



**Ministerio de Agricultura  
Oficina de Políticas Agrarias**

**Catastro y Sistematización de los Registros  
Administrativos de los Servicios e Instituciones del  
MINAGRI**

“El presente estudio se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente. Esta investigación fue encargada por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias –Odepa, por lo cual los comentarios y conclusiones emitidas en este documento no representan necesariamente la opinión de la institución contratante”

Contraparte Técnica: José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda

Santiago, 29 de Diciembre del 2014

“Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e  
Instituciones del MINAGRI”  
“Santiago, 05 de Diciembre del 2014”

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias del Ministerio de Agricultura,  
Gobierno de Chile  
“Claudia Carbonell Piccardo”  
Director y representante legal

En la elaboración de esta publicación participaron:

ODEPA:

José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda

SIIGSA:

Victor Tapia Vergara  
Edson Tapia Garrido  
Patricio Cifuentes Itah  
Gonzalo Arenas Flores  
Nicolás Tapia Salazar  
Broderic Callejas Burgos

“Santiago, 29 de Diciembre del 2014”

[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)  
Santiago de Chile

---

## INDICE GENERAL

<b>1. RESUMEN EJECUTIVO</b> .....	5
<b>2. INTRODUCCIÓN / ANTECEDENTES</b> .....	12
<b>3. OBJETIVOS</b> .....	13
3.1. Objetivo General .....	13
3.2. Objetivos Específicos .....	13
<b>4. METODOLOGÍA GENERAL</b> .....	15
<b>5. RESULTADOS</b> .....	24
<b>5.1. Producto 1: Estudio comparado entre los sistemas estadísticos</b> .....	25
<b>5.2. Producto 2: Catastro Sistematizado de Registros Administrativos</b> .....	26
5.2.1. Metodología implementada para el Catastro de los registros.....	26
5.2.1.1. Definición de Estrategia para el levantamiento de la información .....	26
5.2.1.2. Diseño y Estandarización del Registro.....	28
5.2.2. Temas Recurrentes del Levantamiento de Registros.....	30
<b>5.3. Producto 3: Análisis crítico de los antecedentes reunidos con el catastro</b> .....	36
5.3.4. Simplificación.....	38
5.3.5. Normalización .....	39
5.3.6. Garantía de acceso .....	39
5.3.7. Oportunidades de mejora .....	39
<b>5.4. Producto 4: Diseño lógico del Sistema propuesto</b> .....	40
5.4.1. Modelación de los datos a registrar. ....	40
5.4.1.1. Unidad de intervención .....	40
5.4.1.2. Modelo Conceptual.....	43
5.4.1.3. Diccionario de Datos.....	44
5.4.1.3.1. Entidad: Registro Administrativo .....	44
5.4.1.3.2. Entidad: Productor .....	48
5.4.1.3.3. Entidad: Unidad de Intervención .....	49
5.4.1.3.4. Entidad: Predio .....	49
5.4.2. Diseño del Sistema “Registro Administrativo Integrado” .....	50
5.4.2.1. Estrategia .....	52
5.4.2.2. Integración e Interoperabilidad.....	52
5.4.2.3. Interoperabilidad en línea del módulo geográfico.....	54
5.4.2.3.1. Protocolo de comunicación entre plataformas.....	54
5.4.2.3.1.1. Definición de Tipo de Documento DTD .....	55
5.4.2.3.1.2. Lenguaje de Marcas Extensible (XML) .....	57
5.4.2.3.1.3. XML Schema (XSD).....	59
5.4.2.3.1.4. Definiciones de tags y atributos xml i-datum .....	63
5.4.2.3.1.5. Catálogo de servicios de interoperabilidad .....	68
5.4.2.4. Interoperabilidad en línea – IDE Minagri .....	69
5.4.2.4.1. Análisis comparativo entre RUI y la IDE Minagri .....	72
5.4.2.5. Registro Único Integrado (RUI) desde la mirada de ODEPA .....	73
5.4.3. Prototipo .....	74
5.4.3.1. Arquitectura para la construcción del prototipo .....	74
5.4.3.2. Interfaces de Navegación .....	75
<b>5.5. Producto 5: Procedimiento para la puesta en marcha del Sistema de Registros Administrativo Integrado</b> .....	81
5.5.1. Procedimiento Metodológico.....	81
5.5.1.1. Etapa I: Levantamiento de requerimientos y diseño de productos .....	81
5.5.1.2. Etapa II: Construcción de productos .....	83

5.5.1.3. Etapa III: Implementación y marcha blanca .....	85
5.5.2. Plataforma Informática / Despliegue de Servidores (Hardware).....	88
5.5.2.1. Opción 1 de Despliegue .....	89
5.5.2.2. Opción 2 de Despliegue .....	90
5.5.2.3. Opción 3 de Despliegue (Recomendada) .....	91
5.5.2.4. Recomendaciones de Hardware .....	93
5.5.3. Plataforma de desarrollo (Software) .....	94
5.5.4. Etapas de implementación y Construcción del sistema - Gantt.....	96
5.5.5. Estimación económica de implementación .....	97
5.6. Producto 6: Presentación Final del Proyecto.....	97
<b>6. PLAN DE TRABAJO AJUSTADO (2014)</b> .....	<b>98</b>
6.1. Cronograma Ajustado .....	99

**Anexo 01 Producto 1: Estudio Comparado Entre los Sistemas Estadísticos.....100**

www.odepa.gob.cl

## 1. RESUMEN EJECUTIVO

Las actividades llevadas a cabo por la consultora SIIGSA bajo los lineamientos que estableció este estudio, se vieron centradas en tres grandes áreas de acción. Una descripción de ellas se entrega en las siguientes páginas.

### **Estudio comparado de sistemas estadísticos silvoagropecuario**

Para efectos de ampliar la visión del presente estudio se incorporó la revisión de 12 sistemas estadísticos silvoagropecuarios internacionales, concluido el proceso de revisión de los sistemas estadísticos de los 12 países considerados para este estudio, no es posible observar, entre los países analizados, un modelo estadístico similar al existente en el Chile o al propuesto por INE mediante el proyecto de Ley ingresado al Congreso el 3 de diciembre de 2012 (mensaje N° 460-360). En todos ellos existen diferencias derivadas de su propia estructura política, pero cuentan también con aspectos comunes que es importante rescatar, pues pueden orientar definiciones o directrices susceptibles de ser aplicadas en Chile:

- Los Sistemas Estadísticos Nacionales, se encuentran claramente establecidos y definidos en el marco legal de los distintos países, y en ellos es posible observar complementariedad entre diferentes actores sectoriales y/o territoriales. En particular para el caso del sector silvoagropecuario, en la mayoría de ellos las estadísticas del sector están asociados a instituciones vinculadas al Estado, estas instituciones directamente vinculadas al sector están identificadas dentro de la ley y orientadas a desarrollar o fortalecer las políticas en esta área del quehacer nacional. Los sistemas entonces permiten un uso del dato estadístico directo por parte de estas organizaciones de Estado, pero se salvaguarda, controla y protege también por su respectivo marco legal, la información es de carácter privada y por tanto se cuida y controla la entrega de dicha información hacia terceros. Este aspecto no está claramente reflejado en nuestro actual sistema estadístico, y la nueva propuesta INE no incorpora en pleno nuevos actores, sino que más bien hace aún más restrictivo el uso de la información por parte del resto de las organizaciones del Estado, al fortalecer el rol cancerbero o de guardián que cumple INE respecto de los datos estadísticos del país, incluso en desmedro del mismo Estado, quien le encomienda el levantamiento de estos datos.
- Existe una fuerte inclinación hacia la generación de cifras estadísticas a partir de los denominados “registros administrativos”. Algunos países construyen sus sistemas a partir de estas fuentes de información, obteniendo estadísticas actualizadas permanentemente lo cual es una gran ventaja sobre los censos a la hora de la planificación y toma de decisiones, y elaboran instrumentos estadísticos, como es el caso de los respectivos censos, solo para consultar aquellas materias que no están presentes en su sistema de registros administrativos.

- Como tendencia internacional en particular para el ámbito silvoagropecuario y rural, organizaciones internacionales como la FAO, están trabajando para desarrollar y potenciar los sistemas de registros sectoriales, con el propósito de levantar cifras estadísticas e integrar sus resultados en los respectivos SEN de cada país.

En términos generales, el marco estadístico chileno y la propuesta INE año 2013 dan señales encontradas respecto a los beneficios que el Estado busca obtener mediante el levantamiento de cifras estadísticas, por cuanto la protección de la información por la vía de “indeterminar” la información, hacen que los resultados finales puedan entregar al Estado información con escaso nivel de detalle territorial, como también con importantes modificaciones o alteraciones en el dato originalmente levantado.

Tanto el censo silvoagropecuario como la sistematización de los registros administrativos de MINAGRI son necesarios para contar con instrumentos de levantamiento de información permanentes y complementario, ya que permiten tener una validación y flujo continuo de los datos requeridos tanto para la planificación, seguimiento y evaluación de las políticas públicas sectoriales.

Es recomendable buscar mecanismos que permitan contar con una participación más directa en la elaboración de una nueva propuesta de Ley para el país, donde se releve de mejor forma la importancia del sector silvoagropecuario, del Ministerio de Agricultura en general, y de ODEPA en particular, buscando dotar al Estado de una capacidad analítica de las cifras estadísticas, que permita un desarrollo eficaz y eficiente de las políticas públicas sectoriales.

### **Catastro de registros administrativos**

Derivado del ciclo de reuniones establecidas con los denominados puntos focales de cada Servicio e Institución del Minagri, fue posible construir una primera visión respecto al estado del arte de los contenidos y los medios de almacenamiento de ellos. Como se detalla en el Anexo\_05\_8\_Compilación, los Servicios e Instituciones llenaron una ficha en la cual fue registrada la información que cada servicio consideró relevante para este proyecto (Anexo\_05\_1 al Anexo\_05\_7). En este punto es necesario hacer notar que no todo los registros se visibilizaron en este proceso, pues cada organización mediante su respectivo punto focal, respondió en forma autónoma el mencionado formulario.

En las distintas reuniones llevadas a cabo, cuyo detalle se reporta en cada acta levantada, se identificó la existencia de un número importante de registros (cercano o superior a 50 en un par de ellos, como son INDAP y SAG)), pero no fue posible rescatar información de todos ellos por cuanto dicha actividad podría haber consumido tiempos que escapaban al periodo de ejecución de esta consultoría. En atención a este aspecto, se acordó privilegiar el llenado de las fichas considerando los sistemas que son más relevantes en el quehacer de cada organización, procurando de esta manera de reunir la información más significativa o recurrente en cada caso.

El proceso de catastrar la información debería continuar, pero ahora como mecanismo para contrastar el modelo de registro propuesto, y verificar por parte de cada Servicio e Institución, si los elementos considerados en la propuesta, satisfacen la operación coordinada de todos los registros que posee cada organización.

El modelo de registro propuesto mediante esta consultoría, apunta a contar con un sistema base inicialmente centralizado, que reúna los atributos de información mínimos para permitir el uso colectivo que se quiera dar a este instrumento. Bajo esta óptica, en su estructura de datos confluyen tres miradas:

- Cumple con atender los compromisos que establece la Ley 19.628 y permitiría al Minagri reportar solo este registro integrado al Registro Civil, llevando a cabo sobre él las acciones de resguardo y control que el mismo marco legal establece.

- Permite reunir en él los contenidos que habiliten la directa conexión entre este registro propuesto y los sistemas que cada Servicio e Institución tienen implementados para su diario quehacer. De esta forma, el registro lleva asociada la capacidad de interconectar los diferentes sistemas del Minagri, herramienta que permitirá la comunicación entre ellos cuando la operación cotidiana de los sistemas así lo requiera. Una vez que el registro sea puesto en marcha, cada organización debe evitar duplicar estos contenidos en sus respectivos sistemas, pues la redundancia de datos trae aparejado problemas de integración de la información. Por ejemplo, nadie podría imaginar hoy en día que cada institución de gobierno tuviese un registro propio de los datos básicos de las personas, ya que esta labor está centralizada y sistematizada en el Registro Civil, quien puede acusar en línea desde la defunción de un postulante a un subsidio, la relación de parentesco tipo cargas familiares, como la pérdida de las cédulas de identidad.

- Contiene además información que permite conocer aspectos productivos considerados básicos (descripción productiva básica), los cuales pueden facilitar la integración del registro, en las actividades cotidianas de las organizaciones vinculadas, y que buscan dar respuestas también ante eventos y contingencias que se presentan regularmente en el sector. En esta categoría caen por ejemplo la identificación de los rubros agrícolas y superficies dedicadas que tiene el productor y las cabezas de animales con que cuenta. Esta información debe ser sometida a reevaluación con los puntos focales, pues en la medida que se asimilen las ventajas que representa contar con este tipo de información en el registro integrado, pueden surgir nuevas necesidades, que fuercen la incorporación de más detalle en el mismo. Por ejemplo, Agroseguros puede estimar oportuno incorporar en esta descripción productiva básica, todos aquellos componentes que cuentan con posibilidades de ser aseguradas por parte del productor, acogiéndose al sistema de seguro agrícola con que cuenta el país.

El registro propuesto debe contar con un mecanismo validado que permita la mantención del mismo, con grados de vigencia que respondan a las demandas o necesidades de las respectivas organizaciones, como también a la estrategia Ministerial que conduzca este proceso. El registro está concebido como un sistema en línea, con operación diaria de Servicios e Instituciones, cuyas acciones van desde consulta, actualización hasta la creación de nuevos registros. Para satisfacer una adecuada operación de este registro, es necesario enfrentar dos aspectos claves en su definición y mantención:

Los Servicios e Instituciones del Minagri deben avanzar hacia una operación en línea de sus propios sistemas de registro, los cuales tengan a su vez la facilidad de interactuar también en línea con el registro integrado propuesto. Para cada Institución y Servicio este proceso tiene diferentes grados de complejidad, por cuanto al interior de cada organización, se observan diferencias operativas y estructuras de almacenamiento muy diferentes entre cada uno de sus respectivos registros.

Atendiendo esta particularidad, es posible consensuar mecanismos que en forma progresiva y con plazos acotados, permitan alcanzar la interconectividad deseada entre los registros propios de cada organización y el registro integrado propuesto, atendiendo a las necesidades y capacidades de cada organismo, como también a las que demande el Minagri como cuerpo colegiado.

Aún cuando este problema tiene una fuerte componente informática, su solución no depende exclusivamente de las respectivas áreas informáticas de cada organización, sino que obedecen en forma preferencial a las necesidades que surgen de las particularidades de las actividades que los especialistas llevan a cabo, en función del negocio que identifica a cada una de estas organizaciones.

Es importante tener en consideración estos aspectos, toda vez que producto de las reuniones de trabajo es posible identificar que existen actividades planificadas que buscan mejorar las infraestructuras informáticas y la integración de sistemas de registros en varias de las organizaciones del Minagri, acciones que deberían conducirse bajo el alero de una visión Ministerial, que permita potenciar las acciones y el uso de recursos de cada organización, en pos de la integración funcional que se busca alcanzar con la puesta en marcha del registro administrativo integrado.

Todo esto hace ver la necesidad de continuar avanzando en la ejecución de este proyecto, estructurando un grupo de trabajo que incluya actores asociados al área informática, como también a personal que tenga injerencia en la toma de decisiones respecto al negocio de cada Servicio e Institución. La amalgama de ambos roles permitirá avanzar fuertemente en la implementación del sistema propuesto consiguiendo un apropiado balance entre necesidades, prioridades y mecanismos de implementación.

En esta primera etapa del proyecto, la acción se llevó a cabo coordinando los esfuerzos con un punto focal en cada organización, muchos de los cuales se acompañaron por otros actores buscando cubrir de mejor forma las necesidades planteadas por este estudio. Para avanzar en este proceso en sus etapas futuras, se



hace necesario formalizar este mecanismo de trabajo, incorporando por organización a los dos actores ya señalados, a fin de dar real cabida a todos los aspectos que deben incidir en la implementación de esta herramienta de trabajo.

Parte importante de las actividades del grupo de trabajo propuesto, deben centrarse en un primer momento, en la elaboración de un manual de procedimientos y de un reglamento de funcionamiento de este registro integrado. Este último debe ser el mecanismo que regule el actuar del Minagri en esta materia, y le otorgue el respaldo operativo que requiere, vía una Resolución Ministerial, un análisis jurídico para explorar su aplicabilidad. En este informe final se incluye como referencia, un análisis de la solución que utilizó el Ministerio de Desarrollo Social, respecto al uso e integración de la información de la encuesta CASEN al interior de dicho Ministerio, proceso que presenta varias similitudes que los objetivos y mecanismos de operación del registro administrativo integrado.

El modelo de registro propuesto, fue diseñado también considerando el soporte de hardware y software necesario para su puesta en marcha. Para el período de prueba y marcha blanca, vemos como viable que la actual plataforma que ODEPA tiene asociada a su sitio i-CET reúne las condiciones para activar el funcionamiento de este registro. La versión de software fue actualizada, para efectos de implementar el prototipo ofertado por esta consultora, lo cual deja a ODEPA con las capacidades técnicas para activar este registro.

Adicionalmente esta plataforma permitiría a aquellas organizaciones que no poseen sistemas web que incorporen la componente geográfica, usar sus servicios en línea para registrar validadamente los datos cartográficos o todo un registro administrativo si fuese necesario, ahorrando tiempo y recursos significativos a estas instituciones que hasta hoy no han logrado implementarlos.

Conjunto con lo anterior, como parte del desarrollo de esta consultoría se realizaron estimaciones de carga, necesidades de implementación y valoración de las mismas, pensando en un período productivo que demande interacciones constantes entre el registro y los sistemas que desde cada Servicio e Institución deban hacer uso o actualizar sus contenidos de información, demandando en dichos procesos, distintas funcionalidades operativas de este registro.

Cabe señalar además, que dada las características operativas que debe brindar este registro, es necesario considerar que la plataforma de hardware y software que finalmente de soporte a este sistema, debe contar con capacidades para el manejo de información gráfica y descriptiva (cartografía y atributos), en un sistema permanentemente en línea, por lo que se deben contemplar sistemas de respaldo y servicios espejados de alta disponibilidad que den garantía de satisfacer este requerimiento. Esta concepción se debe fortalecer en los esquemas con que el Ministerio tiene operando sus plataformas computacionales, poniendo énfasis en las acciones que se orienten a privilegiar la continuidad de los servicios ante eventos que pueden afectar su habitual desempeño, como fue por ejemplo, lo ocurrido con el sismo del año 2010, circunstancia en la cual

algunas organizaciones públicas y privadas vieron afectados sus servicios por períodos de tiempo que son críticos y relevantes para la operación esperada de este registro.

Una atención especial se puso en torno a la integración de este proyecto, a las acciones que tiene en ejecución la IDE Minagri, lo que motivó más de una reunión en torno a esta materia, en las cuales participaron ODEPA, CIREN y SIIGSA.

Para el desarrollo de este estudio se llevaron a cabo reuniones entre los grupos técnicos expertos de CIREN y SIIGSA a fin de conocer los alcances de cada proyecto, y las disponibilidades de normas, procedimientos, contenidos de información y servicios cartográficos vía web, como mecanismo para estimar la convergencia de ambos sistemas. Derivado de estas reuniones, fueron revisadas por parte de SIIGSA, las pautas de carga y validación de datos en la IDE Minagri, y consultado con los especialistas, la disponibilidad desde la IDE Minagri, de servicios web bajo normas OGC, en la actualidad como en el corto y mediano plazo.

Al respecto es necesario recomendar que dichos esfuerzos de integración sean una materia de trabajo continuo entre ambos proyectos, pues si bien el actual mecanismo con que la IDE concibe la estructura de datos para su incorporación a dicha plataforma, no permite hacerse cargo de la forma con que se acopian y se han acopiado los datos espaciales en los distintos registros del Minagri, y por tanto no podría ser aplicado si entendemos que la información histórica y actual debería ingresarse al registro en su estado original, por cuanto constituyen la “verdad legal” de cada sistema; no es menos cierto que la convergencia hacia un sistema de registro integrado debería también acercar la distribución territorial de las acciones del Minagri, hacia una expresión continua e integrada de elementos en el espacio geográfico, pero dicho proceso puede requerir de un tiempo de ajuste significativo, pues no solo están afectos a la manera en que se ingresa la información espacial, sino que también se vincula con la forma en que miran el espacio geográfico, los distintos instrumentos con que cuenta el Minagri para apoyar el desarrollo de la actividad silvoagropecuaria del país.

Vemos como fundamental que ambos proyectos funcionen como un todo, y se establezcan normas y procedimientos que den cuenta de esta concepción global de aplicación de ellos, pero para su implementación se requiere de tiempo para la concreción de actividades que van desde generación de protocolos, hasta programación para desarrollar servicios cartográficos vía web que permitan la operación diaria del registro integrado. Por ello se ve como funcional y oportuno operar bajo las capacidades que ya se encuentran disponibles en la plataforma Web de ODEPA, mientras se analiza y adopta una estrategia colectiva Ministerial, en torno a la integración de ambos proyectos, definición de requerimientos, estimación de costos y plazos para la implementación de la iniciativa de integración.

Cabe señalar también, que en este estudio se revisó el alcance que tiene la aplicación de la Ley 19.628 respecto de bancos de datos personales, lo cual amerita también un comentario, pues dicha Ley hace diferencia en la forma de gestionar y los alcances del uso de la información, cuando la administración de dicho banco de datos está bajo la tutela de un organismo público. Bajo esa óptica, ODEPA cumple cabalmente con el perfil

para hacerse responsable del registro, pero si se integran registro administrativo e IDE Minagri, sería prudente un análisis de jurisprudencia o talvez una consulta a Contraloría General de la República para determinar la estrategia a seguir en torno a identificar roles y responsabilidades, de forma tal que permitan el adecuado control del registro, entendiendo que la capacidad de gestión de este como dependiente de un organismo público no debe perderse, pues en ello está la fortaleza del mismo.

Al respecto el dictamen de Contraloría N° 10.322 de diciembre de 2001 hace ver que es posible establecer acuerdos de intercambio de información de bancos de datos públicos con organizaciones de carácter privado, pero expone también que ellos deben ser analizados según las características de manejo de la información que se quiera realizar.

### **Elaboración de un prototipo funcional**

SIIGSA tradujo los antecedentes reunidos en el proceso de ejecución de este estudio, en la implementación de un prototipo que permite poner en marcha la propuesta de registro único, entregando capacidades de manejo de datos geográficos y descriptivos, con la finalidad de permitir el desarrollo de pruebas piloto con los distintos Servicios y Organizaciones del Minagri.

Producto de este esfuerzo es que se entrega documentación de protocolos y estructuras comunicación de datos y servicios (Protocolos XML) que facilitan la ejecución de pruebas de conectividad entre sistemas, las cuales permitirán establecer y ajustar los protocolos de comunicación y la provisión de servicios según plataformas y perfiles de usuario, como se detalla más adelante en las secciones técnicas de este informe. Es muy recomendable que las acciones de poblamiento de datos y pruebas de conectividad sean realizadas bajo una agenda de trabajo, por lo que se sugiere que en los grupos de coordinación mencionado en párrafos anteriores, se encargue también de llevar a cabo un calendario de actividades en esta materia, que permita ajustar la provisión de servicios e integrar nuevos sistemas propios de cada organización, al proceso de implementación del registro administrativo integrado.

## 2. INTRODUCCIÓN / ANTECEDENTES

La Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA), en su Ley Orgánica, ha sido mandatada para favorecer y fortalecer el desarrollo sectorial, al “proporcionar información regional, nacional e internacional para que los distintos agentes involucrados en la actividad silvoagropecuaria adopten sus decisiones”.

Bajo este lineamiento, el Departamento de Información Agraria, desarrolla de forma permanente un programa para la generación y publicación de cifras estadísticas sectoriales; instrumentos que aportan antecedentes claves en el desarrollo de las políticas públicas, en la toma de decisiones de los productores silvoagropecuarios, y constituyen también un insumo importante en el diario quehacer de todos los actores que se vinculan al sector silvoagropecuario.

Una preocupación constante de ODEPA, es proveer información de calidad y oportunidad acorde a las crecientes necesidades y demandas del sector silvoagropecuario, considerando en su elaboración el marco jurídico que regula el acceso y manejo de información sensible; lo cual hace necesario explorar mecanismos que permitan generar y disponer de información sectorial, alcanzando cada vez mayores precisiones territoriales, optimizando recursos y reduciendo la carga que representan para los ciudadanos y el Estado de Chile, las consultas vía encuestas.

En este escenario, ODEPA ha decidió desarrollar el presente proyecto el cual busca procurar mecanismos que favorezcan la elaboración de información sectorial, por la vía de integrar los antecedentes que los Servicios e Instituciones del Ministerio de Agricultura (Minagri) guardan como parte del proceso administrativo y/u operativo asociado al rol público que ellos cumplen (en adelante identificados como registros administrativos); los cuales se encuentran vinculados a los diversos programas de fomento productivo y asistencia técnica sectorial, a los sistemas de control y apoyo al desarrollo silvoagropecuario, como también a la protección fito y zoo sanitaria del país, y de sus recursos naturales renovables.

### 3. OBJETIVOS

A continuación se presentan los objetivos planteados para el presente proyecto, los cuales orientan el correcto desarrollo de las actividades realizadas para la elaboración de los productos solicitados.

#### 3.1. Objetivo General

El presente estudio tiene como objetivo general realizar un catastro de los registros administrativos del Minagri, para realizar el diseño lógico de un Sistema de Registros Administrativos Integrado, estructurado bajo una plataforma tecnológica que permita el acceso controlado a sus contenidos, buscando privilegiar el rol que cumple cada productor silvoagropecuario, mediante mecanismos que simplifiquen la entrega de información al Estado por parte de cada uno de ellos.

#### 3.2. Objetivos Específicos

El sector silvoagropecuario chileno presenta una diversidad muy amplia, tanto en términos de los rubros productivos que se desarrollan, como en las características de los recursos naturales en que ellos se sustentan; lo cual hace necesario contar con instrumentos estadísticos que sean oportunos en tiempo para la decisión de los actores productivos, pero que además identifiquen adecuadamente las particularidades de los entornos geográficos en donde se llevan a cabo estas actividades productivas.

La búsqueda de oportunidad y precisión de la información estadística sectorial se ve limitada por nuestro actual marco legal, el cual por un lado regula el acceso a la información de carácter privado, y por otro establece restricciones en su uso debido al secreto estadístico que los ampara. Esto último deriva en acciones de innominación e indeterminación de las cifras obtenidas mediante encuestas, antes de efectuar con ellas algún tipo de análisis; lo cual afecta de manera directa y significativa la precisión en el detalle territorial con que se hace necesario generar las cifras estadísticas de este sector productivo.

- Objetivo específico 1: Realizar un estudio comparado entre: los sistemas estadísticos silvoagropecuarios observados en una muestra de referencia, que incluye 12 países con los cuales Chile tiene acuerdos comerciales (Finlandia, Nueva Zelanda, España, Estados Unidos, México, Brasil, Canadá, Australia, Francia, Alemania, Holanda y Japón); el modelo aplicado actualmente en Chile y el que se busca implementar con la creación del nuevo sistema estadístico nacional propuesto por INE (ODEPA entregará estos antecedentes al oferente que se adjudique el estudio). El análisis debe considerar la modalidad utilizada en la recolección de la información estadística, y el nivel de agregación territorial mínimo con que se obtiene y publicar la información. El oferente debe hacer una propuesta que considerando aspectos legales y modelo organizacional, permita a Chile contar con información sectorial de similares características a los que se observe en la muestra de referencia.

- Objetivo específico 2: Obtener un catastro sistematizado de los diversos Registros Administrativos que el Ministerio de agricultura, por medio de sus Servicios e Instituciones, mantiene y gestiona. Dicho catastro debe considerar para cada caso, contenidos temáticos de cada registro, medios tecnológicos de acopio de información, periodicidad de la misma, como también mecanismos de vigencia, validación, mantención y respaldo de la información que dichos Registros Administrativos integran.
- Objetivo específico 3: Realizar un análisis crítico de los antecedentes reunidos en el catastro sistematizado (objetivo específico 2), con miras a proponer un Sistema de Registro Administrativo Integrado. Dicho registro busca coordinar la acción del Estado para obtener una captura de información registral coherente, consistente e integrada entre los Servicios e Instituciones vinculadas con ellos, y que además simplifique el vínculo que los productores del sector silvoagropecuario deben mantener con el aparato público sectorial, por medio de estos Registros Administrativos. El sistema propuesto debe considerar una implementación tecnológica de la misma, en concordancia con normas y estándares de interoperabilidad que permitan su uso desde las plataformas computacionales con que cuentan los Servicios e Instituciones del Minagri (las que deberán ser identificadas al momento de realizar el catastro sistematizado), y favorezcan también el intercambio de información geográfica mediante normas ISO y OGC.
- Objetivo específico 4: Diseñar y valorar económicamente, un procedimiento para la puesta en marcha del Sistema de Registro Administrativo Integrado propuesto. Dicha procedimiento debe considerar a futuro su puesta en funcionamiento en ODEPA, por lo que los oferentes deben realizar también una valoración de la misma, identificando las modificaciones o ampliaciones que ODEPA deberá efectuar en sus actuales capacidades tecnológicas.

#### **4. METODOLOGÍA GENERAL**

A continuación se presenta la metodología general utilizada para el desarrollo del proyecto “Catastro y sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri”.

##### **4.1. Estrategia de desarrollo del proyecto**

El desarrollo de la plataforma se realiza sobre la base de la estrategia que abraza como directriz la fluida interacción entre desarrolladores y la contraparte técnica del proyecto, teniendo por norte el desarrollo en conjunto, de un producto acorde a las demandas y desafíos propios que plantee el proyecto mirado en sí mismo. Con el objeto de lograr lo anteriormente expuesto se generó un ciclo de reuniones de trabajo cada una de ellas apuntando a la consecución y definición de los productos, teniendo siempre presente la respuesta que propongan tanto usuarios como administradores de los productos.

Con la convicción que para llegar a buen puerto es necesario una comunicación fluida entre institución y consultora, también contemplamos una serie de presentaciones regulares que tuvieron por objetivo informar al cliente sobre el estado de avance, de manera de ir validando permanentemente los resultados obtenidos a medida que se desarrolla el proyecto.

##### **4.2. Principales actividades metodológicas**

Dentro de la metodología de trabajo, se distinguen un conjunto de actividades relevantes, las cuales fueron evaluadas y validadas por la contraparte técnica como parte del proceso de planificación inicial del proyecto, donde se acordó en definitiva la metodología y plan de trabajo final.

A continuación se presentan las principales etapas y actividades ejecutadas:

##### **4.2.1. Etapa I: Levantamiento de requerimientos y diseño inicial de productos**

###### **4.2.1.1. Planificación y definición detallada de productos**

La primera actividad desarrollada dentro del proyecto consistió en generar una planificación detallada de las actividades y planes de contingencia del proyecto, con los respectivos encargados, fechas, plazos, recursos y productos esperados. Esta etapa permitió definir detalladamente los productos esperados y realizar un análisis de la factibilidad técnica de la metodología propuesta y generar las alternativas viables para el buen y oportuno logro de los objetivos planteados.

Esta planificación fue presentada a la contraparte técnica institucional, para su evaluación y validación, permitiendo incorporar en ella las observaciones y mejoras

sugeridas. Una buena definición de la planificación y productos esperados de cada actividad, resultó de suma importancia para el oportuno logro de los objetivos. En esta planificación se comprometió no solo la entrega parcial de los productos desarrollados por la empresa consultora, sino también la entrega de los datos e insumos bases o iniciales para las actividades del proyecto, la entrega oportuna de los insumos fue responsabilidad de la institución mandante, lo que permitió el cumplimiento de los plazos parciales y finales del proyecto.

La planificación inicial del proyecto contempló 3 líneas de trabajo, todas relativas al objetivo principal del proyecto y abarcando diferentes ámbitos de los servicios ofrecidos.

**Líneas de trabajo:**

- Planificación detallada del proyecto: Considerando actividades, encargados, fechas, plazos y recursos.
- Plan de trabajo para el levantamiento de la información consensuado con la contra parte técnica del proyecto.
- Identificación de actores y fechas de entrevistas o presentaciones.

**4.2.1.2. Estudio Comparado Entre los Sistemas Estadísticos Silvoagropecuarios**

Como se especificó en los objetivos, se realizó un estudio comparado entre los sistemas estadísticos silvoagropecuarios observados en una muestra de referencia determinada de común acuerdo con ODEPA, donde se incluyeron 12 países con los cuales Chile tiene acuerdos comerciales (Finlandia, Nueva Zelanda, España, Estados Unidos, México, Brasil, Canadá, Australia, Francia, Alemania, Holanda y Japón); el modelo aplicado actualmente en Chile y el que se busca implementar con la creación del nuevo sistema estadístico nacional propuesto por INE (ODEPA entregó estos antecedentes para el estudio).

El análisis considera la modalidad utilizada en la recolección de la información estadística, y el nivel de agregación territorial mínimo con que se obtiene y publica la información.

El estudio considera aspectos legales y el modelo organizacional, esto en búsqueda que permita a Chile contar con información sectorial de similares características a los que se observe en la muestra de referencia.



#### **4.2.1.3. Catastro de Registros**

Se realizó un catastro sistematizado de los Registros Administrativos del Ministerio de Agricultura. El catastro considera contenidos y características temáticas de cada registro, medios tecnológicos de acopio y almacenamiento de la información, periodicidad y los mecanismos de vigencia, validación, mantención y respaldo de la información que los registros administrativos contienen.

#### **4.2.1.4. Análisis de los Antecedentes Reunidos**

El tercer producto corresponde a la realización de un análisis crítico de los antecedentes reunidos con el catastro. (Producto 2)

El producto se plasma en un documento identificado y directamente relacionado con el objetivo específico 3. Busca reflejar el estado del arte respecto a la organización de los registros administrativos que existen al interior del Minagri. Dicha revisión identifica tres beneficios, En primera instancia la simplificación para el proveedor de información (productores silvoagropecuarios), segundo, la normalización de información que deriva de la integración y garantizar el acceso transversal del Ministerio a sus contenidos.

Se identifican también las oportunidades de mejora detectadas y que son consideradas al momento de elaborar la propuesta de Sistema de Registro Administrativo Integrado.

#### **4.2.1.5. Diseño Lógico del Registro**

Se realiza y documenta el diseño lógico del Sistema propuesto, la descripción de sus componentes, el alcance que cubre su aplicación y los elementos analíticos que faciliten la puesta en marcha del mismo.

Esto buscara ajustar el diseño inicial del sistema considerando las actividades y productos generados en el estudio, catastro y análisis de los antecedentes reunidos.

El sistema propuesto considera una implementación tecnológica de la misma (Modulo prototipo funcional), esto en concordancia con normas y estándares de interoperabilidad que permitan su uso desde las plataformas computacionales con que cuentan los Servicios e Instituciones del Minagri, y favorezcan también el intercambio de información geográfica mediante normas ISO y OGC.

#### **4.2.1.6. Estudio y Levantamiento de requerimientos funcionales y de información**

La base del diseño de los productos a desarrollar, se obtiene del estudio de los procesos, datos, antecedentes, documentación y otras experiencias disponibles en la organización. De este estudio se genera un diagnóstico de la situación actual de la información, sistemas y modelo de gestión de la información institucional. Este estudio y diagnóstico se complementa con un ciclo de reuniones con los actores relevantes

identificados por la contraparte técnica, levantando los diferentes requerimientos de datos, funcionalidades, personal, infraestructura y procesos requeridos para la implementación de los productos del proyecto.

El estudio inicial consideró las siguientes componentes:

- a) Estudio, análisis y evaluación de experiencias exitosas de implementación de estas tecnologías, datos y sistemas internos o externos a la institución.
- b) Análisis técnico de las actuales plataformas de información implementadas en la institución y relacionadas al proyecto, desde el punto de vista informático de la información y funcionalidades.
- c) Evaluación de los requerimientos de los usuarios del sistema a desarrollar según los grupos y perfiles de acceso, necesidades permanentes y eventuales, tiempos de respuesta, periodicidad en uso de la información a generar, criterios de flujo, demanda y acceso a la información.
- d) Diagnóstico de la gestión de la información, estadísticas de uso y existencia, evaluando datos, actores y procesos involucrados en el sistema.
- e) Evaluación de las actuales plataforma de hardware y software bases de la institución, generando un diagnostico general y eventualmente una propuesta de mejora o actualización según corresponda.

Del estudio, diagnóstico y levantamiento de información se obtuvieron los requerimientos que permitieron identificar en forma detallada cada uno de los productos finales del proyecto.

#### **4.2.1.7. Diseño del sistema y bases de datos**

La metodología propuesta para el diseño lógico del sistema y las bases de datos, se basa en el trabajo realizado en la etapa de levantamiento de requerimientos, donde se identifican tanto los datos, como las funcionalidades requeridas por los diferentes usuarios identificados.

Para el diseño de las bases de datos, se identifican las entidades principales, secundarias y complementarias del modelo conceptual de datos y definen sus respectivas relaciones, para luego desarrollar el modelo lógico para cada entidad las cuales son implementadas a nivel físico de tipos de objetos, objetos individuales, atributos y relaciones. Las cuales son representadas en un Diagrama de Entidad-Relación y su respectivo diccionario de variables.

Para el diseño de las funcionalidades del sistema se definen tanto los módulos con sus respectivas funcionalidades, los portales e interfaces requeridas para la navegación y publicación de los contenidos y la arquitectura general de procesos, procedimientos de uso y administración del sistema.

El diseño de la plataforma tecnológica consideró criterios, procesos y aplicaciones desde el punto de vista lógico y físico, tendientes a implementar una solución integral que responda a las necesidades de las unidades que administran y consumen información tanto alfanumérica como geográfica.

Para el diseño de las soluciones se consideró además las plataformas de desarrollo e implementación disponible en la institución y se realizó una propuesta de mejoras o actualizaciones según corresponda.

#### **4.2.1.8. Evaluación del diseño de sistema y modelo de datos**

Para asegurar la pertinencia lógica y funcional de la solución diseñada y desarrollada, se requiere una evaluación exhaustiva de las funcionalidades, interfaces y diagramas de navegación del diseño de sistema, así como también del modelo de datos a nivel de entidades, relaciones y atributos, para evitar llegar al final de la etapa de construcción para detectar inconsistencias graves en los diseños.

El modelo lógico del sistema y bases datos, se considera como la base para la construcción del sistema, por lo tanto resulta indispensable la revisión y validación del modelo por parte de la contraparte técnica, para realizar oportunamente las modificación u optimización requeridas, y evitar modificaciones posteriores a su aprobación, las cuales podrían poner en riesgo los tiempos y recursos presupuestados, modificaciones fuera de este proceso, deben ser evaluadas y de ser significativas, serán consideradas como aumento de obra del proyecto. Se presenta una primera versión del modelo y sus entidades principales, en el capítulo de modelo conceptual y diccionario de datos.

Las observaciones realizadas al diseño del sistema o bases de datos fueron entregadas formalmente por la contraparte técnica dentro del plazo convenido para estos efectos (5 días), indicando con detalles posibles la funcionalidad o datos a modificar, su situación actual y la forma en que debería quedar, para evitar al máximo los errores de interpretación. Se realizaron reuniones aclaratorias, para precisar inequívocamente las observaciones y proponer las posibles mejoras a realizar. Hechos los cambios y/o ajustes, la contraparte técnica aprueba el diseño lógico del sistema y bases de datos prototipo.

#### **4.2.2. Etapa II: Construcción**

Al finalizar el estudio acabado de cada una de los antecedentes y aprobado el diseño lógico, se comenzó la generación de los productos, los cuales incluyen los requerimientos iniciales de las bases técnicas o términos de referencia, más los que se detectaron en la etapa de levantamiento y se modelaron en el diseño lógico del sistema y bases de datos.

La etapa de construcción de los productos, se realizó en base a la planificación y generación progresiva de cada uno de los sub productos definidos para cada requerimiento ya sean estos procesamiento y tabulación de datos, implementación de bases de datos, desarrollo del software, generación de productos cartográficos, presentaciones, capacitaciones y soporte, según corresponda a los requerimientos definidos, para luego realizar la revisión y validación de resultados obtenidos.

En la etapa de construcción de productos se realizó un monitoreo del control de cambios al diseño, construcción e implementación de éstos, en pro de entregar un producto de calidad, como se requiere dentro de los estándares de la norma ISO 9001:2008 a la cual nuestra empresa está suscrita.

A continuación se detalla las principales actividades a ejecutar en la etapa de construcción de los productos.

##### **4.2.2.1. Desarrollo del Módulo Prototipo Funcional**

La etapa de construcción o desarrollo de los productos para el módulo funcional, se realizó mediante la generación de prototipos de prueba (Beta) bajo la metodología de desarrollo en espiral y metodología RUP, en la cual se realizarán secuencialmente las etapas de diseño de prototipos, evaluación, construcción de productos de datos, desarrollo de algoritmos informáticos, según corresponda y revisión funcional de los mismos, para cada nueva funcionalidad a ser desarrollada en función de las prioridades de desarrollo determinadas por la contraparte técnica.

Para efectos de la revisión de los prototipos construidos, las funcionalidades fueron montadas en plataformas de prueba (testing) de SIIGSA y puestos a disposición de la contraparte técnica a través de Internet para su respectiva revisión, evaluación y generación de observaciones.

La revisión de los prototipos fue realizada por la contraparte técnica dentro del plazo establecido, generando observaciones, indicando con el máximo de detalles posibles la funcionalidad o datos a modificar, su situación actual y la forma en que debería quedar, para evitar al máximo los errores de interpretación.

#### **4.2.2.2. Revisión de la Construcción del Prototipo Funcional**

Terminada la construcción de los productos para el prototipo, se ejecutaron los respectivos planes de pruebas, integrando los componentes funcionales en conjunto con los datos ya poblados, de esta revisión se generaron las observaciones finales, para luego realizar las modificaciones detectadas. Finalmente en esta etapa, la contraparte técnica validó los respectivos cambios y/o modificaciones realizados a los productos, para la posterior aprobación final.

#### **Secuencia de las principales actividades realizadas para la validación del producto construido:**

1. Revisión interna del sistema y ajustes a las anomalías detectadas (SIIGSA).
2. Revisión por parte de la contra parte técnica institucional, del sistema construido, integrando funcionalidades y datos (Institución).
3. Generación del listado de observaciones y fallas detectadas por la contraparte técnica (Institución).
4. Análisis y evaluación de factibilidad técnica de mejoras de las observaciones y propuesta de solución (SIIGSA).
5. Presentación de las propuestas de solución (SIIGSA) y acuerdos sobre los cambios y modificaciones finales (Todos).
6. Implementación de las soluciones y ajustes finales (SIIGSA).
7. Validación de los cambios y modificaciones por parte de la contraparte técnica (Institución).
8. Ajustes a la documentación técnica y manuales de uso y administración (SIIGSA).

### **4.2.3. Etapa III: Implementación y Marcha Blanca de Prototipo Funcional**

Terminada la etapa de construcción y aprobados los productos, se realizó la puesta en marcha del sistema en las instalaciones definitivas, sobre los servidores dispuestos para estos efectos por la institución, además se realizó los planes de pruebas finales y ajustes de configuración que permitan estabilizar la versión instalada.

Las principales actividades a realizar en esta etapa fueron las siguientes:

#### **Instalación del Sistema:**

1. Configuración de servidores y plataforma de software base (Sistema Operativo, librerías de clases, APIs, motores de bases de datos y en general toda la plataforma de desarrollo).
2. Instalación de bases de datos (estructuras y datos iniciales).
3. Instalación del sistema implementado.
4. Configuración de servicios web, dominios y sub dominios del sistema.
5. Configuraciones de redes de acceso, definición de IP (pública y/o interna), cortafuegos u otras configuraciones de seguridad institucionales.
6. Verificación, por parte de SIIGSA, de los servicios y productos antes de ser entregados, en concordancia con lo que impone la norma ISO 9001:2008.

#### **Planes de prueba finales:**

1. Definición y confección de casos de prueba (beta) o test.
2. Ejecución del plan de pruebas funcional.
3. Ejecución de pruebas de carga y disponibilidad.
4. Ajustes del software y configuraciones de ser requeridas.

Estas actividades fueron ejecutadas por SIIGSA..

#### **4.2.3.1. Validación de la implementación**

Realizada la instalación del sistema prototipo, bases de datos y ejecutado los respectivos planes de prueba finales, se procedió a la validación final de los productos por parte de la contraparte técnica considerando el desempeño final del prototipo y bases de datos.

#### **Secuencia de las principales actividades realizadas para la validación del producto implementado:**

1. Revisión final de los productos y generación del documento de fallas detectadas (Institución).
2. Ajustes a la aplicación prototipo y/o configuraciones finales (SIIGSA).
3. Ajustes a la documentación técnica de instalación, manuales de uso y administración según corresponda (SIIGSA).
4. Validación del producto final con los ajustes realizados (Institución).
5. Aprobación final de los productos por parte de la contraparte técnica (Institución).

#### **4.2.3.2. Elaboración de Procedimiento para la puesta en marcha del Sistema de Registros Administrativo Integrado**

Se elabora un procedimiento para la puesta en marcha del Sistema de Registros Administrativo Integrado. Producto orientado a cumplir a cabalidad con el objetivo específico 4. El documento entrega los antecedentes técnicos y económicos que permiten incorporar y poner en funcionamiento bajo régimen del Departamento de Computación e Informática de ODEPA, el Sistema de Registro Administrativo Integrado propuesto. Se identificaron requerimientos de hardware, software, servicios de conectividad, etapas o fases de implementación y otros antecedentes para el correcto funcionamiento del sistema propuesto, entregando también una carta Gantt para su ejecución.

#### **4.2.3.3. Capacitaciones**

Se realizó un ciclo de capacitaciones en función de los diferentes tipos de usuarios, administradores temáticos, geográficos e informáticos, desarrollando capacidades tanto en los administradores del software como en los soportes informáticos internos, sobre el funcionamiento, operación y mantención del sistema.

Junto a estas capacitaciones se entregaron los manuales de uso y administración definitivos del sistema prototipo, los cuales quedaran también disponibles en línea sobre la plataforma.

#### **4.2.3.4. Informe y Presentación Final del Proyecto**

La elaboración del presente informe, debió considera la totalidad de exigencias estipuladas en las bases técnicas, las cuales solicitan un formato establecido y riguroso en cuanto al tipo de letra, tamaño, portada, márgenes, documentos digitales, etc.

La presentación final del proyecto, está apoyada en un archivo digital en formato Powerpoint. Este documento contiene un resumen ejecutivo del proyecto, en donde quedaron reflejados las actividades realizadas, los hallazgos, las oportunidades de mejoras detectadas, las características y potencialidades del Sistema propuesto, más los beneficios que su aplicación representará para los diversos actores ligados al sector silvoagropecuario. Este producto sirve de base para el proceso de inducción que requerirá la puesta en marcha del Sistema.

## 5. RESULTADOS

A continuación se presenta el desarrollo de los productos comprometidos para el presente proyecto

El proyecto se dividió en 3 etapas, donde la primera consideró la elaboración de los productos 1 y 2, los cuales apunta a cumplir con los objetivos 1, de realizar un estudio comparativo entre sistemas estadísticos silvoagropecuarios (desde una muestra internacional definida) y experiencias nacionales y con el objetivo específico 2, el cual busca realizar un catastro de los actuales registros que mantienen cada servicio-institución perteneciente al Minagri.

La segunda etapa estuvo orientada a la elaboración de los productos 3 y 4, ambos apuntan a cumplir con el objetivo 3, de realizar el análisis de los antecedentes reunidos en la etapa anterior y con esto, realizar el diseño lógico de los datos.

La tercera y última etapa consistió en desarrollar los productos 4 y 5, donde el producto 4 estuvo orientado a cumplir el objetivo 4 particularmente y se desarrolló la propuesta de diseño y los procedimientos para la puesta en marcha del Sistema de Registros Administrativo Integrado y por último el producto 5 que considera la presentación final del proyecto.

A continuación se presenta el resultado de cada producto elaborado en función de lo especificado en las bases y ejecución misma del proyecto.



### **5.1. Producto 1: Estudio comparado entre los sistemas estadísticos**

El producto 1 consiste en la realización del estudio comparado entre los sistemas estadísticos silvoagropecuarios observados en una muestra de referencia determinada de común acuerdo con ODEPA que consideró la revisión de 12 países con los cuales Chile tiene acuerdos comerciales (Finlandia, Nueva Zelanda, España, Estados Unidos, México, Brasil, Canadá, Australia, Francia, Alemania, Holanda y Japón). Por efectos de la disponibilidad de documentación y de evaluación de interés para el presente estudio, finalmente se trabajó con 8 de ellos, estos son: Alemania, Australia, Brasil, España, México, Canadá, Holanda y Japón, los cuales contaban con la suficiente información accesible de sus sistemas a través de la web.

#### **Metodología utilizada:**

- a. Se consideró como fuente de información, la información disponible a través de Internet, desde los sitios oficiales donde se alojan los sistemas estadísticos y también desde las instituciones internacionales que trabajan el tema, como la FAO, el Banco Mundial, entre otros.
- b. La búsqueda se enfocó en los contenidos comparables entre ellos y en la medida de lo posible los modelos que aplican cada uno de los países. Considerando la modalidad utilizada en la recolección de la información estadística, y el nivel de agregación territorial mínimo con que se obtiene y publica la información.
- c. Esta información se sistematizó para cada país y luego se generó una matriz de resumen.

Para continuar leyendo en detalle el desarrollo del Producto 1, consultar el documento **Anexo\_01\_Producto 1** adjunto al presente informe.

## **5.2. Producto 2: Catastro Sistematizado de Registros Administrativos**

Para la elaboración del producto 2 se realizó un catastro sistematizado de los Registros Administrativos del Ministerio de Agricultura. El catastro consideró contenidos y características temáticas de cada registro, medios tecnológicos de acopio y almacenamiento de la información, periodicidad y los mecanismos de vigencia, validación, mantención y respaldo de la información que los registros administrativos contienen.

### **5.2.1. Metodología implementada para el Catastro de los registros.**

La Metodología empleada se basó en la definición y elaboración de dos elementos que permitieron el desarrollo del catastro, ellos son la definición de una estrategia para enfrentar la comunicación con las distintas instituciones y la definición del formato estandarizado del registro.

#### **5.2.1.1. Definición de Estrategia para el levantamiento de la información**

Dentro de la estrategia elaborada se determinó en primera instancia la cantidad de instituciones del Minagri y que posteriormente fueron analizadas para conocer si mantiene registros pertinentes para la elaboración del sistema.

##### **a. Instituciones de Minagri**

INDAP: Instituto de Desarrollo Agropecuario  
SAG: Servicio Agrícola y Ganadero  
CONAF: Corporación Nacional Forestal  
INIA: Instituto de Investigaciones Agropecuarias,  
CNR: Comisión Nacional de Riego  
FIA: Fundación para la Innovación Agraria  
FUCOA: Fundación de Comunicaciones, Capacitación y Cultura del Agro  
INFOR: Instituto Forestal  
CIREN: Centro de Información Recursos Naturales  
COMSA: El Comité de Seguros del Agro, "Agroseguros"

*\*En adelante FUCOA no participa del desarrollo del proyecto, ya que sus actividades no generan Registros Administrativos.*

##### **b. Ciclo de Reuniones:**

Ya determinadas las instituciones que serían consultadas, se realizó un ciclo de reuniones con cada una de ellas con el objetivo de contextualizar la importancia del proyecto y del aporte que cada una de ellas debería proporcionar.

Para una apropiada comunicación entre el equipo formado por SIIGSA-ODEPA y cada institución o servicio, se elaboró una comunicación escrita, emitida desde el ministro, don Carlos Furche G. (ver **Anexo\_02\_Comunicado**) el cual señala que para la ejecución del estudio se requiere la colaboración directa y comprometida de los servicios e instituciones del Minagri, razón por la cual se encomienda la designación de un funcionario de la dependencia correspondiente que actúe como contraparte ante el equipo de ODEPA-SIIGSA, para reunir los antecedentes necesarios que permitan identificar los registros existentes y conocer su estructura, contenidos y el soporte informático que los sustenta, paso imprescindible para establecer un mecanismo futuro de integración entre ellos.

**c. Calendario de Reuniones Realizadas**

Se realizaron reuniones con la totalidad de los servicios que en la actualidad generan registros administrativos, los cuales comprometieron enviar sus registros al equipo ODEPA-SIIGSA, para así estos sean transformados en parte del catastro

Jornadas		Mañana 11:30 - 13:30 hrs	Tarde 15:00 - 17:00 hrs
Agosto	Miércoles 27	FIA (Loreley 1582) (Marcelo Canepa - Oscar Carrión)	
	Jueves 28	INFOR (Sucre 2397)	
Septiembre	Lunes 1	CONAF (Bulnes 285 Of. 303)	CNR (Av.B.O. 1449, piso 4)
	Martes 2	SAG (Nataniel Cox 31 Of. 56)	
	Miercoles3		CIREN (Manuel Montt 1164)
	Jueves 4		INIA (Oficina de ODEPA Gustavo -Chacón)
	Viernes 5	Agroseguros (P. Bulnes 377 Of. 707)	
	Lunes 8		Cotrisa (Moneda 1040, piso 8)
	Martes 16	INDAP (Nivel central - piso 5- Jeanette Danty)	

Tabla N°1: Calendario de Reuniones realizadas con los Servicios de MINAGRI

En cada reunión se realizó una presentación donde se detalló el contexto del proyecto y sus objetivos, la importancia de la elaboración del catastro y del aporte que cada una de las instituciones debía informar. (Se adjunta presentación en formato ppt, **Anexo\_03\_Presentación**). Además se adjunta un documento que contiene el detalle de todas las reuniones realizadas **Anexo\_04\_Reuniones**.

Si bien no todos los servicios enviaron el catastro de sus registros (ver Tabla N°2: Registros entregados por Servicios de MINAGRI), pero con los antecedentes recibidos se pudo obtener un volumen suficiente de información inicial, para la generación de la normalización y estandarización requerida.

### 5.2.1.2. Diseño y Estandarización del Registro

Parte de la estrategia fue la elaboración y definición de la planilla de Registros Administrativos, el cual tuvo que ser completado por cada institución. Este se compuso de manera tal que permitiera primero identificar correctamente el registro que mantiene cada servicio-institución y en segunda instancia identificar que registro de otras instituciones podría ser solicitado por ellas.

El diseño y definición del registro fue plasmado en una planilla formateada con las dos temáticas antes mencionadas y entregada a cada institución, de manera tal que esta sea completada y posteriormente entregada al equipo ODEPA-SIIGSA, encargado de realizar el catastro.

La planilla tiene como mínimo dos hojas, la primero correspondiente a “Datos Requeridos” por el servicio de otros servicios de Minagri y la segunda hoja con el registro que el mismo servicio genera, esta segunda hoja se puede replicar por cada registro que genera.

El formulario está dividido en dos secciones principales:

- Datos Requeridos:** Incluye un encabezado con el título "CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES" y subtítulo "Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri". A continuación, se solicitan datos de la institución (Nombre, Encargado del catastro, Fecha, Cargo) y una tabla con 8 columnas: Nombre del Registro, Institución generadora, Descripción, Sistema / Proceso al que pertenece, Nombre del dato, Descripción del dato, Tipo de dato (Num/Alf/Bo), Configuración (Pro/No/Par) y Descripción año institucional que se dará al dato solicitado.
- Registro:** Incluye un encabezado similar al anterior. Solicita los datos de la institución y un sub-formulario "Datos Generados por la Institución" con campos para: Nombre del registro, Descripción, Sistema y/o proceso al que pertenece, Medio de almacenamiento (Fisico, Digital, Base Datos) y Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso. Al final, hay una tabla "Detalle de datos contenidos en el Registro" con 5 columnas: Nombre del Dato, Descripción del dato, Tipo de dato (Num/Alf/Bo), Configuración (Pro/No/Par) y Observaciones.

Figura N°:1, Esquema de planilla Excel entregada a los distintos servicios para catastrar los Registros Administrativos

#### a. Componentes de la planilla:

La primera sección de la planilla corresponde a los siguientes datos de identificación Nombre de la Institución, encargado, fecha. Luego se identifican los datos Generados por el Servicio-Institución y Los datos Requeridos desde otros Servicios-Instituciones

Definir si el tipo de datos perteneciente al registro es numérico, carácter, texto libre y su ubicación geográfica, se entiende por un punto, línea o polígono. A veces una componente geográfica de un registro está reflejado por un punto en una primera etapa,

por un polígono posteriormente y ambos son válidos, como por ejemplo para interceptar elementos y ver si efectivamente los proyectos están siendo ejecutados en el Rol que corresponde o en la Comuna que se está registrando.

Se busca la existencia de registros comunes como el Predial, el Productor, Unidad de Intervención, etc.

Se adjunta el formato de planilla entregado a cada institución en el **Anexo\_05\_0\_Plantilla**.

**b. Sistematización de Registros y Construcción final del Catastro.**

Al finalizar la recopilación de todos los antecedentes y construcción del catastro, este será sistematizado y presentado a las mismas instituciones a través de una reunión ampliada para que cada una de ellas tenga conocimiento de los registros que generan sus pares y así tener mayor claridad al momento de solicitarlos.

La sistematización de los registros, permitió definir y diseñar funcionalidades para desarrollar en la aplicación que de soporte al Sistema de Registro Administrativo Integrado del Minagri.

Los registros enviados desde las instituciones podrán ser consultados en los anexos mencionados en la siguiente tabla. Debido a los distintos tiempos de respuesta de cada institución, a la fecha de envío del presente informe (05 de Diciembre) solo algunas instituciones han enviado las respectivas planillas.

<b>Institución</b>	<b>Anexos</b>
COMSA: El Comité de Seguros del Agro, "Agroseguros"	<b>Anexo_05_1_AGROSEGURO</b>
CIREN: Centro de Información Recursos Naturales	<b>Anexo_05_2_CIREN</b>
CNR: Comisión Nacional de Riego	<b>Anexo_05_3_CNR</b>
CONAF: Corporación Nacional Forestal	<b>Anexo_05_4_CONAF</b>
FIA: Fundación para la Innovación Agraria	<b>Anexo_05_5_FIA</b>
INDAP: Instituto de Desarrollo Agropecuario	<b>Anexo_05_6_INDAP</b>
SAG: Servicio Agrícola y Ganadero	<b>Anexo_05_7_SAG</b>
INIA: Instituto de Investigaciones Agropecuarias,	No recepcionado a la fecha del construcción del Informe
FUCOA: Fundación de Comunicaciones, Capacitación y Cultura del Agro (Cotrisa)	<b>Este servicio no realiza actividades que generen Registros Administrativos</b>
INFOR: Instituto Forestal	No recepcionado a la fecha del construcción del Informe

Tabla N°2: Registros entregados por Servicios de MINAGRI

### 5.2.2. Temas Recurrentes del Levantamiento de Registros

Del proceso de levantamiento de registros administrativos, sistematización del catastro y diseño lógico del registro se desprenden una serie de consideraciones y recomendaciones que deberán ser incorporadas en el proceso de recopilación e implementación futura del Registro Único. A continuación se presentan las principales consideraciones recopiladas en estos procesos:

1. Las instituciones tipo corporaciones o empresas privadas tales como COTRISA, INFOR, FIA y AgroSeguros, carecen de registros administrativos propiamente tal, los registros que poseen corresponden a datos propios de sus negocios no necesariamente relacionados a fondos gubernamentales. Sin perjuicio de lo anterior si resulta importante considerar los proyectos de investigación y seguimiento, los cuales si pueden aportar a la identificación de predios y cultivos.
2. La estrategia de implementación del Registro Único, debe considerar un desarrollo incremental, evolutivo y secuencial, considerando a lo menos las siguientes etapas futuras:
  - a. **Implementación de una base de datos básica común**, que permite el registro de los actos administrativos institucionales, considerando un número básico de datos de identificación y caracterización de los registros, para posteriormente ir completando e incrementando el número y detalle de los datos principalmente de caracterización, los que permitirán posteriormente generar mejores estadísticas y realizar análisis territorial.
  - b. **Integración de unidades geográficas comunes**, tales como predios y Unidades de Intervención, de manera que por ejemplo, un predio pueda estar una única vez registrado alfanuméricamente y en lo posible, evitar múltiples registros de geometrías para un mismo predio. Para esto cabe señalar que las cubiertas de predios de CIREN, las cuales se identifican con el ROL de cada propiedad, podrían constituirse en el primer registro el cual podría irse completando y subdividiendo según los ingresos de los registros administrativos que los afecten, manteniendo siempre un catastro de predios actualizado.
  - c. **Generación de una base de caracterización mínima**, que permita que además de los datos de identificación de los diferentes registros, se incorpore una serie de datos e información de caracterización mínima, que entregue una clasificación básica sobre el uso de la tierra, los rubros y cultivos de cada unidad de intervención en forma independiente a los datos de los registros administrativos propiamente tal.
  - d. **Desarrollo de modelos y funcionalidades de análisis geográfico y estadístico de datos**, como herramientas de aprovechamiento de las bases de datos generadas a partir del registro único, se propone el diseño e implementación de un conjunto de modelos de análisis que apoyados en

herramientas de cálculo y tabulación de datos del registro único, entreguen series estadísticas e indicadores que permitan a los analistas tanto de ODEPA como de las Instituciones MINAGRI, obtener instrumentos de análisis espaciales y estadísticos, para apoyar la planificación, toma de decisiones e indicadores de gestión y resultado de las diferentes políticas públicas ejecutadas por MINAGRI.

- e. **Inteligencia de negocio y panel de control**, diseñar e implementar un conjunto de herramientas de control de gestión operativa sobre los programas, actividades y proyectos de MINAGRI, que trabaje sobre los registros administrativos institucionales, que permitan realizar seguimiento conjunto de todas las actividades que competan a las instituciones de MINAGRI y otras relacionadas, de manera que se pueda obtener un Panel de Control de gestión integrado, uniendo las actividades instituciones como un solo registro, evitando la descoordinación propia de una organización de las dimensiones del ministerio de agricultura. Evaluar tanto la focalización de los concursos, adjudicación de proyectos, seguimiento de su ejecución y evaluación de resultados de cada iniciativas e impacto consolidado final de las políticas.
3. Para las instituciones de mayor tamaño, tales como INDAP, SAG y CONAF, se propone como procedimiento de levantamiento de los registros desde las diferentes unidades operativas o de negocios al interior de cada institución, realizar un plan de trabajo de mediano plazo que incorpore presentaciones internas de inducción, definir encargados o responsables por cada área de negocio, centralizadas por el punto focal definido para la institución.

La estrategia recomendada para levantar los registros considera a lo menos los siguientes pasos secuenciales:

- Identificación de las unidades de negocio que posean registros al interior de cada institución.
- Generar un comité de trabajo con los encargados de las diferentes áreas de negocio previamente identificadas, para coordinar las actividades de recolección de la información en forma distribuida.
- Hacer una serie de capacitaciones de inducción general a los encargados de negocios, definiendo la estrategia de levantamiento de los datos, su normalización, definición de códigos únicos y orientándolos para obtener los mejores resultados en tiempos apropiados.
- Apoyar a los encargados por áreas de negocio, modelando los procesos de trabajo, proponiendo estrategias, metodologías y procedimientos, que faciliten el relevamiento de la información, sin que esto afecte el trabajo normal de cada unidad e institución.
- Trabajar incrementalmente priorizando los registros más abundantes y de mayor relevancia para el uso de suelo, evitando grandes esfuerzos sobre pequeñas cantidades de datos.

Cabe señalar que estas instituciones registran un alto porcentaje de las explotaciones de los diferentes rubros agropecuarios del país, y a su vez de todos los registros administrativos de Minagri, por lo cual el relevamiento de esta información resulta crucial para el Ministerio.

Por otra parte es importante considerar que los trabajos de levantamiento de datos muchas veces involucran tanto la normalización de las estructuras de los datos, como el proceso mismo de levantamiento, por lo cual es necesario reconocer cada caso, como por ejemplo:

- Registros en carpetas de papel, distribuidas territorialmente o por unidades operativas.
- Registros en planillas digitales, distribuidas territorialmente o por unidades operativas.
- Registros en planillas digitales centralizadas, no normalizadas o estandarizadas.
- Registros en planillas digitales, normalizadas con sus respectivas tablas de códigos y valores.
- Registros en sistemas informáticos, separadas por programas o líneas de trabajo.
- Registros en sistemas informáticos, centralizados y con la componente geográfica incorporada....

Como se puede apreciar en estos ejemplos, la cantidad de variantes y situaciones es significativa. Estos diferentes escenarios requieren de más de una estrategia de trabajo que permita ir recopilando la información en forma incremental y secuencial según cada caso, para lo cual se requiere de los debidos procesos de evaluación, planificación y ejecución, para lo cual se deberán contemplar recursos y personal, tanto interno de las instituciones como de un equipo central que coordine estas tareas como parte del proyecto global.

4. Probablemente cada institución y programa posea registros diferentes, los cuales normalmente responden a sus propios requerimientos de información por lo cual se deberán realizar procesos de normalización, primero a nivel institucional y luego a nivel de programa, en el proceso de identificación de los atributos propios de cada registro se recomienda trabajar con los siguientes instrumentos y documentación:
  - Diagramas de entidades – relaciones DER de las bases de datos existentes para el caso de sistemas informáticos documentados.
  - Formularios de Ingreso (papel o digital) de los diferentes sistemas institucionales por cada uno de los programas.
  - Planillas de datos en uso en la institución, sean estas planillas Excel o listados extraídos de los sistemas existentes, según corresponda.
  - Formularios de registros en papel, para aquellos casos en que no existan sistemas digitales.



5. Modelo de registro, lo más importante del diseño de las estructuras y bases de dato para el almacenamiento de los registros administrativos, es la visión de futuro de estos datos, considerando siempre que esta puede ser una oportunidad de rediseño de los instrumentos de registro. Sin perjuicio de no impactar excesivamente en los actuales sistemas de registros institucionales, muchas veces cambios simples aportan significativamente en la calidad de la información y conviene hacer el esfuerzo para incorporarlos. Por otra parte lo más probable es que como estrategia se parta considerando lo que existe tal y como esta, pero al corto plazo se pueden ir haciendo los cambios que cumplan con ser de bajo impacto en los sistemas y procedimientos institucionales pero de gran relevancia para el registro único y con el tiempo abordar aquellos cambios más complejos según una planificación que debería hacerse observando la realidad de cada institución y programa.
  
6. Información histórica, normalmente los sistemas de información deben enfrentar la necesidad de contar con información histórica, pero esto suele tener una serie de consideraciones de existencia, medio físico de los registros (papel o digital), completitud y otras características que hacen significativamente complejo su levantamiento. Este problema debe ser evaluado caso a caso considerando aquellos registros fáciles de incorporar y probablemente desechando otros que por completitud o dificultad hagan inviable su incorporación a corto plazo.
  
7. Componente territorial, se constituye como uno de los valores principales del registro único, ya que permite dar un contexto territorial a los registros, aportando a la focalización, planificación, evaluación y toma de decisiones. Cabe señalar que si bien algunas instituciones ya incorporan la componente territorial, dentro de sus registros, ya sean estos en papel o digital, normalmente no existen herramientas y procedimientos de validación del registro de las coordenadas, lo cual termina generando bases de datos incompletas y muchas veces con altos niveles de errores en los datos lo que las hace inutilizables. El registro único permitirá incorporar una herramienta de georreferenciación en línea que se incorpore en los actuales sistemas informáticos institucionales que no la posean, sistematizando y normalizando la forma de georreferenciar, tanto a niveles de geometrías puntuales, lineales y de polígonos.  
  
Plataforma de trabajo y validación geográfica, debería habilitarse una plataforma que ponga a disposición de los interesados y operadores, las herramientas de gestión geográfica de las unidades de intervención, que permita evaluar previo al ingreso los polígonos, su georreferenciación y mediciones, para evitar rechazos posteriores por diferencias entre las cifras medidas por los interesados y los evaluadores institucionales.
  
8. Uso del Registro único como registro institucional formal, muchas de las instituciones consultadas no poseen registros sistematizados o sistemas informáticos de apoyo a los registros, por lo cual la implementación del registro

único debería contemplar también la implementación de sub sistemas, portales e interfaces que permitan a las instituciones usarlas como su propio registro institucional, permitiendo de esta forma contar con una herramienta única de registro desde la fuente misma del dato, supliendo de esta forma la necesidad de la institución de desarrollar sus propios sistemas.

9. Normalmente los actuales registros institucionales se centran en los proyectos o iniciativas de inversión de sus diferentes programas, tomando como centro el predio y/o el titular del registro. El Registro único no solo debe hacerse cargo de estos datos antes mencionados, pero debe centrarse en las Unidades de Intervención, considerando también registrar, mantener y disponibilizar la información de predios, productores, explotaciones.
10. Uno de los desafíos más relevantes del registro único, corresponden a las llaves de indexación y acceso a la información desde cada institución sobre las entidades del registro único, las cuales deberían considerar a lo menos:
  - a. Persona : RUT
  - b. Predios : ROL e identificación dada por cada institución
  - c. Proyectos e iniciativas : ID institucionalEsto permitirá mantener tanto los actuales códigos e índices institucionales sino también crear códigos de accesos comunes estandarizados no solo a nivel de Minagri, sino también con otras organizaciones públicas o privadas, como Desarrollo Social, Conadi, Previsionales, Ciren, etc.
11. Diferencias entre conceptos de ventanilla única v/s Registro Único v/s registro Centralizado. El registro único no pretende ser una puerta nueva de acceso a los datos para los usuarios de las diferentes instituciones, cada institución seguirá atendiendo a sus usuarios por los mismos sistemas que hoy utilizan, pero incorporando más información que la que hoy entregan, tanto a nivel geográfico como de los registros administrativos del registro único.
12. Integración de funciones y datos entre el Registro Único y la IDE de MINAGRI. El registro único mantiene información detallada de carácter operativo sobre los registros administrativos de MINAGRI, en cambio la IDE hasta el momento, mantiene información geográfica de carácter general y complementario, a niveles zonales y regionales.
13. Modelo de atención a los pequeños productores, uno de los objetivos más relevantes del registro único, es mantener una base de datos actualizada de los antecedentes de los productores, de manera que se puedan corroborar permanentemente con los datos de los registros de cada institución, a través de la información complementaria y/o registro central de información. Esta base de datos podría también, ser actualizada directamente por los productores y adicionalmente les permitiría acceder a los registros de cada institución vinculados a ellos e información geográfica complementaria sobre los predios o unidades de intervención asociados a sus registros administrativos. Esto permitiría entregar una

serie de servicios adicionales tales como alertas climáticas, emergencias beneficios y otros, los cuales podrían ser enviados, por mensajes de texto, correo electrónico u otros medios.

14. El Registro Único se presenta como una buena base de datos para la reportabilidad de indicadores y estadísticas a organizaciones nacionales y extranjeras, ya que se podrían homologar y estandarizar parámetros y estructuras de datos desde el nivel central, sin tener que recolectar los indicadores y estadísticas desde cada institución y evitando los engorrosos procesos de sistematización de la información. Reportes internacionales como los de cambio climático requieren no solo información de varias instituciones de Minagri, sino también de otras instituciones de gobierno y actualmente demandan un gran esfuerzo de recopilación para cada instancia de reportabilidad.
15. Bases de datos complementarias, en la mayor parte de las instituciones consultadas aparecen una serie de requerimientos de información externa referida a otras instituciones del estado, ajenas a MINAGRI, tales como:
  - a. Registro civil e identificaciones, para validez personas, estado civil, defunciones y otros datos personales.
  - b. Servicio de Impuestos Internos SII, Registros de propiedad, propietarios y ROLES.
  - c. Corporación Nacional de Desarrollo Indígena, CONADI, áreas de desarrollo indígenas - ADI, Títulos de Merced, organizaciones y comunidades.
  - d. Aduanas, estadísticas de exportaciones e importaciones relacionadas.
  - e. Instituto Nacional de Estadísticas INE, Censos.
  - f. Banco estado (créditos)
  - g. Ficha de protección social del ministerio de desarrollo social.

Para incorporar esta información complementaria se debe desarrollar un plan de trabajo que permita identificar claramente estas instituciones y los instrumentos de registros de ellas, para determinar los códigos de intercambio de datos, tales como RUT de personas, Rol de predios o ID de registros, clasificar los datos según sus niveles de individualidad tales como personas, empresas, predios, territorios, comunas u otros. Se deben considerar también las estructuras legales del intercambio de información tales como convenios y otros protocolos.

16. Como recomendaciones para el desarrollo del Registro Único, se sugiere la generación de un reglamento de uso de la información del registro único, considerando las limitaciones al acceso y difusión de la información.
17. Durante la etapa de levantamiento de requerimientos se indica que como plataforma de comunicación se puede revisar los trabajos realizados por el equipo de gobierno relacionado con Modernización del Estado, quienes ya han avanzado en los temas de Bus de Servicios sistematizados

### **5.3. Producto 3: Análisis crítico de los antecedentes reunidos con el catastro.**

El producto 3 apunta a dar solución al objetivo 3 del presente proyecto y detalla el estado del arte respecto a la organización de los registros administrativos que existen al interior del Minagri.

El catastro de los Registros Administrativos levantados en cada Institución de Minagri utilizó una estrategia considerando los siguientes pasos:

1. Se Identificó las unidades de negocio institucional que posea registros.
2. Solicitar la generación de un comité de trabajo con los encargados de la coordinación (Puntos Focales) y encargados por área de negocio.
3. Apoyar a los encargados por área de negocio, en el reconocimiento y documentación de los registros administrativos
4. Sistematización de la entrega de los Registros Administrativos documentados.

#### **5.3.1. Análisis Global.**

Parte importante de la identificación de los registros fue reconocer o identificar la asociación con alguna componente territorial, ya que este factor no existe focalizado o identificado de manera clara. Actualmente los registros administrativos no se están localizando en un espacio geográfico (georreferenciando), a lo menos como geometrías lineales o polígonos que representen la extensión real de los proyectos.

Basado en el concepto de Registro Administrativo asociado a la generación de estadísticas, es cuando estos se acogen a su propia ley. La ley pone reglas asociadas al levantamiento de la información, la cual tiene una connotación estadística. Se entiende por criterio de registro administrativo todo aquello que se utiliza para cuidar y resguardar el patrimonio que el estado entrega a privados, cada vez que se entrega algún recurso económico, tiene que ser acompañado de un "sistema o medio" que resguarde a quien y en qué condiciones se entregó el beneficio, esos corresponden a Registros Administrativos que se analizaron en el presente proyecto.

Uno de los objetivos del análisis apunta a reducir los actuales vacíos de información y buscar la forma de optimizar la información obtenida de los censos agropecuarios, así lograr mejorar las estadísticas a partir de la implementación de un sistema de Registros Administrativos coherente y de gestión permanente.

Se identificó que los actuales registros administrativos están asociados a los distintos programas de fomento productivo y asistencia técnica sectorial, a los sistemas de control y apoyo al desarrollo agropecuario - forestal, a la protección fito - zoo sanitaria y de recursos naturales renovables del país. Todo esto, constituye una gran cantidad de registros apropiados para obtener información estadística, aunque en su mayoría no

presenta una sistematización entre instituciones y tampoco una estructura o formato común, adoleciendo además de una georreferenciación que permita su localización.

### **5.3.2. Análisis desde el punto de vista del Minagri.**

El ministerio de agricultura está formado por una serie de instituciones que coordinan y ejecutan las políticas del estado en torno a los lineamientos relativos al desarrollo agrícola, ganadero y forestal del país, abordando cada una de ellas diferentes ámbitos de trabajo, pero cada uno de ellos amparados en lineamientos comunes. Sin embargo cada institución posee registros aislados e independientes, incluso entre programas de una misma institucionalidad. Esto implica que resulta muy difícil realizar una evaluación consolidada de los desempeños y resultados de las políticas generales y sus correspondientes lineamientos.

Desde este punto de vista se identifica una falta de estandarización y duplicidad de información importante respecto a lo que el ministerio levanta y el cómo se levanta, además como problema asociado, es que no hay conectividad y coherencia entre ellos, por lo que no pueden ser compartidos incluso en el mismo servicio.

Se observa que la misma información pone dificultades y restricciones para su uso, ya que aunque se esté levantando el mismo dato, cada sistema lo manipula computacionalmente de manera diferente. A modo de ejemplo un dato muy utilizado es el ROL de la propiedad, este es generado por su propietario (SII) como dos campos numéricos y buena parte de los servicios del ministerio lo maneja como alfanumérico incluyendo la mayoría de las veces el guion de separación, esto hace que la vinculación y relación entre uno y otro no se haga de manera natural. Requiriendo procesos de limpieza y depuración de los datos, los cuales resultan normalmente largos y engorrosos.

Desde el punto de vista del ministerio resulta difícil de explicar que aunque cada servicio levanta los datos para sus diferentes programas y servicios de asistencia, estos no son consolidables y menos comparables, perdiéndose toda capacidad de análisis interdependencias y dejando al ministerio sin capacidad de respuestas rápidas y consolidadas o de generar una evaluación de sus políticas como ministerio.

Por otra parte los actuales bancos de datos se encuentran regidos por un marco legal, que regula el registro, administración y gestión de la información de carácter personal y sensible, actualmente no se está cumpliendo cabalmente con esta ley, ya que los registros no están declarados en el registro civil o su nivel de vigencia está atrasada.

### **5.3.3. Análisis desde el punto del Productor.**

Normalmente un productor posee varias actividades muchas veces vinculadas tanto al ámbito agrícola, ganadero como forestal, teniendo que interactuar con más de una institución estatal, para obtener servicios, financiamiento, asesoría o cumplir con diferentes fiscalizaciones.

Desde el punto de vista del productor existe una multiplicidad de servicios recopiladores de información, cada servicio tiene su propio formato y cada uno solicita la misma información en varias ocasiones, además del múltiple ingreso de datos, existen limitaciones para conocer y acceder a lo que se ha informado o registrado para cada oportunidad.

### **5.3.4. Simplificación**

Desde el punto de vista del ministerio, la simplificación de los datos mínimos requeridos para la identificación y caracterización de los productores y las diferentes actividades realizadas, permite la generación de listados maestros de productores, actividades y localización de estas actividades a niveles prediales y de unidades territoriales de intervención, lo cual permitirá cruzar información desde las diferentes entidades o instituciones de Minagri, Generando una base de datos amplia y consolidada que permita una mejor planificación ministerial, focalización de los recursos, mitigación de riesgos y amenazas y en general de la identificación de la población objetivo, separando los individuos ya sean estos productores, predios o unidades de intervención, de las diferentes entidades estacionarias realizadas.

Desde el punto de vista del usuario, se buscó la simplificación para el proveedor de información (productores silvoagropecuarios), quienes puedan tener un solo estándar de datos para todos los registros de las diferentes instituciones, homologando los datos básicos, tanto de identificación de del productor, la actividad, los predios donde se opera y de otras entidades comunes, a todas las instituciones con las cuales operan los productores.

En este sentido se no solo se espera que el productor tenga claro que datos y antecedentes debe tener a la mano al momento de interactuar con el estado, sino que también podrá tener un único canal de ingreso y actualización de datos y antecedentes, tal y como lo gestiona hoy en día el sistema "Chile Proveedores" donde se permite a los proveedores del estado subir y organizar su información requerida para las diferentes postulaciones a las licitaciones del estado.

### **5.3.5. Normalización**

La normalización de la información que deriva de la integración institucional de los registros de Minagri resulta indispensable, para generación de información común y consolidada, permitiendo consolidar y compartir información de los diferentes servicios e instituciones de Minagri en forma fluida y transparente.

Sin esta normalización resulta imposible hacer el debido seguimiento a las políticas públicas implementadas por el gobierno en torno al ámbito silvoagropecuario.

Para estos efectos se implementó un sistema piloto de registro único, un modelo de datos normalizado incluyendo las entidades y datos comunes a los diferentes registros catastrados y proyectando las posibles implementaciones institucionales futuras.

### **5.3.6. Garantía de acceso**

La implementación de un registro único permite garantizar el acceso transversal del ministerio a sus contenidos, basados en la simplificación y posterior normalización de los registros y especialmente de los registros de identificación y caracterización de los productores, predios, registros y unidades territoriales de intervención, esto permite contar con un registro sistematizado y en línea de todos los registros administrativos, incluyendo en estos acceso también a los productores, quienes hasta hoy no posee ningún canal ordenado para revisar sus diferentes tramites y postulaciones.

### **5.3.7. Oportunidades de mejora**

Si bien hoy existen una serie de registros en las diferentes instituciones de minagri, la mayor parte de ellas, responde solo a la necesidad de mantener los datos declarados como un antecedente del acto administrativo para el cual se crean, sin ninguna capacidad de ser usados como base de datos de análisis o seguimiento institución a nivel consolidado.

La implementación del registro único permitirá mantener registros diferenciados por las principales entidades que participan del modelo, en forma separada e interrelacionada, permitiendo análisis multidimensionales cruzados, dando un potencial de evaluación sin precedente en los actuales registros. Esto se transforma en una oportunidad de mejora en los beneficios obtenidos de los mismos datos actualmente registrados, con solo simplificar y normalizar de manera amplia los registros que normalmente nacieron al amparo de necesidades particulares de cada programa o institución.

#### **5.4. Producto 4: Diseño lógico del Sistema propuesto.**

Desde el análisis anteriormente expuesto, es que nace la necesidad de implementar una plataforma que sea capaz de ser un real soporte tecnológico para las necesidades que evidentemente se presentan, en este sentido un sistema proporciona los elementos necesario para obtener el mayor provecho la información que el mismo ministerio genera.

El producto 4 considera el diseño lógico del sistema y la descripción de sus componentes, el alcance que cubre su aplicación y los elementos analíticos que facilitarán la puesta en marcha del mismo.

El sistema propuesto considera en su implementación tecnológica concordancia con normas y estándares de interoperabilidad que permitirán su uso desde las plataformas computacionales con que cuentan los Servicios e Instituciones del Minagri y favorezcan también el intercambio de información geográfica mediante normas ISO y OGC.

Desde este punto de vista ODEPA, cuenta actualmente con la plataforma ICET, la cual considera todos los elementos necesarios para montar sobre ella un sistema como el Registro Administrativo Integrado.

En primera instancia para este producto, el diseño lógico del sistema se centró en tres líneas de desarrollo. Modelo de Datos, Diseño del aplicativo "Registro Administrativo Integrado" e Interoperabilidad.

##### **5.4.1. Modelación de los datos a registrar.**

El modelo de datos permite identificar las entidades que serán parte del registro del sistema, el diseño identificó las necesidades, incorpora elementos que corrijan vacíos existentes y estandariza las bases con lo que el sistema centralizado se comunicará con los demás sistemas de información de servicios de Minagri.

El Modelo de Datos elaborado considera dos áreas determinantes para el objetivo de carácter estadístico. La primera es las Alfanumérica, la cual busca directamente registrar todo lo necesario para cualificar y cuantificar cada registro de manera estandarizada y la segunda buscar dar un carácter territorial, registrando datos geográficos (considerando la implementación de un componente geográfico en el motor de base de datos) tanto político administrativo como de carácter individual, llegando al predio mismo incluso las unidades de intervención al interior del predio.

##### **5.4.1.1. Unidad de intervención**

En el área Alfanumérica los registros se pueden dimensionar y modelar sin problemas, la complejidad se extiende al momento de dimensionar y modelar la componente territorial que de sustento a la información y que acompañe al objetivo de obtener datos estadísticos de manera parmente y sostenida en el tiempo. En este sentido a continuación se reflejara la problemática y la propuesta para enfrentarla.



## Explotación

La actividad Agrícola está dispersa sobre el territorio, y un mismo productor puede tener acción y gestión sobre diversas unidades territoriales. La unidad territorial toma relevancia a la hora de definir el alcance de acción de cada productor, esta es la base para recopilar datos con un enfoque estadístico



Figura N°2: Productor v/s varios predios

En la imagen se identifica la problemática de un productor con varios predios, los cuales rotan, se arriendan por temporadas, etc. Se identifica el dinamismo y la posibilidad que distorsionar los datos censales que en este ejemplo declara dos explotaciones por la posibilidad de estar en dos comunas.

## Predio

Mantener la información asociada hasta al polígono del predio, no cubre todas las necesidades de registro, pues dentro del mismo pueden ocurrir distintos componente productivos



Figura N°3: Información geográfica asociada al Predio

Debido a que el predio no cubre totalmente la necesidad de registrar todas las actividades que realiza Minagri, es que nace la necesidad de definir la Unidad de Intervención. Se entiende por Unidad de Intervención por las áreas que están al interior del predio donde se puede identificar la acción o actividad agrícola las cuales tienen acceso a créditos o apoyo desde el ministerio. La consolidación de la figura Unidad de intervención en el modelo de datos permitirá reflejar donde se está otorgando recursos y que se está haciendo con ellos.

### Definición

Por lo dicho anteriormente, La unidad de Intervención corresponde a una subdivisión de la tierra que permite separar actividades productivas agropecuarias al interior de una explotación o Predio.

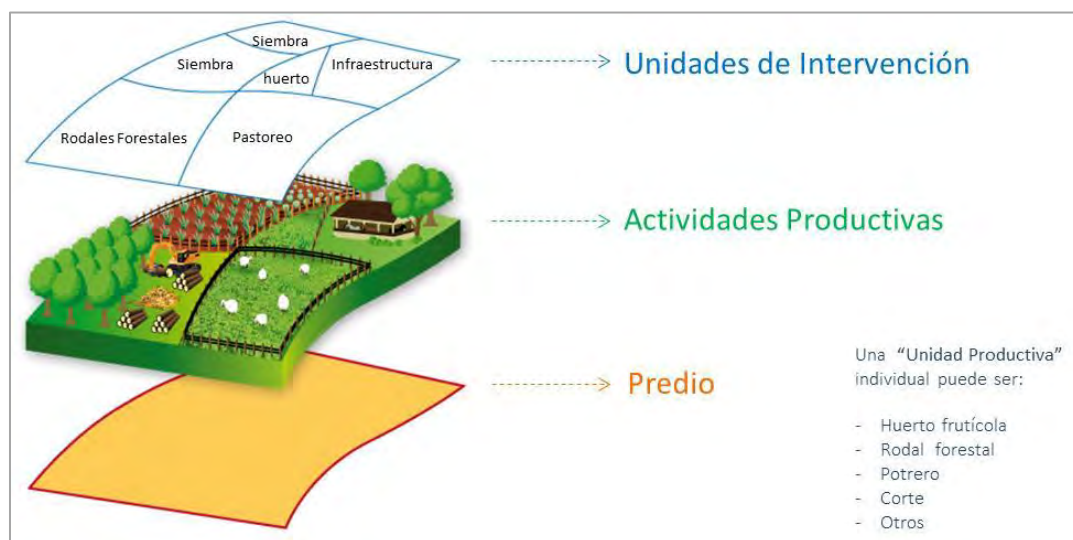


Figura N°4: Unidades de Intervención

### 5.4.1.2. Modelo Conceptual

A continuación se presenta el “Modelo General de Entidades” que permitirá mantener los Registros Administrativos, la relación entre ellos y cuáles de ellos mantendrán una componente territorial.

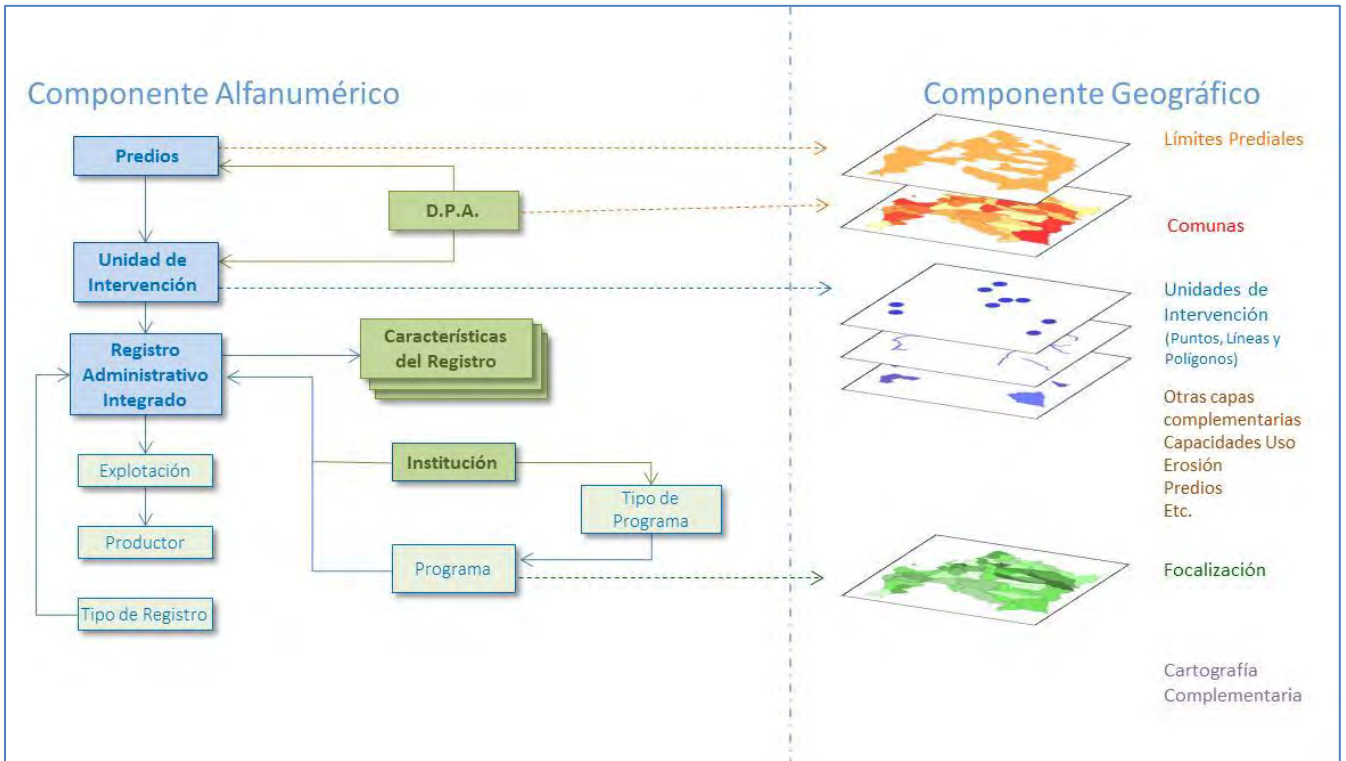


Figura N°5: Modelo Conceptual

La componente alfanumérica, nos permite registrar todos los datos necesarios para individualizar el Registro Administrativo, proporcionándole tantos atributos como relaciones necesite, la figura N°5 muestra como alguna de las entidades, necesariamente necesitan de representación geográfica o territorial. Para lograr esto, el prototipo cuanto con una base de datos geográfica, con un motor de base de datos que contenga una componente territorial.

### 5.4.1.3. Diccionario de Datos

A continuación se presenta el detalle de atributos y relaciones de las principales entidades del modelo, este detalle fue construido en base a los registros declarados por cada servicio que entregó la planilla de catastro.

#### 5.4.1.3.1. Entidad: Registro Administrativo

TC - Registro Administrativo		
Atributos		
ID	Nombre	Tipo
<b>Datos Comunes (sistema)</b>		
	ID	Serial
	*Nombre	Atributo Texto
	*Descripción	Atributo Texto
	Observación	Atributo Texto
	Código Institucional	Atributo Texto
<b>Identificación del Registro</b>		
	Institución que Origina el Registro	Atributo Conceptual
	Tipo de Registro Agroseguro	Atributo Conceptual
	Tipo de Registro CIREN	Atributo Conceptual
	Tipo de Registro CNR	Atributo Conceptual
	Tipo de Registro CONAF	Atributo Conceptual
	Tipo de Registro FIA	Atributo Conceptual
	Tipo de Registro INDAP	Atributo Conceptual
	Tipo de Registro INDAP	Atributo Conceptual
<b>Datos Geográficos</b>		
	Comuna	Relación Contenido
	Predio	Relación Contenido
	Unidad de Intervención	Relación Contenido
<b>Datos Generales</b>		
	Productor	Relación Contenido
	Explotación	Relación Contenido
	Programa	Relación Contenido
<b>Datos Particulares de AGROSEGURO</b>		
	Año de la Póliza contratada	Atributo Numérico
	Número de póliza	Atributo Texto
	Fecha Inicio de Vigencia	Atributo Fecha
	Fecha Termino de Vigencia	Atributo Fecha
	Institución gestonadora de la póliza	Atributo Texto
	Identificación Materia Asegurada	Atributo Texto
	Rubro de Materia Asegurada	Atributo Texto

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Producto de Materia Asegurada	Atributo Texto
Cantidad asegurada del Riesgo	Atributo Numérico
Unidad de medida de Cantidad Asegurada	Atributo Texto
Monto asegurado expresado en UF	Atributo Numérico
Prima neta expresada en UF	Atributo Numérico
Subsidio otorgado expresado en UF	Atributo Numérico
<b>Datos Particulares de CIREN</b>	
Número que identifica la encuesta.	Atributo Numérico
Fecha de la encuesta.	Atributo Fecha
<b>Datos Particulares de CNR - ley 18.450</b>	
Identificador interno	Atributo Numérico
Año de resolución que bonificó proyecto	Atributo Numérico
Código del proyecto en Sistema ley CNR	Atributo Texto
Concurso en el que fue notificado	Atributo Texto
Número del proyecto en el concurso	Atributo Texto
Descripción del proyecto	Atributo Texto
Año de aprobación del proyecto	Atributo Numérico
Estado de vigencia del proyecto	Atributo Texto
Estado del pago	Atributo Texto
Categoría de la obra	Atributo Texto
Número de beneficiarios	Atributo Numérico
Tipo de fuente de agua (superficial/subterránea)	Atributo Texto
Derechos de agua	Atributo Numérico
Tipo de obra	Atributo Texto
Bonificación en UF	Atributo Numérico
Porcentaje de bonificación	Atributo Numérico
Institución que informa	Atributo Texto
<b>Datos Particulares de CNR para Iniciativas de Inversión</b>	
Código BIP de la iniciativa en el Sistema Nacional de Inversiones	Atributo Texto
Nombre de la Iniciativa	Atributo Texto
Mes/año en que se comienza la iniciativa	Atributo Fecha
Mes/año en que se termina la iniciativa	Atributo Fecha
Duración en número de meses	Atributo Numérico
Nombre del consultor que desarrolla la iniciativa	Atributo Texto
Monto en pesos de la iniciativa	Atributo Numérico
Estado administrativo de la iniciativa	Atributo Texto
Profesional que actúa como contraparte técnica	Atributo Texto
Tipo de Iniciativa según clasificación MDS	Atributo Texto
<b>Datos Particulares de CONAF para BF DL701 y FC LEY 20283</b>	
Tipo Solicitud	Atributo Conceptual
Tipo Bonificación	Atributo Conceptual
N° Resolución	Atributo Numérico

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Fecha Resolución	Atributo Fecha
Monto a pagar	Atributo Numérico
<b>Datos Particulares de FIA Proyectos de Innovación 1996 al 2012</b>	
Financiamiento	Atributo Conceptual
Nombre del proyecto	Atributo Texto
Año del concurso en el que postulo	Atributo Numérico
Fecha de Inicio del proyecto según contrato	Atributo Fecha
Fecha de Término del proyecto según contrato	Atributo Fecha
Nombre del Ejecutor Técnico o Ejecutor responsable del Proyecto	Atributo Texto
Sector(es) según clasificación FIA al cual identifica al proyecto	Atributo Texto
Subsector(es) según clasificación FIA	Atributo Texto
Rubro(s) según clasificación FIA	Atributo Texto
Tema(s) según clasificación FIA	Atributo Texto
especie(s) según clasificación FIA	Atributo Texto
Costo Total del Proyecto en pesos	Atributo Numérico
Aporte de FIA en pesos	Atributo Numérico
Aporte de la contraparte en pesos	Atributo Numérico
<b>Datos Particulares de INDAP - Usuarios de Créditos</b>	
ID Sistema	Atributo Numérico
Rubro agrícola al que se destinará en crédito.	Atributo Texto
<b>Datos Particulares de INDAP - Programas Territoriales</b>	
Agricultores que pertenecen a PRODESAL o PDTI o PADIS	Atributo Texto
Año desde que el Agricultor recibe asesoría técnica	Atributo Numérico
Etnia a la que pertenece el Agricultor	Atributo Texto
Rubro desarrollado por el Agricultor	Atributo Texto
<b>Datos Particulares de INDAP - PDI</b>	
año del incentivo a inversión	Atributo Numérico
monto del incentivo	Atributo Numérico
inversión agrícola o pecuaria	Atributo Conceptual
<b>Datos Particulares de INDAP - SIRSD-S</b>	
ID	Atributo Numérico
capacidad de uso según Avalúo	Atributo Conceptual
año de la bonificación SIRSD-S	Atributo Numérico
monto del incentivo	Atributo Numérico
nombre de la práctica bonificada	Atributo Texto
<b>Datos Particulares de INDAP - Riego Intrapredial</b>	
código	Atributo Numérico
Nombre Usuario	Atributo Numérico
Monto incentivo	Atributo Numérico
Monto proyecto total	Atributo Numérico
Descripción proyecto	Atributo Texto
Sexo	Atributo Conceptual

<b>Datos Particulares de INDAP - Bono Legal de Aguas</b>	
Código del grupo	Atributo Conceptual
Nombre del grupo	Atributo Texto
Fecha de la resolución que adjudica el incentivo	Atributo Fecha
Descripción de la actividad	Atributo Texto
Monto del incentivo	Atributo Numérico
<b>Datos Particulares de INDAP - Programas Comerciales</b>	
Agricultores que pertenecen a SAT, Alianza o Programa de Gestión	Atributo Texto
Rubro desarrollado por el Agricultor	Atributo Texto
<b>Datos Particulares de INDAP - Registro de Predios Productivos</b>	
Estado	Atributo Conceptual
Fecha de registro	Atributo Fecha

Tabla N°3: Atributos Registro Administrativo

### Atributos Conceptuales

De la tabla anterior, se desprenden algunos atributos que presentan distintos conceptos, los cuales se presentan a continuación

<b>Origen del Registro</b>	
Valor	Concepto
1	AGROSEGURO
2	CIREN
3	CNR
4	CONAF
5	FIA
6	INDAP
7	SAG
<b>Tipo de Registro Agroseguro</b>	
Valor	Concepto
1	Históricos de Subsidios Aprobados
<b>Tipo de Registro CIREN</b>	
Valor	Concepto
1	CF - Plantaciones frutícolas
2	CF - Plantas de embalaje
3	CF - Plantas de frío
4	CF - Plantas de Agroindustria
5	CF - Plantas de fumigación
<b>Tipo de Registro CNR</b>	
Valor	Concepto
1	Proyectos ley 18.450
2	Programas de inversión
<b>Tipo de Registro CONAF</b>	
Valor	Concepto

1	FORESTALES DL 701
2	CONCURSO FONDO DE CONSERVACIÓN LEY 20283
<b>Tipo de Registro FIA</b>	
Valor	Concepto
1	Localización de Proyectos de Innovación FIA, 1996 al 2006
2	Localización de Proyectos de Innovación FIA, 2007 al 2012
<b>Tipo de Registro INDAP</b>	
Valor	Concepto
1	Crédito corto plazo
2	Programas Territoriales
3	PDI
4	SIRSD-S
5	Programa de riego intrapredial
6	Bono Legal de Aguas
7	Programas Comerciales
<b>Tipo de Registro INDAP</b>	
Valor	Concepto
1	Registro de predios

Tabla N°4: Atributos Conceptuales del Registro Administrativo

#### 5.4.1.3.2. Entidad: Productor

<b>TC - PRODUCTOR</b>		
<b>Atributos</b>		
ID	Nombre	Tipo
<b>Datos Comunes (sistema)</b>		
	ID	Serial
	*Nombre	Atributo Texto
	Descripción	Atributo Texto
	Observación	Atributo Texto
	**Código Institucional	Atributo Texto
<b>Datos Generales</b>		
	Teléfono	Atributo Texto
	Fax	Atributo Texto
	Correo electrónico	Atributo Texto
	Calle	Atributo Texto
	Número	Atributo Numérico
	Comuna	Relación Geográfica
	Sexo	Atributo Conceptual

Tabla N°5: Entidad Productor

\*Nombre = Nombre del PRODUCTOR

\*\*Código Institucional= RUT



#### 5.4.1.3.3. Entidad: Unidad de Intervención

TC - Unidad de Intervención		
Atributos		
ID	Nombre	Tipo
<b>Datos Comunes (sistema)</b>		
	ID	Serial
	*Nombre	Atributo Texto
	Descripción del Área	Atributo Texto
	Observación	Atributo Texto
	*Código Institucional	Atributo Texto
<b>Datos Generales</b>		
	Superficie Predial (ha)	Atributo Numérico
	Tipo de Tenencia	Atributo Conceptual
<b>Datos Geográficos</b>		
	Punto de la UI	Relación Geográfica
	Polígono de la UI	Relación Geográfica
	Línea de la UI	Relación Geográfica
	Comuna	Relación Geográfica

Tabla N°6: Entidad Unidad de Intervención

#### 5.4.1.3.4. Entidad: Predio

TC - PREDIO		
Atributos		
ID	Nombre	Tipo
<b>Datos Comunes (sistema)</b>		
	ID	Serial
	*Nombre	Atributo Texto
	**Descripción	Atributo Texto
	Observación	Atributo Texto
	Código Institucional	Atributo Texto
<b>Datos Generales</b>		
	Superficie Predial (ha)	Atributo Numérico
	Urbano /Rural	Atributo Conceptual
	Nombre Propietario	Atributo Texto
<b>Datos Geográficos</b>		
	Polígono	Relación Geográfica
	Comuna	Relación Geográfica

Tabla N°7: Entidad Unidad de Intervención

\*Nombre = Nombre del Predio

\*\*Descripción = ROL del Predio

#### 5.4.2. Diseño del Sistema “Registro Administrativo Integrado”

Debido al accionar del ministerio y proyectando los registros administrativos, se podría obtener la realidad cercana a 95% del mundo agrícola, ya que gran parte de las actividades se encuentra en algún programa del ministerio.

Debido a lo anterior, es que nace esta iniciativa de proyectar la creación de un sistema capaz de mantener y disponer los registros administrativos que el ministerio genera. Dando información en línea de los recursos que se proporcionan.

Ya identificada la información que se debe registrar y su componente territorial, el Sistema Integrado cobra relevancia a la hora de atender lo que tradicionalmente es el accionar del ministerio además de atender de manera adecuada al Productor, ya que en este plano, cuando el sistema este consolidado, el ministerio será capaz de entregarle información de su unidad productiva, la misma que el proporcionó u otra que el ministerio disponga.

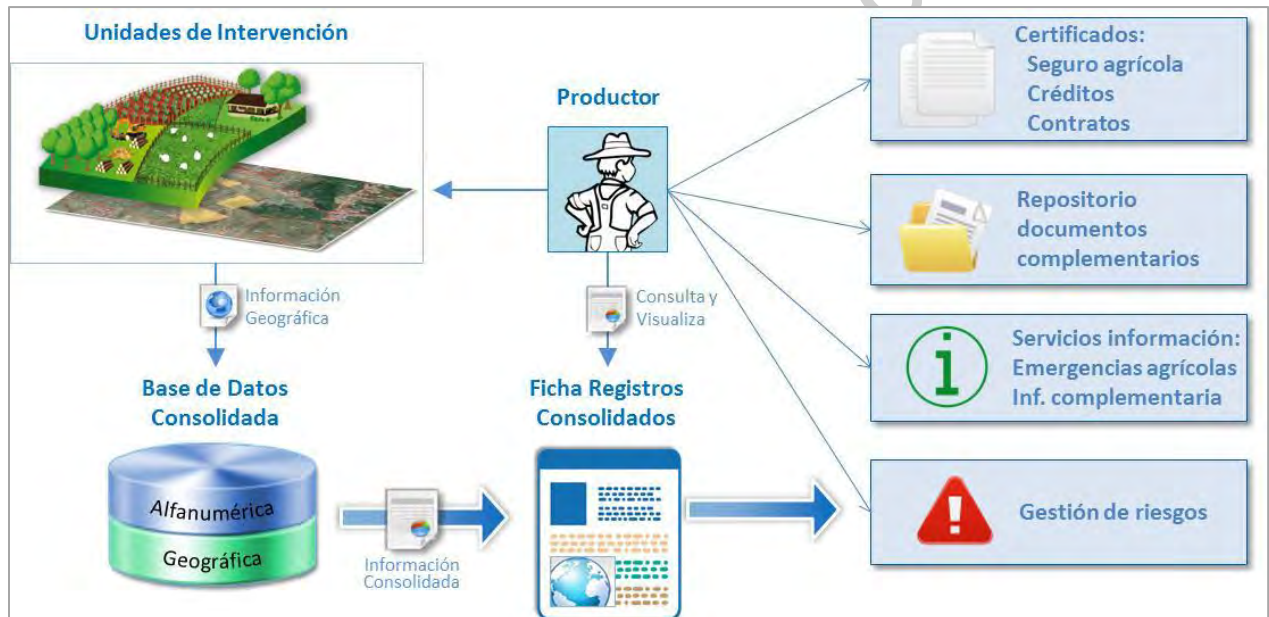


Figura N°6: Diseño de Sistema

Dentro de las posibilidades que proporcionaría el sistema, existen negocios complejos que sin un Sistema Integrado sería complicado manejar. En el ámbito técnico en la temática de Registro Único se identificó que la componente territorial cobra relevancia para validar el dato colectado. Actualmente es de gran importancia lograr identificar el ingreso de solicitudes para un mismo Predio e incluso para una misma Unidad de Intervención.

Actualmente ya existen instituciones del ministerio que cuentan con sistemas informáticos con la componente territorial que mantiene sus registros, el problema es que aun así, cada uno lo manipula a su necesidad, sin entender que los datos generados puedan ser utilizados por otro servicio u otro sistema. Por lo tanto un Registro Único

muestra ventajas a la hora de indicar donde se está invirtiendo, identificando que porción de terreno está siendo beneficiada

La componente territorial del sistema debe necesariamente permitir atribuir un registro y además validar que la geometría que está siendo identificada en el registro este dentro de parámetros que el ministerio defina. (Concordancia con la DPA declarada, nivel de precisión en el dato geográfico, etc ).



Figura N°7: Ejemplo de error en BD Geográfica

Así evitar errores habituales, que sin un sistema con esta componente sería imposible detectar.

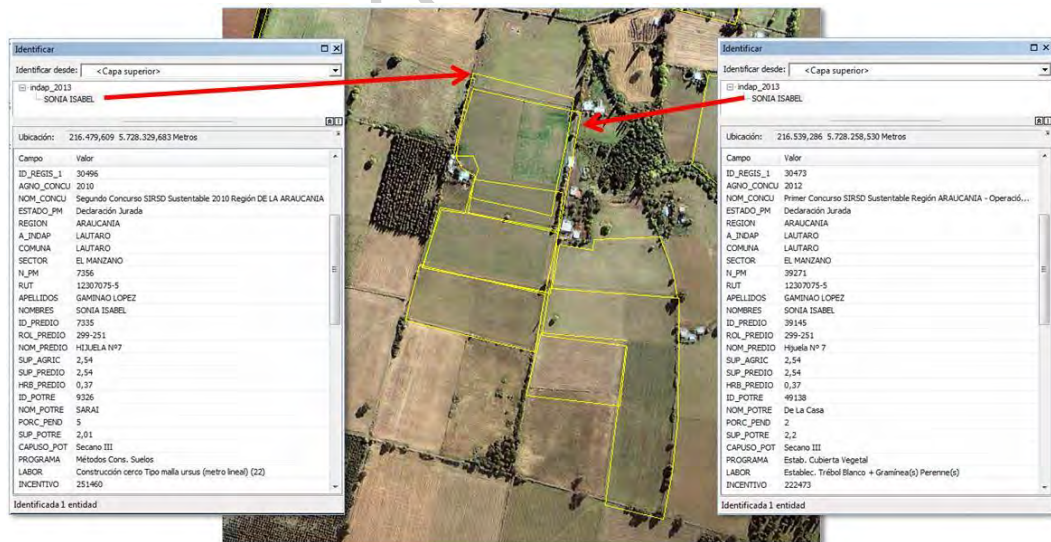


Figura N°8: Ejemplo de error en BD Geográfica

#### 5.4.2.1. Estrategia

Para la implementación de un sistema se identificó las siguientes Etapas:

- Implementación de una base de datos básica común, que permite el registro de los actos administrativos institucionales.
- Integración de unidades geográficas comunes
- Generación de una base de caracterización mínima (marco legal + necesidades Minagri).
- Desarrollo de modelos y funcionalidades de análisis geográfico y estadístico de datos.
- Inteligencia de negocio y panel de control.

#### 5.4.2.2. Integración e Interoperabilidad

Ahora hay organizaciones que ya tienen sistemas operativos que administran la información, CONAF existe el sistema SAF, Sistema de Administración Forestal, donde todos los planes de manejo se registran, fiscalizan o autorizan. Estos registros solo eran alfanuméricos, pero se implementó un sistema geográfico paralelo (SIT), que proporcionó un módulo geográfico para que todos sus registros fueran georreferenciados correctamente.

Así mismo, en la actualidad, el ministerio cuenta con una plataforma establecida, la cual cuenta con todos los componentes necesarios además de los módulos geográfico capaces de interoperar y proporcionar la componente territorial a otros sistemas del ministerio que no cuenten con estas características, este sistema es el ICET. Con esto no es necesario que cada servicio construya un sistema desde cero solo para agregar la componente territorial, solo debe solicitar al sistema ICET el módulo y podrá almacenar la geometría validada correctamente.



Figura N°9: Integración de sistemas

En la gráfica anterior, se ve reflejada la arquitectura de comunicación que el Sistema de Registro Único debe mantener, en esta se muestra cómo actualmente Icet mantiene algunos servicios y cómo la plataforma a través de Web Service, podrá interoperar con los distintos sistemas de las instituciones de Minagri.

En el presente proyecto, se postula a que la plataforma que hoy existe en el ministerio, aloje al Registro Único, con esto las funcionalidades ya estarían disponibles para ser implementadas a corto plazo en el ministerio.

En este sentido, la figura que se genera corresponde a la siguiente.

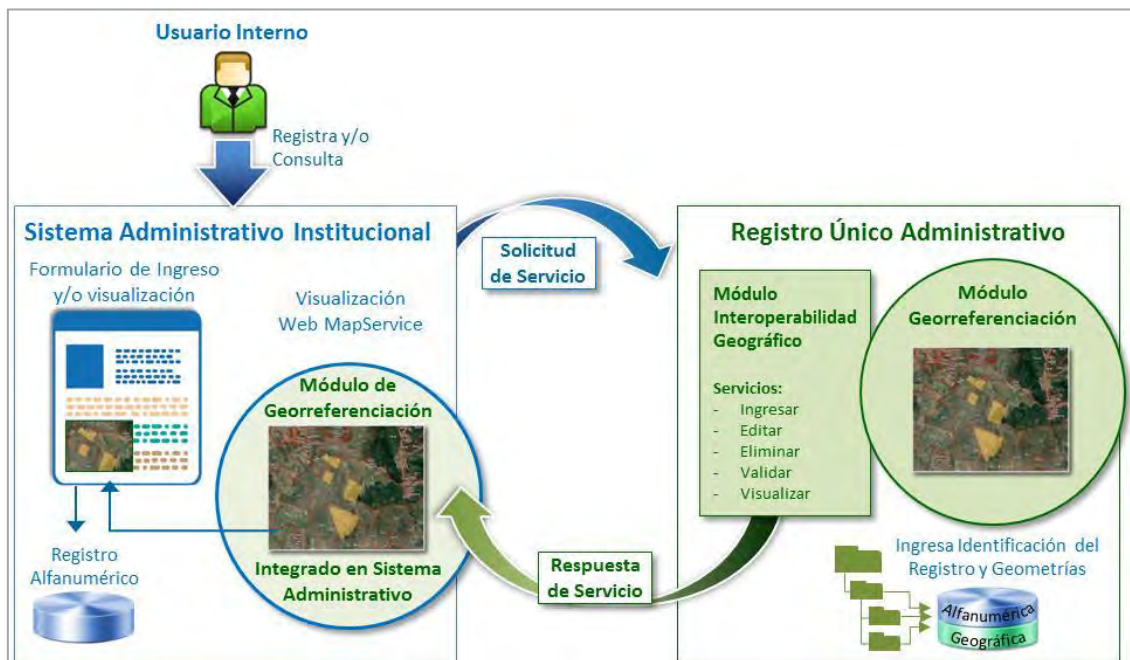


Figura N°10: Servicios de Interoperabilidad 1

En esta imagen se detalla al sistema de Registro Único Administrativo proporcionando el módulo de georreferenciación a los distintos sistemas administrativos de cada servicio en el ministerio.

### 5.4.2.3. Interoperabilidad en línea del módulo geográfico

Actualmente la plataforma ICET presenta todas las características adecuadas a estándares internacionales para que en ella se implemente la capacidad de proporcionar los servicios necesarios para el Sistema de Registro Único Administrativo.

Los servicios funcionarían de la siguiente manera.



Figura N°11: Servicios de Interoperabilidad 2

El sistema alfanumérico institucional que almacena los registros, podrá solicitar al Sistema Territorial (ICET), el módulo que le permita georreferenciar sus datos.

#### 5.4.2.3.1. Protocolo de comunicación entre plataformas

El sistema prototipo montado sobre la plataforma ICET, ya cuenta con un protocolo definido en base a una estructura XML estandarizada, disponible para que sobre ella puedan ser implementadas las herramientas de comunicación y servicios que otros sistemas deberán solicitar. Como la figura N°11 lo muestra, el sistema o plataforma de registro único debe disponer de servicios alfanuméricos y geográficos para permitir la interoperabilidad capaz de mantener el sistema en línea con sus datos.

En este sentido existe un avance significativo, al tener ya definido un protocolo capaz de resolver los actuales requerimientos. Este protocolo está basado en la estructura actual de la base de datos de ICET y el prototipo formulado, los cuales han sido implementados sobre el componente i-datum (software desarrollado por SIIGSA).

A continuación se describe de manera detalla y técnica la definición del XML, en base a sus estructuras y tag que conforman, en donde se agregan valores y atributos permitiendo la correcta comunicación entre los sistemas de acuerdo a las acciones que se necesitan ejecutar.

### 5.4.2.3.1.1. Definición de Tipo de Documento DTD

<!ELEMENT idatum (ent_ext_cod+, accion+, usuario+, contraseña+, contenido+) >
<!ELEMENT ent_ext_cod (#PCDATA)>
<!ELEMENT accion (#PCDATA)>
<!ELEMENT interno (#PCDATA)>
<!ELEMENT ejecutar (llamada+)>
<!ELEMENT llamada (parametros+)>
<!ATTLIST llamada clase CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST llamada funcion CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST llamada modaccion CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST llamada accion CDATA #REQUIRED>
<!ELEMENT parametros (param+)>
<!ELEMENT param (#PCDATA)>
<!ATTLIST llamada a1 CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST llamada a2 CDATA #REQUIRED>
<!ELEMENT usuario (#PCDATA)>
<!ELEMENT contraseña (#PCDATA)>
<!ELEMENT contenido (nombre+, descripcion+, observacion+, codigo_inst+, estado+, publico+, destacado+, control_estado+, archivo+, texto_libre+, georeferencia+, atributos+, relaciones+, respuesta+)>
<!ATTLIST contenido id CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST contenido tipo CDATA #REQUIRED>
<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
<!ELEMENT descripcion (#PCDATA)>
<!ELEMENT observacion (#PCDATA)>
<!ELEMENT codigo_inst (#PCDATA)>
<!ELEMENT estado (#PCDATA)>
<!ELEMENT publico (#PCDATA)>
<!ELEMENT destacado (#PCDATA)>
<!ELEMENT control_estado (#PCDATA)>
<!ELEMENT archivo (#PCDATA)>
<!ELEMENT texto_libre (#PCDATA)>
<!ELEMENT georeferencia (elemento+)>
<!ATTLIST georeferencia c_cod_inst CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST georeferencia c_campo CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST georeferencia c_cod_mapa CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST georeferencia c_cod_gt CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST georeferencia gt_campo CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST georeferencia gt_valor CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST georeferencia tipo_ele CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST georeferencia srs_ele CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST georeferencia c_ug_ext CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST georeferencia c_tug_ext CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST georeferencia ug_extension CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST georeferencia tug_extension CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST georeferencia c_cod_cub CDATA #REQUIRED>

<!ATTLIST georeferencia multiple CDATA #REQUIRED>
<!ELEMENT extension (#PCDATA)>
<!ELEMENT elemento (descripcion+, coordenadas+, atributos+)>
<!ATTLIST elemento id CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST elemento tipo CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST elemento srs CDATA #REQUIRED>
<!ELEMENT descripcion (#PCDATA)>
<!ELEMENT coordenadas (#PCDATA)>
<!ELEMENT reprojectar (srid+) (#PCDATA)>
<!ELEMENT atributos (nombre+, valor+)>
<!ATTLIST atributos llave CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST atributos tipo CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST atributos editable CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST atributos requerido CDATA #REQUIRED>
<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
<!ELEMENT valor (#PCDATA)>
<!ELEMENT atributos_dinamicos (atr+)>
<!ELEMENT atr (atributos+)>
<!ATTLIST atr id CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST atr tipo CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST atr fecha CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST atr ultima_fecha CDATA #IMPLIED>
<!ELEMENT atributos (#PCDATA)>
<!ELEMENT valor (#PCDATA)>
<!ELEMENT concepto (#PCDATA)>
<!ELEMENT fecha (#PCDATA)>
<!ELEMENT relaciones (rel)>
<!ELEMENT rel (registros+)>
<!ATTLIST rel id CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST rel tipo CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST rel multiple CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST rel jerarquia CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST rel campo CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST rel valor CDATA #IMPLIED>
<!ELEMENT registros (#PCDATA)>
<!ELEMENT id (#PCDATA)>
<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
<!ELEMENT descripcion (#PCDATA)>
<!ELEMENT cod_inst (#PCDATA)>
<!ELEMENT respuesta (mensaje+, estado+)>
<!ELEMENT mensaje (#PCDATA)>
<!ELEMENT estado (#PCDATA)>
<!ELEMENT archivo (#PCDATA)>

Tabla N°8: Definición de Tipo de Documento



### 5.4.2.3.1.2. Lenguaje de Marcas Extensible (XML)

<idatum>
<ent_ext_cod></ent_ext_cod>
<accion></accion>
<interno></interno>
<ejecutar>
<llamada clase="" funcion="" modaccion="" acción="">
<parametros>
<param a1="" a2=""></param>
</parametros>
</llamada>
</ejecutar>
<usuario></usuario>
<contrasena></contrasena>
<contenido id="" tipo="">
<nombre><![CDATA[]]></nombre>
<descripcion><![CDATA[]]></descripcion>
<observacion><![CDATA[]]></observacion>
<codigo_inst><![CDATA[]]></codigo_inst>
<estado><![CDATA[]]></estado>
<publico><![CDATA[]]></publico>
<destacado></destacado>
<control_estado></control_estado>
<archivo><![CDATA[]]></archivo>
<texto_libre><![CDATA[]]></texto_libre>
<georeferencia c_cod_inst=" c_campo=" c_cod_mapa=" c_cod_gt=" gt_campo=" gt_valor=" tipo_ele=" srs_ele=" c_ug_ext=" c_tug_ext=" ug_extension=" tug_extension=" c_cod_cub="" multiple="">
<extension></extension>
<elemento id="" tipo="" srs="">
<descripcion></descripcion>
<coordenadas></coordenadas>
<reproyectar srid=""></reproyectar>
<atributos llave="" tipo="" editable="" requerido="">
<nombre></nombre>
<valor></valor>
</atributos>
</elemento>
</georeferencia>
<atributos_dinamicos>
<atr id="" tipo="" fecha="" ultima_fecha="">
<atributos>
<valor></valor>
<concepto></concepto>
<fecha></fecha>
</atributos>

</atr>
</atributos_dinamicos>
<relaciones>
<rel id="" tipo="" multiple="" jerarquia="" campo="" valor="">
<registros>
<id></id>
<nombre></nombre>
<descripcion></descripcion>
<cod_inst></cod_inst>
</registros>
</rel>
</relaciones>
<respuesta>
<mensaje></mensaje>
<estado> </estado>
<archivo></archivo>
</respuesta>
</contenido>
</idatum>

Tabla N°9: Lenguaje de Marcas

www.odepa.gob.cl

### 5.4.2.3.1.3. XML Schema (XSD)

<?xml version="1.0"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2000/08/XMLSchema">
<xsd:element name="idatum">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="ent_ext_cod" type="xsd:integer"/>
<xsd:element name="accion" type="xsd:integer"/>
<xsd:element name="interno" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="ejecutar"/>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="llamada"/>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="parametros"/>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="param"/>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:attribute name="a1" type="xsd:string"/>
<xsd:attribute name="a2" type="xsd:string"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:attribute name="clase" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="funcion" type="xsd:string"/>
<xsd:attribute name="modaccion" type="xsd:string"/>
<xsd:attribute name="accion" type="xsd:string"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="usuario" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="contrasena" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="contenido">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="nombre" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="descripcion" type="xsd:string"/>

<xsd:element name="observacion" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="codigo_inst" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="estado" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="publico" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="destacado" type="xsd:integer"/>
<xsd:element name="control_estado" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="archivo" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="texto_libre" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="georeferencia">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="extension" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="elemento">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="descripcion" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="coordenadas" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="reproyectar" type="xsd:string"/>
<xsd:attribute name="srid" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="atributos">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="nombre" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="valor" type="xsd:string"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:attribute name="llave" type="xsd:boolean"/>
<xsd:attribute name="tipo" type="xsd:string"/>
<xsd:attribute name="editable" type="xsd:boolean"/>
<xsd:attribute name="requerido" type="xsd:boolean"/>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="tipo" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="srs" type="xsd:string"/>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="tipo" type="xsd:integer"/>
</xsd:element>
<xsd:element name="atributos_dinamicos">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="atr" type="xsd:string"/>
<xsd:complexType>

<xsd:sequence>
<xsd:element name="atributos">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="valor" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="concepto" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="fecha" type="xsd:date"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="tipo" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="fecha" type="xsd:date"/>
<xsd:attribute name="ultima_fecha" type="xsd:buleano"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="relaciones">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="rel" type="xsd:string"/>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="registro">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="id" type="xsd:integer"/>
<xsd:element name="nombre" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="descripcion" type="xsd:string"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="tipo" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="multiple" type="xsd:boolean"/>
<xsd:attribute name="jerarquia" type="xsd:boolean"/>
<xsd:attribute name="campo" type="xsd:string"/>
<xsd:attribute name="valor" type="xsd:string"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="respuesta">
<xsd:complexType>

<xsd:sequence>
<xsd:element name="mensaje" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="estado" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="archivo" type="xsd:string"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:attribute name="c_cod_inst" type="xsd:string"/>
<xsd:attribute name="c_campo" type="xsd:string"/>
<xsd:attribute name="c_cod_mapa" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="c_cod_gt" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="gt_campo" type="xsd:string"/>
<xsd:attribute name="gt_valor" type="xsd:string"/>
<xsd:attribute name="tipo_ele" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="srs_ele" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="c_ug_ext" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="c_tug_ext" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="ug_extension" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="tug_extension" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="c_cod_cub" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="multiple" type="xsd:integer"/>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xs:schema>

Tabla N°10: Schema

#### 5.4.2.3.1.4. Definiciones de tags y atributos xml i-datum

Elemento	Definición	Atributos
idatum	Etiqueta inicial para poder reconocer el XML.	
ent_ext_cod	ID de la entidad cliente para reconocer el sistema externo que se está comunicando y su correspondiente URL que contiene el Web Service para responder en el caso de petición alfanumérica.	
acción	Acción que ejecutará el XML:  1.- Inserta registros alfanuméricos. 2.- Actualiza registros alfanuméricos. 3.- Elimina registros alfanuméricos. 4.- Consulta o Visualiza registros alfanuméricos. 5.- Consulta o Visualiza Atributos del tipo conceptual, visualizando sus valores y conceptos 61.- Inserta Registros geográficos. 62.- Actualiza Registros geográficos. 63.- Elimina Registros geográficos. 64.- Visualiza Registros geográficos.	
interno	Permite identificar la forma de comunicación del "cliente" en la ejecución del XML: 1.- Interno Interno. 2.- Interno Externo. 3.- Externo Externo.	
ejecutar	Etiqueta que agrupa las llamadas personalizadas, y ejecutar funciones internas de i-datum.	
llamada	Etiqueta que permite realizar llamadas a funciones especificadas en sus atributos.	<b>clase:</b> Número de la clase de i-datum. <b>funcion:</b> Nombre de la función perteneciente al número de la clase. <b>modaccion:</b> Sección en donde se encuentra lo que deseamos procesar. <b>accion:</b> Subsección que permite realizar subacciones adicionales al proceso inicial.
parametros	Etiqueta que agrupa los parámetros a entregar por llamada de función	

param	Especificación de parámetros con sus valores.	<p><b>a1:</b> Atributo que poseerá un valor cualquiera, ya sea texto o número.</p> <p><b>a2:</b> Atributo que poseerá un valor cualquiera, ya sea texto o número</p>
usuario	Nombre de usuario del sistema	
contrasena	Contraseña del usuario del sistema	
contenido	Contendrá el contenido con sus datos básicos.	<p><b>id:</b> Id del contenido.</p> <p><b>tipo:</b> Id del tipo de contenido.</p>
nombre	Nombre del contenido	
descripción	Descripción del contenido	
observación	Observación del contenido	
codigo_inst	Código Institucional del contenido	
estado	Estado Activo/Inactivo del contenido	
publico	Estado Público/Privado del contenido	
destacado	Nivel de Destacado No Destacado/Bajo/Medio/Alto del contenido	
control_estado	Cualidad de gestión del contenido	
archivo	Dirección URL de un archivo	
texto_libre	Texto libre que ingresa el usuario para poder realizar consultas	
georeferencia	Contendrá agrupadas las geometrías a insertar o actualizarlas geometrías a georreferenciar.	<p><b>c_cod_inst:</b> permite identificar el valor por el cual se condicionará el registro único en la geo_tabla.</p> <p><b>c_campo:</b> permite identificar el campo por el cual se condicionará el registro en la geo_tabla.</p> <p><b>c_cod_mapa:</b> Id del contenido mapa.</p> <p><b>tipo_ele:</b> Código del tipo de elemento geográfico ocupado en el XML.</p> <p><b>srs_ele:</b> Código del sistema de referencia ocupado para el XML.</p> <p><b>ug_extension:</b> Código Institucional de la unidad geográfica de la extensión del mapa.</p> <p><b>tug_extension:</b> Id del tipo de unidad geográfica de la extensión del mapa.</p>



		<p><b>c_ug_ext:</b> Código Institucional de la unidad geográfica de validación.</p> <p><b>c_tug_ext:</b> Id del tipo de unidad geográfica de validación.</p> <p><b>c_cod_gt:</b> Id del contenido de la geo tabla.</p> <p><b>gt_campo:</b> Campo de la geo tabla que contendrá un valor por defecto.</p> <p><b>gt_valor:</b> Valor por defecto que tendrá un campo de la geo tabla.</p> <p><b>c_cod_cub:</b> Id de la cubierta a consultar.</p> <p><b>multiple:</b> Valor numérico que define si se podrá guardar más de un elemento digitalizado.</p>
extension elemento	Extensión Geográfica (-x, -y, +x, +y)	
	Contendrá agrupadas las geometrías que se cargaran directamente desde el XML.	<p><b>id:</b> Identificador de la geometría.</p> <p><b>tipo:</b> Tipo de geometría a cargar, <b>srs:</b> Código del sistema de referencia en la que se encuentra la geometría.</p>
descripcion	Descripción correspondiente a la geometría georreferenciada	
coordenadas	Ubicación dentro del mapa de la geometría	
reproyectar	<p>Toma el valor resultante en el elemento COORDENADAS y cambia su sistema de referencia al indicado en el atributo SRID de este mismo elemento.</p> <p>Para la transformación es necesario ingresar los valores para:</p> <p>1: El atributo SRID de este elemento</p> <p>2: El atributo SRS del elemento ELEMENTO</p>	<p><b>srid:</b> Indica el sistema de referencia en el cual se desplegará la respuesta de este elemento. Si este valor no se indica no se realizará esta operación.</p>

atributos	Agrupación de campos y valores de las geotablas	<p><b>llave:</b> Identifica el campo por el cual se consulta.</p> <p><b>tipo:</b> Tipo nativo del campo.</p> <p><b>editable:</b> Define si el campo es modificable su valor.</p> <p><b>requerido:</b> Define la obligatoriedad del campo.</p>
campo	Campo físico de la geotabla	
valor	Valor que posee el campo físico de la geotabla	
atributos_dinamicos	Contendrá agrupados los atributos vinculados al contenido	
atr	Contendrá los datos principales del atributo dinámico.	<p><b>id:</b> Id del atributo dinámico.</p> <p><b>tipo:</b> Id del tipo de atributo dinámico.</p> <p><b>fecha:</b> Fecha del atributo dinámico.</p> <p><b>ultima_fecha:</b> Define si coloca la última fecha.</p>
atributos	Contendrá los valores de los atributos dinámicos vinculados al contenido	
valor	Valor numérico o texto que posea el atributo	
concepto	Nombre del concepto en caso de que el atributo recorrido sea conceptual	
fecha	Fecha del valor en caso de que el atributo recorrido sea temporal	
relaciones	Contendrá agrupadas las relaciones vinculadas al contenido	
rel	Contendrá los datos principales de las relaciones.	<p><b>id:</b> Id de la relación.</p> <p><b>tipo:</b> Código del tipo de relación que la definirá.</p> <p><b>multiple:</b> dirá si puede vincular 1 o varios registros.</p> <p><b>jerarquía:</b> definirá si es padre o hijo.</p> <p><b>Para la digitalización:</b> los atributos <b>campo</b> y <b>valor</b></p>

		<p>corresponde a las relaciones de unidad geográfica y hace referencia a si existe una relación unidad geográfica padre, y cual campo tendrá el valor por defecto a través de los atributos campo y valor.</p> <p><b>Para la Consulta:</b> el atributo <b>campo</b> y <b>valor</b> hace referencia al campo a través de un numero por cual campo se va a filtrar 1 = objeto_id / unidad_geografica_id, 2 = objeto_codigo / unidad_geografica_inst y valor será el valor a filtrar.</p>
registros	Contendrá los registros vinculados	
Id	Id del registro vinculado	
nombre	Nombre del registro vinculado	
descripcion	Descripción del registro vinculado	
cod_inst	Código institucional del registro vinculado	
respuesta	Contendrá mensajes enviados desde el sistema para identificar que ocurre con los contenidos enviados por el XML	
mensaje	Frase que explica el mensaje retornado	
estado	Identificador del mensaje retornado (0 = Sin Problemas, 1 = ERROR)	
archivo	Archivo que demuestra los contenidos con su respuesta correspondiente	

Tabla N°11: Definición de tags y atributos

#### 5.4.2.3.1.5. Catálogo de servicios de interoperabilidad

i-datum presenta un catálogo de servicios de interoperabilidad, los cuales contienen protocolos establecidos de comunicación a través de variadas herramientas web estandarizadas tales como tecnología Webservice (WS), traspaso de información vía formularios, WebMapService (WMS) y visualizadores de mapas interactivos.

**Interoperabilidad de Despliegue Geográfico:** Se accede a través del envío del XML con información necesaria vía formularios web realizando una llamada a visualizadores de mapas, en donde se muestran o digitalizan las diferentes geometrías, según sea el caso. Cuando desea finalizar el proceso de digitalización en el visualizador de mapas, se genera un XML con la estructura anteriormente documentada y codificada en base 64 y se entrega a un Webservice antes registrado correspondiente al sistema “cliente”. Una vez el XML lo haya recibido y procesado el sistema “cliente”, este debe enviar una respuesta cerrando la interoperabilidad, esta respuesta debe ser un arreglo con 2 índices como objeto complejo. La definición del arreglo complejo corresponde a el índice número donde se debe colocar el 0, y en el índice de mensaje se debe agregar el mensaje correspondiente. Si ocurre cualquier problema dentro del WS cliente, el índice número debe ir con el número 1 y en el índice de mensaje deberá ir la razón del problema.

Ejemplo de Arreglo de Retorno:

**Estructura Lógica:**

```
Array(  
  ["numero"] => 0  
  ["mensaje"] => "El proceso ha terminado exitosamente"  
)
```

**Estructura WSDL:**

```
<xsd:complexType name="mensajeRespuesta">  
  <xsd:all>  
    <xsd:element name="numero" type="xsd:int"/>  
    <xsd:element name="mensaje" type="xsd:string"/>  
  </xsd:all>  
</xsd:complexType>
```

La entidad externa debe estar configurada con la url del *Web Services Description Language* (WSDL) del WS cliente, también se debe configurar el nombre de la función que será ejecutada y por último el nombre de la variable que contendrá el XML enviado.

**Interoperabilidad Alfanumérica:** Corresponde a la interacción entre sistemas informáticos a través de tecnologías Webservices, esta comunicación se define con el envío del XML con información necesaria y estructura anteriormente documentada y codificada en base 64 llamado inicialmente desde el sistema “cliente”. Una vez recibido el XML y procesado por el sistema “servidor”, según la petición definida dentro del XML, se envía una respuesta también bajo el formato XML con la información procesada hacia el sistema “cliente” codificada en base64, cerrando el proceso y la interoperabilidad.

#### **5.4.2.4. Interoperabilidad en línea – IDE Minagri**

Una de las iniciativas más importantes para los sistemas de información geográficos del mundo agrícola, corresponde a la iniciativa IDE MINAGRI, por definición una IDE o Infraestructura de Datos Espaciales corresponde a un sistema de información donde se inscriben y disponibilizan las referencias a los diferentes niveles o cubiertas de información geográfica temática o sistemáticas, relacionados en este caso particular a los datos de recursos naturales, actividad agrícola, suelos, forestal y una gran cantidad de otras cubiertas, normalmente de carácter general complementaria.

La actual infraestructura de datos espaciales de Minagri es administrada por la institución de derecho privado CIREN (Centro de Información de Recursos Naturales), en cuyos servidores se encuentran residentes las bases de datos con la metadata y las cubiertas cartográficas correspondientes a la información declarada por las diferentes instituciones pertenecientes a Minagri.

Para efectos de coordinar los trabajos de diseño e implementación del piloto del Registro Único, se realizó una reunión técnica de trabajo con los encargados de la IDE de Minagri, el día 27 de Octubre del presente año, donde asistieron la encargada de la IDE Sra. María Graciela Barrera, los encargados de bases de datos y desarrollos de la IDE señores Felipe Guzmán y Jacob Silva G, junto con el encargado del proyecto Sr. José Ramírez C de Odepa y el analista e informático de la consultora SIIGSA señores Víctor Tapia V. y Patricio Cifuentes I. (ver Anexo\_06\_Reunión IDE) De esta reunión de trabajo, además del levantamientos de requerimientos hechos en las otras instituciones entrevistadas se establecieron las siguientes apreciaciones y propuesta de interoperabilidad entre el Registro Único e IDE de Minagri.

Esencialmente la información registrada en la IDE corresponde a información cartográfica de carácter general y complementaria, teniendo solo algunas cubiertas temáticas relación directa con las actividades operadas de las instituciones y más que nada cubiertas de inventarios de existencia de recursos, infraestructura y otras entidades sobre las cuales se hace algún nivel de monitoreo o seguimiento. Este nivel de desarrollo de su información es consecuente con el nivel país, donde no existen aún registros geográficos sobre las operaciones o actividades de las instituciones.

El siguiente esquema corresponde a los actuales procedimientos de registro y carga de cubiertas cartográficas sobre la IDE de Minagri:

En este esquema se aprecia que el administrador geográfico de cada institución debe subir por separado la metadata de cada cubierta y luego las cubiertas propiamente tales. Después de un procesos de validación interna de la IDE las cubiertas quedan disponibles para los mismos usuarios administradores, mediante un sistema de solo visualización de cubiertas, más un servicio de conexión remota para usuarios denominados por la IDA como “Usuarios Pesados”. En general si bien los administradores institucionales aprecian la necesidad de tener sus datos a disposición de otras instituciones, resulta poco lógico para ellos el hecho de que muchas instituciones posean sistemas con más funcionalidades de gestión, búsqueda y consulta, con capacidades para servir datos remotamente, pero aun así, tengan que alimentar manualmente a la IDE.

El desarrollo del sistema del Registro Único Integrado (RUI), permitirá una comunicación directa, en el mismo lenguaje con la actual IDE de Minagri, la cual presenta un escenario técnicamente compatible y complementario a la hora de proporcionar información al estado. En este sentido, como el sistema propuesto tendrá la componente territorial estandarizada, esta podrá mantener comunicación directa y natural con la base de datos de la IDE, manteniendo actualizada en línea la información que migra hacia la IDE.

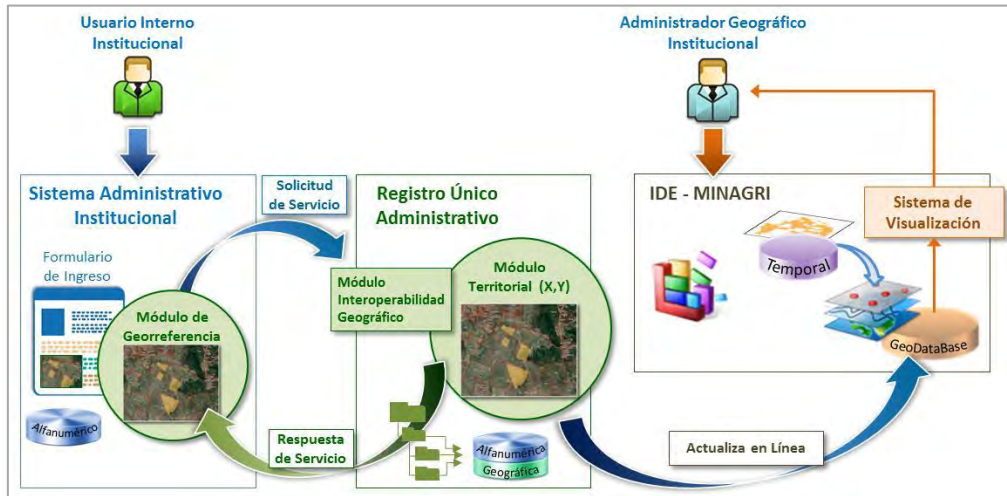


Figura N°12: Servicios de Interoperabilidad IDE 1

La comunicación natural entre la IDE de Minagri y el nuevo sistema, proporciona capas de información complementarias del ministerio al usuario institucional, tanto a través del sistema como directamente. En este escenario la IDE se transforma en un alimentador constante y en línea de este nuevo sistema de registros administrativos.

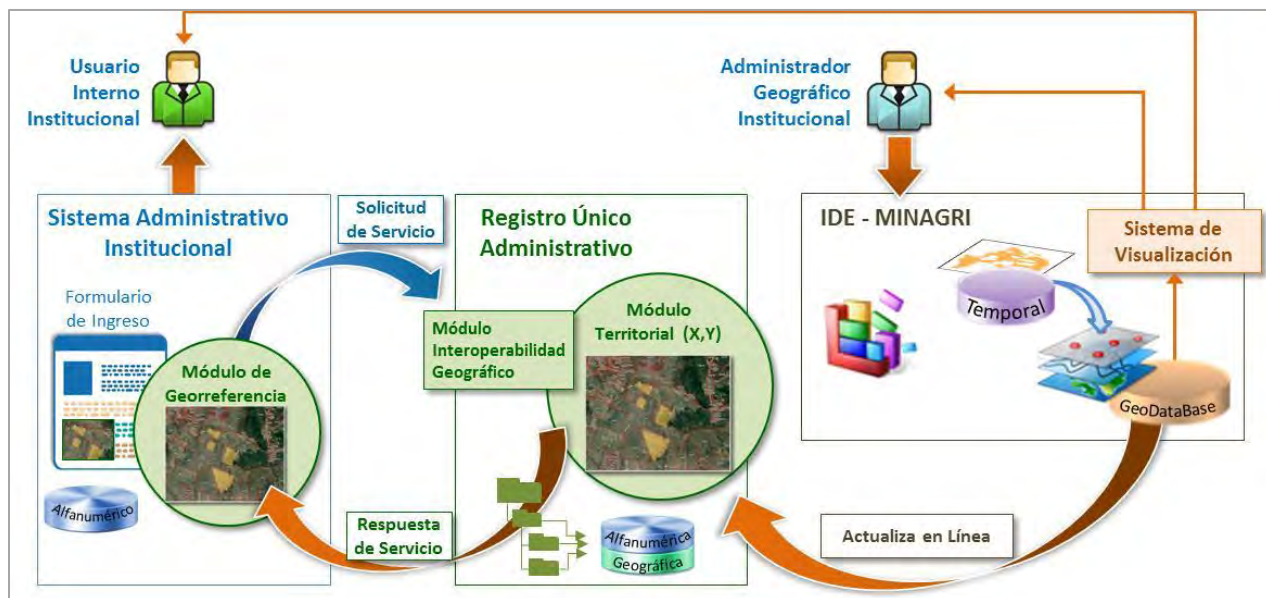


Figura N°13: Servicios de Interoperabilidad IDE 2

\*Se adjunta Minuta de reunión técnica realizada, en el archivo **Anexo\_06\_Reunión IDE**

#### 5.4.2.4.1. Análisis comparativo entre RUI y la IDE Minagri

Tal y como se mencionó en los párrafos anteriores las funciones y enfoques de la IDE Minagri y del Registro Único Integrado difieren tanto en sus objetivos como en sus prestaciones, ya que el Registro Único corresponde a un sistema de gestión administrativa de los proyectos, actividades y fiscalizaciones de las diferentes instituciones, lo cual demanda de un marco legal apropiado y un enfoque de gestión permanente de la información. En cambio la IDE de Minagri, como su denominación lo indica se encarga mas de regular estructuralmente la información aplicando normativas y estándares, en especial de la información de carácter general compartida.

A continuación se presenta un cuadro comparativo entre Sistema Registro Único Integrado (RUI) y la IDE de Minagri, abordando sus principales características y funciones

Registro único administrativo:	Infraestructura datos espaciales (IDE) Minagri:
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Información sensible integrada, georreferenciada y sistematizada. Marco legal para su gestión.</li><li>✓ Sistema Online, acceso controlado (sistemas para intercambio información), registro transacciones.</li><li>✓ Uso controlado: Solicitudes información se atienden reguladamente. (todo lo que se requiera, siempre vía sistemas conocidos y documentados).</li><li>✓ Facilita y simplifica la organización y operación del Estado (sistemas actuales pueden incorporar las herramientas para su manejo).</li><li>✓ Apoya la colaboración Productor / Estado.</li><li>✓ Puede alimentar a la IDE con información. Organizaciones Minagri reducen carga trabajo.</li><li>✓ IDE aporta información complementaria al RUI.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Capas de información con procesos de generación independientes entre ellas.</li><li>✓ Información se actualiza en función de acuerdos y disponibilidad de recursos.</li><li>✓ Control de acceso según perfiles usuario. Uso de la información bajo el control de cada uno de ellos.</li><li>✓ Uso de la información requiere capacidades "geomáticas" de quién procesa los datos.</li><li>✓ Si la información proviene desde Registro administrativo, mejora consistencia entre ellas.</li><li>✓ Necesario desarrollar servicios Web para complementar ambas plataformas.</li></ul>

Figura N°14: Cuadro comparativo IDE



#### 5.4.2.5. Registro Único Integrado (RUI) desde la mirada de ODEPA

La construcción de este sistema de registro único, permite a ODEPA identificar y lograr varias tareas y acciones a realizar, lo que facilitaría el cumplimiento de labores esenciales para el mismo ministerio, como el cumplir cabalmente con el marco de referencia.

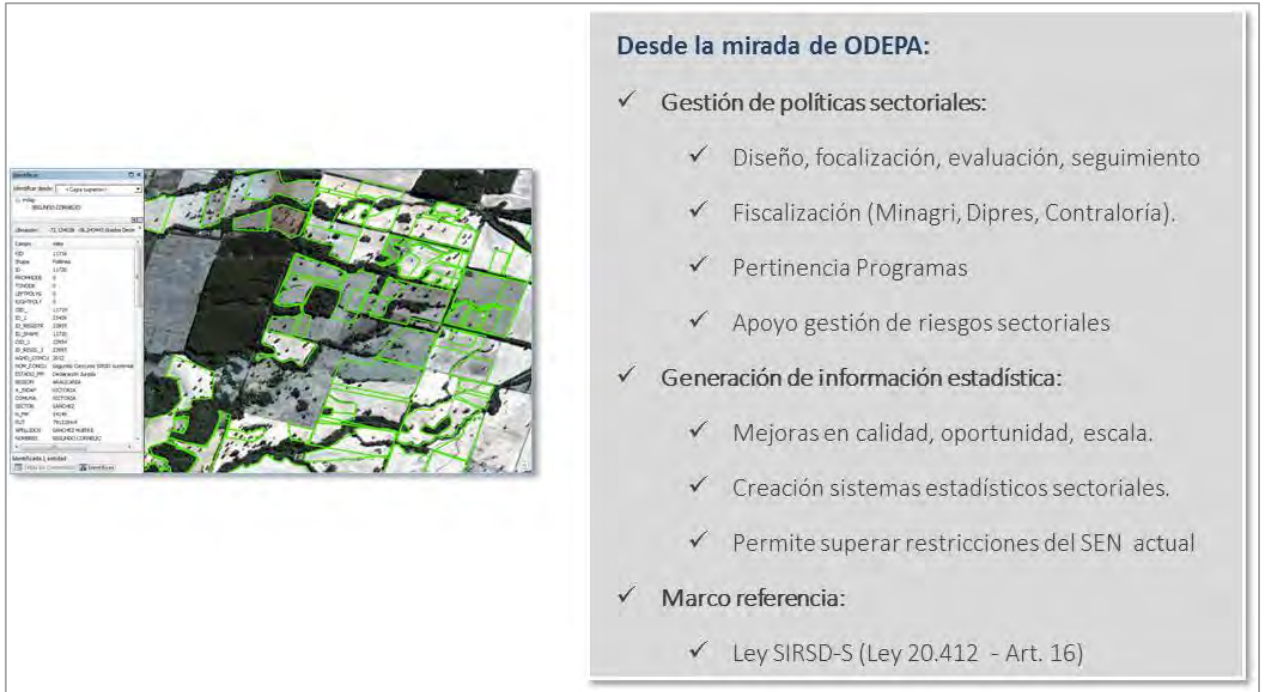


Figura N°15: Registro único - mirada desde ODEPA

#### Propuesta de plan de trabajo para la interoperabilidad

Como propuesta de trabajo para el presente proyecto, se sugiere iniciar el proceso de desarrollo de las herramientas de interoperabilidad considerando a lo menos los siguientes objetivos:

- Lectura y consulta de las cubiertas de Roles Prediales de la IDE para apoyar el proceso de registro de la cubierta de Predios asociados a registros administrativos.
- Generar el modelo para mantener en forma actualizada y en línea los registros administrativos, incorporando una cubierta de puntos representativo de cada registro administrativo sobre una cubierta residente en las bases de datos de la IDE de Minagri.

### 5.4.3. Prototipo

Para el presente proyecto está planificada la creación de un Prototipo funcional que permita evaluar funcionalidades que posteriormente se desarrollarán a cabalidad en el sistema final. El prototipo permitirá evaluar empíricamente las funcionalidades, el modelo de datos definido y la interoperabilidad con otros sistemas del ministerio.

Dentro de los alcances del prototipo está generar módulos de ingreso de registro de manera alfanumérica con la componente geográfica y para los servicios que cuentan con sistemas alfanuméricos disponerles un módulo geográfico desde la plataforma ICET para que puedan georreferenciar sus registros.

Si la institución ya cuenta con un sistema con la componente geográfica, bastará con enviar las coordenadas y el prototipo podría devolver un servicio que visualice el elemento sea este un punto, línea o polígono. La geometría es importante, el sistema de Registro Único podrá incluso intersectar con el banco de datos propio y responder consultas como por ejemplo el propietario, o algún otro dato.

En términos prácticos, el modelo tanto Alfa Numérico, como Territorial, contemplará por ejemplo, la ubicación del Predio y la ubicación de las Unidades de Intervención entre otros (ver modelo de datos)

#### 5.4.3.1. Arquitectura para la construcción del prototipo

El prototipo será construido sobre una plataforma que cuenta con todos los elementos que exige el estándar internacional y nacional



Figura N°16: Arquitectura del Prototipo

Las versiones de los componentes de la plataforma en la cual se desarrolló el prototipo son las siguientes

Componente	Software	Versión
<b>Librería de Administración de Contenidos</b>	i-datum	1.3 2014
<b>Sistema Operativo</b>	Linux	CentOS 6
<b>Motor de Base de Datos Alfanumérico</b>	PostgreSQL	9.3
<b>Motor de Base de datos Geográfico</b>	PostGIS	2.1.2
<b>Generador de Mamas</b>	MapServer	6.4

Tabla N°12: Componentes del Prototipo

### 5.4.3.2. Interfaces de Navegación

A continuación se presenta la primera versión del aplicativo prototipo, donde se detalla las interfaces y las formas de acceder a la información.

#### Mapa de Navegación

El sistema prototipo tiene una navegación simple, con módulos avanzados. El sistema prototipo tendrá módulo de Usuarios, Perfiles y privilegios, Centros de Responsabilidad, contenidos para cada entidad del modelo, entidades genéricas como Mapas, Cubiertas Cartográficas y Documentos.

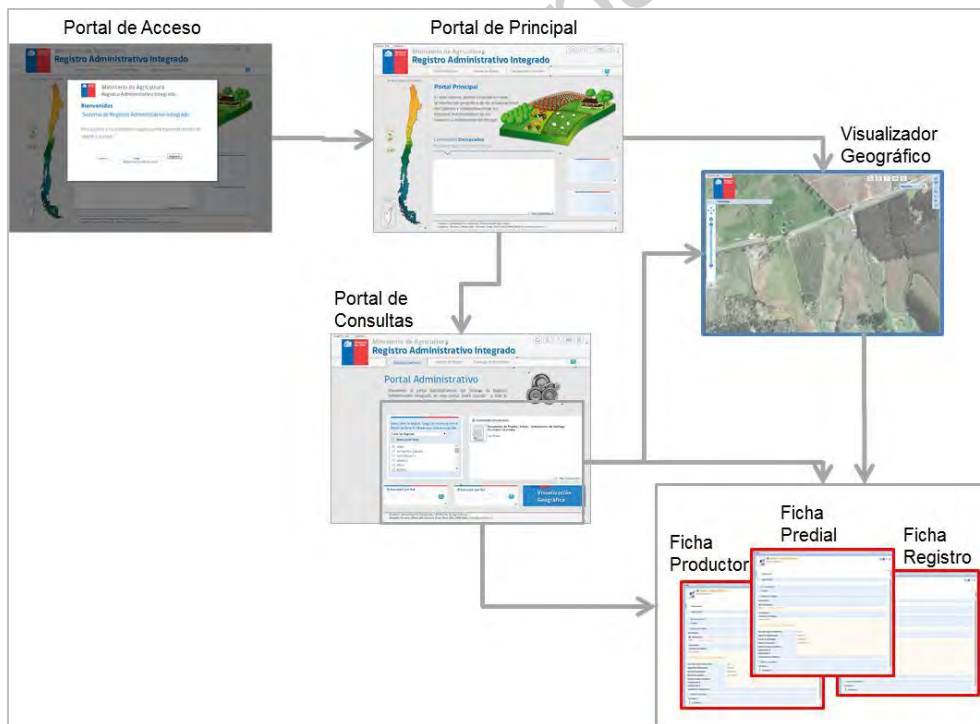


Figura N°17: Mapa de Navegación

## Portal de Acceso

El sistema presenta un primer portal de acceso, el cual solicita Usuario y Clave y así regular la información a la que se accede

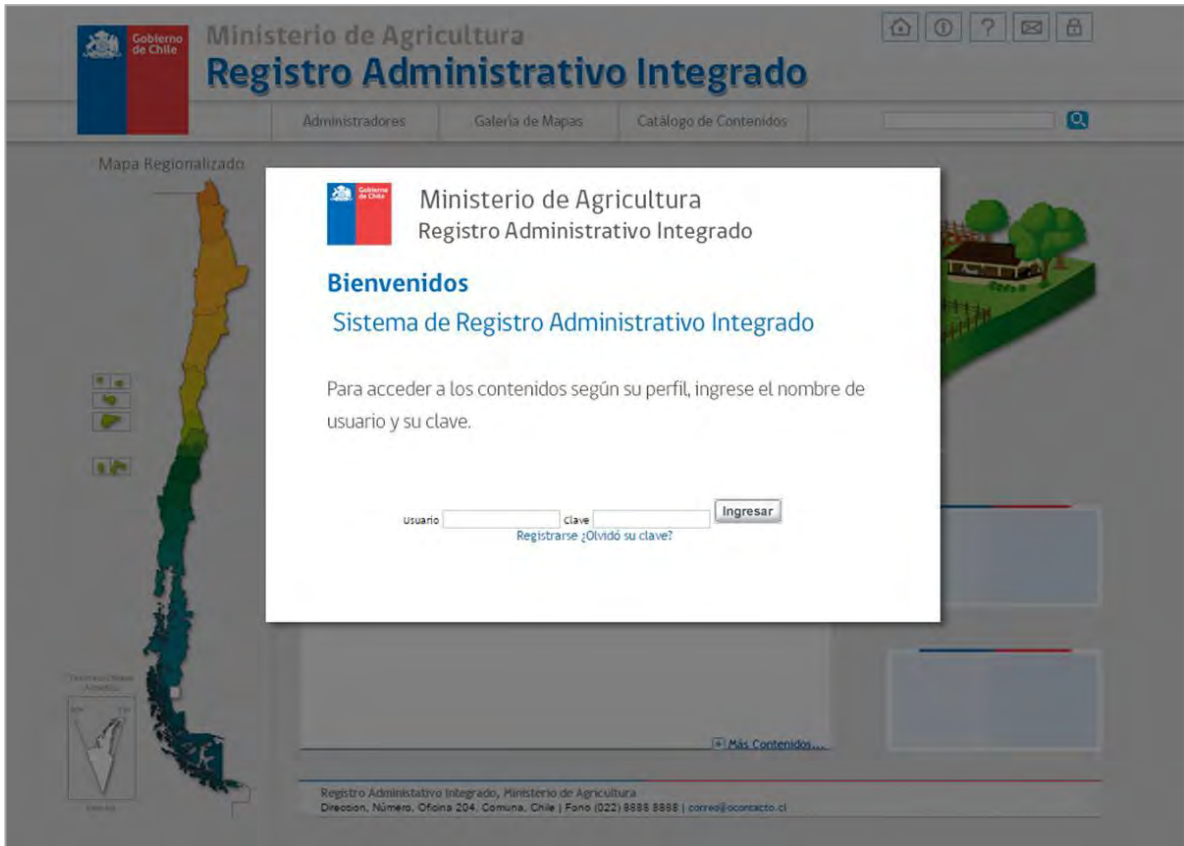


Figura N° 18: Portal de Acceso

## Portal Principal

El Portal Principal tiene como objetivo presentar acceso inmediato a las funcionalidades que permiten acceder a los datos almacenados.



Figura N°19: Portal Principal del Prototipo

A la fecha de presente informe, las interfaces gráficas están siendo modificadas y actualizadas según requerimientos de la contraparte técnica.

## Navegación Geográfica

El sistema permite navegar de manera geográfica por el país e identificar el predio y acceder a la información propia como relacionada.

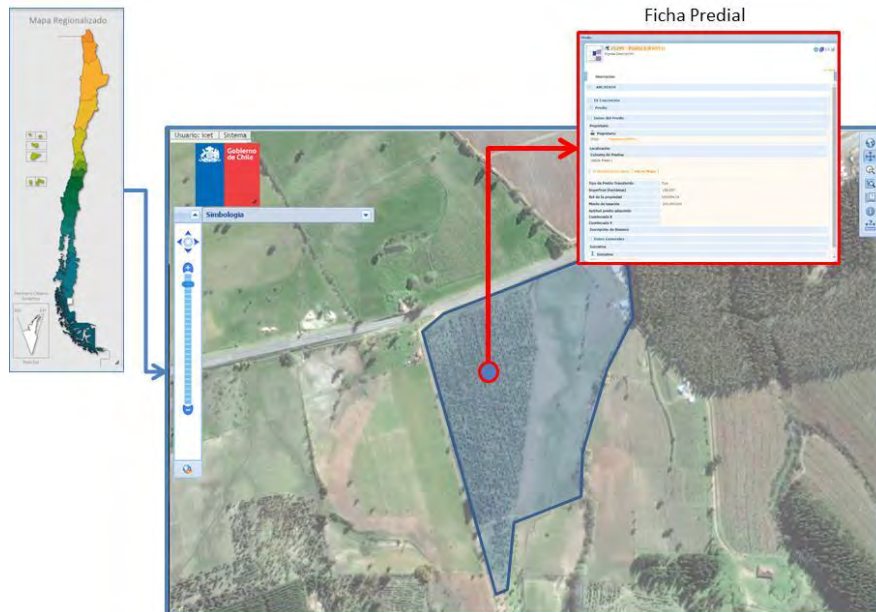


Figura N°20: Navegación Geográfica

## Búsqueda en Mapa

Esta herramienta permite buscar Predios por su ubicación geográfica o específicamente por su ROL

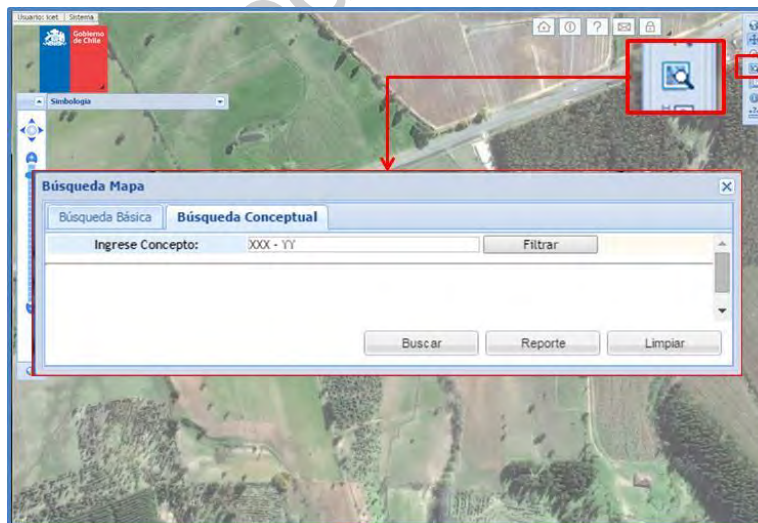


Figura N°21: Búsqueda en Mapa

El sistema realiza un zoom directo al predio seleccionado, desde ahí permite acceder a la ficha del predio correspondiente

## Portal de Consultas

Este portal está dotado de funciones - Buscadores Alfanuméricos que permitirán acceder a los datos almacenados.



Figura N°22: Portal de Consultas

## Buscador por DPA

Existe un buscador que permite encontrar Predios y Productores a través de un reporte filtrado por Región, Comuna

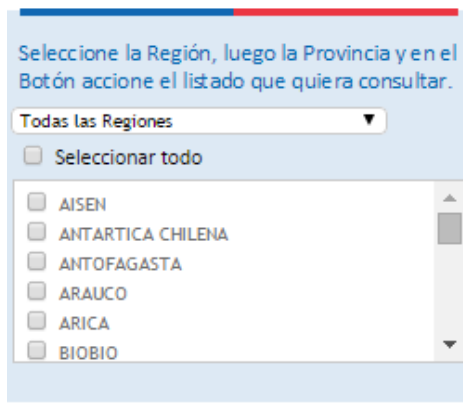


Figura N°23: Buscador DPA

### **Buscador de predios por ROL**

Este buscador permite encontrar Predios a través de su ROL, basta con digitar el ROL respectivo y el sistema prototipo presentara las alternativas que coincidan con el texto ingresado

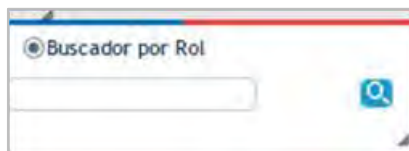


Figura N°24: Buscador por ROL

### **Buscador de Productores por RUT**

Este buscador permite encontrar Productores a través de su RUT, basta con digitar el RUT respectivo y el sistema prototipo presentara las alternativas que coincidan con el texto ingresado

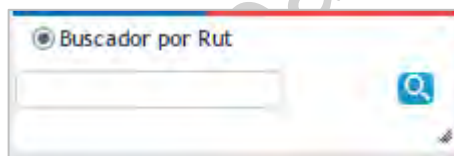


Figura N°25: Buscador por RUT



## **5.5. Producto 5: Procedimiento para la puesta en marcha del Sistema de Registros Administrativo Integrado**

Se elaboró un procedimiento para la puesta en marcha del Sistema de Registros Administrativo Integrado. Este procedimiento toma como foco entregar los antecedentes técnicos y económicos que permitan incorporar y poner en funcionamiento bajo régimen del Departamento de Computación e Informática de ODEPA, el Sistema de Registro Administrativo Integrado propuesto.

Se presentan a continuación requerimientos de hardware, software, servicios de conectividad, etapas o fases de implementación entre otros antecedentes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema propuesto, entregando también una carta Gantt para su ejecución.

Al igual que la metodología general aplicada a la elaboración del presente proyecto, el procedimiento para la puesta en marcha del sistema abarca distintas etapas. A continuación se presentan las principales etapas y actividades propuestas:

### **5.5.1. Procedimiento Metodológico**

#### **5.5.1.1. Etapa I: Levantamiento de requerimientos y diseño de productos**

##### **5.5.1.1.1. Planificación y definición detallada de productos**

La primera actividad a desarrollar dentro de la etapa de levantamiento de requerimientos, consiste en generar la planificación y definición detallada de los productos a desarrollar considerando estados de avances, entregas, informes, compromisos, etc.

La planificación inicial del proyecto contemplaba 4 líneas de trabajo principales, todas relativas al objetivo principal del proyecto y abarcando diferentes ámbitos de los servicios ofrecidos.

#### **Principales productos a desarrollar:**

- Alcances generales del proyecto consensuados.
- Plan de trabajo consensuado con la contra parte técnica del proyecto.
- Identificación de actores y fechas de entrevistas o presentaciones.

##### **5.5.1.1.2. Estudio y Levantamiento de requerimientos funcionales y de información**

El estudio y levantamiento de requerimientos funcionales y de información tiene un grado de importancia mayor, ya que definirá el alcance real de lo que se construirá y entregará como producto final.

#### **Principales productos a desarrollar:**

- Identificación y descripción de tecnologías, experiencias y plataformas de información relacionadas al proyecto.

- Definición de alcances y condiciones generales de los desarrollos.
- Definición de procesos y actores relacionados a la gestión de la información dentro del alcance del proyecto.
- Identificación de los requerimientos funcionales a implementar.
- Identificación de los datos a modelar, procesar y cargar sobre las plataformas.
- Diagnostico general de requerimientos de hardware y software bases para el presente desarrollo.

Estos productos se deben entregar como parte del Informe de Diseño del Sistema y Bases de Datos, en un capítulo dedicado al estudio y levantamiento de requerimientos para su revisión y validación por parte de la contraparte técnica del proyecto.

#### **5.5.1.1.3. Diseño del sistema y bases de datos**

Los productos generados a partir de esta actividades deben lograr generar la documentación técnica válida que sienten las bases o planos arquitectónicos del sistema para que este sea correctamente construido en las etapas posteriores. Cualquier definición realizada y aprobada en el diseño del sistema se verá reflejada en su materialización posteriormente.

En este sentido se debe lograr generar los siguientes productos

- Modelo conceptual y arquitectura general del sistema.
- Diseño de módulos y funcionalidades del sistema.
- Diseño general de interfaces y diagramas de navegación.
- Diseño lógico de bases de datos alfanuméricas y geográficas, diagrama de entidades y relaciones.
- Modelo físico informático de datos y diccionario físico de datos.
- Especificaciones de planes iniciales de manejo de datos y migración, actualización y carga inicial de datos.
- Aspectos generales, consideraciones y especificaciones funcionales y no funcionales del sistema.
- Descripción de restricciones y limitaciones del sistema.
- Propuestas de mejoras de procesos y sub procesos sistémicos, metodologías y procedimientos de gestión de la información detectados en el diagnóstico y modelados en el diseño.
- Especificación general del plan de construcción del sistema.

El conjunto de estos productos se debe entregar como Informe de Diseño del Sistema y Bases de Datos para su revisión y validación por parte de la contraparte técnica del proyecto.

Para el diseño lógico y físico de la base de datos se utilizará herramientas de modelación la cual permitirá la posterior construcción de los Script de creación física de

las tablas en forma automática. Para el caso del software se considera la documentación a través de los diagramas conceptuales, lógicos, de navegación, flujos, casos de uso general, contratos, estado e interacción (UML) u otros a convenir.

#### **5.5.1.1.4. Evaluación del diseño de sistema y modelo de datos**

Al momento de componer un grupo interdisciplinario entre consultores y contraparte técnica institucional, es importante una correcta evaluación de los anteriores productos generados para el proyecto, en este sentido la evaluación debe obtener como resultado los siguientes productos:

- Informe de evaluación, observaciones y ajustes al sistema y modelo de datos.
- Diseño ajustado, validado y aprobado por la contraparte técnica.

#### **5.5.1.2. Etapa II: Construcción de productos**

Toda la etapa de estudio, levantamiento y diseño anterior mencionado, permitirán a los constructores del sistema y sus productos, tener una hoja de ruta clara y delimitada. Esta etapa se separa en las siguientes sub etapas:

##### **5.5.1.2.1. Desarrollo de los productos**

El desarrollo miso de cada elemento que sustentará a la plataforma debe considerar las siguientes actividades:

- Poblamiento y carga inicial de las bases de datos.
- Generación e instalación secuencial de las funcionalidades desarrolladas y optimizadas.
- Ejecución del plan de pruebas unitario de desarrollo por funcionalidad.
- Pruebas generales de sistema y bases de datos integradas.
- Ajustes a las aplicaciones y bases de datos integradas.
- Generación de documentación técnica del sistema.
- Generación de especificaciones de construcción para cada producto.
- Generación de borradores de manuales de usuarios y administrador.

#### **Principales productos esperados:**

- Sistema construido, instalado y funcionando sobre los servidores de pruebas
- Bases de datos implementadas y pobladas con datos iniciales.
- Documentación técnica del sistema y bases de datos implementadas.
- Borradores de manuales de uso y administración del sistema.
- Borrador de manuales de instalación y configuración.

#### **5.5.1.2.2. Revisión de la construcción del sistema**

De persistir los problemas, fallas u observaciones detectadas inicialmente, se debe realizar un nuevo ciclo de revisión y ajustes, hasta lograr la aprobación final, considerando siempre como base el listado de observaciones que genere la Institución. Solo se podrán incluir nuevas fallas o caídas detectadas, pero no se podrán ir incorporando indefinidamente observaciones de forma o contenido o nuevas funcionalidades.

Las revisiones y ajustes a la aplicación o datos en esta etapa del proyecto, se deben realizar sobre el servidor de pruebas implementado por la consultora para estos efectos. Luego de terminado este proceso y aprobado el software y datos se procederá a la etapa siguiente de instalación en los servidores finales.

Las observaciones hechas a la aplicación o los datos por la contraparte técnica deberán estar inscritas en las definiciones del sistema hechas en el documento de diseño, observaciones sobre cambios estructurales en las funcionalidades diseñadas o nuevas funcionalidades deberán ser evaluadas como nuevos requerimientos y no formaran parte de los compromisos enmarcados en los plazos y costos iniciales.

Las observaciones realizadas a los productos generados (sistema y/o bases de datos) deberán ser entregadas formalmente por la contraparte técnica dentro del plazo convenido para estos efectos (en lo posible no superior a 5 días), indicando con el máximo de detalles posibles la funcionalidad o datos a modificar y la forma en que debería quedar, para evitar al máximo los errores de interpretación. De ser necesario el equipo técnico de SIIGSA solicitará una reunión aclaratoria, para precisar inequívocamente las observaciones y proponer los posibles cambios o modificaciones, los cuales podrán ser validadas por la contraparte técnica institucional antes de hacer los cambios.

Hechos los cambios y/o ajustes, si correspondiese, la contraparte técnica podrá aprobar los productos finales, acto que deberá ser formalizado con una comunicación formal o acta de acuerdos.

### **5.5.1.3. Etapa III: Implementación y marcha blanca**

Terminada la etapa de construcción y aprobados los productos, se debe realizar la puesta en marcha del sistema en las instalaciones definitivas, sobre los servidores dispuestos para estos efectos por la institución (ya sea en instalaciones institucionales, del consultor u otras externas según se disponga), además se debe realizar planes de pruebas finales y ajustes de configuración que permitan estabilizar la versión instalada.

Las principales actividades a realizar en esta etapa serán las siguientes:

#### **Instalación del Sistema:**

1. Configuración de servidores y plataforma de software base (Sistema Operativo, librerías de clases, APIs, motores de bases de datos y en general toda la plataforma de desarrollo).
2. Instalación de bases de datos (estructuras y datos iniciales).
3. Instalación del sistema implementado.
4. Configuración de servicios web, dominios y sub dominios del sistema.
5. Configuraciones de redes de acceso, definición de IP (pública y/o interna), cortafuegos u otras configuraciones de seguridad institucionales.
6. Verificación, por parte del consultor, de los servicios y productos antes de ser entregados, en concordancia con lo que impone la norma ISO 9001:2008.

#### **Planes de prueba finales:**

1. Definición y confección de casos de prueba (beta) o test.
2. Ejecución del plan de pruebas funcional.
3. Ejecución de pruebas de carga y disponibilidad.
4. Ajustes del software y configuraciones de ser requeridas.

Estas actividades serán ejecutadas por SIIGSA sobre los servidores finales, de estar estos instalados en dependencias institucionales o de otra empresa distinta de SIIGSA, se deberá contemplar y coordinar el acceso al servidor ya sea a través de Internet, intranet o in situ.

#### **5.5.1.3.1. Debugging y rediseño.**

En esta etapa se considera un periodo de apoyo en la integración de resultados de dentro de la plataforma interactiva, de manera de rediseñar parte de la plataforma luego de ingresar los datos y hacer las pruebas correspondientes para testear el uso y funcionalidad una vez construida por el mandante.

#### **5.5.1.3.2. Validación de la implementación**

Realizada la instalación del sistema, bases de datos y ejecutado los respectivos planes de prueba finales, se realiza la validación final de los productos por parte de la contraparte técnica considerando el desempeño final del software y bases de datos, para la posterior aprobación.

Considerando que los productos funcionales y bases de datos fueron aprobados con anticipación en la etapa de “Revisión de la Construcción”, en esta revisión y validación, solo se consideraran el desempeño final de los productos sobre la plataforma definitiva, por lo cual no corresponde observaciones de forma, interfaces, contenidos o funcionalidades.

**Secuencia de las principales actividades para la validación del producto implementado:**

1. Revisión final de los productos y generación del documento de fallas detectadas (Institución).
2. Ajustes a la aplicación y/o configuraciones finales (SIIGSA).
3. Ajustes a la documentación técnica de instalación, manuales de uso y administración según corresponda (SIIGSA).
4. Validación del producto final con los ajustes realizados (Institución).
5. Aprobación final de los productos por parte de la contraparte técnica (Institución).

De persistir los problemas, fallas u observaciones detectadas se deberá realizar un nuevo ciclo de revisión y ajustes, hasta lograr la aprobación final, acto que deberá ser formalizado con una comunicación formal o acta de acuerdos.

**5.5.1.3.3. Capacitaciones**

Se recomienda realizar un ciclo de capacitaciones en función de los diferentes tipos de usuarios, administradores temáticos, geográficos e informáticos, desarrollando capacidades tanto en los administradores del software como en los soportes informáticos internos, sobre el funcionamiento, operación y mantención del sistema.

Junto a estas capacitaciones se entregan los manuales de uso y administración definitivos del sistema, los cuales quedaran también disponibles en línea sobre la plataforma.

#### **5.5.1.3.4. Informe final del proyecto**

Esta actividad corresponde a un hito de finalización del proyecto, en la cual se generará un informe final del desarrollo del proyecto, incluyendo la documentación de los productos y actividades realizadas.

El informe deberá ser revisado por la contraparte técnica, asegurando el cumplimiento de la entrega de la documentación y respaldo de productos comprometidos.

Esta revisión será realizada por la contraparte técnica dentro del plazo convenido para estos efectos (en lo posible no superior a 5 día), generando un documento de observaciones, si correspondiese, indicando con el máximo de detalles posibles los cambios solicitados, su situación actual y la forma en que debería quedar, para evitar al máximo los errores de interpretación. De ser necesario el equipo técnico de SIIGSA solicitará una reunión aclaratoria, para precisar inequívocamente las observaciones y proponer las posibles mejoras a realizar, las cuales podrán ser validadas por la contraparte técnica institucional antes de hacer los cambios.

Hechos los cambios y/o ajustes, si correspondiese, la contraparte técnica podrá verificar y aprobar el informe final, acto que deberá ser formalizado con una comunicación formal o acta de acuerdos.

La presentación final de los resultados considera todos los productos comprometidos y a lo menos los siguientes contenidos:

- Estudio, diagnóstico y levantamiento de requerimientos.
- Diseño conceptual, lógico y físico del sistema y bases de datos.
- Informe de construcción y documentación técnica del sistema.
- Documentación de Instalación y configuración del software y plataforma de explotación.
- Documentación de la carga y/o migración de datos.
- Manuales de usuario y de administración informática y temática
- Informe de capacitaciones y soporte inicial.
- Respaldos en formato digital del software y bases de datos instaladas.

### 5.5.2. Plataforma Informática / Despliegue de Servidores (Hardware)

Alternativas de despliegue de servidores para la instalación de la plataforma. Estas alternativas a la vez representan la posible escalabilidad de recursos de hardware que debería soportar el sistema en base a los requerimientos de atención tanto a usuarios concurrentes como sistemas que almacenen y/o transfieran datos.

En este sentido se presentan los componentes necesarios para un correcto funcionamiento de la plataforma, el cual se analizará en diagramas de despliegue para su mejor comprensión. Los diagramas permitirán comprender de mejor manera las posibles arquitecturas a implementar.

#### Definiciones

**Servidor Aplicación:** Dispositivo de software que proporciona servicios de aplicación a las computadoras cliente. Un servidor de aplicaciones generalmente gestiona la mayor parte (o la totalidad) de las funciones de lógica de negocio y de acceso a los datos de la aplicación del sistema de información. En este caso el software sistema de registro único.

**Servidor Base de Datos Geográfico:** Dispositivo de Software que proporciona los servicios de las aplicaciones geográficas del sistema como las cubiertas cartográficas y los datos que esta posee, las librerías que este necesita para funcionar de una forma correcta y poder visualizar los mapas.

**Servidor Base de Datos Alfanumérico:** Dispositivo de Software que contiene los servicios de las aplicaciones que interactúa con la geográfica y puede mostrar más datos de los que se ven en un mapa, este contiene letras y números, para un mayor análisis de la información.

**Balanceador de Carga:** Fundamentalmente es un dispositivo de hardware o software que se pone al frente de un conjunto de servidores que atienden una aplicación y, tal como su nombre lo indica, asigna o balancea las solicitudes que llegan de los clientes a los servidores usando algún algoritmo.

**Storage:** El nombre dado a una tecnología de almacenamiento dedicada a compartir la capacidad de almacenamiento de un computador (Servidor) con ordenadores personales o servidores clientes a través de una red (normalmente TCP/IP), haciendo uso de un Sistema Operativo.

**Internet:** es un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos TCP/IP.

**Intranet:** Es una red de ordenadores privados que utiliza tecnología Internet para compartir de forma segura cualquier información o programa del sistema operativo para evitar que cualquier usuario de Internet pueda ingresar.

**Respaldo:** es la copia de los datos importantes de un dispositivo primario en uno o varios dispositivos secundarios.



### 5.5.2.1. Opción 1 de Despliegue

La opción más simple, es que todos los componentes estén en el mismo servidor.



Figura N°25: Despliegue de Servidores, Opción 1

Las ventajas de esta modalidad están por la línea presupuestaria, pues presenta la mínima expresión en hardware.

Las desventajas, van en relación al servicio, la cantidad de usuarios recurrentes haciendo consultas y/o solicitando servicios se ve disminuida en su capacidad.

### 5.5.2.2. Opción 2 de Despliegue

La segunda opción es distribuir los componentes en servidores distintos.

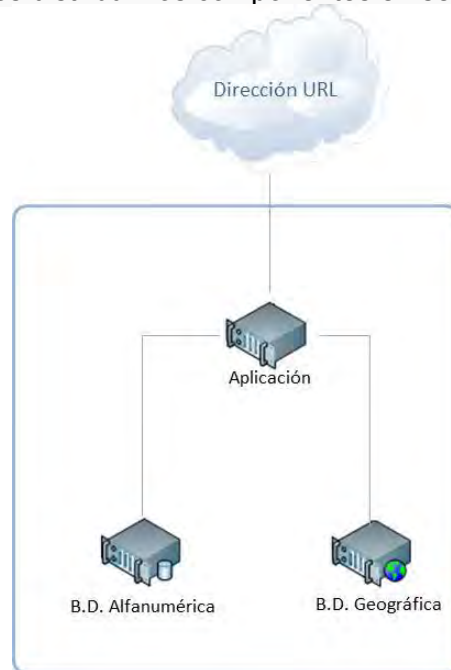


Figura N°26: Despliegue de Servidores, Opción 2

Esta modalidad presenta un balance en cuanto a la línea presupuestaria y a la de servicios prestados, presenta mejor capacidad de hardware que la opción 1 y por ende más capacidad en la prestación de servicios y almacenamiento de la información recolectada.

### 5.5.2.3. Opción 3 de Despliegue (Recomendada)

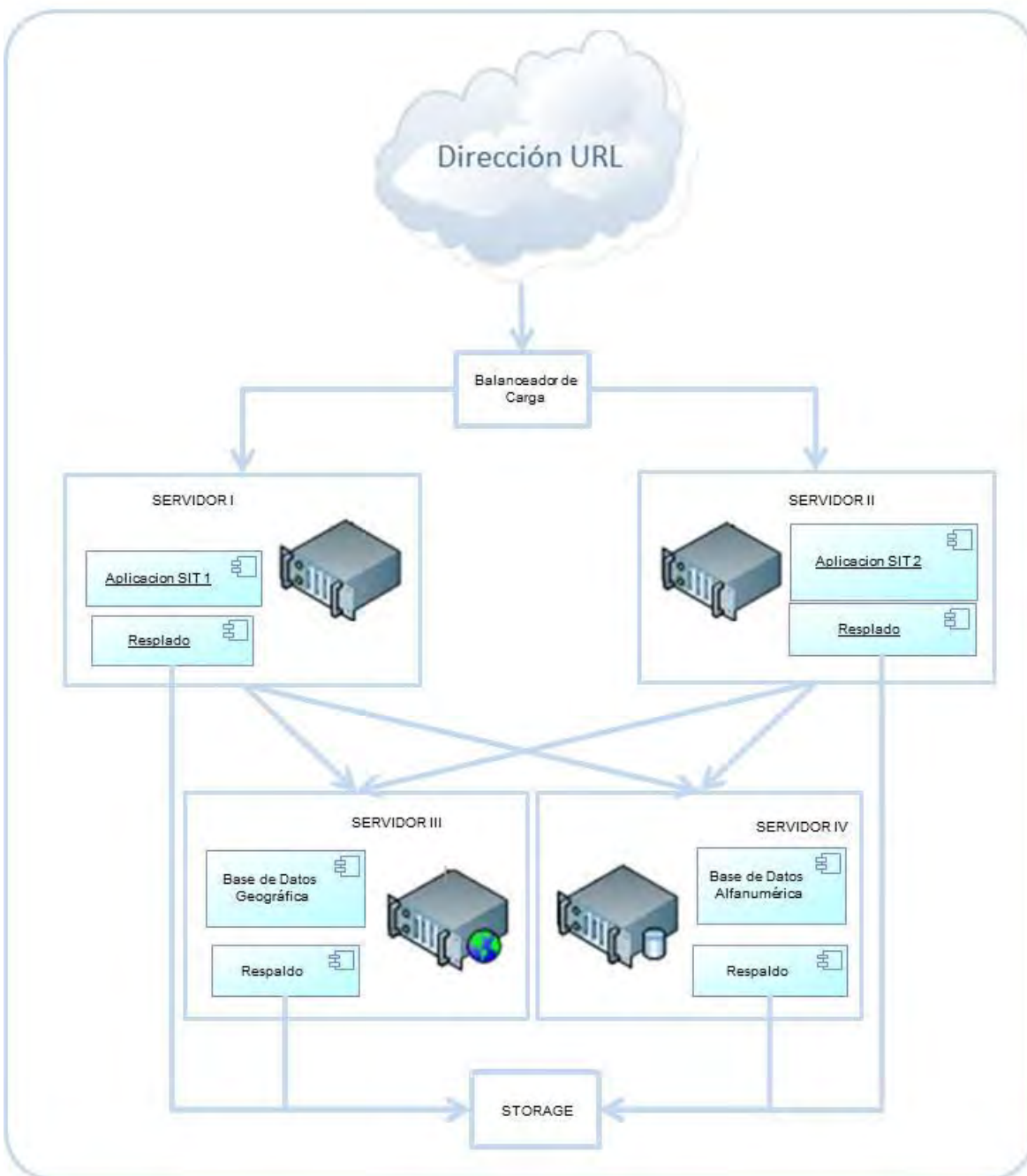


Figura N°27: Despliegue de Servidores, Opción 3

Esta opción presenta gran capacidades en la línea de prestar servicios, tanto a usuarios como a otros sistemas, en este caso se privilegia y potencia todas las líneas, utilizando un balanceador que permite aumentar significativamente la disponibilidad de los servicios y la cantidad de usuarios y sistemas solicitando servicios de manera simultánea. Las bases de datos distribuidas presentan las mismas condiciones que la opción 2.

Las desventajas de una plataforma como esta, es en la línea presupuestaria, pues la cantidad de infraestructura requiere mayores recursos para su puesta en marcha y mantenimiento.

Esta implementación permite que al acceder al sistema se encuentre el Balanceador de Carga, el cual se encarga de indicar a que servidor será direccionada la consulta, todo esto dependiendo del tráfico de datos que tenga en el momento los servidores, éste siempre conducirá al que este menos ocupado. Cuando el balanceador de carga define a que servidor entrará, éste ingresa a la aplicación del Sistema, el cual contiene la información de la institución y todo lo que se estime pertinente, el usuario al solicitar una consulta, el servidor se comunicara con los demás servidores de Base de datos geográficos como también el alfanumérico para poder entregar una respuesta al usuario.

Los respaldos que se encuentran en cada servidor son para resguardar la información que se encuentra en cada uno de estos y así no causar ninguna inconveniente con los datos de la institución en cuestión. Todos los datos de los respaldos se almacenan en el Storage en cual está conectado a través de la red interna del sistema.

Esta opción permite utilizar recursos adicionales como el balanceador y storage, además se puede optimizar aún más, espejando los servidores de bases de datos alfanumérico y Geográfico

www.odepa.gub.ve

#### **5.5.2.4. Recomendaciones de Hardware**

Lo definido a continuación es opcional y está basado en características mínimas ideales para el buen funcionamiento del sistema

##### **Requerimientos mínimos recomendados para el Servidor de Aplicación**

Procesador: INTEL Multi núcleos 2.0Ghz, 12mb Cache o superior

Memoria: 24GB 1333MHz o superior

Disco Duro: 2 Discos a 15K RPM SA SCSI 6Gbps, 146GB de Capacidad o superior

##### **Requerimientos mínimos recomendados para el Servidor de Base de Datos**

Procesador: INTEL Multi núcleos 2.0Ghz, 12mb Cache o superior

Memoria: 48GB 1333MHz o superior

Disco Duro: 2 Discos a 15K RPM SA SCSI 6Gbps, 300GB de Capacidad o superior

Cabe señalar que ambos servicios pueden estar alojados en una misma máquina como lo muestra el primer diagrama.

www.odepa.gob.cl

### 5.5.3. Plataforma de desarrollo (Software)

La plataforma de desarrollo representa una de las más importantes decisiones que se debe tomar a la hora de implementar un sistema. Ya que esta influye tanto en el ámbito técnico como en el económico. A continuación detallamos la alternativa que abarca técnicamente la mejor opción para implementar.

Componente	Plataforma
Sistema Operativo	Linux:CentOS 6
	Proveedor: The Community Enterprise Operating System.
	Tipo licencia: GPL
	Referencias :
	<a href="http://www.centos.org">http://www.centos.org</a>
	<a href="http://es.wikipedia.org/wiki/GNU_GPL">http://es.wikipedia.org/wiki/GNU_GPL</a>
Servidor WEB	Apache
	Proveedor : Apache Software Foundation
	Tipo licencia: Apache License, Ver. 2.0 compatible con GPL
	Referencias :
	<a href="http://www.apache.org/licenses/">http://www.apache.org/licenses/</a>
	<a href="http://www.opensource.org/licenses/gpl-2.0.php">http://www.opensource.org/licenses/gpl-2.0.php</a>
Motor de Base de Datos Alfanumérica	PostgreSQL 9.3
	Proveedor : PostgreSQL Global DevelopmentGroup
	Tipo licencia: PostgreSQLLicense, similar BSD/MIT License
	Referencias : <a href="http://www.postgresql.org/about/licence">http://www.postgresql.org/about/licence</a>
Soporte de Base de Datos Geo-Espacial	PostGIS 2.1.2
	Proveedor:RefractionsResearch
	Tipo licencia: GPL
	Referencias :
	<a href="http://postgis.refractions.net/">http://postgis.refractions.net/</a>
	<a href="http://www.opensource.org/licenses/gpl-2.0.php">http://www.opensource.org/licenses/gpl-2.0.php</a>
Componente de Generación de Web MapServices (WMS)	MapServer 6.4
	Proveedor: Regents Of The University of Minnesota
	Tipo licencia: LicenseMapserver
	Referencias :
	<a href="http://mapserver.org/copyright.html">http://mapserver.org/copyright.html</a>

Componente de Despliegue Grafico de WMS y WFS	OpenLayers
	Proveedor: OSGeo
	Tipo licencia: BSD-Style License
	Referencias :
	<a href="http://openlayers.org">http://openlayers.org</a>
	OpenScales
	Proveedor: Comunidad libre de usuarios OpenSource
	Tipo Licencia: LGPL
	Referencias:
<a href="http://www.gnu.org/copyleft/lgpl.html">http://www.gnu.org/copyleft/lgpl.html</a>	
Componente de Gestión de Contenidos, GeoBase datos, usuarios, perfiles y privilegios.	i-datum versión 2014
	Proveedor: SIIGSA
	Tipo licencia: CopyRight
	Referencias :
	<a href="http://www.siigsa.cl">http://www.siigsa.cl</a>
Lenguaje de Desarrollo	PHP
	Proveedor: Zend Engine
	Tipo licencia: The PHP License ver. 3.01
	Referencias :
	<a href="http://www.php.net/license/3_01.txt">http://www.php.net/license/3_01.txt</a>

**5.5.4. Etapas de implementación y Construcción del sistema - Gantt**

OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS - ODEPA 2015 Sistema de Registros Administrativo Integrado														
Etapas	Actividades	Periodo (12 Meses)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Etapa I: Levantamiento de requerimientos y diseño de productos	Planificación y definición detallada de productos	■												
	Estudio y Levantamiento de requerimientos funcionales y de información	■	■											
	Diseño del sistema y bases de datos		■											
	Evaluación del diseño de sistema y modelo de datos		■											
Etapa II: Construcción de productos	Desarrollo de los productos			■	■	■								
	Revisión de la construcción del sistema					■								
Etapa III: Implementación y marcha blanca	Debugging y rediseño.					■								
	Validación de la implementación					■	■							
	Capacitaciones						■							
	Informe						■							
Etapa IV: Soporte y Mantenimiento	Soporte							■	■	■	■	■	■	■
	Mantenimiento							■	■	■	■	■	■	■



### 5.5.5. Estimación económica de implementación

Un proyecto de la envergadura estimada para lograr los resultados esperados se estima que su desarrollo debe ser enfrentado en 12 meses, en las etapas mencionadas en el capítulo anterior y tendría un costo según el siguiente detalle.

Detalle		%	UF
<b>Etapas I: Levantamiento de requerimientos y diseño de productos</b>	Análisis del Diseño anterior	20%	488,00
	Planificación y definición detallada de productos		
	Estudio y Levantamiento de requerimientos funcionales y de información		
	Diseño del sistema y bases de datos		
<b>Etapas II: Construcción de productos</b>	Evaluación del diseño de sistema y modelo de datos	40%	976,00
	Desarrollo de los productos		
<b>Etapas III: Implementación y marcha blanca</b>	Revisión de la construcción del sistema	15%	366,00
	Debugging y rediseño.		
	Validación de la implementación		
	Capacitaciones		
<b>Etapas IV: Soporte y Mantenimiento</b>	Informe	25%	854,00
	Soporte		
	Mantenimiento		
<b>TOTAL UF</b>		<b>100%</b>	<b>2.440,00</b>

Se debe incluir y considerar los recursos que el propio ministerio debe proporcionar para cada una de las etapas mencionadas.

### 5.6. Producto 6: Presentación Final del Proyecto

Se desarrolló una presentación final del proyecto, apoyado en un archivo digital en formato Powerpoint. Este documento contendrá un resumen ejecutivo del proyecto, en donde quedarán reflejadas las actividades realizadas, los hallazgos, las oportunidades de mejoras detectadas, las características y potencialidades del Sistema propuesto, más los beneficios que su aplicación representará para los diversos actores ligados al sector silvoagropecuario. Este producto servirá de base para el proceso de inducción que requerirá la puesta en marcha del Sistema.

## 6. PLAN DE TRABAJO AJUSTADO (2014)

El plan de trabajo se basó en la estrategia desarrollada y este considera los siguientes productos

- Catastro de registros administrativos del Minagri.
- Propuesta Sistema Registro Administrativo Integrado.
- Proyecto piloto Registro Administrativo Integrado.



Figura N°28: Estrategia de Trabajo

Si bien el objetivo final es elaborar y construir un sistema que soporte de manera integrada los registros que genera el ministerio, esto implicar un período de tiempo más largo (hasta 2015). En el presente proyecto se realizó el catastro de los registros administrativos de Minagri lo que permitió conocer lo que existe y como está siendo tratado. A a partir de eso se logró la primera versión del diseño de cómo construir un sistema, sus costos y lo que significa la implementación e implantación del mismo.

Una gran oportunidad se incluyó para el presente año, ya que se logra la construcción de un piloto funcional capaz de ejemplificar funcionalidades de manera tal de adelantar el conocimiento y tiempo que considera el diseño y construcción de un sistema por parte de los mismos profesionales del ministerio.

### 6.1. Cronograma Ajustado

A continuación se presenta el cronograma ajustado, lo cual describe las actividades a desarrollar en los tiempos adecuados para alcanzar los objetivos planteados.

OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS - ODEPA																								
2014																								
Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri																								
ACTIVIDAD DE DESARROLLO DEL PROYECTO	RESP.	Agosto	Sep							Octubre				Noviembre				Diciembre			En	Feb		
		SEMANAS																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
<b>ETAPA I: LEVANTAMIENTO DE REQUERIMIENTOS Y DISEÑO</b>																								
Planificación y definición detallada de productos																								
Reunión inicial de Coordinación		Todos																						
P1: Estudio Comparado Entre los Sistemas Estadísticos Silvoagropecuarios		SIGSA																						
P2: Catastro de Registros		SIGSA																						
<b>Primer informe (60 días)</b>																								
Análisis de los Antecedentes Reunidos		SIGSA																						
Diseño Lógico Ajustado																								
<b>Segundo Informe (90 días)</b>																								
Estudio y Levantamiento de requerimientos funcionales y de información		Todos																						
Diseño del Sistema y Bases de Datos																								
Diseño de funcionalidades		SIGSA																						
Diseño de interfaces y navegación		SIGSA																						
Diseño de la base de datos		SIGSA																						
Diseño arquitectura		SIGSA																						
Preparación y entrega del Informe de Diseño		SIGSA																						
<b>Evaluación Diseño del Sistema y Bases de Datos</b>																								
Generación de observaciones al Informe de Diseño		Contraparte																						
Corrección y entrega del Informe de Diseño		SIGSA																						
Validación y aprobación Informe de Diseño		Contraparte																						
<b>ETAPA II: CONSTRUCCIÓN PROTOTIPO</b>																								
Desarrollo del Módulo Prototipo Funcional		SIGSA																						
Desarrollo de Funcionalidades		SIGSA																						
Implementación de los productos desarrollados en Servidores SIGSA		SIGSA																						
<b>Pre Informe de construcción de productos</b>																								
Generación de Documentación Técnica y Bases de Datos		SIGSA																						
Generación de Documentación de Manuales de Uso y Administración		SIGSA																						
Preparación y entrega del informe de construcción		SIGSA																						
<b>Revisión de la Construcción e informe</b>																								
Observaciones de los productos desarrollados		Contraparte																						
Corrección a las observaciones		SIGSA																						
Validación de los Productos desarrollados		Contraparte																						





**Ministerio de Agricultura  
Oficina de Políticas Agrarias**

**Catastro y Sistematización de los Registros  
Administrativos de los Servicios e Instituciones del  
MINAGRI**

**Anexo 01  
Producto 1: Estudio Comparado Entre los Sistemas  
Estadísticos**

“El presente estudio se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente. Esta investigación fue encargada por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias –Odepa, por lo cual los comentarios y conclusiones emitidas en este documento no representan necesariamente la opinión de la institución contratante”

Contraparte Técnica: José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda

Santiago, 29 de Diciembre del 2014

## INDICE

1. Antecedentes generales.....	103
2. Estudio comparado entre sistemas estadísticos de países priorizados .....	107
2.1. Alemania.....	108
2.2. Australia.....	111
2.3. Brasil.....	118
2.4. España.....	123
2.5. México .....	131
2.6. Canadá .....	144
2.7. Holanda .....	148
2.8. Japón.....	153
2.9. Francia.....	161
2.10. Finlandia.....	166
2.11. Estados Unidos.....	170
2.12. Nueva Zelanda .....	174
2.13. Sistema Estadístico Europeo .....	179
2.14. Cuadro resumen de los sistemas Estadísticos Silvoagropecuarios revisados .....	180
2.15. Situación del sistema estadístico en Chile .....	183
2.16. Modelo Actual del INE.....	183
2.17. Nuevo Modelo Propuesto por INE.....	184
2.18. Otros Sistemas relevantes en Chile .....	185

www.odepa.gob.cl

## 1. Antecedentes generales

La generación de información agropecuaria y forestal, y su posterior utilización orientada al desarrollo y crecimiento de este relevante sector de la economía nacional, son materia de una constante preocupación en el Estado Chileno, en su búsqueda por entregar información oportuna para que los diversos actores que operan en el ejercicio diario de esta actividad, cuenten con los antecedentes necesarios para un adecuado fortalecimiento y desarrollo de sus iniciativas sectoriales.

En este marco, los esfuerzos del Ministerio de Agricultura en su conjunto, buscan proveer los antecedentes estadísticos que permitan la adecuada toma de decisiones, mejorando de forma permanente los contenidos o variables que se registran en cada uno de los instrumentos disponibles, como también y con un fuerte énfasis, mejorando el detalle territorial con que se recopilan dichos antecedentes, apoyando de esta manera las acciones sectoriales a escala local.

Este desafío impuesto ante la dinámica del sector, la expansión territorial que ha tenido la colocación de sus productos, la demanda internacional por dichos servicios, unidos a la competencia en los diferentes mercados producto de la economía abierta que existe en estos ámbitos, hacen necesario dar una mirada introspectiva al proceso de generación de información en el sector silvoagropecuario chileno, para buscar caminos que permitan una respuesta oportuna y coherente a las demandas de información que nacen desde los diferentes actores de este sector productivo.

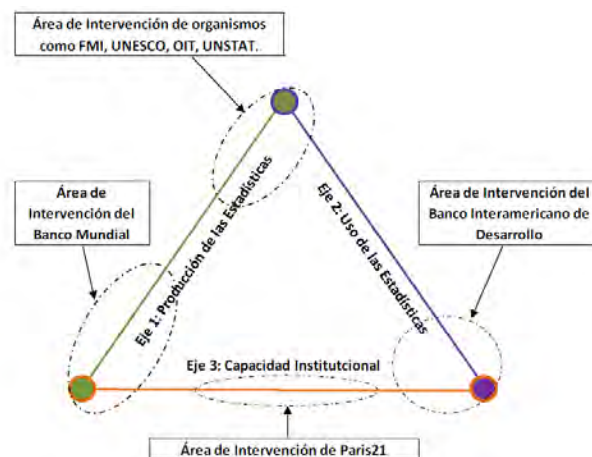
Las respuestas que en el ámbito internacional se han estructurado para atender estas demandas de información, cubren un amplio abanico de posibilidades, y aun cuando en algunas de ellas se plantean soluciones monolíticas para proveer los servicios de información estadística en un contexto nacional, en la práctica, en ningún país del mundo se ha asignado a una única institución la función de compilar todas las estadísticas oficiales (Naciones Unidas, 2004).

Los cuerpos colegiados que en el contexto mundial buscan coordinar esfuerzos para alcanzar niveles de información acordes a las demandas que surgen producto del constante desarrollo e integración (ver figura N° 1), hacen conciencia de estas diversas formas de enfrentar la generación de estadísticas en los ámbitos nacionales, por lo cual sus acciones más que buscar estandarizar o procurar un único camino de implementación ante este desafío, orientan sus esfuerzos a estructurar mecanismos para asegurar contenidos y calidad de los mismos, apoyados en las propias estructuras de organización a escala nacional.

Ante estos escenarios que muestran un grado de variabilidad, una fuerte preocupación radica en generar y fomentar la capacidad para analizar datos desde una perspectiva política (Banco Mundial, 2012), acción que no necesariamente reside en quién se encarga de recopilar y estructurar la información estadística clave para este proceso, sino que más bien recae en instituciones independientes del ente generador de las estadísticas oficiales de un país.

Esta realidad obliga entonces a una adecuada coordinación entre dichas organizaciones, y más importante aún, a disponer de capacidades de acceso a información de cuyo análisis sea posible responder a una creciente demanda, en procura de proveer antecedentes estadísticos apropiados a los esfuerzos públicos y privados por impulsar y fortalecer el desarrollo local.

**Figura N° 1: Ejes y áreas de intervención en las estadísticas**



Fuente: Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Grupo IFD/ICS, 2012.

La necesidad de definir y ejecutar políticas de desarrollo basados en evidencias efectivas, hace necesario estructurar sistemas de generación de información que aporten antecedentes oportunos, de calidad y a una adecuada escala territorial, que permitan la aplicación y el desarrollo de dichas políticas a escala local. En este escenario, las estadísticas constituyen un recurso básico y esencial para el desarrollo de un territorio, por cuanto representan un elemento natural para el monitoreo y evaluación de las políticas públicas de una nación.

Ante estos escenarios y desafíos, para el organismo central de estadística, el problema consiste en responder, sin comprometer la confiabilidad y la cabalidad de la información, a los pedidos de información en zonas geográficas que son considerablemente más pequeñas que el país (Naciones Unidas, 2004).

Para ello, los países han dado forma a Sistemas Estadísticos Nacionales (SEN), cuyas estructuras orgánicas y funcionales presentan diferencias entre ellas, atendiendo a la evolución histórica que en materias estadísticas, a tenido cada nación en particular. Sin embargo, cualquiera será la forma en que se encuentra estructurado el SEN, las propuestas internacionales consideran como un componente básico, la necesidad de integrar la agricultura en los sistemas nacionales de estadística (Banco Mundial, 2012).

Más aún, el proceso para mejorar las estadísticas agropecuarias debe empezar con la integración de la agricultura en el sistema nacional de estadísticas (Banco Mundial, 2012), entendiendo que esta integración no apunta a reunir todas las actividades y responsabilidades bajo la acción de la respectiva oficina nacional de estadísticas (el Instituto Nacional de Estadísticas – INE, en el caso chileno), por cuanto pueden existir otros actores directamente vinculados, como es el caso del Ministerio de Agricultura y sus



organismos dependientes, los cuales dado su rol público sectorial, se constituyen en muchos países, como el órgano generador de estadísticas agrícolas, pecuarias y forestales, y más importante aún, como en el mayor demandante de información de detalle del sector, pues reúne también bajo su gestión las capacidades analíticas y operativas diseñadas para atender el desarrollo de las respectivas políticas públicas que se ponen en práctica a lo largo de todo el territorio nacional.

Aun cuando acciones como seguimiento, evaluación y la gestión de las estadísticas oficiales pueden ser vistos y tratados como dominios o ámbitos de acción independientes, existen entre estos dominios superposiciones funcionales y sinergias derivadas, que evidencian un estrecho vínculo entre ellas (ver figura N° 2).

Bajo la tutela del ministerio de agricultura pueden verse aunadas acciones que son componentes de cada uno de estos dominios, pues existe una integración directa entre ellas que no hace apropiado el manejo independiente de dichos componentes, cuando por ejemplo, existen necesidades que apuntan a fortalecer funcionalidades que se ven reflejadas en el segmento G del diagrama de la figura N° 2.

Acciones de seguimiento continuo de las políticas públicas, o bien de monitoreo de los programas de fortalecimiento sectorial, pueden verse favorecidos del uso de estadísticas oficiales, si estas cuentan con detalle territorial y calidad de información que permitan satisfacer las cada vez más exigentes demandas por información estadística cualitativa oportuna.

Esta particularidad hace que el Estado, en este caso por medio del Ministerio de Agricultura, sea un actor activo en todo este proceso, escenario que en concordancia con las estrategias mundiales en desarrollo, lo posiciona como un componente relevante para el sistema estadístico nacional, debiendo cumplir un rol clave en el proceso analítico que apunta al fortalecimiento sectorial.

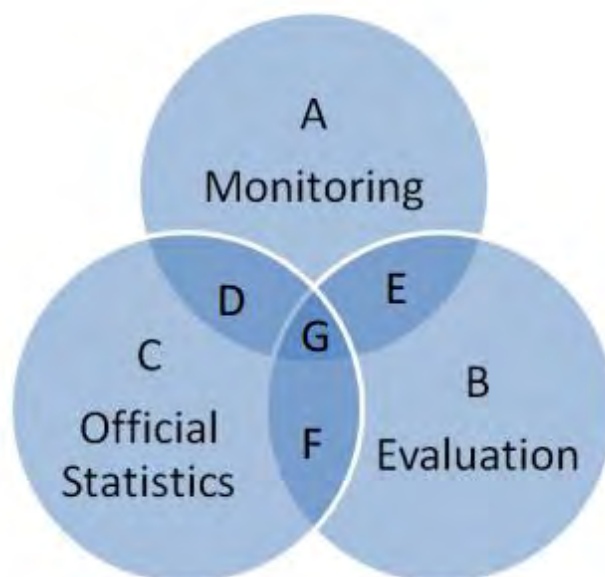
Las estrategias de cada país en torno al modelo SEN implementado, la integración del sector agrícola, pecuario y forestal en dicho modelo y las responsabilidades institucionales en la generación de las estadísticas sectoriales oficiales, se muestran influenciados por la organización política y administrativa de cada uno de ellos, pudiendo identificarse estructuras con fuerte tendencia al centralismo (como puede observarse en torno a la organización de Canadá, México o Australia), como también existen países con una fuerte descentralización funcional (lo cual se ve reflejado en el sistema estadístico de Estados Unidos), y también países que presentan una descentralización territorial (como es el caso de Alemania).

La variabilidad de los modelos SEN en los ocho países analizados en este documento, hacen ver que no existe un único camino para atender la demanda de información sectorial que preocupan al Ministerio de Agricultura en general y a la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias - ODEPA - en particular, pudiendo observarse también que en la mayoría de dichos países referentes, las estadísticas del sector agropecuario y forestal son elaboradas en buena medida, por instituciones ligadas a los respectivos Ministerios de agricultura, los cuales están también insertos en el sistema SEN respectivo, y se

encuentran por tanto regidos por el marco legal vigente en cada uno de ellos, en lo que respecta al levantamiento de estadísticas oficiales, y la protección de los datos de las personas.

De esta forma, el rol del Estado asociado al desarrollo y seguimiento de sus políticas públicas sectoriales que de forma irrenunciable recae en la institucionalidad agrícola, es llevado a cabo teniendo acceso y dominio de la información estadística y administrativa existente en los respectivos países.

**Figura N° 2: Dominios en las estadísticas oficiales**



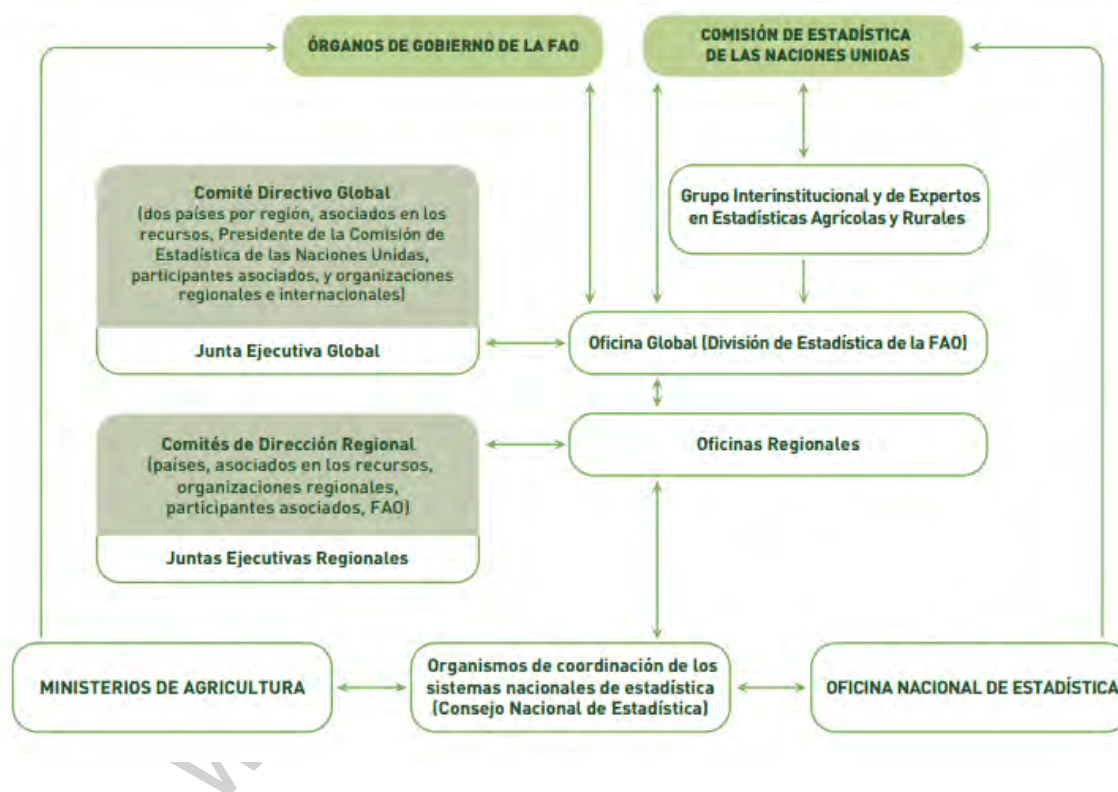
Una visión integrada del monitoreo, evaluación y gestión de las estadísticas oficiales  
Fuente: Edmunds Roger y Marchant Tim, Paris21, 2008

De esta forma, el rol del Estado asociado al desarrollo y seguimiento de sus políticas públicas sectoriales que de forma irrenunciable recae en la institucionalidad agrícola, es llevado a cabo teniendo acceso y dominio de la información estadística y administrativa existente en los respectivos países

Es importante también comprender las diferencias que en aspectos climáticos, geográficos, económicos y culturales se encuentran presentes en todo el territorio habitado, y por ende utilizado para el desarrollo agrícola. Para entender y registrar estas diferencias, los modelos de sistemas estadísticos deben considerar un enfoque regional bajo una estrategia global, para dar cuerpo a un plan de acción con normas y estándares que fortalezcan la captura de información a detalle, evitando duplicidades entre las organizaciones que tienen injerencia estadística sectorial en los niveles locales, regionales y nacionales.

Bajo ésta óptica, existen también iniciativas globales que buscan atender la problemática nacional, generando información que satisfaga las necesidades de integración internacional, como respuesta conjunta al desarrollo a escala mundial. En esta mirada, la estadística agrícola se integra también en esta visión global, y la FAO hace una propuesta de modelo global (ver figura No XX) que da cuenta de la debida integración entre los distintos vínculos y actores internacionales, teniendo como pilar fundamental, la integración que existe en el contexto nacional, entre el órgano encargado de las estadísticas nacionales, y el rol que le compete en materia de información sectorial, al Ministerio de agricultura y sus entes asociados.

**Figura N° 3: Modelo de integración de las estadísticas agrícolas a nivel global**



Propuesta FAO para la integración global de las estadísticas agrícolas  
Fuente: Plan de acción de la Estrategia Global para el mejoramiento de las estadísticas Agropecuarias y Rurales, FAO, BM, Comisión estadísticas Naciones Unidas, Roma 2013.

## 2. Estudio comparado entre sistemas estadísticos de países priorizados

Las respuestas estadísticas, tanto en lo referente las estructuras SEN adoptadas en cada país, como también las formas en que se coordinan y comparten las actividades que dan origen a las estadísticas del sector agrícola; presentan importantes diferencias, asociadas a la historia, organización territorial y administrativa, y a las fortalezas y/o roles

que en cada país tienen los servicios que cuentan con prerrogativas en el ámbito estadístico y en la gestión del sector silvopropietario.

Dada estas particularidades, en las páginas siguientes se entregan diversos antecedentes que permiten conocer y entender la dinámica de las estadísticas sectoriales, en los países que para este estudio fueron considerados por ODEPA, como relevantes dada la presencia que tiene el sector agropecuario y forestal, en el desarrollo de cada uno de estos países, y también por la importancia que revisten como mercados, dadas las vinculaciones económicas y acuerdos comerciales que Chile tiene vigentes con cada uno de ellos.

## **2.1. Alemania**

### **2.1.1. La organización estadística federal**

La República de Alemania, dada su estructura federal, cuenta con varias oficinas productoras de datos públicos de la nación. La Oficina Federal de Estadísticas (Statistisches Bundesamt – Federal Statistical Office FSO – [www.destatis.de](http://www.destatis.de)) es la autoridad superior en materias de información estadística de la República. Esta institución depende del Ministerio Federal del Interior y su autoridad máxima es el Director de la misma, el cual es designado por el Presidente Federal, a partir de una propuesta del Gobierno Federal. El cargo no tiene una permanencia o período de duración definida, pero expira si el Director cumple 65 años de edad. No obstante lo anterior, el Director de la FSO puede ser removido de su cargo en virtud de justificaciones excepcionales, o si aplica alguna de las causales señaladas en la Ley que establece las conductas funcionarias apropiadas en el servicio público (conocida como Ley de disciplina). Por esta razón, esta Oficina cuenta con autonomía respecto al gobierno de turno en la República Federal Alemana.

La información estadística de la República es generada por las oficinas estadísticas federales (Amt für Statistik - Statistical Office SO), ubicadas en cada uno de los dieciséis Estados de la Federación Alemana (Länders), las cuales no se encuentran subordinadas a la institución central (FSO), sino que dependen de las respectivas autoridades federales, tanto en organización, como en operación y financiamiento.

Las responsabilidades de cada institución se encuentran normadas y reguladas en la Ley Alemana de estadísticas para propósitos federales (publicada el 22 de enero de 1987). En ella se especifica que la FSO es la responsable de la preparación y desarrollo del programa de estadísticas federales, mientras que las SO de cada Estado son las encargadas del levantamiento de la información (definiendo técnicas y metodologías para llevar a cabo el proceso), compilación y publicación.

La función central de la FSO radica en la coordinación mutua entre las organizaciones responsables de genera la información estadística, para que en un esfuerzo colaborativo se estructure una adecuada coordinación entre los procedimientos, sus resultados y el

cumplimiento de los plazos en la ejecución de cada etapa dentro de los sistemas de información estadística que se elaboran bajo este mecanismo de coordinación.

La FSO es también la puerta de coordinación de la República, con los compromisos establecidos en la Comunidad Europea respecto a la producción de cifras estadísticas, requerimientos que son coordinados por la Eurostat.<sup>1</sup>

Complementario a lo anterior, un comité consultivo de estadística asesora al FSO, órgano desde el cual se sugieren iniciativas para fortalecer la producción estadística. Su función es consultiva, y cumple además con informar anualmente al parlamento alemán, los programas estadísticos ejecutados y programados. Este comité está conformado por representantes de todos los actores vinculados a la producción estadística, incluyendo usuarios, encuestados, asociaciones empresariales, organizaciones de empleadores, mundo académico, oficinas estadísticas federales, ministerios federales, asociaciones municipales, asociaciones ambientales, banco central y sindicatos). Entre ellos y vinculados al mundo agrícola, se encuentran la Asociación Alemana de Agricultores y la Asociación de Cámaras de la Agricultura.

Este Comité puede a su vez conformar comités técnicos (dentro de los cuales existe uno abocado a las estadísticas agrícolas) y grupos de trabajo; que desarrollan actividades específicas bajo una óptica de colaboración voluntaria.

En términos generales, la FSO es la responsable del registro y difusión de las estadísticas federales oficiales, las cuales son desarrolladas sobre la base de la legislación respectiva federal, y en correspondencia con los actos y acuerdos establecidos al interior de la Unión Europea. En forma muy marginal, otras instituciones recopilan también estadísticas de forma independiente, pero se vinculan e integran también al banco de datos que administra la FSO. En este último caso se encuentran el Banco Central de Alemania que recopila antecedentes monetarios del país, y el Ministerio del trabajo que reúne antecedentes sobre el empleo.

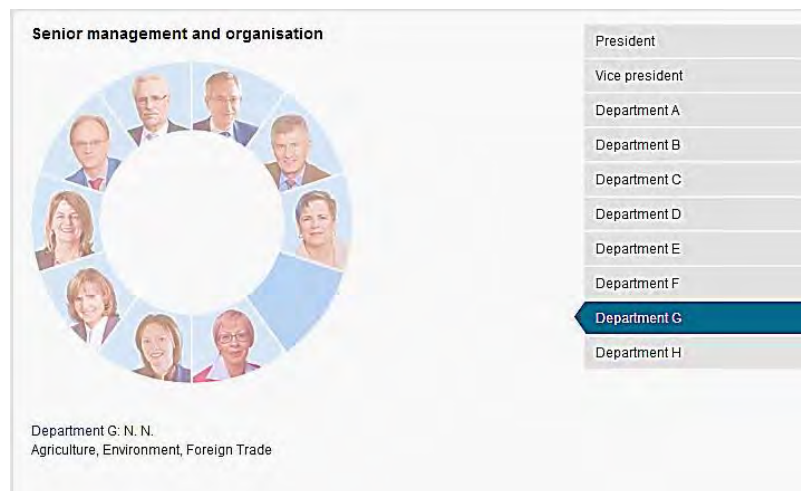
El marco legal en materias estadísticas es amplio, pues las consultas y los contenidos de ellas están regidos, en cada caso, por una ley específica. A modo de ejemplo se pueden citar: Ley de estadísticas agrícolas (AgrStatG), Ley de registro de gallinas ponedoras (LegRegG), Ley del vino entre otras.

La estructura orgánica de la FSO está conformada por 8 cargos directivos: Un Presidente, un Vicepresidente y 6 Seis Departamentos, uno de los cuales tiene a cargo la información del sector agropecuario (ver figura N° 3). Acorde a lo indicado en esta última figura, el departamento G es el responsable de la gestión de la información estadística para la agricultura, medioambiente y comercio exterior. El departamento no cuenta en este minuto, con un Director titular designado.

---

<sup>1</sup> El **Eurostat** (*Statistical Office of the European Communities*, oficina europea de estadística) es la oficina estadística de la Comisión Europea, que produce datos sobre la Unión Europea y promueve la armonización de los métodos estadísticos de los estados miembros.

**Figura N° 3: Cuerpo directivo de la FSO**



Fuente: Sitio web

<https://www.destatis.de/EN/AboutUs/SeniorManagementOrganisation/SeniorManagementOrganisation.html>

### 2.1.2. La producción estadística en el sector agropecuario

La información del sector agropecuario se levanta en concordancia con los lineamientos establecidos por la Comunidad Europea (Eurostat), y se apoyan fundamentalmente en la encuesta de estructura agrícola.

Los encuestados están obligados a proporcionar la información solicitada, acorde al marco legal que sustenta la aplicación de esta encuesta (Ley de estadísticas agrícolas, Ordenanza sobre estadísticas agrícolas, Ley federal de estadísticas, entre otras).

Acorde a los lineamientos de la Comunidad Europea, la encuesta se aplica a una muestra, con periodicidad cada dos años, en cada período intercensal.

## 2.2. Australia

Australia cuenta con información estadística desde el período de colonización europea. Previo al año 1822, cada colonia de Inglaterra enviaba antecedentes relativos a la población de cada una de ellas, como parte del control que la madre patria ejercía sobre ellas. Este proceso estadístico reunía principalmente antecedentes respecto de la población y la disponibilidad de alimentos de cada una de las colonias de la corona inglesa.

Desde 1822 se instaura un procedimiento denominado “el sistema del libro azul”, mecanismo formal mediante el cual se estructuran los contenidos de las estadísticas requeridas para la Mancomunidad, considerando principalmente aspectos de caracterización de la población, producción agrícola y consumo de bienes importados. Dicho método con el tiempo sufre procesos de desgaste, que son complementados y mejorados en su coherencia y en la recolección de datos, mediante la conformación y participación de consejos estadísticos regionales.

En 1861 surge el censo de población unificado, que se ejecuta simultáneamente en Nueva Gales del Sur, Victoria, Australia del Sur y Tasmania, y derivado del rol de los consejos estadísticos, se dieron importantes avances en la uniformidad de las estadísticas de todos estos estados.

En 1901, en torno a la ejecución del primer censo de población en la naciente Confederación de Australia, surgen iniciativas para el tratamiento uniforme de los datos estadísticos, en las seis colonias que se federaron para dar forma a la nueva nación. El gobierno determina entonces que es necesaria una mancomunidad de oficinas de censos y estadísticas (Commonwealth Bureau of Census and Statistics - CBCS), que garantice un trato igualitario y justo para los Estados que la conforman.

El 8 de diciembre de 1905 se publica la Ley Estadística (Census and Statistics Act 1905), acto bajo el cual la CBCS comienza sus funciones. El gobierno federal optó por dar cuerpo a la naciente CBCS, considerando la independencia de cada Estado para registrar la información mediante sus propias oficinas estadísticas, entregando información compilada a la estructura central, acorde a lineamientos normados, acordados y aplicados por todas ellas, que en su conjunto satisfacen requerimientos tanto de los gobiernos estatales como del gobierno federal. Dicho esquema funcional aplica aún hoy en día, en la estructura estadística Australiana.

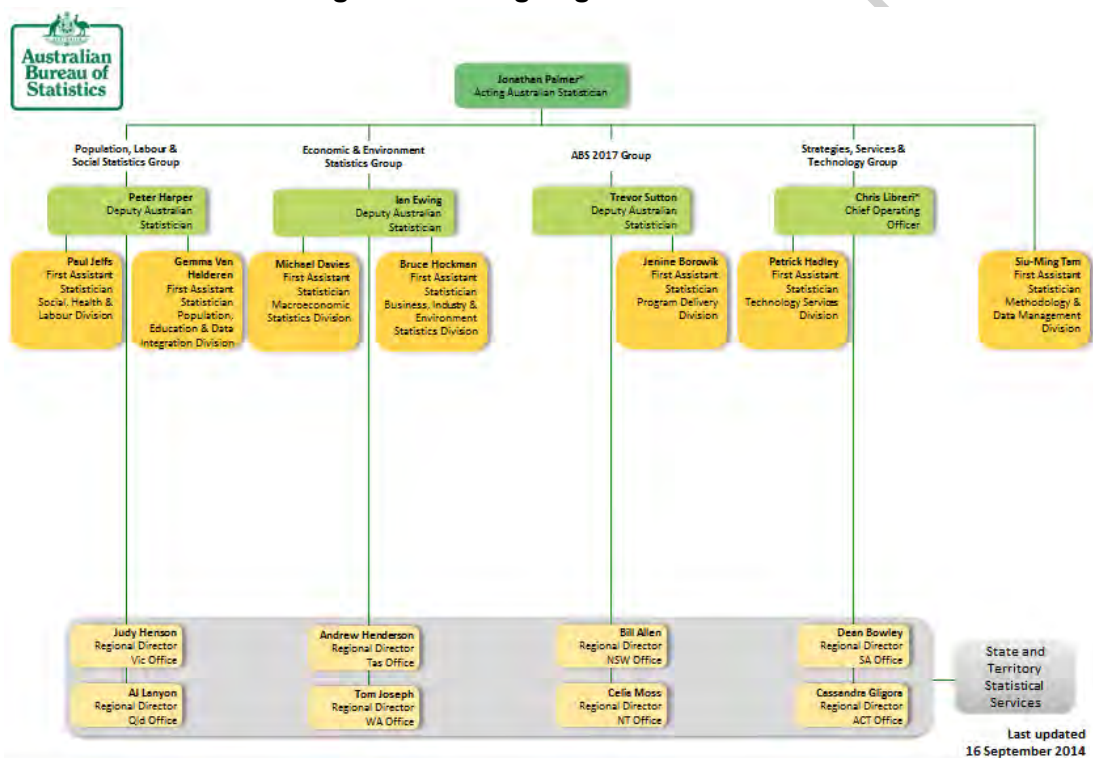
Dicha ley ha sufrido sucesivas modificaciones en periodos previos a los levantamientos censales, acorde a las necesidades que derivan de la disponibilidad de información y la protección de los datos personales.

El año 1975 se crea la Oficina Australiana de Estadísticas (Australian Bureau of Statistics – ABS) la cual es establecida como la autoridad central de estadísticas, para el gobierno de la mancomunidad. A ella le corresponde proporcionar servicios estadísticos a los gobiernos de los estados y federal, cumpliendo funciones a nivel de recolección, compilación, análisis y difusión de estadísticas e información complementaria relacionada.

Para el cumplimiento de sus obligaciones, coordinar la operación de otros organismos oficiales vinculados con la generación y análisis de cifras estadísticas, siendo además el enlace oficial entre Australia y las organizaciones internacionales en materias estadísticas. Junto a la creación de la ABS, se da cuerpo también al Consejo Asesor de Estadísticas de Australia (Australian Statistics Advisory Council), cuerpo que presta asesoría a las instancias estadísticas federales, orientadas a mejorar, ampliar, integrar y coordinar los servicios estadísticos provistos por el sector público, como también establecer las prioridades y programas de trabajo anuales y de largo plazo relacionados con la prestación de servicios estadísticos.

La autoridad central de la oficina (Acting Australian Statistician) es designada por el Gobernador General, y durará en su cargo máximo 7 años, período tras el cual puede ser reelegido. La estructura organizativa de la ABS se refleja en la figura N° 4.

**Figura N° 4: Organigrama de la ABS**



Fuente: Sitio web

<http://www.abs.gov.au/websitedbs/d3310114.nsf/89a5f3d8684682b6ca256de4002c809b/2565ffa0329c50f5ca2572c2001e542e!OpenDocument>

### 2.2.1. El Sistema Estadístico en Australia

Si bien ABS es el más grande coleccionista de datos en el contexto australiano, su rol no es exclusivo ni excluyente, dado que la organización que Australia ha adoptado en torno a la generación, administración y difusión de cifras estadísticas, está sustentada en organizaciones con ámbitos de acción diferenciados, algunos asociados a agencias gubernamentales y otros a los gobiernos estatales; las cuales son también generadoras de información y con mayor énfasis, analistas de la información recopilada.



En su nivel más general (ver figura N° 5), el sistema estadístico de Australia (Australian Statistical System – ASS), incorpora todos los usuarios y productores de estadísticas en los sectores no gubernamentales, tales como las empresas, organizaciones sin fines de lucro, instituciones de investigación y miembros del público australiano; así como también a usuarios y los productores de información estadísticas en el ámbito de los órganos de gobierno.

A su vez, el National Statistical Service (NSS) nace como una comunidad de organismos gubernamentales, cuyo propósito es, mediante un trabajo coordinado y sistematizado, dotar de un sistema de información estadística a nivel nacional, que genere información oportuna y de calidad, en todo el ámbito de la mancomunidad Australiana. El NSS abarca todos los niveles de gobierno, incluyendo los organismos estatales y federales que intervienen en la producción y el uso de las estadísticas oficiales. Se incluyen también en esta agrupación, organizaciones que actúan como custodios de conjuntos de datos administrativos que contribuyen a la elaboración de las estadísticas oficiales.

Una amplia gama de estadísticas son producidas de forma regular y permanente en todas las jurisdicciones territoriales de la nación, las cuales pueden tener su origen en encuestas específicas, datos administrativos y transaccionales. La adecuada coordinación y producción de dichas estadísticas, enriquece dicho activo, y por tanto se requiere un enfoque integral para incorporar todas estas fuentes de información y sus respectivos productos estadísticos, en un sistema nacional coherente. La ABS en tanto, tiene la responsabilidad legislativa de coordinar la operación de los organismos oficiales encargados de la recopilación, elaboración y difusión de las cifras estadísticas y su información relacionada. Bajo este marco le corresponde liderar el proceso estadístico australiano, entregando directrices que además buscan evitar la duplicidad de esfuerzos en materias de levantamiento de información, y estructurar los sistemas en atención a las demandas de información de los diversos actores involucrados en el uso de la información estadística del país, respetando las normas que rigen la protección de los datos personales de los informantes de estos sistemas estadísticos.

**Figura N° 5: Sistema Estadístico Australiano**



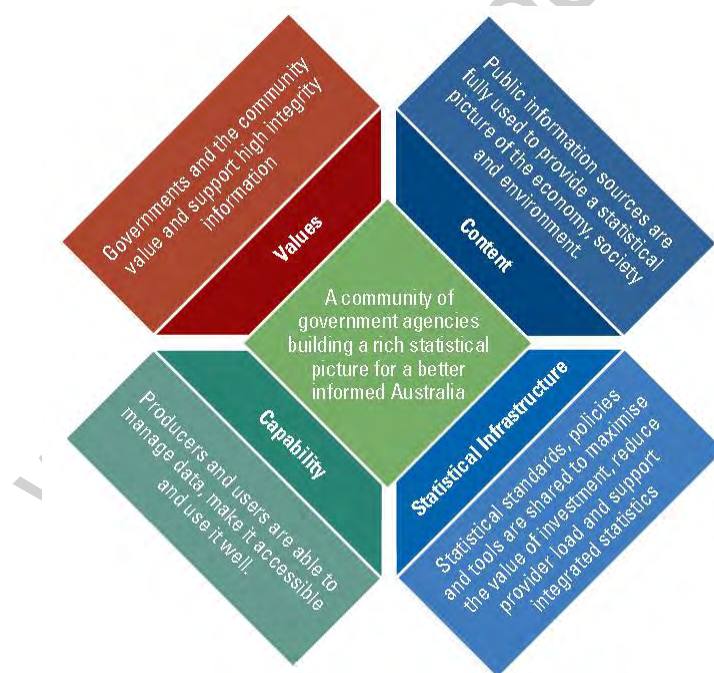
Fuente: Sitio web

<http://www.nss.gov.au/nss/home.nsf/NSS/616AD2A1951569A5CA2571AB0024175B?opendocument>

Cuatro elementos son los pilares en que se sustenta la función que cumple el NSS (ver figura N° 6):

- El valor que otorga el gobierno y la comunidad a disponer de información con altos niveles de integración.
- El contenido de las fuentes de información pública son ampliamente utilizados, entregando una acertada imagen de la economía, sociedad y medioambiente Australiano.
- La capacidad tanto de productores como de usuarios de información estadística, para administrar, acceder y utilizar de forma adecuada dicha información.
- La presencia de una infraestructura estadística que mediante estándares estadísticos, políticas y herramientas permite compartir la información, maximizando el valor de la misma, reduciendo costos en su generación y favoreciendo la integración entre ellas.

**Figura N° 6: los cuatro pilares del NSS**



Fuente: Sitio web

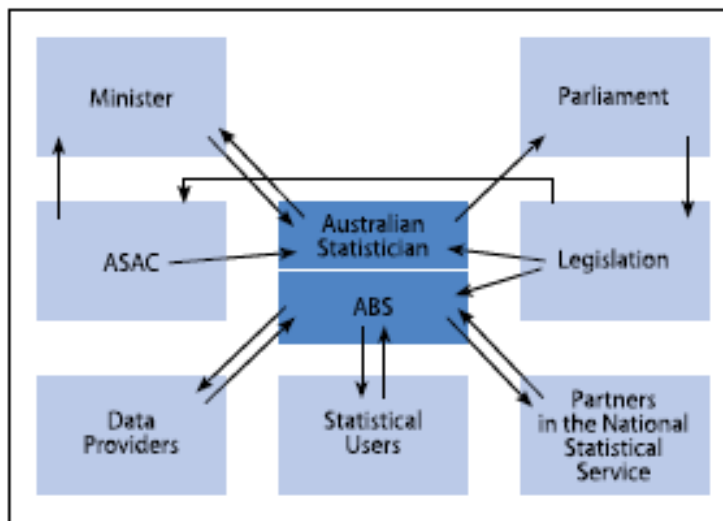
<http://www.nss.gov.au/nss/home.nsf/NSS/616AD2A1951569A5CA2571AB0024175B?opendocument>

Según se muestra en la figura N° 7, el NSS de Australia tiene un núcleo central de acción entregado a la ABS, quién actúa como puerta de comunicación, formalización y estandarización de la transferencia de información estadística, con los actores nacionales, (Ministerios, Parlamento, proveedores de datos, usuarios de las cifras estadísticas y

organizaciones que forman parte del NSS), como también tiene el vínculo formal con las organizaciones estadísticas internacionales; todo ello bajo los lineamientos que establece el marco legislativo regulatorio de la mancomunidad Australiana, y guiado por las directrices que emanan del Australian Statistics Advisory Council (ACSA), cuyas funciones se encuentran señaladas en las Leyes “ Census and Statistics Act 1905” y “Australian Bureau of Statistics Act 1975”.

En este esquema cobran una relevante importancia las organizaciones que generan y analizan información particularizada hacia específicos sectores de la actividad económica y administrativa del país, la que finalmente se pone a disposición del usuario general vía los canales oficiales que el NSS establece para ello. Bajo este enfoque, los esfuerzos del sistema apuntan a aprovechar la especialización de cada sector generador de estadísticas, entregando un marco regulatorio que potencia la integración, asegurando calidad y oportunidad en la información.

**Figura N° 7 Diagrama relaciones funcionales del NSS**

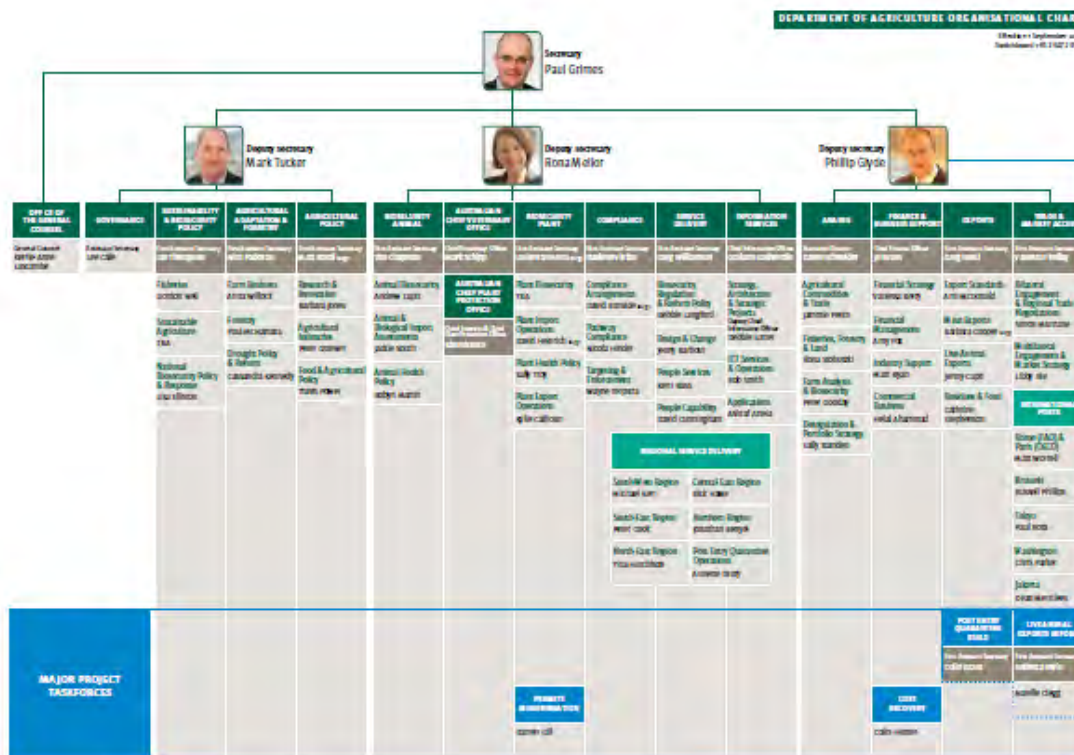


Fuente: Australian Bureau of Statistics, Foward work program 2010-22 to 2013-14.

### 2.2.2. Las estadísticas agrícolas de Australia

Bajo este esquema, las estadísticas del sector agropecuario han sido recopiladas históricamente por servicios especializados, como lo es en la actualidad el Australian Bureau of Agricultural Research Economics and Sciences (ABARES), dependiente del Ministerio de agricultura (ver figuras N° 8 y N° 9). Es una Oficina especializada en la investigación dentro del sector, y nace el año 2010 de la fusión entre el Australian Bureau of Agricultural Research Economics (ABARE) y el Bureau of Rural Sciences (BRS).

Figura N° 8: Estructura del Ministerio de Agricultura de Australia



Fuente: Página Web del Ministerio de Agricultura de Australia.

Figura N° 9: La inserción de ABARES en el Ministerio de Australia



Fuente: Página Web del Ministerio de Agricultura de Australia.

### **2.2.3. El Censo Agropecuario<sup>2</sup>**

El Censo Agropecuario es una de las colecciones estadísticas más importantes de las realizadas por el ABS. El objetivo principal del censo agropecuario es proporcionar información asociada a la producción básica, el uso del agua más antecedentes que atañen al uso de la tierra en el sector agrícola, referidas y analizada para áreas geográficas pequeñas.

El ABS ejecuta el censo agropecuario cada cinco años, y el sistema estadístico sectorial se complementa con grandes encuestas por muestreo en los años intermedios. La principal diferencia entre la estimación producida a partir de un censo y una encuesta por muestreo aplicada anualmente, es la producción de datos de mayor calidad con reducción de la variabilidad propia del muestreo, y la capacidad de entregar información asociada a pequeñas áreas geográficas, vinculadas a materias primas, ganadería y otros grupos menos prevalentes.

#### Contenido del Censo

El contenido del Censo Agropecuario se orienta a obtener datos básicos de básicos, considerados como mínimos necesarios para obtener estimaciones que permitan valorar acertadamente la industria agropecuaria, el uso del recurso agua, así como también la utilización que se hace de la tierra. Los contenidos son asimilables a la información recogida en el Censo Agrícola 2005-06, para efectos de mantener la coherencia entre ambas colecciones.

#### Procedimientos

Para dicho censo agrícola se utilizó como marco poblacional el Registro Mercantil de Australia (ABR). Este fue Introducido como parte de las nuevas disposiciones fiscales vigentes desde julio de 2000. Dicho registro presenta una oportunidad para la recopilación de estadísticas desde un marco con una buena cobertura de los negocios o empresas existentes en la nación. Todas las empresas con una facturación de 75.000 dólares o más, están obligados a inscribirse en la ABR, y ellas cuentan con el Australian Business Number (ABN). Muchas empresas con una facturación de menos de \$ 75,000 optan también por inscribirse en este registro. A partir de este marco el censo puede utilizar todas las empresas codificadas como industria agrícola, como también aquellas auto identificadas como pertenecientes a alguna actividad agrícola de las identificadas en dicho registro.

#### Período de referencia

El Censo Agropecuario 2010-11 recoge los antecedentes relativos al período comprendido desde el 1 de julio de 2010 al 30 de junio de 2011. Todos los antecedentes asociados a dicho período productivo, quedan incorporados en el levantamiento censal;

---

<sup>2</sup> Extractos <http://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Latestproducts/7103.0.80.002Main%20Features12010-11?opendocument&tabname=Summary&prodno=7103.0.80.002&issue=2010-11&num=&view=>

junto con los antecedentes relativos al uso de agua y suelos. La información de ganado se registra al 30 de junio de 2011, siendo el último día del período de referencia.

Como parte del proceso censal, con antelación al período de levantamiento censal se lleva a cabo una campaña de sensibilización dirigida a las comunidades agrícolas y hortícolas; la cual busca maximizar las tasas de respuesta, asegurando de este modo que el censo agropecuario sea capaz de producir cifras de calidad, en áreas de pequeña escala.

El ABS utiliza también el apoyo de las organizaciones de productores y los departamentos estatales de agricultura, procurando a las empresas agrícolas para proporcionar información precisa y oportuna.

## **2.3. Brasil**

### **2.3.1. El sistema estadístico en Brasil**

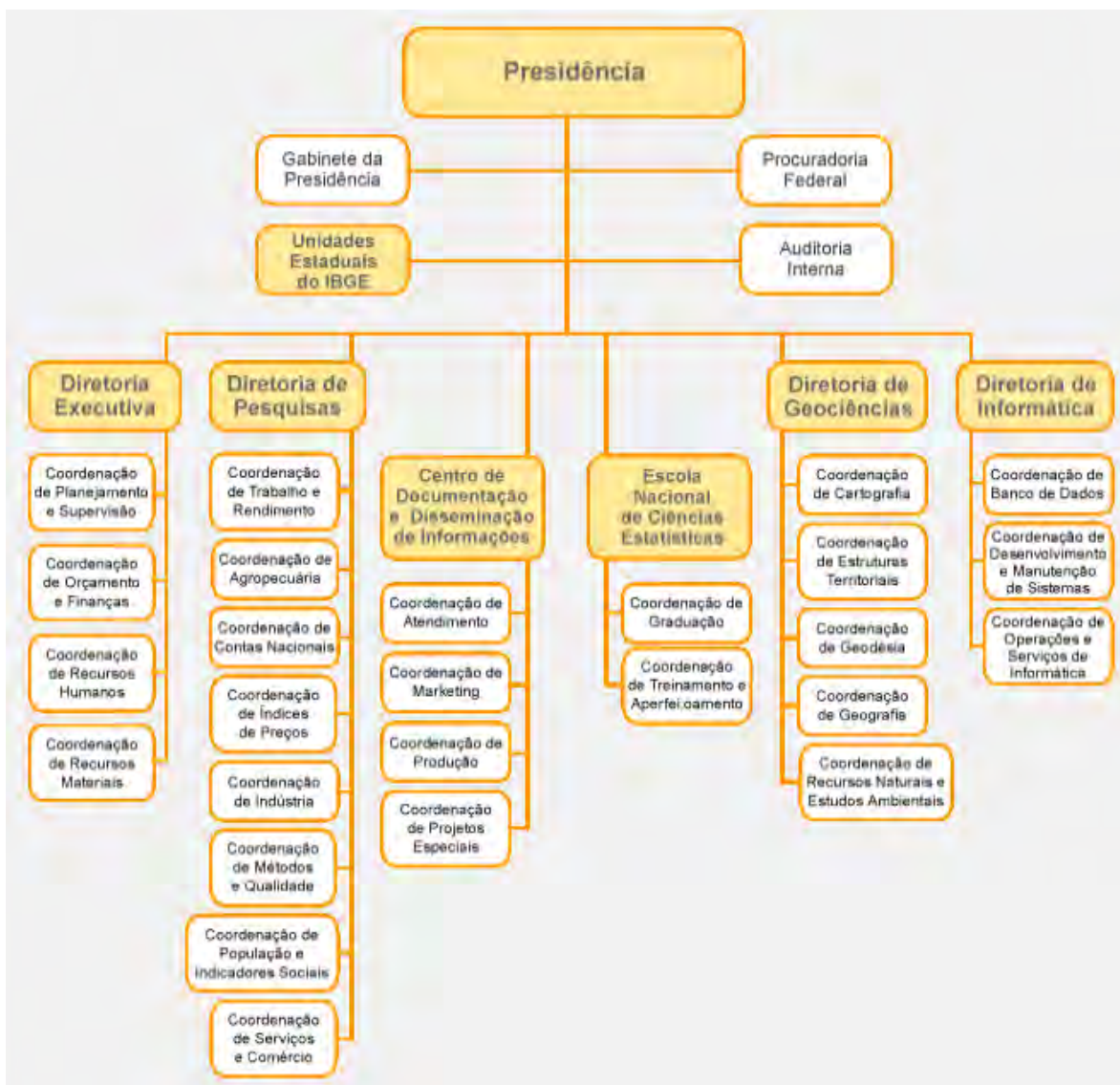
El año 1871, durante el primer período de la vida independiente de Brasil, conocido como el período imperial (el cual se extiende desde 1822 hasta 1889); fue creada la Dirección General de Estadísticas, oficina especializada que de forma exclusiva estuvo encargada de la creación y mantención de los sistemas estadísticos de la Nación.

A lo largo de su historia, sufrió modificaciones tanto en su nombre como en las funciones que debía desarrollar, como parte de un proceso de adaptación a las necesidades de la República que fue instaurada en 1889.

El año 1934 se dio término al Departamento Nacional de Estadísticas, transfiriendo las funciones asociadas a la generación y difusión de información del país, a los respectivos Ministerios sectoriales. Sin embargo, problemas de coordinación y especialización en la generación de información estadística, llevaron nuevamente a la unificación de esta actividad, lo cual derivó en la creación en 1934 del “Instituto Nacional de Estadística” – INE, el cual entró formalmente en funciones el año 1936. Con posterioridad, el año 1937 fue constituido el “Conselho Brasileiro de Geografia” el cual fue incorporado también a este naciente organismo de estadísticas, cambiando la denominación de este y recibiendo el nombre de Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística” – IBGE, denominación con la cual se le reconoce actualmente.

El IBGE en una entidad adscrita al Gobierno Federal, inserta bajo la dependencia del Ministerio de Planificación, Presupuesto y Gestión, y constituye el principal proveedor de información estadística del país, para la sociedad civil en su conjunto y los órganos de gobierno a escala Federal, Estatal y Local. Su estructura organizacional (ver figura N° 8) consta una Presidencia bajo la cual, en un primer nivel, existen 4 Direcciones, un centro de documentación y difusión de estadísticas, una escuela formadora en ciencias estadísticas, más 27 Unidades Estatales (una en cada capital de Estado, más una en el Distrito Federal). Estas últimas cuentan además con Centros de Documentación y Difusión (27, uno en cada capital de Estado, más una en el Distrito Federal). De ellas dependen también 581 Agencias de Captura de Datos, en los principales Municipios de los Estados.

Figura N° 10 Organigrama del IBGE



Fuente: <http://acessoinformacao.ibge.gov.br/acesso-a-informacao/institucional/organograma>

### **2.3.2. Las estadísticas del sector agrícola**

A nivel Estados, Brasil cuenta con organizaciones estructuradas, integradas y especializadas, las que con el apoyo y coordinación técnica de la empresa brasilera de investigación agropecuaria EMBRAPA, realizan actividades que buscan mejorar la gestión productiva de las explotaciones agrícolas de sus respectivos territorios y ámbitos de acción.

Estas organizaciones territoriales son importantes en el desarrollo sectorial, pues cumplen un rol relevante en la evolución agrícola y agroindustrial del país. Tal condición los ha llevado a organizarse también a nivel país, dando forma al Consejo Nacional de Sistemas de Investigación Agropecuaria Estatales (Consepa en su sigla portuguesa).

Si bien el rol de estas organizaciones se orienta más hacia el acopio de conocimiento científico que permita mejorar el desempeño productivo de las explotaciones agrícolas, no es menor la relevancia que cobra para su propio quehacer la disponibilidad de información estadística sectorial que permita fijar adecuadamente la mirada, hacia las demandas más relevantes del sector, en los dispares territorios agrícolas presentes en cada Estado de la Nación.

Los Estados cuentan también con Agencias de Desarrollo Agrícola, las cuales están constituidas como servicio público y su actuar busca el desarrollo sectorial por la vía de fortalecer las organizaciones, formular políticas, coordinar la asistencia de técnica, realizar acciones de extensión, investigación, llevar a cabo estudios e investigaciones y llevar a cabo estimaciones sectoriales. Buena parte de estas funciones requieren de un trabajo de recopilación y análisis de cifras estadísticas agrícolas, implicando en muchos casos, el levantamiento y sistematización de la misma.

Estas instituciones, su gestión, logros y resultados esperados y alcanzados han sido puestos bajo la lupa de una revisión llevada a cabo por el centro de gestión y estudios estratégicos, a demanda de EMBRAPA y ejecutada bajo la coordinación del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Aun cuando el resultado de la investigación muestra falencias en la forma de proceder e integrar esfuerzos por parte de los diferentes actores involucrados, un aspecto importante que refleja el estudio, es a necesidad de contar con indicadores adecuados para gestionar los diversos aspectos que se asocian al rol que cumplen dichos organismos.



En este escenario, cobra relevancia la necesidad de generar o contar con información que permita la elaboración de indicadores apropiados a las demandas de las investigaciones en curso, como también ofrezcan la oportunidad de contar con fuentes de información a escala de unidades productivas, oportunidad en que las fuentes estadísticas se transforman en el componente vital para concretar la creación y monitoreo de indicadores de gestión.

### **2.3.3. El Censo Agropecuario 2006<sup>3</sup>**

El Censo de Agricultura de 2006 investigó los establecimientos y las actividades que se desarrollan en la agricultura, permitiendo la obtención de información detallada sobre las características del productor y del establecimiento, así como proveer antecedentes económicos y de empleo en las zonas rurales, en lo relacionado a la agricultura, ganadería y agroindustrias.

Para capturar mejor los cambios que ocurren en este segmento económico, el IBGE realizó un refinamiento metodológico en la investigación llevada a cabo, reformulando los contenidos de la cédula aplicada en 1996, e incorporando nuevos conceptos, en línea con las innovaciones que se han integrado en el tiempo al universo de granjas.

En la encuesta, además de información acerca de las diferentes prácticas agrícolas, las formas de ocupación del territorio, la gestión y la conservación del suelo, el uso de plaguicidas, la agricultura orgánica, las actividades de acuicultura y la disponibilidad de agua en la propiedad; se investigó por primera vez la granja de la familia. Al saber cuántos son, dónde están y lo que producen los agricultores y empresarios rurales familiares en Brasil, el IBGE busca cumplir con una demanda importante para las estadísticas oficiales, relativas al desarrollo de la agricultura familiar, la que hasta ahora sólo se considera en obras científicas y académicas dispersas, construida en base a datos históricos y estudios específicos complementarios.

Los resultados del Censo Agropecuario 2006, están en consonancia con las recomendaciones y los conceptos básicos consagrados por la FAO, lo que permite la comparabilidad internacional de estas estadísticas.

En virtud de la relevancia que esta información tiene para el crecimiento económico del país, el programa de ejecución del próximo censo sectorial ya está en plena ejecución, y según puede observarse en la figura N° 11, con él se busca reunir antecedentes primarios claves, en concordancia con las otras acciones censales que desarrolla el país.

#### **Otras estadísticas del sector agrícola son:**

##### Encuesta de Existencias

Obtiene informaciones coyunturales sobre el volumen y la distribución espacial de las existencias de productos agropecuarios prioritarios y sobre las unidades donde se hace

---

<sup>3</sup> <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/agropecuaria/censoagro/>

su almacenamiento; siendo la unidad de recolección los establecimientos que se dedican a la prestación de servicios de almacenamiento, almacenamiento en seco o de productos agropecuarios o derivados.

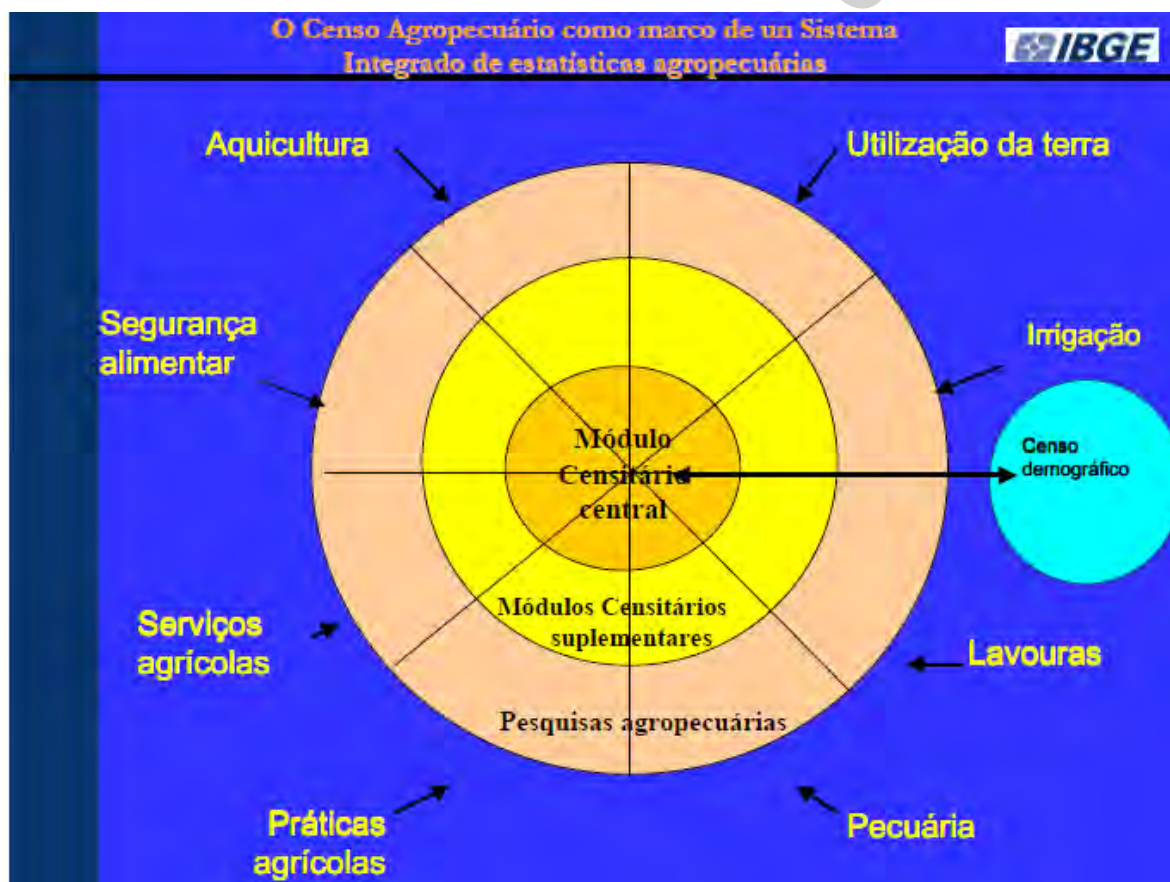
#### Producción Agrícola

Levantamiento Sistemático de la Producción Agrícola. Obtiene informaciones mensuales sobre previsión y monitoreo de cosechas agrícolas, con estimaciones de producción, promedio de producción y áreas sembradas y cosechadas, siendo la unidad de recolección los municipios.

#### Producción Pecuaria

Sacrificio de Animales, Leche, Cuero y Huevos de Gallina

Figura N° 11: Una mirada al censo agropecuario 2015



Componentes del censo agropecuario 2015

Fuente: IBGE, foro discusión cuestionario censal 2015, Rio de Janeiro, agosto 2014.

## 2.4. España

### 2.4.1. Reseña histórica de las estadísticas en España

La Comisión de Estadística del Reino marca el comienzo de la estadística oficial en España<sup>4</sup>. El 3 de noviembre de 1856, el general Narváez, presidente del Consejo de Ministros de Isabel II, firma un Decreto por el que se crea una Comisión, compuesta por personas de reconocida capacidad, para la formación de la Estadística General del Reino. Unos meses más tarde, el 21 de abril de 1857, la Comisión pasa a denominarse Junta de Estadística. Su primer trabajo es el Censo de Población, con fecha de referencia del 21 de mayo del mismo año.

La Ley de Instrucción Pública de 9 de septiembre de 1857 establece que la estadística será una disciplina académica. Un Decreto del 12 de septiembre de 1870, durante el gobierno provisional del general Serrano, crea el Instituto Geográfico. Tres años más tarde, 19 de junio de 1873, pasa a denominarse Instituto Geográfico y Estadístico, asumiendo todas las tareas de recogida de información numérica para el Estado.

En 1877, el Instituto Geográfico y Estadístico aprueba su Reglamento. Las estadísticas pasan a depender del Ministerio de Fomento en el año 1890.

Un Decreto de 1 de octubre de 1901 establece la formación de las estadísticas oficiales y la publicación de las mismas. El Instituto Geográfico y Estadístico se transforma en Dirección General y se crean departamentos en los Ministerios para completar su labor.

En 1924, el Consejo del Servicio Estadístico, creado en 1921 es reformado, cuatro años antes de que pase a depender del Ministerio de Trabajo y Previsión. Ya en 1931, la adscripción se hace al Ministerio de la Presidencia.

Durante la Guerra Civil (1936-1939) comienza a funcionar el Servicio Sindical de Estadística en coordinación con los Servicios de Estadística del Estado, dentro de la llamada zona nacional.

La Ley del 31 de diciembre de 1945 crea el Instituto Nacional de Estadística, que tiene como misión la elaboración y perfeccionamiento de las estadísticas demográficas, económicas y sociales ya existentes, la creación de otras nuevas y la coordinación con los servicios estadísticos de las áreas provinciales y municipales. Dicha Ley fue publicada en el BOE el 3 de enero de 1946.

Además de regular la coordinación entre otros servicios estadísticos como el Servicio Sindical de Estadística, esta Ley crea el Consejo Superior de Estadística. A su vez el Instituto Nacional de Estadística se organiza en Servicios Centrales, Delegaciones provinciales y Delegaciones en los Ministerios.

---

<sup>4</sup> Extractos de la web

[http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es\\_ES&c=Page&cid=1254735904931&p=1254735904931&pagename=INE%2FINELayout](http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es_ES&c=Page&cid=1254735904931&p=1254735904931&pagename=INE%2FINELayout)

Desde su creación en 1945 hasta 1989 el Instituto Nacional de Estadística ha estado dirigido administrativa y científicamente por la figura de un Director General. En 1977 el estadístico Francisco Azorín Poch fue nombrado Presidente de Honor.

Tras la entrada en vigor de la Ley de la Función Estadística Pública en 1989 se crea la figura de la Presidencia, como principal responsable del organismo autónomo. En la actualidad, el Presidente del INE tiene rango de Subsecretario y es nombrado por medio de un Real Decreto, a propuesta del Ministerio de Economía y Competitividad.

#### **2.4.2. La organización estadística en España<sup>5</sup>**

El Sistema estadístico de la Administración del Estado es el encargado de elaborar las estadísticas oficiales del Estado español (estadísticas para fines estatales), así como de las estadísticas oficiales del Sistema Estadístico Europeo (estadísticas europeas).

Además, dada la organización administrativa de España, existe para comunidad autónoma un sistema estadístico propio encargado de elaborar estadísticas para su ámbito territorial y normas legales respectivas.

La Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública (LFEP) es la norma legal básica para el ejercicio de la actividad estadística en la Administración del Estado. Según la LFEP, la función estadística pública en el ámbito de la Administración del Estado se desarrolla por el Instituto Nacional de Estadística; las unidades de los departamentos ministeriales y de otras entidades públicas dependientes de ella, a las que se haya encomendado aquella función, y el Consejo Superior de Estadística. A estos deben añadirse, también, los órganos: Comisión Interministerial de Estadística y Comité Interterritorial de Estadística.

##### Consejo Superior de Estadística

El Consejo Superior de Estadística, adscrito al Ministerio de Economía y Competitividad, es un órgano consultivo de los servicios estadísticos estatales y de participación social de los informantes, productores y usuarios de las estadísticas. En él están representados las organizaciones sindicales y empresariales y otros grupos e instituciones sociales, económicas y académicas, junto a los Departamentos ministeriales y el Instituto Nacional de Estadística.

##### Comisión Interministerial de Estadística

La Comisión Interministerial de Estadística, adscrita al Ministerio de Economía y Competitividad, a través del Instituto Nacional de Estadística, es un órgano de participación de los servicios estadísticos responsables de la elaboración de las estadísticas en el ámbito de la Administración Central del Estado y constituye uno de los resortes para lograr la coordinación horizontal entre los servicios estadísticos estatales.

---

<sup>5</sup> Extractos de la web

[http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es\\_ES&c=Page&cid=1254735904931&p=1254735904931&pagename=INE%2FINELayout](http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es_ES&c=Page&cid=1254735904931&p=1254735904931&pagename=INE%2FINELayout)

### Comité Interterritorial de Estadística

El Comité Interterritorial de Estadística es el órgano colegiado permanente encargado de velar por la coordinación, la cooperación y la homogeneización en materia estadística entre el Estado y las Comunidades Autónomas. Corresponde a este Comité ejercer las funciones que le asigna la Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública y las que le puedan ser confiadas para facilitar la coordinación y potenciar la cooperación entre los servicios estadísticos estatales y autonómicos.

### Los Servicios Estadísticos

El artículo 33 de la LEFP establece también funciones o roles estadísticos a los Ministerios, a través de sus departamentos especializados. En el ámbito de su competencia, dichos departamentos deben colaborar con el INE en la formulación del Plan Estadístico Nacional, en la aplicación y vigilancia de cumplimiento de las normas asociadas al secreto estadístico, en la elaboración de las estadísticas con fines Estatales, en la utilización con fines estadísticos de datos administrativos propios de su gestión ministerial sectorial, la elaboración y ejecución de los proyectos estadísticos que le sean encomendados a partir del Plan Estadístico Nacional, como también la publicación, difusión de resultados y entrega de las características metodológicas de las estadísticas que desarrollen.

Finalmente, el sistema estadístico de la administración del Estado permite también establecer acuerdos de colaboración con los sistemas estadísticos de las comunidades autónomas, buscando por esta vía evitar duplicidades y reducir la carga de trabajo de los informantes.

#### **2.4.3. El Instituto Nacional de Estadística<sup>6</sup>**

Es un organismo autónomo de carácter administrativo, con personalidad jurídica y patrimonio propio, adscrito al Ministerio de Economía y Competitividad a través de la Secretaría de Estado de Economía y Apoyo a la Empresa. Se rige, básicamente, por la Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública (LFEP), que regula la actividad estadística para fines estatales la cual es competencia exclusiva del Estado, y por el Estatuto aprobado por Real Decreto 508/2001 de 11 de mayo. Su actual estructura orgánica puede ser observada en la figura N° 12.

La Ley asigna al Instituto Nacional de Estadística un papel destacado en la actividad estadística pública encomendándole expresamente la realización de las operaciones estadísticas de gran envergadura (censos demográficos y económicos, cuentas nacionales, estadísticas demográficas y sociales, indicadores económicos y sociales, coordinación y mantenimiento de los directorios de empresas, formación del Censo Electoral...).

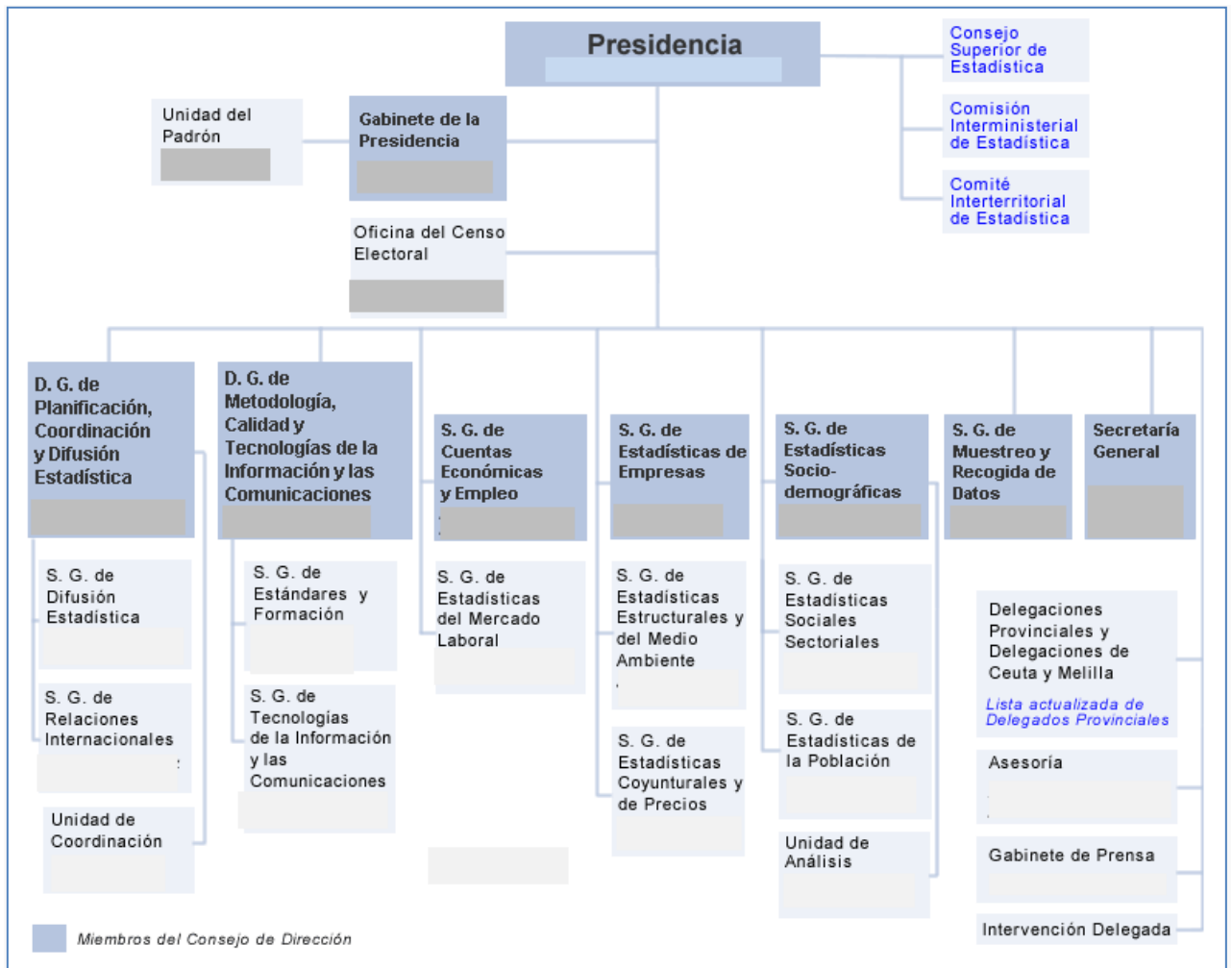
También, la ley entrega al INE las siguientes funciones: la formulación del Proyecto del Plan Estadístico Nacional con la colaboración de los Departamentos Ministeriales y del

---

<sup>6</sup> Extractos de la web <http://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.htm?oe=30042>

Banco de España; la propuesta de normas comunes sobre conceptos, unidades estadísticas, clasificaciones y códigos; y las relaciones en materia estadística con los Organismos Internacionales especializados y, en particular, con la Oficina de Estadística de la Unión Europea (EUROSTAT).

Figura N° 12 Organigrama del Instituto Nacional de Estadísticas - INE



Fuente: Página web institucional <http://www.ine.es/>

El INE es también responsable de la formación del Censo Electoral, de acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 5/1985, de 19 de junio, del Régimen Electoral General, y de la coordinación y gestión continua e informatizada del Padrón según lo establecido en la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, y en el Real Decreto 2612/1996, de 20 de diciembre, por el que se modifica el Reglamento de Población y Demarcación Territorial de las Entidades Locales aprobado por el Real Decreto 1690/1986, de 11 de julio.

#### **2.4.4. Censo Agrario**

El Censo Agrario es una operación estadística periódica realizada por el INE desde 1962 que utiliza la explotación agrícola como unidad elemental de información. Su finalidad principal es reunir, procesar y difundir datos sobre la estructura del sector agrario.

El Censo Agrario 2009 se ha complementado con la Encuesta sobre Métodos de Producción en las explotaciones agrícolas.

Ambas operaciones se han realizado en todos los Estados miembros de la Unión Europea en el año 2009 ó 2010 de acuerdo al programa comunitario de encuestas sobre la estructura de las explotaciones agrícolas. Su elaboración se ha ajustado a la metodología y requerimientos de calidad establecidos en el Reglamento Comunitario (CE) N° 1166/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo.

Los datos son obtenidos en colaboración con el Instituto de Estadística de País Vasco (EUSTAT) y el Instituto de Estadística de Cataluña (IDESCAT) en el ámbito territorial de sus comunidades, de acuerdo a los convenios firmados entre el INE y los respectivos Institutos de Estadística.

El Censo Agrario de 2009 tiene como objetivos fundamentales los siguientes:

- a) Evaluar la situación de la agricultura española y seguir la evolución estructural de las explotaciones agrícolas.
- b) Obtener un marco o directorio de explotaciones agrícolas que sirva para la realización de diseños muestrales de encuestas agrícolas sectoriales.
- c) Cumplir con la normativa legal fijada por la Unión Europea en los diferentes reglamentos del Consejo.

El censo se estructura en dos módulos: un módulo principal por enumeración total para recolectar datos clave y otro módulo complementario por muestreo para recoger datos sobre métodos de producción (Encuesta sobre Métodos de Producción en las Explotaciones Agrícolas).

En el módulo censal principal las características se integran en las siete secciones siguientes:

1. Características generales del titular y de las explotaciones agrícolas como localización geográfica de la explotación, personalidad jurídica y gestión de la explotación, régimen de tenencia y destino de la producción de la explotación.
2. Aprovechamiento de la tierra (Superficie Agrícola Utilizada (SAU)), superficies por cultivos en secano y regadío, superficie total regada y superficie total regable, cultivos energéticos y modificados genéticamente).

3. Efectivos ganaderos.
4. Instalaciones para la producción de energía renovable (eólica, biomasa, solar, hidráulica y otras).
5. Producción ecológica (agricultura y ganadería ecológica).
6. Desarrollo rural (actividades complementarias no agrícolas de la explotación y utilización de medidas de apoyo al desarrollo rural).
7. Trabajo agrícola en la explotación (mano de obra familiar y no familiar y trabajo realizado por personas no empleadas directamente por el titular).

La población objeto de estudio es el conjunto de explotaciones agrícolas que tengan al menos 1 ha de Superficie Agrícola Utilizada (SAU) y aquellas explotaciones agrícolas cuya SAU sea inferior a una hectárea en la medida en que produzcan determinada cantidad para la venta o su unidad de producción rebase ciertos umbrales físicos.

Sólo se excluyen las explotaciones más pequeñas que, en su conjunto, representen un 2% o menos del total de la Superficie Agrícola Utilizada excluidas las tierras comunales y un 2% o menos del número total de unidades ganaderas.

La unidad estadística del Censo es la explotación agrícola. La investigación se extiende a todo el territorio nacional.

La experiencia española en materia de censos agrarios es algo más tardía que en otros países de su entorno y comenzó con la realización del primer censo agrario en 1962.

A partir de la adhesión de España a la Comunidad Europea el 1 de enero de 1986, como miembro de pleno derecho, el INE se incorpora al programa comunitario de encuestas sobre la estructura de las explotaciones agrícolas. Este programa obliga a modificar las fechas del censo agrario que, según determinan los sucesivos Reglamentos del Consejo, debe realizarse en los años terminados en nueve o en cero. Así se realizaron los censos de 1989, 1999 y 2009.

### Tratamiento de los datos

El marco inicial para la realización del censo procede de la integración del censo agrario anterior, actualizado por las distintas encuestas sobre estructuras, con otros ficheros administrativos de origen agrario.

Los datos del Censo Agrario se han obtenido a partir de la información proporcionada por los titulares de explotaciones agrícolas en las sucesivas fases de la recogida.

Al no existir un registro estadístico de explotaciones, los censos agrarios tienen una especial importancia para actualizar el marco de futuras encuestas.

La recogida y entrada de datos del Censo Agrario 2009 se organizó en tres fases diferenciadas a lo largo de 7 meses: Considerando una fase postal con asistencia y



depuración telefónica. Luego una fase de consulta telefónica y finalmente, una fase presencial

Visitas personales con entrevista presencial (PAPI) para aquellas explotaciones de las que todavía no se había recogido la información en las fases anteriores.

La fase inicial del procesamiento de la información del Censo se realizó durante los trabajos de recogida. Su finalidad fue conseguir la calidad suficiente de la información para que el tratamiento posterior fuera lo más simplificado posible.

Durante las fases de recogida y grabación de cuestionarios vía postal, se estableció un doble control de los datos: control de la calidad de la grabación y control de los datos suministrados.

El control de grabación de los datos consistió en la grabación repetida de una muestra aleatoria de cuestionarios, no permitiéndose un error medio superior al 6 por mil del conjunto de lotes de grabación sometidos a control.

Además, la empresa encargada de la recogida efectuó una primera revisión de los datos en base a un listado de especificaciones de error suministrado por el INE. Todos los cuestionarios con error fueron corregidos. Se efectuó un control de esta revisión de errores, seleccionando de forma continua una muestra aleatoria de cuestionarios recibidos por correo.

Durante la fase de entrevista personal, los cuestionarios censales fueron igualmente revisados por el agente censal y posteriormente supervisados por el Inspector de Entrevistadores. En la fase de depuración centralizada se utiliza una aplicación interactiva hecha a medida.

#### Política de confidencialidad

La Ley 12/1989 de la Función Estadística Pública establece que el INE no puede difundir, ni hacer disponibles de ninguna manera, datos individuales o agregados que pudieran llevar a la identificación de datos previamente no conocidos para una persona o entidad. Por otra parte, el Reglamento europeo 223/2009 relativo a la estadística europea establece la necesidad de establecer principios y orientaciones comunes que garanticen la confidencialidad de los datos utilizados para elaborar estadísticas europeas y el acceso a esos datos confidenciales, habida cuenta del progreso técnico y de las necesidades de los usuarios en una sociedad democrática.

#### Tratamiento de datos confidenciales

El INE adopta las medidas lógicas, físicas y administrativas necesarias para que la protección de los datos confidenciales sea efectiva, desde la recogida de datos hasta su publicación.

En los cuestionarios de las encuestas se incluye una cláusula legal que informa de la protección que ampara a los datos recogidos.

En las fases de tratamiento de la información los datos que permiten la identificación directa solo se conservan mientras son estrictamente necesarios para garantizar la calidad de los procesos

En la publicación de las tablas de resultados se analiza el detalle de la información para evitar que puedan deducirse datos confidenciales de las unidades estadísticas. En los casos en que se difunden ficheros de microdatos, éstos siempre están anonimizados. El Censo Agrario es una operación estadística incluida dentro del Plan Estadístico Nacional, sujeta por tanto a la Ley de la Función Estadística Pública de 9 de Mayo de 1989, y por consiguiente, sus datos están protegidos por el Secreto Estadístico en todas las etapas de su elaboración.

Los datos publicados son anonimizados, esto es, no pueden asociarse a una persona identificada.

#### **2.4.5. Encuesta sobre Métodos de Producción en las Explotaciones Agrícolas<sup>7</sup>**

La Encuesta sobre Métodos de Producción en las explotaciones agrícolas se recoge junto con el Censo Agrario 2009 como un módulo complementario por muestreo. Las características a investigar son:

1. Variables complementarias sobre el regadío (SAU media regada en los últimos tres años, superficie de regadío según el método, procedencia del agua de riego y régimen de gestión del agua de riego).

2. Métodos de producción en las explotaciones con tierras (mantenimiento de elementos paisajísticos, laboreo del terreno, acciones para la conservación del suelo, utilización y técnicas de fertilización).

3. Métodos de producción en las explotaciones ganaderas (estabulación, utilización de pastos e instalaciones para el almacenamiento de abonos naturales de origen animal).

#### **2.4.6 El rol del Ministerio de agricultura en las estadísticas sectoriales**

El sistema estadístico nacional de España entrega al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medioambiente (Magrama), la ejecución de más de ochenta operaciones estadísticas asociadas a los sectores agrícola, ganadero, pesquero, alimentación y medioambiente, las cuales se encuentran incorporadas en el Plan Estadístico Nacional (PEN) vigente.

Dentro del Magrama existe una Subdirección que encargada de la elaboración de las cifras estadísticas encomendada por el PEN, la cual, en coordinación con el INE de España, elabora las estadísticas en concordancia con los lineamientos establecidos por el SEN y bajo los principios rectores que orientan el actuar de la Comunidad Europea en su conjunto. Dicha Subdirección se encuentra bajo la dependencia de la Secretaría General

---

<sup>7</sup> Extractos de la web <http://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.htm?oe=30040>

Técnica, y de acuerdo al marco legal que la rige, enumeradas en el artículo 17 de la Ley 6/1997 respecto de la Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado corresponde a esta Subdirección la realización y coordinación, en su caso, de las operaciones estadísticas de los planes sectoriales y las que le sean asignadas al Departamento, en el Plan Estadístico Nacional.

## **2.5. México**

### **2.5.1. Historia estadística del país**

La primera oficina oficial de estadística de México fue creado en 1882, desde entonces, ha sido dependiente del poder ejecutivo, incorporándose a lo largo de su historia, bajo la dependencia de diferentes ministerios, de acuerdo con las reorganizaciones que la Administración Federal ha experimentado a lo largo del tiempo.

### **2.5.2. El Instituto Nacional de Estadísticas Geografía e Informática**

Mediante un Decreto Presidencial, el 25 de enero de 1983 fue creado el Instituto Nacional de Estadísticas, Geografía e Informática, INEGI, a partir de la Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística. Es un organismo descentralizado dependiente del Ministerio de Finanzas y Crédito Público, cuya misión es coordinar el sistema nacional de servicios de información estadísticas, geografía e informática, así como producir las cifras estadísticas oficiales requeridas por el país.

En este proceso evolutivo, ha existido una tendencia legislativa que procuraba la autonomía del sistema estadístico Mexicano, la cual entró en la arena política a finales del siglo pasado. Esta parte del proceso de cambio se inicia en 1996, cuando algunos legisladores mexicanos tuvieron en cuenta una necesidad sentida por la sociedad, para dotar de total autonomía al sistema estadístico de la Nación. Desde entonces, se presentaron 6 iniciativas legislativas en el Congreso buscando modificar la Constitución con el fin de hacer del INEGI, una institución autónoma.

La reforma a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos que se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 7 de abril de 2006, estableció que el Estado Mexicano contará con un Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), en donde la responsabilidad de normar y coordinar dicho Sistema estará a cargo de un organismo con autonomía técnica y de gestión, personalidad jurídica y patrimonio propios.

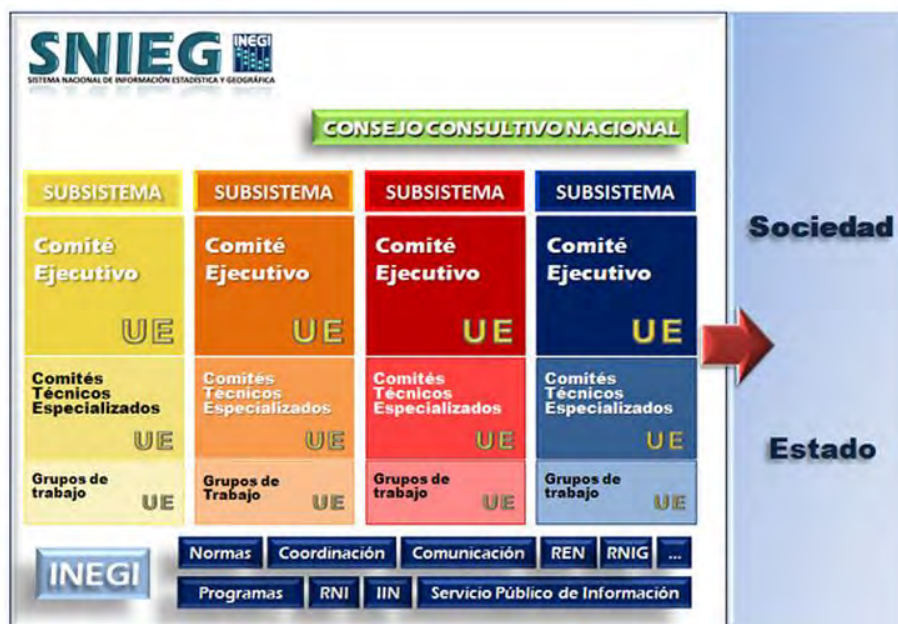
### **2.5.3. El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica**

En consecuencia, con el fin de reglamentar las modificaciones mencionadas, se publicó el 16 de abril de 2008, en el Diario Oficial de la Federación - DOF, la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), en la cual se establecen las disposiciones generales para organizar y crear el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica - SNIEG, al mismo tiempo INEGI obtiene su

autonomía técnica y de gestión, personalidad jurídica y patrimonio propios, y se transforma en el responsable de normar y coordinar al Sistema Estadístico Nacional.

El SNIEG, según se observa en la figura N° 13, está integrado por el Consejo Consultivo Nacional, los Subsistemas Nacionales de Información y el INEGI.

**Figura N° 13: El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica - SNIEG**



Fuente: Sitio Web de SNIEG <http://www.snieg.mx/#2>

#### 2.5.4. Los Subsistemas Nacionales de Información

Para responder a este reto y organizar el SNIEG se cuenta con los Subsistemas Nacionales de Información, cuyo objetivo es producir, integrar y difundir la Información de Interés Nacional en los temas de su competencia. Esto, bajo el liderazgo de un Comité Ejecutivo y con el apoyo de los Comités Técnicos Especializados que se determinen como necesarios.

Actualmente el Sistema cuenta con cuatro Subsistemas Nacionales de Información:

Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social, para atender los siguientes temas: Población y Dinámica Demográfica; Salud; Educación; Empleo; Distribución del Ingreso y Pobreza y Vivienda.

Subsistema Nacional de Información Económica. Atiende los temas de: El Sistema de Cuentas Nacionales; Ciencia y Tecnología; Información Financiera; Precios y Trabajo.

Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente, para los temas de: Marco de Referencia Geodésico; Límites Costeros, Internacionales, Estatales y

Municipales; Datos de Relieve Continental, Insular y Submarino; Datos Catastrales, Topográficos, de Recursos Naturales y Clima, así como de Nombres Geográficos.

Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (creado por acuerdo de la Junta de Gobierno), para atender los temas de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.

La LSNIEG establece que el SNIEG tendrá como finalidad suministrar a la sociedad y al Estado Información de Interés Nacional de calidad, pertinente, veraz y oportuna, a efecto de contribuir al desarrollo nacional. También señala que el responsable de normar y coordinar al Sistema será el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (ver figura N° 14). Además la Información de interés nacional, será oficial y de uso obligatorio para la Federación, los Estados, el Distrito Federal y los Municipios.

El INEGI es un organismo descentralizado del Ministerio de Finanzas Públicas y con autonomía técnica y administrativa, que le da la flexibilidad para el logro de su objetivo básico: por un lado la coordinación de los sistemas y servicios nacionales de información estadística y geográfica información, y por otro la misión de producir información estadística y geográfica de interés nacional.

Figura N° 14: El INEGI



Fuente: Sitio Web <http://www.snieg.mx/#2>

El INEGI, como Unidad Central Coordinadora del SNIEG, tiene las siguientes funciones:

a.- Normar y coordinar al Sistema, así como fomentar las acciones que permitan mantener su operación eficiente.

b.- Normar y coordinar las actividades que lleven a cabo las Unidades Estadísticas, tomando en cuenta los estándares nacionales e internacionales, así como las mejores prácticas en la materia.

c.- Solicitar a las Unidades Estadísticas información relativa a sus actividades, para la integración de los anteproyectos de los Programas Estratégicos Nacional y anual.

d.- Solicitar a las Unidades Estadísticas la información que estas hayan obtenido en el ámbito de sus respectivas competencias, y sean necesarias para el Sistema.

Como objetivo prioritario debe de realizar las acciones necesarias para lograr que el Sistema genere la Información de Interés Nacional con calidad, además de que sea pertinente, veraz y oportuna. Al mismo tiempo le corresponde llevar a cabo las actividades para la adecuación de la información a los requerimientos propios del desarrollo económico de la nación, permitiendo la comparabilidad de esta en el tiempo (ver figura N° 15).

**Figura N° 15 Responsabilidades de INEGI en el marco del SNIEG**



Fuente: Sitio Web <http://www.snieg.mx/#2>

### 2.5.5. Censos agropecuarios y ejidal<sup>8</sup>

El INEGI presenta un panorama general de los Censos Agropecuarios en México y su evolución a partir del primer censo realizado en 1930 hasta el más reciente, llevado a cabo en el año 2007.

A través de casi nueve décadas de captación de información asociada al sector agropecuario y forestal los censos han generado datos sobre las características generales de las unidades censales, tales como la superficie, tenencia de la tierra, producción, grado de mecanización, existencias de ganado y mano de obra, entre otras variables.

Bajo la denominación de Censo Agropecuario se realizan cada diez años dos Censos: (i) Censo Agrícola, Ganadero y Forestal y (ii) Censo Ejidal<sup>9</sup>

Actualmente es responsabilidad del INEGI diseñar y desarrollar estos dos Censos, de acuerdo a los siguientes lineamientos conceptuales básicos:

- La comparabilidad de la información en el tiempo y en el espacio.
- La adecuación conceptual, de acuerdo con las necesidades de la información que el desarrollo social y económico imponga.
- La comparabilidad internacional de la información que resulte de los censos mexicanos, atendiendo fundamentalmente a su periodicidad, con relación a la de otros países.

El Censo Agrícola, Ganadero y Forestal es una fuente de información estadística básica que permite conocer la estructura productiva de las unidades de producción y contribuye en la toma de decisiones, al presentar datos con diferentes niveles de desagregación geográfica.

Asimismo, la información que proporciona el Censo es importante para la adopción de decisiones que posibiliten llevar a cabo la planeación del desarrollo sectorial y la determinación de políticas, planes y programas vinculados al medio rural, en el ámbito de las acciones propias de los tres órdenes de gobierno. También constituye una herramienta clave para evaluar los resultados de la implementación de políticas públicas y programas en apoyo al desarrollo del sector.

En concordancia con lo anterior, los programas de apoyo a los productores agropecuarios y el fomento a la producción sectorial requieren, para ser efectivos, de un diagnóstico previo que sólo es posible obtener si se dispone de información actualizada, suficiente, ampliamente detallada y de gran cobertura que un proyecto como el Censo puede ofrecer.

La información censal obtenida permite a la vez realizar investigaciones relacionadas con la estructura productiva del sector con un mayor nivel de detalle; facilitar la

---

<sup>8</sup> <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/agro/default.aspx>

<sup>9</sup> Es la persona que pertenece a un ejido o comunidad agraria y que explota la tierra, bosques o aguas que lo conforman

comparabilidad de la información a nivel internacional y entre diversas regiones del país; así como aprovechar la infraestructura estadística de este tipo de ejercicios estadísticos para el desarrollo de futuros proyectos.

Durante el periodo comprendido de 1908 a 1924 se efectuaron diversas estimaciones sobre la producción agrícola del país, y en 1926 el Departamento de Economía Agrícola, conjuntamente con la Dirección de Ganadería de la entonces Secretaría de Fomento, realizaron un censo ganadero.

En 1930 se levantó el primer Censo Agrícola-Ganadero y en 1935 el primer Censo Ejidal, y a partir de 1940 se levantan de manera conjunta, a excepción de 2001 en que se levantó solamente el Censo Ejidal.

Entre los principales aspectos que muestran la evolución de este proyecto desde su implantación, pueden mencionarse los siguientes:

Entre 1930 y 1940 el Censo Agropecuario había seguido una estrategia de levantamiento muy diferente a la actual, se citaba a los responsables de las unidades privadas para que aportaran la información requerida y la de los ejidatarios era proporcionado por los presidentes de los comisariados ejidales.

En el Censo de 1950 y hasta 1981 se combina este método con el de visita, en algunos casos, a los responsables de las unidades de producción, y fue durante el Censo Agropecuario de 1991 cuando, con base en la implementación de un gran operativo, se llegó a todos los responsables de las unidades de producción en su propio domicilio. En este último censo, además, se utilizó material cartográfico diverso y directorios de productores, actualizados previamente al levantamiento, lo cual contribuyó significativamente a la consecución de los objetivos en cuanto a cobertura se refiere.

La unidad censal definida hasta 1960 como "predio" o "explotación", se había mantenido sin cambios sustanciales, pero ante la necesidad de tener una conceptualización más acorde con el cambio estructural del sector, en 1981 se determinó establecer como unidad censal a la "unidad de producción rural" y a su modalidad en zonas urbanas como "unidad de producción urbana" y, en su caso, "viviendas con actividad agropecuaria". Estas últimas, levantadas anteriormente por los Censos de Población y Vivienda, se constituyeron a partir de ese año en objeto de levantamiento del Censo Agropecuario. Asimismo en este Censo de 1981 se decidió cambiar el año de levantamiento que anteriormente se hacía en los terminados en cero, por lo años terminados en uno, con el propósito, principalmente, de evitar el traslape en el procesamiento de la información con el Censo de Población y Vivienda que se realiza en los años terminados en cero.

La utilización de nuevas tecnologías en el censo de 1991, permitió ofrecer al usuario información oportuna, y de calidad, con un desglose geográfico sin precedentes en los censos agropecuarios, ya que fue posible obtener información a nivel de áreas menores al municipio, las Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB), lo cual permite realizar análisis detallados y hace posible la comparabilidad de la información con distintas fuentes,



teniendo como restricciones sólo las impuestas por la Ley de Información Estadística y Geográfica, que en su Artículo 38, segundo párrafo establece: "Cuando se deba divulgar la información estadística, ésta no podrá referirse, en ningún caso, a datos relacionados con menos de tres unidades de observación y deberá estar integrada de tal manera, que se preserve el anonimato de los informantes".

Para el VIII Censo Ejidal 2001 se capturó información a nivel de propiedad social, incluyendo a todos los ejidos y comunidades agrarias del país.

El Censo Agropecuario más recientemente levantado es en el año 2007, y comprende dos proyectos asociados, pero independientes: el VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal; y el IX Censo Ejidal. Cabe mencionar que el VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal no fue posible llevarlo a cabo en el año 2001 por cuestiones de déficit presupuestal, por lo que sólo se realizó en ese año el VIII Censo Ejidal.

La periodicidad actual es Decenal, en los años terminados en uno. Cabe aclarar que por primera ocasión el Censo Agropecuario realizado en 2007 sufre un desfase en la periodicidad mantenida hasta 1991, por razones de índole presupuestal.

#### **2.5.6. Unidades de observación y cobertura<sup>10</sup>**

##### Unidades de observación

Las unidades de observación consideradas en el VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal fueron las unidades de producción y las viviendas con cría y explotación de animales. Estas unidades se definen de la siguiente manera:

- Unidad de producción.

Es el conjunto formado por los terrenos con o sin actividad agropecuaria o forestal en el área rural o con actividad agropecuaria en el área urbana, ubicados en un mismo municipio, los animales que se posean o críen por su carne, leche, huevo, piel, miel o para trabajo, independientemente del lugar donde se encuentren, así como los equipos, maquinarias y vehículos destinados a las actividades agrícolas, pecuarias o forestales, siempre que durante el periodo de marzo a septiembre de 2007, todo esto se haya manejado bajo una misma administración.

- Viviendas con cría y explotación de animales.

Corresponde a las unidades de observación con cría y explotación de animales, sin terrenos fuera del poblado. Por esta característica es que no forman parte del universo del SCIGA.

##### Cobertura

- Geográfica.

---

<sup>10</sup> INEGI. Sistema de Consulta de Información Geoestadística Agropecuaria (SCIGA) VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.

Del universo total de unidades de producción captadas por el Censo Agropecuario 2007 (5 millones 548 mil 845), sólo se incluyen en el SCIGA a aquéllas que reportaron actividad en el periodo de referencia del censo, las cuales ascienden a un total de 3 millones 896 mil 515 unidades de producción, es decir, se excluyen las unidades de producción que no reportaron haber realizado alguna actividad agropecuaria de acuerdo a la cobertura temporal. Es necesario precisar que de un total de 295 mil 218 áreas de control, el SCIGA presenta información sólo para 214 mil 910; el resto INEGI. Sistema de Consulta de Información Geoestadística Agropecuaria (SCIGA) VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007. 20127 corresponde a áreas de control con unidades de producción que no reportaron actividad durante el Censo Agropecuario y/o áreas de control que no tienen actividad agropecuaria ni forestal.

- Temporal.

La cobertura temporal de la información captada en el censo estuvo determinada por el ciclo vegetativo de los cultivos, el periodo de productividad de los animales y la ejecución de las diversas labores agropecuarias. En este sentido, la información recabada correspondió al año agrícola constituido por los ciclos otoño-invierno de 2006-2007 y primavera-verano de 2007. Además, los periodos de referencia se ajustaron a las características propias de cada concepto.

**2.5.7. Áreas de control con información confidencial o sin actividad agropecuaria**

Existen áreas de control que se pintan en tono de gris cuando se presenta alguno de los siguientes casos:

a) Cuando en el área de control seleccionada, la información no puede proporcionarse por ser catalogada como confidencial (Por cuestiones de confidencialidad de la información, no se publican los nombres de los productores)

Los datos que los informantes proporcionan al INEGI, son exclusivos para fines estadísticos y por lo tanto, bajo ninguna circunstancia pueden ser utilizados para otro propósito. En este sentido, la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica dicta que la información individual no debe divulgarse, lo que obliga a establecer algoritmos y métodos que eviten la obtención de manera directa o indirecta.

b) Cuando el dato es cero, porque las áreas de control seleccionadas no contienen unidades de producción que cumplan con la característica que el usuario solicita.

Para contextualizar los aspectos referidos en los párrafos precedentes, a continuación se transcribe el artículo 38 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG).

Artículo 38.- “Los datos e informes que los informantes del sistema proporcionen para fines estadísticos y que provengan de registros administrativos, serán manejados observando los principios de confidencialidad y reserva, por lo que no podrán divulgarse

en ningún caso en forma nominativa o individualizada, ni harán prueba ante autoridad judicial o administrativa, incluyendo la fiscal, en juicio o fuera de él”.

Cuando se deba divulgar la información a que se refiere el párrafo anterior, ésta deberá estar agregada de tal manera que no se pueda identificar a los informantes del sistema y, en general, a las personas físicas o morales objeto de la información.

### **2.5.8. Procedimiento de captación**

Conforme a los resultados de pruebas y ensayos, se determinó dividir en dos etapas los trabajos de campo, de forma que se realizara primero la identificación y registro de los terrenos, los productores y sus respectivos domicilios a través de uno o más informantes que conocieran dicha información; y, una vez construido el marco censal, visitar todos y cada uno de los domicilios registrados y aplicar el cuestionario censal bajo estrategias establecidas.

De esta manera el VIII censo agrícola, ganadero y forestal se realizó en dos grandes etapas:

#### Enumeración de terrenos

Se llevó a cabo con el propósito de identificar, ubicar y delimitar sobre material cartográfico con imagen de satélite como fondo y con apoyo de informantes adecuados, los terrenos con o sin actividad agropecuaria o forestal, así como a los dueños y productores de los mismos, con la finalidad de registrar la información obtenida en un dispositivo móvil PDA (Personal Digital Assistant) y obtener el Directorio de Productores.

#### Levantamiento de la información

Esta etapa tuvo la finalidad de obtener información de las unidades de producción a través del cuestionario incorporado en el dispositivo móvil PDA, el cual se aplicó a los productores agropecuarios y forestales en localidades urbanas y rurales en todo el país, con apoyo del Directorio Único de Informantes por Localidad.

En el diseño de la estrategia operativa se analizó la concentración de productores agropecuarios y forestales por rangos de habitantes de las localidades, con el propósito de determinar a partir de localidades de qué dimensiones, se haría el recorrido completo vivienda por vivienda en toda la localidad y en cuáles sólo se harían visitas dirigidas a los domicilios de los productores, quedando la división, respectivamente, en localidades menores de nueve mil habitantes, y las de ese número y mayores, bajo el sustento de que en las menores de nueve mil habitantes se concentra alrededor del 90% de los productores agropecuarios y forestales a nivel nacional, de acuerdo a datos proporcionados por el Censo General de Población y Vivienda.

### **2.5.9. El Ministerio de agricultura y las estadísticas sectoriales**

Ya desde 1842, la estructura administrativa del Estado de México reconocía la importancia del sector silvoagropecuario, creando en ese momento un Departamento inserto en el Ministerio de Relaciones Exteriores e Interiores, encargado del fomento sectorial. En 1917 se conforma la Secretaría de Agricultura y Fomento, y en sucesivas modificaciones llevadas a cabo en los años 1934, 1946, 1958, 1976 y 1995, se da forma a la actual Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo rural y Alimentación.

Bajo la dependencia de este Ministerio, fue creado el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP). El año 2006 fue actualizado y publicado en el diario oficial de la Federación, el reglamento interior de esta Secretaría, el que señala entre otras responsabilidades las que atañen directamente a este servicio, según puede observarse en el siguiente extracto desde el mencionado reglamento:

**Artículo 55.** El Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, tendrá las siguientes atribuciones:

**I.-** Establecer normas, lineamientos y Políticas en Materia de Información Estadística y Geográfica Agroalimentaria y Pesquera;

**II.-** Diseñar y Coordinar, con la participación que corresponda a las demás unidades Administrativas de la Secretaria, la operación del Sistema Nacional de Información del Sector Agroalimentario y Pesquero, Conforme a las disposiciones de la Ley de Información Estadística y Geográfica, y su Reglamento;

**III.-** Participar en la Formulación Instrumentación, Seguimiento y Evaluación del Programa Sectorial, Así como los programas de Información Estadística y Geográfica Agroalimentaria y Pesquera;

**VI.-** Establecer Sistemas de Captación, muestreo, evaluación cuantitativa, organización análisis y difusión de las estadísticas e información geográfica sobre los problemas del sector agroalimentario y pesquero, así como integrar y actualizar su acervo documental;

**V.-** Participar con las unidades administrativas de la secretaria en la captación, análisis y difusión de la información estadística internacional que sea de interés para el sector agroalimentario y pesquero;

**VI.-** Participar en el diseño manejo y operación de los sistemas computacionales relativos a la información estadística del sector agroalimentario y pesquero;

**VII.-** Dictaminar y Validar la Información estadística y geográfica correspondiente al ámbito de competencia de la Secretaria;

**VIII.-** Promover la celebración de acuerdos y convenios de intercambio de información estadística y geográfica con dependencias y entidades de la administración pública federal y estatal, así como con instituciones nacionales e internacionales;

**IX.** Integrar y prestar el apoyo que corresponda para la actualización de los directorios de productores agroalimentarios y pesqueros, validándolos coordinadamente con las unidades administrativas competentes;

**X.-** Promover y Coordinar la realización de encuestas sobre productos agroalimentarios y pesqueros, así como sobre las variables que coinciden en su producción, como precios y costos de producción, entre otros;

**XI.-** Promover y Coordinar a los comités especializados que se establezcan para el seguimiento estadístico de los programas prioritarios de la Secretaría;

**XII.-** Participar en la integración de las balanzas nacionales, estatales y regionales de disponibilidad de consumo de productos, subproductos e insumos de origen agropecuario y pesquero como elementos fundamentales de los estudios sobre cadenas de producción;

**XIII.-** Coordinar la realización de estudios sobre el comportamiento de la producción, las importaciones y exportaciones, así como de los precios nacionales de los productos agroalimentarios y pesqueros;

**XIV.-** Elaborar estudios sobre las cadenas de producción agroalimentarias y pesqueras;

**XV.** Coordinar la difusión de la información de precios nacionales e internacionales de comercio exterior, así como de oferta y demanda de los principales granos, oleaginosas y otros productos agroalimentarios y pesqueros, con la participación que corresponda a las unidades administrativas de la Secretaría;

**XVI.** Emitir normas, políticas, lineamientos y procedimientos para la comercialización de publicaciones que edite el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera;

**XVII.** Promover, con la participación de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, de los Gobiernos del Distrito Federal, estatales y municipales, el establecimiento e implementación del Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Sustentable (SNIDRUS), así como el establecimiento y operación de comités que se requieran para su instrumentación;

**XVIII.** Proponer y promover, con la participación que corresponda a las demás unidades administrativas de la Secretaría, el marco conceptual para la construcción de un Sistema de Información Geográfica que considere los insumos interinstitucionales, tanto cartográficos como de base de datos, que permita un análisis integral de la información para el desarrollo rural sustentable;

**XIX.** Promover la integración, estandarización y difusión de la información de su competencia, así como de los registros administrativos de las dependencias y entidades federales, así como de las entidades federativas relacionadas con el desarrollo rural sustentable, y

**XX.** Las demás que le señalen otras disposiciones o le resulten aplicables y aquéllas que le confiera el Secretario.

**Artículo 56.** El Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera estará a cargo de un Director General que será designado por el Ejecutivo Federal. Contará con un Consejo Técnico y se apoyará en el Comité Técnico de Estadística y de Información Geográfica para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Artículo 57.** El Consejo Técnico del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera estará integrado por el Secretario, quien lo presidirá, por los Subsecretarios y el Oficial Mayor de la Secretaría; los titulares de la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca y del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria; y por un Subsecretario de cada una de las Secretarías de Hacienda y Crédito Público; de Medio Ambiente y Recursos Naturales; y de Economía. Para la toma de decisiones, este Consejo Técnico se podrá apoyar en el Comité Técnico de Estadística y de Información Geográfica para el Desarrollo Rural Sustentable.

El Secretario invitará al Presidente del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática para que se integre al Consejo Técnico del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

**Artículo 58.-** Serán facultades del consejo técnico;

I. Aprobar los proyectos que realice el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera;

II.- Conocer los programas cuya ejecución requiera la intervención de las dependencias representadas en el mismo;

III.- Evaluar periódicamente los objetivos, metas y resultados de los programas y actividades del Órgano Administrativo Desconcentrado;

IV. Aprobar los informes que le presente el titular del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera;

V.- Nombrar al Secretario Técnico;

VI.- Emitir sus reglas de operación, y

VII.- Las demás que le encomiende el Ejecutivo federal a través del secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

**Artículo 59.** El Comité Técnico de Estadística y de Información Geográfica para el Desarrollo Rural Sustentable, será la instancia colegiada de consulta en los aspectos relativos a la implementación de políticas, planes y programas relativos a la información estadística y geográfica del sector agroalimentario y pesquero, así como la relacionada con el desarrollo rural sustentable. Este Comité se compondrá por representantes de las dependencias y entidades federales involucradas en la materia, y en él podrán participar las organizaciones sociales y de productores del sector agroalimentario, en los términos que dispongan sus propias Reglas de Operación.

**Artículo 60.-** El Director General tendrá las siguientes atribuciones específicas:

I.- Dirigir técnica y administrativamente las actividades del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera;

II.- Proporcionar Información suficiente y oportuna al Consejo Técnico sobre los programas cuya realización requiera de coordinación con las dependencias integrantes del propio Consejo;

III.- Dar seguimiento a los acuerdos del Consejo Técnico, e informar a éste al respecto;

**IV.-** Prestar al Consejo Técnico el apoyo necesario para la adecuada realización de sus funciones;

**V.-** Formular los anteproyectos del programa presupuesto del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera;

**VI.-** Suscribir los actos jurídicos necesarios para el ejercicio de sus atribuciones;

**VII.** Proponer al Secretario el nombramiento o remoción de los dos primeros niveles de servidores públicos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, de conformidad con la normatividad aplicable;

**VIII.-** Someter a la consideración del Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural Pesca y Alimentación, los manuales de Organización Interna, Procedimientos y Servicios al Público del Órgano Administrativo Desconcentrado, y

**IX.-** Las demás que le otorgue la Ley, este reglamento u otras disposiciones legales y administrativas o le delegue o encomiende el Secretario:

## **TRANSITORIOS**

**PRIMERO.-** El presente Decreto entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

**SEGUNDO.-** Se derogan las disposiciones reglamentarias y administrativas que se opongan a lo dispuesto por el presente Decreto.

**TERCERO.-** Las referencias que contengan las disposiciones aplicables al Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera, se entenderán hechas al Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, de conformidad con el presente Decreto.

**CUARTO.-** Las acciones que se lleven a cabo para la aplicación del presente Decreto, se sujetarán a la disponibilidad de recursos que se hayan aprobado para tal fin en el Presupuesto de Egresos de la Federación del ejercicio fiscal correspondiente para la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, y deberán sujetarse a las disposiciones de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

**QUINTO.-** Las modificaciones que en virtud del presente Decreto se lleven a cabo a la estructura orgánica de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, se deberán realizar conforme a las disposiciones aplicables y mediante movimientos compensados que no aumentarán el presupuesto regularizable de servicios personales, aprobado para el presente ejercicio fiscal y los subsecuentes. Dado en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los nueve días del mes de noviembre de dos mil seis.- **Vicente Fox Quesada.-** Rúbrica.- El Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, **Francisco Javier Mayorga Castañeda.-** Rúbrica.

## 2.6. Canadá

### 2.6.1. Historia de la institucionalidad estadística

La “**Statistics Canada**” es la agencia del gobierno federal canadiense encargada de la elaboración de estadísticas, las cuales se orientan a ayudar a comprender mejor el Canadá, su población, los recursos, la economía, la sociedad y la cultura. Su sede se encuentra en Ottawa. **StatCan** es su abreviatura oficial, aun cuando se la identifica también como StatsCan. Posee un fuerte reconocimiento internacional y The Economist la ha considerado como la mejor organización estadística en el mundo, en atención a la calidad de sus datos y a las metodologías utilizadas.

Figura N° 16: Página oficial de Statistics Canada

The screenshot shows the Statistics Canada website interface. At the top, there are navigation links for 'Government of Canada' and 'Gouvernement du Canada', along with 'Canada.ca | Servicios | Departamentos | Français'. The main header features the 'Statistics Canada' logo and a search bar. Below the header, there are navigation options: 'Información para los ...', 'Búsqueda por tema', 'Navega por recurso clave', and 'Ayuda'. The main content area is divided into several sections: 'Los últimos indicadores' (Latest Indicators) showing population (35540419), inflation (2.1%), unemployment (6.8%), and GDP growth (0.0%); 'En las noticias: The Daily' (In the News: The Daily) featuring an article on international trade; 'Búsqueda por tema' (Search by topic) with a list of categories; and 'Características' (Features) with a list of services. A translation widget is also present on the right side of the page.

Fuente: Sitio Web de StatCan <http://>

En Canadá, La estadística es una responsabilidad federal, y StatCan produce estadísticas para todas las provincias, así como para el gobierno federal. Además de la realización de cerca de 350 encuestas activas, que abarcan prácticamente todos los aspectos de la vida canadiense, StatCan realiza un censo en todo el país cada cinco años, en el primer y sexto año de cada década. Por ley, cada hogar debe completar el



formulario del Censo de Canadá. En mayo de 2006, se aplicó por primer vez, una versión de formulario censal para ser llenado vía Internet.

El censo más reciente se celebró en mayo de 2011, utilizando internet como el canal principal para la recopilación de datos estadísticos.

StatCan se formó en 1971, en sustitución de la Oficina de Estadísticas Dominion. El mandato de StatCan, deriva principalmente de la Ley de Estadística. Dicha Ley exige que el Departamento, bajo la dirección del Ministro de Industria<sup>11</sup>, pueda recoger, compilar, analizar y publicar información estadística sobre las condiciones económicas, sociales y generales del país y sus ciudadanos. Estas actividades son de importancia fundamental para una sociedad abierta, democrática, ya que proporciona información objetiva a los canadienses y sus representantes elegidos, sobre la evolución de la sociedad y su economía.

Los recursos de información del Departamento también son utilizados por las empresas, sindicatos y organizaciones no lucrativas para tomar decisiones informadas. Esto ha llevado a StatCan a para formar muchas asociaciones a nivel federal, provincial y territorial. Estas asociaciones han beneficiado a los canadienses de muchas maneras: mejorando la calidad de datos a través de los métodos de encuesta más comparables, carga de respuestas reducida mediante el uso de registros administrativos y ha facilitado el intercambio de datos entre los asociados.

### **2.6.2. Los Censos de Agricultura**

Los Censos de Agricultura<sup>12</sup> se inician con la La Ley de la Norteamérica Británica (BNA) donde se determinó que un censo se realizara cada 10 años a partir de 1871. Sin embargo, la rápida expansión en el oeste de Canadá a principios del siglo pasado hizo necesario realizar un censo con más frecuencia. A partir de 1896, un Censo separado de Agricultura fue tomado cada cinco años en Manitoba, en Alberta y Saskatchewan a partir de 1906.

En 1956, el crecimiento económico acelerado y el desarrollo crearon la necesidad de que tanto la información nacional demográfica y agrícola se levantara a intervalos más frecuentes. En 1956, el censo quinquenal de Agricultura se extendió a todo el país, y el Censo de Población se convirtió en una enumeración periódica cada cinco años. Ese año los dos comenzaron una larga tradición de ser llevado a cabo al mismo tiempo.

#### Relación entre el Censo Agropecuario y el Censo de Población

Aunque el Censo Agropecuario y el Censo de Población se llevan a cabo al mismo tiempo, estos tienen cuestionarios separados. La mayor parte del desarrollo, la evaluación, el procesamiento, validación de datos y la preparación para la difusión de

---

<sup>11</sup> El ministerio de Industria es el responsable de supervisar el gobierno federal el desarrollo económico y corporativo de asuntos industriales. El ministro de Industria también es el ministro responsable de StatCan.

<sup>12</sup> Extractos de <http://www.statcan.gc.ca/ca-ra2011/index-eng.htm>

datos para el Censo Agropecuario y el Censo de Población está en manos de diferentes grupos dentro de StatCan

El levantamiento de datos y el intercambio de actividades de comunicación para ambos censos agilizan los procedimientos y reduce los costos considerablemente. Otro beneficio importante de la realización de los dos al mismo tiempo, es que la información de los dos cuestionarios se puede vincular para crear la base de datos del Censo de Población vinculada a Agricultura. Esta base de datos única, iniciada en 1971, ofrece a los usuarios la información relativa a las características sociales de la población agrícola.

En 2011, la mayor parte de los formularios del Censo de Población y todos los del Censo de Agricultura fueron entregados a los hogares y a los operadores de granjas, por el centro postal de Canadá. Los cuestionarios fueron completados y presentados ya sea por Internet o en papel, y enviados al Centro de Operaciones Estadísticas de Canadá para la captura de datos.

#### El Censo de Agricultura en Internet

En 2011, la opción de completar los cuestionarios de los Censo de Población y Censo Agropecuario a través de Internet fue aplicado una vez más. Tanto los cuestionarios de agricultura como de población utilizan un único portal o punto de entrada. Las instrucciones para el acceso a la dirección del sitio web y los formularios de Internet se incluyeron en los cuestionarios en papel entregados a los encuestados, al igual que el código de acceso seguro único que los encuestados utilizan para acceder al cuestionario electrónico.

StatCan toma la protección de la información confidencial proporcionada en línea muy seriamente. Un proceso de inicio de sesión seguro y con cifrado de alta seguridad, fueron elementos claves para ayudar a evitar que cualquier persona acceda o manipule la información de su censo al completar y enviarla en línea.

#### La captura de datos

Los cuestionarios del Censo Agropecuario y del Censo de Población van por caminos separados una vez que llegan al Centro de Operaciones de Datos en la Región de la Capital Nacional. Allí son ordenados, electrónicamente escaneados y los datos capturados automáticamente utilizando software de reconocimiento inteligente de caracteres (ICR), una tecnología que lee los datos desde imágenes. Las respuestas no reconocidas por el proceso de ICR se enviaron a empleados de StatCan, quienes los revisan e introducen correctamente en el sistema. Los cuestionarios completados y presentados en Internet también fueron dirigidos al Centro de Operaciones de Datos.

#### La validación de datos

La validación de datos considera procesos de edición, seguimiento e imputación. En esta etapa, los analistas de StatCan revisan los datos agregados en los distintos niveles geográficos y se examinan los valores individuales, que grandes y pequeños, informaron para cada variable. Los datos se comparan con los resultados de los censos anteriores, encuestas agrícolas actuales y las fuentes administrativas disponibles.

Errores debido a cobertura, información errónea, captura de datos u otras razones son identificados y corregidos. Cuando es necesario, se toma contacto con los encuestados para verificar sus respuestas. Cerca del final del proceso de validación, se generan los informes de certificación, que contienen los resultados del análisis y las recomendaciones para su publicación. Estas últimas son preparadas y presentadas a un comité de revisión previo a la publicación definitiva.

### Seguridad de los datos

La seguridad de la información es de suma importancia para StatCan. Los datos del censo se almacenan en sus sistemas que están aislados de cualquier otra red. Los dispositivos externos, como los servicios de acceso telefónico en el teléfono que se conectan a los sistemas de almacenamiento de datos confidenciales de Estadísticas de Canadá, no están permitidos, esto hace imposible ingresar a las bases de datos de StatCan.

StatCan toma la protección de la información confidencial proporcionada en línea muy seriamente. Un proceso de inicio de sesión seguro y cifrado de alta seguridad son elementos clave para ayudar a evitar que cualquier persona acceda o manipule la información de su censo al completar y enviar en línea.

### La Ley de Estadísticas

La Ley de Estadísticas define que toda la información del censo es confidencial. Todos los empleados de StatCan han hecho un juramento de secreto. La confidencialidad de la información personal es un derecho y no se puede dar a cualquier persona fuera de StatCan. El cuestionario del censo se mantiene protegido de acuerdo con los requisitos legislativos y se almacena de forma segura.

### Procedimientos de confidencialidad

StatCan otorga la máxima prioridad al mantenimiento de la confidencialidad de la información de los cuestionarios censales individuales en todas las etapas del proceso censal. Todos los datos tabulados están sujetos a los procedimientos de confidencialidad, incluyendo una serie de controles computarizados en cada tabla de datos para suprimir cualquier dato que pueda identificar a una operación agrícola en particular o individual. En todos los casos, los datos complementarios también se suprimen de manera que los subtotales y totales agregadas en cada mesa pueden ser publicados. Los datos para áreas geográficas con muy pocas operaciones agrícolas se combinan con los datos de una o más áreas geográficamente adyacentes.

## **2.7. Holanda**

### **2.7.1. La historia estadística de Holanda**

El sistema estadístico vigente en Holanda, tiene su cuna en el Central Bureau of Statistics, también conocido internacionalmente como Statistics Netherlands (SN), institución que fue establecida mediante Decreto Real el año 1899.

Esta institución es la responsable de llevar a cabo los procesos de recolección, procesamiento y publicación de las estadísticas del país, cifras que son una fuente de información para variadas actividades llevadas a cabo en el mundo público, privado y académico, las que en su conjunto contribuyen al desarrollo continuo del país.

Como complemento a su rol de generar las estadísticas oficiales de la nación, es también la puerta de conexión con las coordinaciones internacionales en materias estadísticas, y principalmente con la organización de la comunidad europea.

El marco legal para llevar a cabo estas actividades, es entregado por la Ley del 20 de noviembre de 2003, la que fue ajustada mediante una Ley el 15 de diciembre de 2004. En ellas se establecen los lineamientos que orientan la conducción y las obligaciones que debe desarrollar el SN, las cuales incorporan un nutrido y variado programa que involucra múltiples aspectos de la sociedad.

El mismo marco legal da forma a la Central Commission for Statistics (CCS), cuerpo administrativo independiente, compuesto por once miembros, cuyo rol apunta a evaluar y aprobar el Programa Estadístico de largo plazo de Holanda, procurando coherencia y relevancia del mismo en atención a las necesidades de información de la sociedad. Cumple además un extenso rol de supervisión dentro de las actividades que se realizan durante la ejecución del Programa Estadístico del país.

El sistema estadístico de Holanda es muy centralizado, por tanto pocos Ministerios tienen un rol específico en la generación de estadísticas sectoriales asociadas a su propio quehacer.

### **2.7.2. Censo agropecuario**

En Holanda, el censo agrícola es un esfuerzo conjunto entre los Ministerios de Asuntos Económicos, Agricultura e Innovación (con un esfuerzo clave radicado especialmente su servicio ejecutivo NSIR), más el SN. En particular, la recopilación de datos y el procesamiento previo lo realizada el NSIR, mientras que el procesamiento final, análisis, difusión y entrega de datos a Eurostat es manejado por SN.<sup>13</sup>

Hay una larga historia con el censo agrícola de Holanda. Desde 1934 en adelante un censo se ha llevado a cabo casi todos los años. En los últimos años ya no es puramente un solo proyecto estadístico y tiene varios propósitos:

---

<sup>13</sup> [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics\\_explained/index.php/Agricultural\\_census\\_in\\_the\\_Netherlands](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php/Agricultural_census_in_the_Netherlands)

- (i) la producción de una parte de las estadísticas de Holanda y la creación de un marco para el muestreo
- (ii) proporciona datos sobre las existencias individuales a efectos administrativos para el Ministerio de Asuntos Económicos, Agricultura e Innovación. Desde los Ministerios y el SN existen intereses comunes en el censo, por lo cual este se realiza como un esfuerzo conjunto<sup>14</sup>.

Desde el año 2002, el cuestionario del censo agropecuario se combina con la solicitud de animales, cultivos y tierras arables con subsidios (en 2006 también para el régimen de pago único). En el año 2007 la recogida de datos para la aplicación de la Ley de abonos también se combina en este cuestionario. Esto se hace por razones de eficiencia, tanto para agricultores, como para la administración y el procesamiento de datos.

### **Marco**

Las estadísticas de Holanda mantienen un registro de empresas con todos los establecimientos comerciales industriales y no industriales, pero las explotaciones agrícolas aún no están totalmente cubiertas en este registro. Por tanto, el censo agrícola se basa en el registro administrativo de granjas (AFR) del Ministerio de Agricultura en poder de NSIR, un servicio ejecutivo del Ministerio. Por ley los agricultores tienen que registrarse con NSIR. El AFR contiene nombres, direcciones y algunas otras características de los titulares o explotaciones y un número de registro único. Con la información del censo de varios años SN tiene acumulado un registro estadístico de explotaciones agrícolas (SFR).

El SFR ofrece una base magnífica para la estratificación y muestreo eficiente de las estadísticas agrícolas posteriores. Un censo anual puede parecer caro (incluso cuando sólo la mitad del costo es visto como gastos para las estadísticas), pero la excelente calidad del marco de la muestra permite estructurar pequeñas muestras en las estadísticas agrícolas relacionadas, y por lo tanto existe una significativa reducción de costos en la aplicación de ellas.

### **Metodología de la encuesta**

La Encuesta de Explotaciones Agrarias se integra en el censo agrícola que se celebra todos los años en primavera. La principal base legal para el censo agropecuario, y por lo tanto para el SFS (2010), es la Ley Agrícola. Esta ley establece el marco para todo tipo de normas y reglamentos relativos al sector agrícola en Holanda. Basándose en esta ley, el Ministerio de Agricultura emite el mandato para celebrar el censo agrícola cada año. Es obligatorio para cualquier persona que reciba un cuestionario del censo agropecuario completarlo fielmente y con la verdad, firmarlo y regresarlo a la autoridad apropiada.

La Ley establece que SN es la oficina ejecutiva para las estadísticas comunitarias. También proporciona derecho de acceso a los datos administrativos. El censo agrícola es parte del programa de trabajo de Holanda. El programa de trabajo se establece por la

---

<sup>14</sup> [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/documents/NL\\_NMR\\_FSS\\_2010.pdf](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/documents/NL_NMR_FSS_2010.pdf)

Comisión Central de Estadística, un organismo independiente en donde muchos sectores de la sociedad están representados (el gobierno, los sindicatos, las organizaciones patronales, la investigación institutos etc.). La situación de la Comisión Central de Estadística también se establece en la Ley Estadística de Holanda.

Los datos del censo se encuentran protegidos por la Ley sobre el registro de datos de carácter personal y la Ley de Estadística de los Países Bajos. Estos hechos protegen los datos relativos a las personas físicas o jurídicas individuales contra el uso ilegal, como está publicado, vendido, usado o intercambiado sin permiso de las personas involucradas. NSIR y SN y todo el personal que tiene acceso a estos datos tiene que cumplir con estos actos. Además, en la SN no está permitido el uso de los datos del censo para ningún otro propósito que no sea la producción de las estadísticas para el que los datos fueron levantados, por tanto no se permite publicar los datos sin proteger que las personas o los datos sobre las personas pueden ser rastreados.

### **Características principales**

La lista de características para el censo anual está determinada por un grupo de expertos sobre la agricultura. El número de características es bastante alto. Para mantener la continuidad en los datos de la mayoría de las características son repetidos anualmente, o en un esquema regular. Por supuesto la evolución de la agricultura se refleja en cambios en la lista de características. Los temas que aparecen cada año en el censo son:

- Tierra: cultivos herbáceos, cultivos hortícolas, praderas, pastos pobres, las tierras en barbecho, territorio natural de
- ganado: ganado, cerdos, aves de corral, caballos, conejos y animales de peletería
- Fuerza laboral: titular, cónyuge, familiares y no familiares, regular y no regular

Para las características que no cambian muy rápido, los datos anuales no son necesarios. Por ejemplo, el área de tierra en la propiedad y el alquiler, la superficie de tierras de regadío, la presencia de un sucesor del actual titular está incluida en una lista con una frecuencia inferior. Las principales adiciones de este tipo ocurren en los años en que se llevó a cabo la Encuesta de Explotaciones Agrarias.

Preparación inicial del censo, procesamiento de datos, análisis y difusión se llevan a cabo por SN. NSIR es responsable del mantenimiento de la AFR, la creación, la impresión, el envío y la recogida de los cuestionarios, la digitalización de los datos, así como la construcción y las pruebas de la aplicación web, la validación inicial de los datos y entrevista complementaria de los titulares. Datos Pre-procesados se envían a SN, donde los datos son más procesados y analizados y los resultados estadísticos se elaboran y difunden. La difusión se realiza a través de la base de datos en línea (Statline, <http://www.statline.nl>), y por medio de artículos en el sitio web (<http://www.cbs.nl>).

Desde el año 2006 es posible rellenar el cuestionario mediante una aplicación web. El número de encuestados que utilizan Internet desde entonces ha aumentado rápidamente a más del 85% para el censo de 2010.

En tanto, SN y NSIR, conforman un equipo permanente de personal el cual emite el trabajo regular derivado del programa de censos agropecuario. En NSIR contrata personal temporal para las labores de carga de datos y ejecución de los primeros controles de calidad.

### **Población y marco**

Por ley todas las explotaciones que se dedican a actividades agrícolas, donde se aplican a las subvenciones agrícolas, tienen que inscribirse en el Registro Administrativo de Granja (AFR), que es llevado por NSIR. Las tenencias activas reciben el cuestionario para la recolección de datos combinados. Para el año 2010, esto consideró cerca de 88.500 explotaciones.

### **Diseño de la encuesta**

Cada año, el censo agrícola se lleva a cabo mediante una enumeración exhaustiva de todas las explotaciones agrícolas cuyo precio sea superior a los 3.000 euros. Así, FSS y SAPM se integran plenamente en el censo agropecuario. La información del censo agropecuario proporciona la base para una muestra más específica para la investigación agrícola, al igual que las predicciones del rendimiento de los cultivos. Los cuestionarios para las predicciones de rendimiento de los cultivos y otras estadísticas agrícolas están sintonizados con el censo con el fin de prevenir hacer la misma pregunta a los agricultores dos veces. Por la misma razón el cuestionario del censo se combina con la aplicación del régimen de pago único en el contexto de la PAC.

### **La recolección de datos**

La recolección de datos para la Encuesta de Explotaciones Agrarias 2010 del censo agropecuario se realizó principalmente a través de internet. Sólo un pequeño porcentaje de los encuestados todavía utiliza un formulario de papel. El formato electrónico ofrece un número de controles y validaciones, disminuyendo la necesidad de aplicar la entrevista telefónica adicional. En la fase de recopilación de datos y la de control de los datos pre-procesados, estos fueron enviados periódicamente a SN por medio de e-mail.

### **El uso de fuentes de datos administrativos**

Las fuentes administrativas utilizadas son la El Registro Administrativo de las Granjas (AFR), la Administración Integrada y Sistema de Control (SIGC), y el registro de explotaciones ecológicas (OFR).

El AFR, celebrada por NSIR, se basa en las regulaciones para las juntas de mercancías que estipulan que cualquier persona comprometida en actividades agrícolas que son competencia de la junta respectiva tiene la obligación de registrar dentro de 4

semanas. Además, las mismas personas tienen la obligación de proporcionar datos para el registro si así se les solicita.

Cada año hay muchas modificaciones en los datos de la AFR, por lo cual éstos se procesan continuamente. De vez en cuando la AFR comprueba la falta de cobertura mediante la verificación con los registros de las juntas de productos básicos. El defecto de cobertura se supone pequeña, debido a las consecuencias financieras negativas para los agricultores cuando estos no se encuentran registrados.

El registro de la IACS, también en poder de NSIR, se basa en el Reglamento (CE) no 1782/2003 de la Comisión, y contiene información sobre los regímenes de ayuda directa en el marco de la Política Agrícola Común (PAC). El sistema contiene IACS el mismo número de identificación que el AFR.

El registro de explotaciones ecológicas (OFR), celebrada por SKAL, la autoridad de control y certificación de orgánicos producción, se basa en los Reglamentos (CE) n 834/2007 y 889/2009. Información de la OFR es vinculado mediante el número de identificación SKAL que se pregunta en el cuestionario.

Las fuentes administrativas se utilizaron como fuente directa de datos (AFR, IACS), sino también como base para su posterior análisis, comparación y validez de cheques (OFR).

La AFR se utiliza para obtener información sobre la personalidad jurídica de la tenencia, y la ubicación geográfica. La ubicación geográfica se basa en el código postal. El código postal es recodificado en geo-referencia (latitud / longitud) utilizando software SIG estándar. El registro de la IACS se utiliza para obtener información sobre la ayuda al desarrollo rural. Desde IACS utiliza la misma identificación número que el AFR, los datos de la IACS directamente podría estar vinculado.

El IEF se utiliza para las características de la agricultura ecológica. La OFR está vinculado por el número SKAL-identificación, preguntó en el cuestionario. Las dificultades que hay que resolver eran principalmente lapso de tiempo entre la recolección y la utilización de los datos registrarse, y las diferencias en las fechas de referencia. Para las explotaciones que fueron totalmente certificados, los datos del censo podría ser utilizado directamente. Para explotaciones en conversión a la agricultura ecológica la información de la OFR se utilizó para determinar la distribución de la agricultura regular, la agricultura orgánica certificada y en la conversión a la agricultura ecológica. Esta información es se utiliza junto con los datos del censo.

### **La referencia geográfica de la explotación**

El AFR contiene el código postal de la ubicación principal de la explotación. Esto se determina en el registro de la sosteniendo con NSIR, y se actualiza cuando los agricultores reportan cambios o cuando se observan discrepancias.

El código postal se traduce en latitud / longitud utilizando software SIG estándar.



## **Respuesta a la carga política**

Se ha convertido en la política del gobierno el que, con el fin de reducir la carga administrativa, los mismos datos pueden ser recolectados sólo una vez (recoger una vez - utilizar a menudo). Esta política también se aplica en el censo, mediante la combinación de la recopilación de datos para la estadística y para propósitos administrativos. Así el cuestionario combina la recolección de datos para el censo agropecuario / FSS, así como solicitudes de subvenciones (régimen de pago único) y la aplicación de Ley de abonos.

Esta política promueve que los registros y / o datos administrativos sean utilizados siempre que sea posible y adecuado hacerlo, bajo condiciones de calidad y oportunidad adecuadas.

## **2.8. Japón**

### **2.8.1. El sistema estadístico japonés**

El sistema estadístico Japonés tiene sus inicios en el año 1871, momento en el cual se crea la División de Estadística (Seihyo-ka), incorporada a la oficina principal del gobierno preconstitucional Meiji (Dajokan Seiin). Desde ese momento, los mayores hitos en la generación de cifras estadísticas en Japón han sido los siguientes:

- 1879: Encuesta de población de la provincia de Kai (Kainokuni Genzai Ninbetsu Shirabe), constituye la primera encuesta de población del gobierno, empleando enumeración sobre el territorio en Japón.
- 1881: Después de varias reorganizaciones, la Oficina de Estadística (Tokei-in) es establecida en la Dajokan, acción con la cual se fortalece considerablemente la estadística de la nación. Esta Oficina de Estadísticas fue responsable de coordinar todas las actividades estadísticas del gobierno.
- 1885: Con el establecimiento del Consejo de Ministros en lugar de la Dajokan, la Oficina de Estadística se convierte en la Oficina de Estadística, como una dependencia del Consejo de Ministros.
- 1920: La Oficina de Estadísticas del Gabinete y la Oficina industrias (Gunju Kyoku) fueron fusionadas, dando origen a la Oficina del Censo (Kokusei-in), vinculándose al Consejo de Ministros, y el departamento de estadísticas se convierte en la Primera División de la Oficina. El primer censo nacional de población fue levantado el 1 de octubre.
- 1946: Después de la Segunda Guerra Mundial, la responsabilidad de la coordinación de las estadísticas y actividades estadísticas se transfiere a la Comisión de Estadística que se incorpora en el Gabinete.

- 1947: Con la creación de la Agencia del Primer Ministro, la Oficina de Estadísticas del gabinete se convierte en una Oficina de esta nueva agencia.
- 1952: Con la creación de la Agencia de Gestión Administrativa, la Comisión de Estadística se convierte en Departamento de Estadísticas de la Agencia. Al mismo tiempo, el Consejo de Estadística se establece como un órgano asesor del departamento.
- 1957: El Departamento estándares estadísticos de la Agencia de Gestión Administrativa, se convierte en la Oficina de Normas de Estadística de la Agencia.
- 1984: Con la creación de la Agencia de Gestión y Coordinación, la Oficina Estadística de la nueva agencia se forma por la fusión de la División de Asuntos Generales, la División de Información Estadística, el Departamento de Encuestas Estadísticas y la Oficina del Director de Normas de Estadística de la Agencia de Gestión Administrativa. Al mismo tiempo, el Departamento de tabulación de la Oficina de Estadística se transforma en el Centro de Estadísticas. El Instituto de Enseñanza de Estadística se convierte también en un órgano adherido al Centro de Estadísticas.
- 2001: Con la reorganización del gobierno central de Japón, la Agencia de Gestión y Coordinación se reorganiza en el recién establecido Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones (MIC). Como consecuencia de ello se convierten en la Oficina de Estadística y el Centro de Estadísticas es parte del MIC.
- 2003: Centro de Estadísticas se reorganiza en una agencia administrativa incorporada y cambió el nombre del Centro Nacional de Estadísticas. La Investigación Estadística y el Instituto de Formación reorganizaron en una institución del MIC.
- 2005: Departamento de la Oficina Estadística de las normas de estadística se reorganiza en el Director General de Planificación de Políticas (Normas Estadísticas) del MIC.
- 2007: El Consejo de Estadística es abolido, y la Comisión de Estadística se estableció en la Oficina del Gabinete.

### **2.8.2. El Censo Agropecuario y Forestal**

El primer censo de la posguerra en agricultura y silvicultura se llevó a cabo en el año 1950, siguiendo los lineamientos del "Programa Mundial del Censo Agropecuario 1950", propuesto internacionalmente por la FAO. Desde entonces, el "Censo Mundial de la Agricultura" (a partir de 1960, "Censo Mundial de Agricultura y Bosques" incorpora forestal) se ha realizado cada 10 años de acuerdo con el "Programa Mundial del Censo

Agropecuario". En los años intercensales, o el año que termina con 5, el "Censo Agropecuario" se ha llevado a cabo bajo el esquema original de Japón. El "Censo Mundial de Agricultura y Silvicultura", realizado en 2010 es el 13 ° en la serie del censo de la agricultura después de la II Guerra Mundial. 15

El "Censo Mundial de Agricultura y Bosques 2010" se compone de una encuesta sobre las entidades de gestión agrícola y forestal y otra encuesta en el área agrícola y forestal (que consiste en el estudio de los municipios y de la encuesta de los asentamientos agrícolas).

La encuesta sobre las entidades de gestión agrícola y forestal cubre a los individuos, las organizaciones y las personas jurídicas, la producción de productos agrícolas o forestales o encomendados a realizar trabajos agrícolas o forestales, utilizando el área de la agricultura o la ganadería del tamaño especificado o más, y se llevó a cabo por el método de auto-enumeración a través del Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca, de las organizaciones de estadística, supervisores y empadronadores locales.

La encuesta en el área agrícola y forestal abarca todos los municipios y asentamientos agrícolas (con exclusión de los asentamientos totalmente urbanizados). La encuesta de los municipios se realizó por el método de encuesta por correo (o vía Internet) a través del Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca, las organizaciones estadísticas locales, y la encuesta de los asentamientos agrícolas fue llevada a cabo por el método de auto-enumeración con la ayuda de las personas conocedores de los asentamientos (o por el método de la entrevista) a través del Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca, las organizaciones estadísticas locales y empadronadores.

### **Papel Básico del Censo Agropecuario y Forestal**

Desde el Censo Agropecuario y Forestal 2005, el Censo Forestal se ha realizado cada cinco años para asegurar una comprensión unificada y oportuna de la gestión agrícola y forestal. El 2010 Censo Agropecuario y Forestal es el decimotercer informe para la agricultura y el séptimo de la silvicultura.

Las principales funciones del Censo Agropecuario y Forestal se describen a continuación:

a. Para comprender la estructura básica de la agricultura y de la situación en / silvicultura y las zonas rurales. El Censo tiene como objetivo aclarar la estructura básica de los cambios en la agricultura y / silvicultura y las zonas rurales de Japón, así como para aclarar los recursos de tierras y la mano de obra en general de la nación en fin de proporcionar datos para la planificación, la elaboración y promoción de la política agrícola / forestal.

---

<sup>15</sup> <http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/ListE.do?bid=000001037762&cycode=0>

Fuente: Overview of the 2010 World Census of Agriculture and Forestry

b. Compilar pequeños estadísticas de la zona en la agricultura / silvicultura y promover el uso de las estadísticas localmente En cuanto a la estructura básica de la agricultura / silvicultura y las zonas rurales, los rendimientos del Censo estadísticas sobre todas las áreas pequeñas, como los municipios y las comunidades rurales, además de ceder las estadísticas en la región agrícola nacional y el nivel de la prefectura, contribuyendo así a la la promoción de las políticas de agricultura / silvicultura en cada uno de estos tres niveles.

c. Adquirir información sobre la población para su uso eficaz en las ENCUESTAS de muestreo El censo permite la preparación y suministro de información de la población en las encuestas por muestreo que se llevará a cabo de acuerdo con las nuevas orientaciones de la política de desarrollo de la agricultura / silvicultura.

d. Hacer las estadísticas para fines de comparación internacional El censo permite la preparación y suministro de estadísticas necesarias para internacional comparaciones de la agricultura y la silvicultura en base a los requisitos de la FAO.

Los presentes estudios estadísticos sobre la agricultura, la silvicultura y la pesca se han aplicado desde el establecimiento de la organización estadísticas e información del Ministerio de Agricultura y Silvicultura (actual Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca (MAFF)) en 1947. En ese momento, la ENCUESTAS de informes a través de las prefecturas fueron convertidas en las encuestas estadísticas sobre la base de la teoría del muestreo. Desde entonces, varios estudios se han realizado utilizando el método de muestreo que se basa en el resultado del Censo de Agricultura, Silvicultura y Pesca, y catastros agrícolas etc.

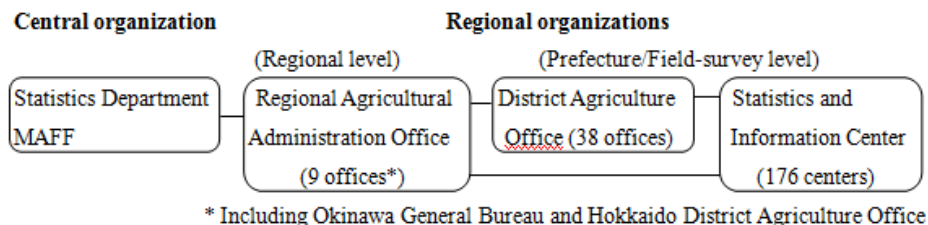
En Japón, el Departamento de Estadística del MAFF se compone de las organizaciones centrales y locales.

El Departamento de Estadística, una organización central, implementa la planificación y el diseño de las encuestas, se resumen los resultados de las encuestas y los hace públicos.

Las organizaciones locales se componen de organización de nivel sub-nacional, el nivel de la prefectura y el nivel de campo de la encuesta. La Oficina de Administración Agrícola Regional, una organización sub-nacional, de instrucciones a las organizaciones de nivel prefectural y se resumen los resultados de las encuestas. La Oficina Comarcal Agraria, una organización de nivel prefectural, da instrucciones a las organizaciones de nivel de campo de la encuesta y se resumen los resultados de las encuestas. Las estadísticas y Centro de Información, una organización de nivel de campo de la encuesta, realiza encuestas en hogares y campos.

En 2010, la organización se reformará de acuerdo con la reforma de las políticas agrícolas. Las Oficinas de Distrito agrícolas serán abolidas y el número de organizaciones a nivel de campo de la encuesta se reducirá.

### Organization of Statistics Department (As of April, 2010)



### Principales características del sistema de estadísticas agrícolas

El sistema agrícola en Japón es el llamado "Sistema Descentralizado", donde las actividades estadísticas se realizan bajo Ministerio relacionado individualmente. El Censo de Agricultura también se lleva a cabo por el MAFF. MAFF compromete las siguientes encuestas sobre:

- Estado real de la estructura básica de la agricultura, tales como el Censo de Agricultura, Silvicultura y Pesca, Encuesta sobre la estructura agrícola
- Condición real de las actividades económicas de los agricultores, tales como Estudio económico, Encuesta de Costo de Producción, Precio Encuesta sobre los productos agrícolas y bienes relacionados
- Condición real de la superficie agrícola y la producción, tales como la Encuesta Área de la superficie cultivada y la superficie plantada, Encuesta de Producción, Producción Previsión Encuesta, Encuesta de Daños
- Condición real de la distribución de productos agrícolas, como la Estructura de Distribución de Alimentos Encuesta, Precio Encuesta sobre los principales alimentos, Alimentos Pérdida Encuesta, Encuesta del Mercado Mayorista
- Condición real de la silvicultura y la pesca en la misma manera que la agricultura

### Censo Agropecuario

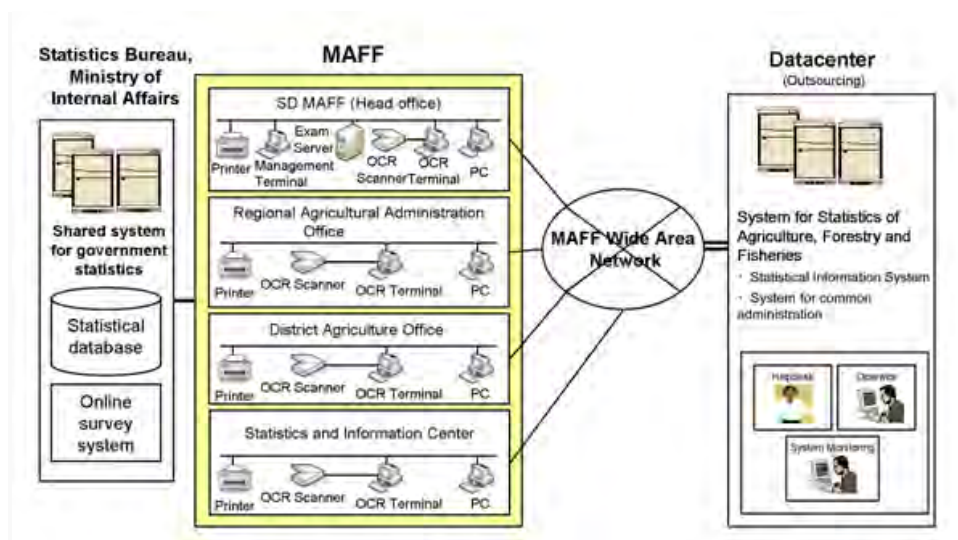
Japón ha llevado a cabo el Censo Agropecuario y Forestal, cada cinco años, como Japón no sólo ha estado participando en el Censo Mundial de Agricultura y Silvicultura cada 10 años desde 1950 de acuerdo con el programa de la FAO para el Censo Mundial de Agricultura y Silvicultura, pero también llevó a cabo el censo todos los años a mediados del Censo Mundial. El último de ellos se llevó a cabo en 2010.

El contorno del Censo fue la revisión de los métodos de encuesta en 2007, pre-test en 2008, en 2009 la preparación y puesta en práctica en febrero de 2010. La mejora del Censo sobre el Censo fue la eficiencia de los formularios de la ENCUESTA de 2005 para ahorrar trabajo, elementos de la encuesta correspondientes a las nuevas necesidades, y la mejora del sistema de base de datos del Censo.

### Sistematización de procesamiento de datos estadísticos por red informática

Estadísticas del Departamento de MAFF estableció un sistema de red de las estadísticas en 1987 con el propósito de contribuir a la pronta utilización efectiva comprobación de datos / procesamiento de datos y avanzadas para el análisis mediante la utilización de tecnologías de la información, el sistema fue diseñado desde el punto de vista del sistema de procesamiento descentralizado y cada etapa de organizaciones regionales se conectan con el sistema de red. Este sistema de procesamiento de datos estadísticos se ha actualizado cada cinco años respondiendo a aumentar la función de estos equipos y el software.

#### **MAFF's statistical data processing system**



Datos estadísticos se procesa en cada etapa de la siguiente manera:

- 1) Estadísticas y Centros de Información (SIC) son responsables de la introducción de datos originales al sistema después de la realización de encuestas sobre el terreno, la comprobación de los datos introducidos y que se resumen en unas hojas etc.
- 2) Oficinas de Distrito Agricultura son responsables de la agregación de los datos de la SIC para la estimación de los resultados y que resume en las sábanas. Las oficinas también se encargan de la gestión de la selección de la muestra, etc.
- 3) Las oficinas regionales son responsables de la agregación regional, la estimación y que resume el resultado de los balances.
- 4) La oficina central (Departamento de Estadística, MAFF) procesa los datos estadísticos, la agregación y la estimación de los resultados a nivel nacional y que resumen el resultado de los balances.

En correspondencia con las políticas importantes

MAFF mejora estadísticas necesarias para nuevas medidas administrativas importantes, como el programa de apoyo a los ingresos para los agricultores de la introducción, la colaboración entre la agricultura y la industria alimentaria, etc. MAFF también se va a estudiar la forma de hacer frente a las medidas para contrarrestar los problemas ambientales.

#### La ejecución eficiente de las encuestas estadísticas mediante el uso de tecnologías de la información y externalización

MAFF ha estado llevando a cabo encuestas de manera eficiente mediante el uso de los encuestadores y los organismos privados en lugar de los funcionarios del gobierno, la realización de encuestas a través de correo o por Internet en lugar del método de la entrevista y la introducción del método científico utilizando la tecnología de la teledetección.

#### Difusión efectiva

MAFF ha ido mejorando el sitio web y la utilización de los medios de comunicación de masas. Con el fin de promover la utilización de las estadísticas, el MAFF establece "Base de datos de la Alimentación y el área rural", como la base de datos completa que incluye no sólo las estadísticas, sino también la información relacionada y un montón de tablas y gráficos que el público se siente fácil de usar.

#### **El papel de la agricultura en el Plan Estadístico Maestro (SMP) y en la Estrategia Nacional de Desarrollo Estadístico (ENDE)**

La Ley de Estadística revisó en mayo de 2007 en Japón para hacer frente a los cambios de la estructura industrial y las necesidades de la sociedad. El objetivo de la Ley es promover el desarrollo sistemático y eficiente de las estadísticas oficiales y para asegurar su utilidad.

La Ley de Estadística establece que las estadísticas oficiales se dividen en dos categorías. Uno de ellos es "Estadísticas fundamentales" que son importantes para la formulación de políticas, la utilización por el público y la compatibilidad internacional y los otros son llamados "Estadísticas Generales".

El número de "Estadísticas Fundamentales" es 53 en la que el de las estadísticas agrícolas es 7. Y el número de "Estadísticas Generales" es 294 en el que el de las estadísticas agrícolas es 49.

### **2.8.3. Otras fuentes estadísticas oficiales**

Con base en la Ley de Estadística, se estableció el Plan Básico sobre el desarrollo de las estadísticas oficiales. El Plan Básico incluye la política fundamental, medidas amplias y sistemáticas, los asuntos necesarios para la promoción de la elaboración de las estadísticas oficiales.

El marco legal estadístico que entró en vigencia el año 2009, promueve el desarrollo sistemático y eficiente de las estadísticas oficiales, toda vez que son consideradas vitales para asistir al público general, en la toma de decisiones, para el desarrollo de la economía y el mejoramiento de los niveles de vida de su población.

Con base en el artículo 4 de la Ley de Estadística (Ley No.53 de 2007), se estableció el Plan Básico para el desarrollo de las estadísticas oficiales, el cual fue aprobado por el Consejo de Ministros en marzo de 2009. Con el fin de garantizar la eficacia del Plan Básico, se estableció una "Comisión de Promoción del Plan Básico" en abril de 2009, integrada por los jefes de las oficinas de estadística de todos los ministerios. De esta forma, se promueven las medidas descritas en el Plan Básico de manera unificada.

Mientras que censos y encuestas estadísticas fundamentales de Japón son llevadas a cabo por el Departamento de Estudios de Estadística de la Oficina de Estadística del Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones, otros ministerios también producen estadísticas para sus propios fines y propósitos como servicio público. Este sistema resulta ventajoso porque permite respuestas rápidas a las necesidades estadísticas específicas. Por otro lado, bajo un sistema descentralizado, se hace más difícil mantener la coherencia en las actividades estadísticas entre los diferentes ministerios, como también se dificulta evitar la duplicidad de acciones en la compilación de las estadísticas del país. Por lo tanto, es vital que una organización coordine las actividades estadísticas del Gobierno.

Bajo esta organización, en Japón convergen varios servicios públicos en la tarea de generar las cifras oficiales de la nación, amparados en el marco legal que los regula. Dichas organizaciones son:

- Oficina del Gabinete
- Ministerio de Justicia
- Ministerio de Hacienda
- Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología
- Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar
- Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca
- Ministerio de Economía, Comercio e Industria
- Ministerio de Tierra, Infraestructura, Transporte y Turismo



## 2.9. Francia

### 2.9.1. El Instituto de Estadísticas de Francia

Instituto Nacional de Estadística y Estudios Económicos (INSEE) recopila, produce, analiza y difunde información sobre la economía y la sociedad francesa. Esta información es relevante para los funcionarios públicos, organismos gubernamentales, empresas, investigadores, medios de comunicación, docentes, estudiantes y particulares, pues permite mejorar conocimientos, realizar estudios, preparar pronósticos y tomar decisiones.

INSEE es responsable de la coordinación del Sistema Oficial de Estadística de Francia. Representa también a Francia en las instituciones de la Unión Europea y los organismos internacionales encargados de la armonización estadística.

Sus funciones están organizadas en seis grandes líneas de trabajo:

#### Recolección y producción

- INSEE organiza el censo de población y el seguimiento de los cambios demográficos. Produce los principales indicadores de la economía nacional, como las cuentas nacionales, el índice de precios al consumidor, y otros indicadores económicos de corto plazo.
- Está encargado de llevar a cabo periódicamente encuestas estadísticas de hogares sobre temas como el empleo, condiciones de vida, vivienda y salud.
- Recopila información de las empresas sobre sus características. Participa en la mejora de los métodos de recolección.
- Para disminuir la carga de respuesta, INSEE extrae datos con fines puramente estadísticos desde documentos recogidos por otras entidades gubernamentales, los cuales incluyen transcripciones de las actas del registro civil, declaraciones anuales de los empleadores de datos de nóminas, declaraciones de impuesto sobre la renta anuales, registros de cotizaciones sociales, declaraciones de impuestos de las empresas industriales y comerciales e impuesto al valor agregado.

#### Análisis

- El INSEE utiliza los datos recogidos. INSEE elabora estudios sobre la economía nacional, en particular el sistema de producción: las condiciones económicas, el análisis de los principales equilibrios económicos y financieros, análisis de la situación y el comportamiento de las empresas, y el análisis de los sectores de actividad económica.
- Elabora estudios sobre la sociedad francesa, que abarca los comportamientos demográficos (nacimientos, muertes, migraciones), educación y formación, empleo y desempleo, ingresos y pobreza, y condiciones de vida.
- Estos estudios incluyen a menudo una dimensión espacial, tales como la distribución geográfica de la población y las actividades económicas y los intercambios entre las unidades territoriales.

- INSEE prepara las previsiones a muy corto plazo en la economía francesa. Desarrolla y aplica modelos macroeconómicos y demográficos para aportar puntos de vista sobre los cambios a medio y largo plazo en la economía y sociedad, la gestión del registro administrativo de negocios, el registro oficial de la población y las listas de votantes.

#### Difusión

- Las estadísticas elaboradas por el INSEE están disponibles para todos, de forma gratuita, en el sitio web de [www.insee.fr](http://www.insee.fr). Una de las prioridades esenciales del INSEE es difundir sus estadísticas y resultados.
- Las empresas, agencias gubernamentales, comunidades locales, como también investigadores, educadores, estudiantes, periodistas y ciudadanos privados pueden acceder a toda la información económica y social producida por el INSEE y el servicio estadístico oficial, dentro de los límites de las normas de confidencialidad.
- Para completar su oferta de obtener en [www.insee.fr](http://www.insee.fr), INSEE elabora productos adaptados a las necesidades específicas de los usuarios. Por ejemplo, se puede compilar tablas individualizadas, extraer datos, e incluso realizar encuestas, estudios y análisis a petición de los departamentos gubernamentales, autoridades locales, empresas, cámaras de comercio, y otros.

#### Coordinación

- La mayoría de los Ministerios franceses tienen sus propios institutos de estadística, que se dedican a operaciones de esta índole en el campo de su respectiva competencia. INSEE está encargado coordinar el trabajo que es esta materia, llevan a cabo todos los Ministerios vinculados a la elaboración de estadísticas oficiales.
- Actúa como secretaria del Consejo Nacional de Información Estadística (CNIS). Este cuerpo es similar al Comité consultivo europeo de estadística (ESAC). El Consejo emitirá un dictamen sobre los programas de las oficinas de estadística, hace cumplir las normas de calidad para las encuestas, y supervisa la aplicación de los reglamentos estadísticos relativos a áreas como el cumplimiento de la confidencialidad estadística y respuesta a las encuestas obligatorias.
- Entrena al personal a nivel de gestión del servicio oficial de estadística y gestiona sus carreras.
- Supervisa los instrumentos para garantizar la coherencia de la información estadística: gestiona los registros de las personas y las empresas; en las organizaciones internacionales apropiadas, participa en la definición de los conceptos de contabilidad y marcos, así como en la preparación de las clasificaciones.
- Desarrolla herramientas para el intercambio de información en el servicio estadístico oficial.
- Ayuda a crear condiciones que promuevan el crecimiento de las relaciones con las empresas.

- Mantiene el portal-estadísticas oficiales, que da acceso a la información estadística, publicado en línea por todas las oficinas estadísticas ministeriales francesas.

#### Enseñanza y fomento de la investigación

- Hasta 2010, las Escuelas del Grupo de Economía Nacional y Estadísticas (GENE), fue una parte del INSEE. Desde 1 de enero 2011, es una institución pública con carácter científico, cultural y profesional. Los genes proporcionan la formación de especialistas en estadística, economía y procesamiento de la información. Los graduados de las escuelas INSEE son buscados por las empresas, agencias gubernamentales e instituciones públicas. INSEE asegura la supervisión técnica en nombre del Ministerio de Economía. Los genes reúnen las actividades de la educación superior y la investigación.
- Se compone de:
  - o Dos grandes escuelas (escuelas de formación selectiva):  
ENSAE (École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique)  
  
ENSAI (École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'information)
  - o Un centro de investigación: CREST (Centro de Investigación en Economie et Statistique)
  - o Un centro de educación continua: CEPE (Centre d'Études des Programmas Économiques).
- Desarrolla herramientas para el intercambio de información en el servicio estadístico oficial y puesta en común de las inversiones del servicio.
- Ayuda a crear condiciones que promuevan el crecimiento de las relaciones con las empresas.
- Mantiene el portal de estadísticas oficiales, que da acceso a la información estadística publicada en línea por todas las oficinas estadísticas ministeriales francesas.

#### Ayudar a construir un espacio estadístico internacional

- INSEE trabaja permanentemente con Eurostat y sus contrapartes nacionales en la Unión Europea. Está ayudando así a construir el espacio estadístico de la UE. Como parte de este compromiso, el Instituto participa en la redacción de las normas estadísticas y de conformidad con el principio de subsidiariedad en la elaboración de estadísticas europeas.
- En la escena internacional, INSEE participa en la labor estadística de las Naciones Unidas (ONU), el Fondo Monetario Internacional (FMI), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y el Banco Mundial (BM).

- Bajo los términos de los acuerdos bilaterales y multilaterales de cooperación, INSEE ofrece asistencia a los organismos estadísticos extranjeros y ayuda a los sistemas estadísticos de los países en desarrollo, así como en los países en transición hacia una economía de mercado. Estas acciones se llevan a cabo en consulta con las organizaciones nacionales e internacionales, en particular la Comisión Europea y Eurostat.
- CEFIL, centro de entrenamiento del INSEE en Libourne (suroeste de Francia), organiza seminarios y reuniones con estadísticos y economistas del extranjero.
- El Instituto emite una carta (la lettre d'information - técnica Appui internacional) y co-publica la revista metodológica Statéco.

### **2.9.2. El Sistema Estadístico Nacional de Francia**

El sistema estadístico Francés elabora las cifras oficiales de la Nación, a partir de las estadísticas que producen Departamentos especializados que existen al interior de los Ministerios. Entre los productos elaborados bajo este esquema, las cifras muestran una alta consistencia, tanto por la especialización alcanzada, como también por las normas establecidas e implementadas.

Por esta vía el sistema estadístico oficial recopila los datos requeridos que permiten la compilación y elaboración de los resultados cuantitativos. En esta mecánica de trabajo se incorporan censos, encuestas, gestión de bases de datos y registros administrativos.

Con esta fuente de información, el país es capaz de elaborar índices e indicadores que permiten evaluar las condiciones demográficas, económicas, sociales y ambientales de Francia y su población.

Estos insumos se transforman en el canal que permite la elaboración de los estudios necesarios para interpretar los resultados estadísticos obtenidos. Francia pone a disposición de sus usuarios, el acceso a toda la gama de cifras elaboradas, utilizando para ello variados canales, como son distribución gratuita vía internet, o bien productos de venta en formato papel o distribuidos en CD-ROM o similares.

El marco legal que regula el proceso de elaboración de estadísticas oficiales es la Ley N° 51-711 del 7 de junio 1951. En ella se establecen las obligaciones legales, la coordinación de servicios y la confidencialidad de la información estadística. Esta Ley ha sido sometida a actualizaciones, y en ella se han incorporado también las normas estadísticas europeas, en particular la regulación UE N° 223/2009 que se relaciona directamente con las estadísticas europeas.

La Ley de 1951 ha definido los principales reglamentos relativos a las condiciones en las que las operaciones estadísticas deben ser llevadas a cabo, considerando la inscripción en un programa de estadísticas, la confidencialidad y la obligación de responder. La Ley ha establecido una Autoridad Estadística Oficial con la responsabilidad de garantizar la independencia profesional de los estadísticos oficiales, y un Consejo Nacional de Información Estadística, que sirve de foro para productores y usuarios de

estadísticas oficiales. Es también responsable de supervisar los estudios estadísticos elaborados a partir de los datos oficiales.

Francia cuenta también con una legislación específica en materia de tratamiento de datos informatizados, que abarca procesamiento de datos estadísticos. Esta Ley se identifica como de "archivos de datos y libertades civiles", y fue establecida en de 1978, y tiene modificaciones posteriores derivado entre otras de ajustes acordados a las directivas europeas.

La Autoridad Oficial de Estadística tiene una función similar a la gobernanza estadística europea Junta Consultiva (CCGEE), pero se le dio más poder.

### **2.9.3. Las estadísticas agropecuarias**

La función de generar cifras estadísticas del sector agropecuario está suscrita en el Departamento de Estadística del Ministerio de Agricultura. La Oficina de Estadísticas y análisis prospectivo (SSP) es una entidad de la Secretaría General de la Consejería de Agricultura, Agroalimentario y Forestal.

Dicho Departamento está conformado además de la SSP, de la Secretaría General del Ministerio de Agricultura, la industria agroalimentaria y forestal, y los servicios regionales de información estadística y económica (SRISE), instaurados en las oficinas regionales de Agricultura, industria agroalimentaria y forestal (DRAAF).

SSP se ubica en la sede central del Ministerio, y tiene además oficinas en Toulouse, Beauvais y París.

Los servicios regionales de información estadística y económica (SRISE) se encuentran en DRAAFs. Su generalmente consisten de tres equipos: equipo de encuestas, el equipo de las tendencias de negocios, análisis y difusión de equipo.

El SSP, con el apoyo de los SRISEs compila, procesa, analiza y difunde datos estadísticos sobre la agricultura, las industrias alimentarias, la silvicultura y el uso de la tierra. SSP también se encarga de coordinar y promover el desarrollo de la obra de Ministerio en temas económicos, sociales y ambientales. Está también a cargo de los estudios de programación y supervisión, y lleva a cabo la evaluación y predicción de trabajo para el Ministerio.

SSP realiza periódicamente encuestas con granjas y empresas de procesamiento de alimentos, para cumplir con la normativa europea y satisfacer las necesidades expresadas a nivel nacional. Estas encuestas se centran en la estructura de las explotaciones, animales, vegetales producciones, prácticas agrícolas, las cuentas de las explotaciones agrícolas, la producción y comercialización de las empresas procesadoras de alimentos, materias primas utilizadas en la alimentación animal, el consumo de energía y la producción. Periódicamente, un censo de explotaciones se realiza en un marco Europeo.

Una encuesta anual sobre la base de las observaciones in situ permite medir la ocupación y el uso de la tierra.

Por su trabajo estadístico, SSP utiliza documentos administrativos tales como formularios de solicitud de subvenciones en el marco de la política agrícola de la UE, o el sistema de identificación del ganado nacional. En colaboración con el INSEE, SSP prepara las cuentas de la agricultura del sector y un gran número de índices económicos incluyendo precios al por mayor de alimentos, precios de los insumos y precios de producción de los productos agrícolas.

En el marco del programa anual de estadística agrícola, la SSP recopila datos de producción agrícola que son consistentes en escala regional y nacional.

SSP es responsable de la programación, seguimiento y análisis de información para el Ministerio de Agricultura, la industria agroalimentaria y forestal. Se encarga de la inteligencia empresarial y análisis prospectivos, dirige y coordina el trabajo de evaluación del ministerio. SSP y los SRISEs difunden regularmente estadísticas corto plazo y análisis económicos.

## **2.10. Finlandia**

### **2.10.1. El Instituto de estadísticas en Finlandia**

Estadísticas de Finlandia (EF) es la institución que combina datos recopilados desde otras fuentes, con su propia experiencia para producir estadísticas y servicios de información.

FS fue Fundada en 1865. Es la única autoridad pública finlandesa establecida específicamente para las estadísticas. Produce la gran mayoría de las estadísticas oficiales de Finlandia y es un actor internacional importante en el campo de la información estadística.

Cuenta con unos 1,000 expertos en una variedad de campos, distribuidos en la sede central en Helsinki como en los centros de servicios regionales.

FS apoya la toma de decisiones democrática basada en hechos, así como la investigación científica; mediante la producción de estadísticas confiables, estudios y bases de datos que describen la sociedad. FS compila estadísticas e informes que describen las condiciones en la sociedad y vela por el desarrollo general de las estadísticas oficiales, en colaboración con otras autoridades del gobierno central.

La tarea específica encomendada a FS es:

- Compilar estadísticas e informes relativos a las condiciones sociales de la nación
- Recopilar y mantener archivos de datos en la sociedad
- Proporcionar servicio de información y promover el uso de las estadísticas en el país.
- Desarrollar métodos estadísticos y realizar estudios que apoyan el desarrollo de las estadísticas

- Desarrollar el servicio estadístico nacional en cooperación con otros funcionarios del Gobierno
- Coordinar el servicio nacional de estadística
- Participar y coordinar en Finlandia, la cooperación internacional en estadística

Toda la actividad estadística que se desarrolla en Finlandia, está sustentada en la Ley de Estadística de Finlandia y el Decreto sobre Estadísticas de Finlandia. Dicho Decreto contiene disposiciones relativas a la organización de FS, la manipulación de la información, los requisitos de calificación establecidos por el Director General y otros directores, y los procedimientos de selección de personal.

FS es la autoridad general en el Servicio Nacional de Estadística, y bajo su responsabilidad está la dirección y desarrollo de este servicio. Para ello, debe coordinar otros 17 organismos e instituciones que se incluyen en los productores de las estadísticas oficiales de Finlandia. FS compila aproximadamente tres cuartas partes de las estadísticas oficiales.

FS lleva a cabo las políticas de cooperación internacional, cuyos objetivos son:

- Mejora de la comparabilidad de los datos
- Promocionar el uso de los datos estadísticos internacionales
- Intercambio de experiencias entre los países y la explotación de los conocimientos adquiridos en las estadísticas oficiales
- Elaboración de estadísticas, conceptos estadísticos y métodos estadísticos

FS tiene relaciones con los siguientes organismos internacionales:

- Unión Europea (Comisión, BCE)
- OCDE, ONU
- Países nórdicos
- Los institutos nacionales de estadística de los diferentes países
- Las organizaciones científicas

Además, en el marco de cooperación estadística en la UE, los Institutos Nacionales de Estadística de los Estados miembros de la UE y la Oficina Estadística de las Comunidades Europeas, Eurostat, en conjunto conforman el Sistema Estadístico Europeo (SEE). En este marco FS tiene como tarea producir estadísticas para los órganos de la UE, desarrollar y armonizar las estadísticas recopiladas en los Estados miembros, y preparar la legislación estadística. Estadísticas fiables, comparables facilitados por los Estados miembros son de vital importancia para la toma de decisiones, el seguimiento y la evaluación dentro de la Unión Europea. Las áreas en las que se utilizan las estadísticas incluyen

- La formación de la política económica y monetaria (UEM)

- La formación de la política agrícola
- La asignación de los Fondos Estructurales
- Proyecto de ampliación de la UE
- Determinación de las cuotas de afiliación

### **2.10.2. Los productores de estadísticas en Finlandia**

El Servicio Nacional de Estadística comprende 16 organismos e instituciones, de las cuales 13 producen las estadísticas oficiales de Finlandia. La Ley de Estadísticas divide a los productores de estadísticas en tres grupos:

- Las autoridades estadísticas
- Otras autoridades que producen estadísticas
- Otros productores de estadísticas.

Las autoridades estadísticas

La Ley de Estadística define cuatro autoridades estadísticas

- El Centro de Información del Ministerio de Agricultura y Silvicultura, TIKE
- El Instituto Nacional para la Salud y Bienestar, THL
- FS (Estadísticas de Finlandia)
- Aduanas finlandesas

Todos ellos tienen derecho de recoger datos para efectos estadísticos, en virtud de las obligaciones impuestas por el marco legal que las regula.

Otras autoridades que producen estadísticas

- Investigación Agroalimentaria Finlandia
- Instituto Finlandés de Medio Ambiente
- Finnish Forest Research Institute
- Instituto de Investigación Pesquera
- Instituto Meteorológico de Finlandia
- Agencia de Transporte de Finlandia
- Agencia Finlandesa de Seguridad del Transporte
- Ministerio de Empleo y Economía
- Catastro Nacional de Finlandia

Otros productores de estadísticas

- Instituto de Seguridad Pension Central
- Instituto Finlandés de Salud Ocupacional
- Institución del Seguro Social de Finlandia

Además, el Banco de Finlandia es una autoridad estadística y forma parte del Sistema Europeo de Bancos Centrales, pero no tiene rango de autoridad estadística en el Servicio Nacional de Estadística de Finlandia.



### **2.10.3. Las estadísticas del sector agropecuario**

La misión de generar las estadísticas del sector recae en el Centro de Información del Ministerio de Agricultura y Forestal, más conocido como TIKE.

Las estadísticas elaboradas por Tike proporcionan información importante y comparable para los tomadores de decisiones agrícolas, investigadores y otras partes involucradas en el sector. Las encuestas sobre las explotaciones realizadas en todos los países de la UE y de ETA son un ejemplo de los datos que ocupan una posición clave en el seguimiento del impacto de la política agrícola y la planificación de las políticas futuras. Tike llevó a cabo una última encuesta de estructuras agrarias en 2013. La siguiente encuesta se llevará a cabo en 2016.

La mayor parte de la información recogida por Tike, así como las 19.500 respuestas a la Encuesta de Estructura Granja, se presenta en línea. Los cuestionarios se planifican desde la perspectiva del entrevistado: agricultores utilizan los datos estadísticos y son objeto de políticas elaboradas sobre la base de los datos. El sistema de respuesta se ha hecho lo más simple posible. El formulario puede ser llenado cada vez que los encuestados desean y el cuestionario en línea se puede cerrar y regresar a él cuando sea conveniente. El cuestionario en línea también puede adaptarse a la parte demandada y los encuestados pueden guardar la información que proporcionan en sus propios equipos. Tike también puede procesar los datos más rápidamente cuando las respuestas se guardan directamente en la base de datos.

Para un número cada vez mayor de los encuestados, los formularios en línea constituyen una forma natural de participar en la elaboración de estadísticas agrícolas. El objetivo de Tike es facilitar presentaciones en línea, para dar cuenta de al menos el 60 por ciento del total de respuestas en cada colección de datos.

Los servicios estadísticos que desarrolla Tike, se transferirán al Instituto Finlandés de Recursos Naturales, el cual será puesto en marcha el 1 de enero de 2015.

## **2.11. Estados Unidos**

### **2.11.1. La oficina de Censos**

La determinación de los hechos es una de las actividades más antiguas en este país. A principios de 1600, se realizó un censo en Virginia, y en él fueron contados casi el total de personas de las colonias británicas que luego se convirtieron en los Estados Unidos.

Después de la independencia, hubo una necesidad casi inmediata de un censo de toda la nación. El primer censo fue tomado en 1790, bajo la responsabilidad del Secretario de Estado, Thomas Jefferson. Ese censo, levantado por alguaciles federales a caballo, contó 3,9 millones de habitantes.

Producto del desarrollo y crecimiento, los intereses de la nación aumentaron de forma más compleja. Por ello, el país necesitaba estadísticas para ayudar a la gente a entender lo que estaba pasando y poder planificar el crecimiento. Con ello, el contenido del censo decenal ha ido cambiando en forma progresiva. En 1810, el censo se amplió para obtener información sobre la fabricación, cantidad y valor de los productos elaborados. En 1840, el censo añadió preguntas sobre pesca, mientras que en 1850, el censo recolectó también datos sobre cuestiones como la función fiscal, las iglesias y el crimen.

En décadas sucesivas, los censos fueron extendiéndose a nuevos estados y áreas bajo la soberanía o jurisdicción de Estados Unidos. Había tantas preguntas y muchas nuevas entidades geográficas en el censo de 1880, por lo cual llevó casi una década tabular y publicar los resultados obtenidos. Esto llevó al uso de máquinas de tabulación en el censo de 1890, instrumento que registró cerca de 63 millones de personas. Estas máquinas de tarjetas perforadas, inventadas por el ex empleado de la Oficina del Censo (Herman Hollerith), evolucionó hasta convertirse en computadoras, cuando Hollerith fundó lo que se convertiría en el IBM Corp.

A través de su existencia como el organismo estadístico federal más grande y antigua, la Oficina del Censo ha desempeñado un papel pionero en el uso de la tecnología para cumplir con su papel de contador de hecho en Estados Unidos.

Como la nación crecía, los cambios en la economía se hicieron más frecuentes y de mayor alcance. Dado este hecho, los funcionarios del gobierno y las empresas tuvieron que ajustar sus planes en función de la ocurrencia de estos cambios, para los cuales era necesario contar con informes más frecuentes. Para satisfacer estas necesidades, la Oficina del Censo se convirtió en una institución permanente por medio de una ley del Congreso emitida en 1902.

Hoy en día, además de hacer un censo de la población cada 10 años, la Oficina del Censo realiza censos de la actividad económica y el estado y los gobiernos locales cada cinco años, y cada año esta Oficina realiza más de 100 encuestas de diversa índole.

La misión de la Oficina del Censo es servir como la principal fuente de datos sobre la calidad de vida, la población de la Nación y la economía, cuidando la privacidad, confidencialidad, y compartiendo experiencias a nivel mundial. Para cumplir este rol, la

Oficina del Censo de los Estados Unidos opera bajo el Título 13 y Título 26, del Código de los EE.UU.

Las actividades estadísticas que la Oficina lleva cabo de forma regular incluyen:

- Censo de Población y Vivienda - cada 10 años
- Censo Económico - cada 5 años
- Censo de gobiernos - cada 5 años
- Encuesta a la comunidad – anualmente
- Varias encuestas - Demográficas y Económicas
- Indicadores Económicos - cada indicador se libera bajo un calendario específico y riguroso.

La información generada por esta Oficina tiene muy variados usos en las actividades públicas y privadas de la Nación, las cuales van desde la determinación de la distribución de los escaños en la Cámara de Representantes de EEUU, o para la asignación de los fondos federales en los distintos gobiernos locales, estatales o tribales, hasta la decisión de construir carreteras o escuelas, o dotar de nuevos centros para capacitación laboral.

### **2.11.2. La irrupción de FedStat**

Estados Unidos cuenta con un sistema descentralizado en cuanto a la elaboración de cifras estadísticas oficiales, la hace que diversos organismos tengan un rol importante en esta materia. Las agencias estadísticas más relevantes son las siguientes:

- Oficina del Censo de la Oficina de Análisis Económico
- Oficina de Estadísticas de Justicia
- Oficina de Estadísticas Laborales
- Oficina de Estadísticas de Transporte,
- Servicio de Investigación Económica
- Administración de Información de Energía
- Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas,
- Centro de Estadísticas de la Educación
- Centro Nacional para Estadísticas de Salud

Datos oficiales son también producidos por varios otros organismos, como Junta Federal de la Reserva, el Tesoro, la Agencia de Protección del Medio Ambiente, etc.

FedStats, que ha estado disponible al público desde 1997, proporciona acceso a toda la gama de información estadística oficial elaborado por el Gobierno Federal, sin necesidad de saber de antemano qué agencia federal produce una estadística en particular. Cuenta con la capacidad de buscar vincular información en más de 100 agencias que proporcionan datos y estudios de tendencias, en temas económicos, demográficos, delincuencia, educación, salud, seguridad aérea, uso de energía, producción agrícola y otras.

FedStats proporciona información para las agencias federales que se enumeran en los programas estadísticos del gobierno de Estados Unidos y los informes sobre los gastos de al menos \$ 500.000 por año, en una o más actividades estadísticas que incluyen:

- La planificación de encuestas y estudios estadísticos, incluyendo el diseño de proyectos, diseño de la muestra y la selección y diseño de cuestionarios, formularios, u otras técnicas de observación y recogida de datos.
- La formación de estadísticos, encuestadores, o personal de procesamiento.
- Recolección, procesamiento, o tabulación de datos estadísticos para la publicación, difusión, investigación, análisis, o la gestión y evaluación de programas.
- Publicación o difusión de datos estadísticos y estudios
- Pruebas de la metodología o la investigación estadística
- Análisis de datos
- Presupuestos o proyecciones que se publican o son puestos a disposición para el uso público
- Tabulación estadística, difusión o publicación de los datos recogidos por los demás fuentes estadísticas
- Construcción de series de datos secundarios o el desarrollo de modelos que son una parte integral de la generación de series estadísticas
- Gestión o coordinación de las operaciones estadísticas
- Consultoría estadística o de formación

Algunos programas estadísticos principales, tales como estadísticas de la fuerza laboral y las estadísticas sobre energía, se llevan a cabo por agencias especializadas, como la Oficina de Estadísticas Laborales y la de Administración de Información de Energía respectivamente, cuyas misiones son únicas en materias estadísticas. En otros casos, las agencias tienen programas estadísticos que apoyan sus funciones primarias de planificación y evaluación de programas.

### **2.11.3. La protección de datos privados**

La Oficina del Censo de Estados Unidos tiene la obligación de producir, estadísticas pertinentes precisos sobre la economía de la nación y el pueblo, pero resguardando la información base utilizada para elaborar estas estadísticas. Ellas se construyen bajo principios de cooperación y confianza, y por ello se debe proteger la confidencialidad de los datos.

La ley federal protege esta información, y por tanto las instituciones encomendadas para elaborar estadísticas han desarrollado políticas y salvaguardias para cumplir la ley asegurando la confidencialidad de la información obtenida vía encuestas, censos y registros administrativos.

En particular, el Título 13 del Código de los Estados Unidos protege la confidencialidad de toda su información. La violación de esta ley es un delito que considera penas severas cuando se violan los principios de esta Ley.

Cumpliendo con el marco legal establecido, se han implementado diversos métodos estadísticos buscando garantizar que las estadísticas publicadas no identifiquen individuos o negocios. Estos métodos incluyen la extensa revisión y análisis de todos los productos de datos elaborados, así como las metodologías de prevención de divulgación, y las que dicen relación con la supresión y modificación de datos.

#### **2.11.4. El sector de la agricultura**

Estados Unidos ha recogido datos sobre la agricultura de la nación desde 1820, cuando alguaciles estadounidenses preguntaron sobre actividades agrícolas que efectuaban las familias censadas.

Durante los siguientes 190 años, el censo de la agricultura creció para reflejar los cambios en la agricultura estadounidense, incluyendo los tipos y usos de la maquinaria, riego y fertilizantes. El censo de la agricultura incorporó también cambios e innovaciones promovidas por otros censos, incluido el uso de la tabulación electrónica en 1900, muestreo estadístico en la década de 1940, y la recogida de datos de origen hispano a partir de 1978.

En la actualidad las cifras sectoriales son elaboradas bajo la conducción del Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas (NASS en su sigla en inglés). Dicha repartición lleva a cabo cientos de encuestas cada año, prepara informes que cubren prácticamente todos los aspectos de la agricultura estadounidense: la producción, el suministro de alimentos y fibras, los precios pagados y percibidos por los agricultores, mano de obra y salarios agrícolas, finanzas rurales, el uso de químicos, y cambios en la demografía de los productores estadounidenses sólo como ejemplos.

NASS tiene como misión:

- Informar sobre aspectos de la agricultura estadounidense, que son requeridos por las personas que trabajan o dependen de la agricultura estadounidense.
- Proporcionar estadísticas objetivas e imparciales en un calendario previamente anunciado, que sea justo e imparcial a todos los participantes del mercado.
- Llevar a cabo el Censo Agropecuario, cada cinco años, proporcionando la única fuente de datos agrícolas consistentes, comparables y detallados para cada condado en Estados Unidos.
- Servir las necesidades de datos a nivel local, de usuarios y clientes del NASS, a través de una red de oficinas exteriores del Estado y en relaciones de cooperación con las universidades y los Departamentos Estatales de Agricultura.
- Salvaguardar la privacidad de los agricultores, ganaderos y otros proveedores de datos, con garantía de protección de la confidencialidad y seguridad de los datos.

#### **2.11.5. El Censo Agropecuario**

El Censo de Agricultura es la fuente principal de datos y cifras sobre la agricultura estadounidense. Es llevado a cabo cada cinco años y ofrece una imagen detallada de las granjas y ranchos de Estados Unidos y las personas que los operan. Es la única fuente

uniforme de datos agrícolas integrales para cada estado y condado de los Estados Unidos.

La participación de cada agricultor y ganadero, sin importar el tamaño o tipo de operación, es de vital importancia, pues al responder el instrumento censal, los productores se están ayudando a sí mismos, a sus comunidades y a toda de la agricultura estadounidense.

El Censo de Agricultura 2012 recopiló información relativa a todas las áreas de operaciones agrícolas y ganaderas, incluidos los gastos de producción, el valor de mercado de los productos y las características del operador. Esta información es utilizada por todos los que ofrecen servicios a los agricultores y las comunidades rurales, incluyendo a los gobiernos federales, estatales y locales, los agronegocios, y muchos otros. Los datos del censo se utilizan para tomar decisiones sobre muchos aspectos que afectan directamente a los agricultores, incluyendo entre otros:

- Planificación de la comunidad
- Localización tiendas / empresa
- Disponibilidad de préstamos operacionales y otros fondos
- Ubicación y la dotación de personal de los centros de servicio
- Programas y políticas agrícolas

## **2.12. Nueva Zelanda**

### **2.12.1. La Oficina de Estadísticas de Nueva Zelanda**

**Estadísticas de Nueva Zelanda** (Aotearoa Tatauranga - ENZ), es un departamento gubernamental que se constituye como la oficina nacional de estadísticas de Nueva Zelanda. Es la principal fuente generadora de estadísticas oficiales de Nueva Zelanda, y tiene como misión administrar la Ley de Estadística de 1975, y conducir el Sistema de Estadísticas del país, entregando la información estadística que la Nación necesita para crecer y prosperar.

Lleva alrededor de 120 años publicando cifras estadísticas, y cuenta con tres oficinas, en Auckland, Wellington y Christchurch, las cuales suman una dotación de alrededor de 1.000 empleados.

Este Departamento tiene facultades reglamentarias previstas en la Ley de Estadística de 1975, en virtud de las cuales los hogares tienen la obligación legal de proporcionar la información requerida por ENZ. A su vez, este Departamento tiene el deber de proteger la confidencialidad de la información suministrada, cuyo incumplimiento puede derivar en penas afflictivas.

El año 2005, un conjunto de estadísticas oficiales claves fueron identificadas como medidas de desempeño de Nueva Zelanda. Estas estadísticas, conocidas como estadísticas Tier 1, son importantes por derecho propio, y deben ser producidas, analizadas y liberadas para su uso público, cumpliendo altos estándares estadísticos.

Los principios y protocolos que los productores de estadísticas de nivel 1 deben aplicar, se desarrollaron en consulta con las agencias que elaboran cifras Tier 1. Estos protocolos garantizan que las estadísticas oficiales de Nueva Zelanda se producen utilizando metodologías y prácticas que son estadísticamente válidas. Aunque dichos protocolos se implementaron específicamente para las estadísticas Tier 1, se recomienda la aplicación de estos principios a todas las estadísticas oficiales. El portal con información y una lista de las actuales estadísticas de nivel 1, así como de los organismos que las producen se pueden encontrar en [www.statisphere.govt.nz](http://www.statisphere.govt.nz). Las estadísticas Tier 1 son consideradas básicas porque:

- Son esenciales para la toma de decisiones críticas
- Son de alto interés público
- Cumplen con las expectativas de la imparcialidad y la calidad estadística, de conformidad con los principios y protocolos de Nivel 1
- Requieren continuidad de los datos a largo plazo
- Permiten la comparabilidad internacional
- Cumplen con las obligaciones internacionales de estadística.
- Permiten cumplir con Políticas y protocolos de Estadísticas de Nueva Zelanda

Para cuidar la privacidad, seguridad y confidencialidad de la información suministrada a la ENZ, la información es resguardada mediante la aplicación de diversas políticas y protocolos:

- Política de archivo de datos
- Política de integración de datos
- Política de uso de medios sociales en ENZ.
- Política de liberación del marco de negocios
  
- Protocolos de acceso a microdatos
- Política de confidencialidad y Comercio
- Aprobaciones ministeriales.

ENZ ayuda a los individuos, grupos comunitarios, empresas y agencias gubernamentales a tomar mejores decisiones, por la vía de ofrecer una gama de productos que proporcionan acceso a las áreas clave de la información. Estas áreas incluyen; económica, ambiental, fiscal, la población y las estadísticas sociales.

Las cifras estadísticas oficiales de Nueva Zelanda se encuentran regulados y orientados por:

- La Ley de Estadísticas 1975
- Ley de Privacidad de 1993
- Ley de Información Oficial 1982
- Ley de Registros Públicos de 2005
- Nuevos datos y Principios de Gestión de la Información.

### **2.12.2. Las cifras estadísticas del sector agropecuario**

El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (en Maorí, Te Manatu Ahuwhenua, Ngāherehere) era una organización del sector estatal de Nueva Zelanda que se ocupaba de los asuntos relacionados con la agricultura, la silvicultura y la bioseguridad. Fue comúnmente conocido por sus siglas, "MAF". Sin embargo, en abril de 2012 pasó a formar parte del Ministerio e Industrias Primarias que fue creado recientemente.

Más que cualquier otro país desarrollado, la economía, la población de Nueva Zelanda y el medio ambiente dependen del éxito de la industria agrícola. La agricultura es la forma de vida más importante en Nueva Zelanda, y junto con los sectores alimentario y forestal, generan el 70% de los ingresos de exportación de mercancías de Nueva Zelanda y en torno al 12% del Producto Interno Bruto. Nueva Zelanda es el mayor exportador de productos lácteos y ovejas de carne del mundo.

A pesar de estar lejos de los mercados que cualquier otro importante productor agrícola, Nueva Zelanda ha construido con éxito los sistemas de producción primaria altamente competitivos y eficientes que exportan a casi todos los rincones del globo. Durante los últimos 25 años, la productividad en los sectores primario ha crecido fuertemente. El Ministerio de Industrias Primarias estima la productividad total del sector agrícola se ha incrementado a una tasa compuesta de crecimiento anual de 3.3 por ciento, y de la silvicultura en un 1,6 por ciento desde 1984 hasta 2007, en comparación con el crecimiento de la productividad anual compuesta de la economía en general de uno por ciento.

La industria de la agricultura está en el centro de la economía de Nueva Zelanda, es un determinante importante de empleo y de bienestar social y un factor clave del recurso suelo del país, el agua y el uso de los recursos biológicos.

El Ministerio de Industrias Primarias es el principal asesor del Gobierno en materia de política agrícola nacional e internacional, del desempeño de los sectores, del uso sostenible de la agricultura de los recursos naturales, del comercio internacional y de las cuestiones de innovación y de política científica de interés para el sector.

MPI es la agencia principal para la aplicación del régimen de emisiones para la agricultura, y para la participación de Nueva Zelanda en la Alianza Global de Investigación en Agricultura Gases de Efecto Invernadero. MPI también juega un papel fundamental en la garantía de la seguridad alimentaria y la bioseguridad, los cuales sustentan la competitividad de la industria agrícola en los mercados internacionales.

El Ministerio de Industrias Primarias (MPI Manatu Ahu Matua), se centra en el crecimiento y la protección de Nueva Zelanda. MPI funciona en todo el sector de los productores primarios a través de minoristas y consumidores. Es responsable de la evolución y desarrollo del sector primario, a través de: maximizar las oportunidades de exportación para las industrias primarias, mejorar la productividad del sector; aumento del uso sostenible de los recursos; y la protección de Nueva Zelanda de riesgo biológico. Sus funciones clave incluyen:



- La prestación de asesoramiento y programas que apoyan el desarrollo sostenible de las industrias primarias de Nueva Zelanda
- Es el principal asesor del Gobierno en materia de pesca y la acuicultura
- Proporciona liderazgos en el sistema de bioseguridad de Nueva Zelanda
- Gestiona los activos forestales de la Corona
- Provee o compra servicios para mantener la gestión eficaz de la pesca de Nueva Zelanda
- Garantizar normas de seguridad alimentaria para los consumidores de alimentos de Nueva Zelanda

Las carteras Ministeriales de Agricultura, Silvicultura, Bioseguridad, Alimentación, Pesca y Acuicultura fueron responsables de un gran número de procesos legales y reglamentarias derivadas de la legislación de amplio alcance. Muchos de estos procesos implican un alto grado de autoridad delegada en el MPI, debido a la naturaleza técnica, científica y necesariamente apolítica de este último. La legislación aplicada por MPI a 01 de junio 2014 se detalla a continuación:

- Aeropuertos (Recuperación de Costos de Procesamiento de viajeros internacionales) Ley 2014
- Ley de Control de Productos Animales 1991
- Ley de sociedades agrícolas y ganaderas 1908
- Ley Compuestos Agrícolas y Medicamentos Veterinarios 1997
- Ley sobre productos animales de 1999
- Ley de 1999 sobre productos animales (Auxiliar y disposiciones transitorias)
- Ley de Protección de los Animales 1999
- Ley de derogación de Ley de Manzana y Pera, Reestructuración de la Industria 2001
- Reforma Acuícola (Derogaciones y disposiciones transitorias) de 2004
- Ley de Bioseguridad de 1993
- Bioseguridad (Procesamiento límites - Ventanilla Única de Comercio) Enmienda Ley de 2014
- Ley de Gravámenes de Commodity 1990
- Ley de prohibición de redes de deriva 1991
- Ley de reestructuración del sector lácteo 2001
- Hechos de pesca de 1983 y 1996
- La Ley de Pesca de 1997 (validación Cuota Operaciones)
- Hechos de alimentos de 1981 y 2014
- Ley de Fomento Forestal 1962
- Ley de Registro de Derechos Forestales 1983
- Ley de Bosques 1949
- Bosques (Acuerdo de la Costa Oeste) de 2000
- Sustancias Peligrosas y Nuevos Organismos de 1996 (correspondiente a MPI en materia de nuevos organismos en la sección 97A)
- Ley de Reestructuración de la Industria Hop 2003

- Ley de Sistemas de Riego 1990
- Ley de Reestructuración de la Industria Kiwi 1999
- Ley de resolución Maorí reclamaciones Comercial Acuicultura 2004
- Ley de Pesca Maorí 2004
- Ley de la Junta de Carne 2004
- Ley 1995 para el Ministerio de Agricultura y Pesca (reestructuración)
- Ministerios Ley de Agricultura y Silvicultura (reestructuración) de 1997
- Ley Orgánica del Ministerio de Agricultura y Silvicultura (reestructuración) 1998
- Ley de Identificación y Rastreo Animal Nacional 2012
- Ley de la Autoridad de Exportación de Horticultura de Nueva Zelanda 1987
- Ley de Plantas 1970
- Ley de la Junta de la Industria de Cerdos 1997
- Ley Primaria Productos de Marketing 1953
- Ley de Obras Públicas 1981 (parte XIX - Riego)
- Ley Real de Nueva Zelanda del Instituto de Horticultura 1953
- Ley de 1969 Centro de Formación Agrícola Taratahi (Wairarapa)
- Ley Tratado de Waitangi (Pesca Reclamaciones) de 1992
- Ley de Veterinarios 2005
- Ley de Acceso 2008
- Ley del Vino 2003
- Ley de Reestructuración de la Industria de lana 2003

El MPI es ahora la instancia encargada de la elaboración de las cifras del sector.

### **2.13. Sistema Estadístico Europeo<sup>16</sup>**

El Sistema Estadístico Europeo está formado por: Eurostat (la oficina de estadística de la UE), las oficinas de estadística de todos los estados miembros (los diferentes INE) y otros organismos que elaboran estadísticas europeas.

El Sistema Estadístico Europeo garantiza que las estadísticas europeas elaboradas en todos los Estados miembros de la Unión Europea sean fiables, siguiendo unos criterios y definiciones comunes y tratando los datos de la manera adecuada para que sean siempre comparables entre los distintos países de la UE.

En la actualidad el SEE se regula fundamentalmente por la Ley Estadística Europea, aprobada en 2009 mediante el Reglamento (CE) 223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo.

El núcleo del SEE es el Comité del Sistema Estadístico Europeo. En él participan Eurostat y los presidentes de las oficinas nacionales de estadística de los Estados miembros y los países de la AELC. Ofrece orientación profesional para la planificación, elaboración y difusión de las estadísticas europeas e interviene en el proceso de elaboración y adopción de las normas de desarrollo de legislación estadística europea.

El SEE cuenta con un Programa Estadístico Europeo que recoge la planificación estadística para un periodo de cinco años. Este Programa es aprobado por el Parlamento Europeo y por el Consejo. Para asegurar que se tengan en cuenta las necesidades de los usuarios en la elaboración del Programa Estadístico Europeo, se creó el Comité Consultivo Europeo de Estadística. En él están representados los usuarios, informantes, instituciones académicas y sociales y la administración comunitaria.

Si bien la planificación de la actividad se hace conjuntamente entre los INE y Eurostat, la producción de estadísticas nacionales armonizadas corresponde a las autoridades de los Estados miembros, mientras que Eurostat recopila los datos que aportan los Estados, los analiza y en base a ellos ofrece cifras comparables y armonizadas, de forma que se puedan definir, acometer y analizar las políticas comunitarias.

Además, Eurostat se encarga de asegurar la coordinación necesaria para garantizar el funcionamiento de este complejo sistema (lenguas diferentes, formas de organización administrativa muy diversa, nomenclaturas específicas...) y para asegurar la coherencia y calidad de los datos.

---

<sup>16</sup> Extractos de la web  
[http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es\\_ES&c=Page&cid=1254735905268&p=1254735905268&pagename=INE%2FFINELayout](http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es_ES&c=Page&cid=1254735905268&p=1254735905268&pagename=INE%2FFINELayout)

**2.14. Cuadro resumen de los sistemas Estadísticos Silvoagropecuarios revisados**

<b>País</b>	<b>Institución</b>	<b>Modalidad de recolección</b>	<b>Estadísticas sector agropecuario</b>	<b>Aspectos legales</b>
<b>Alemania</b>	<p>La Oficina Federal de Estadísticas Federal Statistical Office FSO.</p> <p><i>Esta institución depende del Ministerio Federal del Interior</i></p>	<p>La información estadística de la República es generada por las oficinas estadísticas federales - Statistical Office SO, ubicadas en cada uno de los dieciséis Estados de la Federación Alemana (Länders),</p>	<p>Censo de Agricultura</p> <p>Encuesta de estructura agrícola.</p>	<p>Ley Alemana de estadísticas para propósitos federales (publicada el 22 de enero de 1987).</p> <p>Ley de estadísticas agrícolas (AgrStatG)</p>
<b>Brasil</b>	<p>Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística” – IBGE.</p> <p><i>Adscrita al Gobierno Federal, inserta bajo la dependencia del Ministerio de Planificación, Presupuesto y Gestión</i></p>	<p>581 Agencias de Captura de Datos, en los principales Municipios de los Estados, dependientes del IBGE</p>	<p>Censo de Agricultura</p> <p>Encuesta de Existencias Producción Agrícola</p> <p>Producción Pecuaria</p>	
<b>Australia</b>	<p>Oficina Australiana de Estadísticas (Australian Bureau of Statistics – ABS)</p> <p>Sistema Estadístico de Australia (Australian Statistical System – ASS)</p> <p>National Statistical Service (NSS)</p>	<p>Australian Bureau of Agricultural Research Economics and Sciences (ABARES).</p> <p>Dependiente del Ministerio de agricultura</p>	<p>Censo Agropecuario</p>	

<p><b>España</b></p>	<p>El Sistema estadístico de la Administración del Estado.</p> <p>El Instituto Nacional de Estadística se organiza en Servicios Centrales, Delegaciones provinciales y Delegaciones en los Ministerios.</p> <p>Estadísticas oficiales del Sistema Estadístico Europeo</p>	<p>Estadística de País Vasco (EUSTAT) y el Instituto de Estadística de Cataluña (IDESCAT) en el ámbito territorial de sus comunidades, de acuerdo a los convenios firmados entre el INE y los respectivos Institutos de Estadística.</p>	<p>Censo Agrario</p> <p>Métodos de Producción en las Explotaciones Agrícolas</p>	<p>La Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública (LFEP)</p>
<p><b>México</b></p>	<p>Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) dependiente del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica SNIEG</p>		<p>Censo Agropecuario - cada diez años dos Censos: (i) Censo Agrícola, Ganadero y Forestal y (ii) Censo Ejidal</p>	<p>Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG)</p>
<p><b>Canadá</b></p>	<p>StatCan Statistics Canada</p> <p>Ministro de Industria</p>	<p>Statistics Canada</p>	<p>Censo de Agricultura, cada 5 años</p>	<p>La Ley de Estadísticas</p>
<p><b>Holanda</b></p>	<p>Estadísticas Países Bajos y Servicio ejecutivo NSIR</p> <p>Ministerio de Asuntos Económicos, Agricultura e Innovación</p>	<p>Ministerio de Asuntos Económicos, Agricultura e Innovación - especialmente su servicio ejecutivo NSIR</p>	<p>Censo Agrícola</p> <p>Encuesta de Explotaciones Agrarias</p> <p>Registro Administrativo de las Granjas (AFR)</p> <p>Administración Integrada y Sistema de Control (SIGC)</p> <p>Registro de explotaciones ecológicas (OFR).</p>	<p>Ley Agrícola</p>
<p><b>Japón</b></p>	<p>El Censo de Agricultura también se lleva a cabo por el MAFF Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca</p>	<p>El sistema agrícola en Japón es el llamado "Sistema Descentralizado", donde las actividades estadísticas se realizan bajo Ministerio relacionado individualmente.</p>	<p>Censo Agropecuario y Forestal</p> <p>Encuesta sobre las entidades de gestión agrícola y forestal</p>	<p>La Ley de Estadística</p>

<b>Francia</b>	Instituto Nacional e Estadísticas y Estudios Económicos (INSEE) Departamento de Estadísticas Ministerio de Agricultura	Encuestas Registros Administrativos Aplicación territorial regional	Censos Estadísticas sectoriales	Marco legal compuesto de varias leyes
<b>Finlandia</b>	Estadística de Finlandia (EF) Ministerio de Agricultura	Encuestas Formulario electrónico Registros administrativos	Censos Estadísticas sectoriales	Ley de Estadística
<b>Estados Unidos</b>	National Agriculture Statistical Service (NASS)	Encuestas Formulario electrónico	Censos Estadísticas sectoriales	Varias Leyes Federales
<b>Nueva Zelanda</b>	Estadísticas Nueva Zelanda Ministerio de Industrias Primarias (MIP)	Encuestas Formularios electrónicos	Censos Estadísticas sectoriales	Marco legal compuesto de varias leyes

www.odepa.gob.cl

## **2.15. Situación del sistema estadístico en Chile**

El Sistema Estadístico Nacional (SEN) es un concepto acuñado en la práctica de la gestión de las estadísticas a escala global, sin embargo la ley Chilena no tiene una referencia explícita al respecto a este concepto. INE en esta materia señala en diversas presentaciones realizadas en la última década, que dicha lógica de acción se encuentra explicitada en diversos documentos generados por la institución, siendo el más relevante y significativo, la consideración que al respecto se hace en el Plan Nacional, en cual se encuentra refrendado por Decreto Supremo. En dicho documento se incluye una lista de organizaciones asociadas bajo el concepto operativo SEN.

Esta mirada INE implica entender como SEN al conjunto de organizaciones públicas y privadas que interactúan en diversas instancias, pero privilegia las que se encuentran incorporadas en la Comisión Nacional de Estadísticas (CNE), entendiéndolas también supeditadas al rol rector y coordinador del INE, según las atribuciones que le confiere la Ley 17.374.

Cabe señalar que la presencia del Ministerio de Agricultura en la CNE se ve un tanto reducida pues solo se menciona como integrante de esta a la Corporación Nacional Forestal (CONAF).

## **2.16. Modelo Actual del INE**

La mirada actual del sistema estadístico nacional, se encuentra amparada en la Ley 17.374, y en lo que atañe al acceso y uso de la información estadística por parte del Estado, el rol de usuario del Estado Chileno se ve fuertemente afectado por su artículo 30, que hace mención a la protección de la información mediante el secreto estadístico.

Durante la última década, la interpretación de esta artículo de la Ley ha llevado a INE a incorporar, más allá de las acciones habituales de innominación de datos, un esquema de indeterminación de los mismos, el cual ha ido perfeccionando paulatinamente, lo cual en la práctica se traduce en estrategias de modificación de los datos capturados en los diferentes instrumentos censales, para evitar que por medio de acciones a análisis de campos o atributos de información combinados, un usuario de estos productos estadísticos pueda deducir quién es un informante en particular.

Producto de este proceso de mejora, cada vez son mayores las modificaciones que se introduce a la información base, y como forma de reducir este efecto, los datos finales de archivos de microdatos, deben mostrarse por unidades territoriales medias, para evitar tener que realizar mayores procesos de indeterminación, debido al riesgo de aumento de unicidades, en la medida que se achica el territorio geográfico de análisis.

En la práctica y para el último censo agropecuario, la información sufrió ajustes de indeterminación a escala comunal, escala territorial en la cual fueron generadas las bases de datos que se pusieron a disposición de todo los usuarios, tanto públicos como privados.

A partir de estos aspectos técnicos, se puede observar que el Estado tiene importantes limitaciones para desarrollar políticas sectoriales en la medida que las iniciativas innovadoras que se desee impulsar, se pueden perder en los procesos de indeterminación, o bien sus resultados se puedan mostrar agrupadas bajo unidades territoriales mayores, que dificulten seriamente la focalización de instrumentos de fomento o incentivo.

## **2.17. Nuevo Modelo Propuesto por INE**

En Diciembre de 2012, el Gobierno de Chile ingresó al Senado de Chile, una nueva propuesta de institucionalidad estadística para el país, en la cual no es posible observar acciones que faculten al Estado de capacidades que permitan un mejor análisis de los resultados obtenidos mediante instrumentos estadísticos como encuestas y censos. Más aún, parte del articulado propuesto hace más fuerte aún el rol galante del INE (y no del Estado Chileno) respecto a los contenidos cubiertos por el secreto estadístico, y los mecanismos que permitan velar por estos.

A mayor abundamiento, el nuevo marco legal restringe incluso el uso de información que se registre en dichas encuestas (como el caso del rut por ejemplo), dejando en las manos exclusivas del INE el uso de ese tipo de información, dotándolo también de la capacidad de decidir el traspaso de sistemas estadísticos desarrollados por otros organismos del Estado, al control y gestión de INE, si estos son considerados relevantes para el país.

La nueva propuesta tampoco muestra avances hacia un la implementación de un SEN mejor integrado y con más actores activos, por lo que no se ven mejoras para el Estado, en cuanto a la capacidad de obtener instrumentos de análisis de precisión, en la medida que la capacidad de control y uso con detalle territorial fino, sea exclusivamente de INE.



Ante este escenario, organismos del Estado, como el caso del Ministerio de agricultura, se verán obligados a buscar otros caminos que le permitan contar con cifras acordes a las demandas territoriales de información, que en el sector silvoagropecuario son cada vez mayores.

## **2.18. Otros Sistemas relevantes en Chile**

Otras instancias del Estado Chileno se han visto enfrentados a problemas con el manejo de la información estadística, ante lo cual han elaborado estrategias y procedimientos que buscan en parte suplir estas falencias.

### **2.18.1. Registro de información social de Chile**

El Registro de Información Social (RIS) <sup>17</sup> es un Banco de Datos creado y administrado por el Ministerio de Desarrollo Social, donde se consigna, almacena y procesa información de los atributos sociales, civiles y socioeconómicos de la población del país, susceptible de participar de la red de servicios y beneficios de la red de protección social.

Se trata de un sistema integrado de información, orientado a mejorar la capacidad estatal para la toma de decisiones relativas a inversión social y, apoyar a las instituciones en los mecanismos de selección de beneficiarios, para hacer más eficiente dicho proceso y racionalizar la entrega de prestaciones y servicios sociales a la población.

Para hacer esto posible, el Registro integra información proveniente de Municipalidades y entidades públicas y/o privadas que administran prestaciones sociales creadas por ley, para lograr la incorporación progresiva de los beneficios otorgados, al banco integrado de datos que nutre al Registro con esa información.

En cumplimiento a ese propósito, el sistema en línea provee las bases que permiten efectuar los análisis estadísticos de la información almacenada en el Banco de Datos, permitiendo darle una utilidad adicional a la función de registro de prestaciones, mediante la caracterización de la población, identificación de perfiles de elegibilidad y otros aspectos de similar importancia.

#### **Normativa**

En el marco de la creación del Sistema de Protección Social para familias en situación de extrema pobreza o vulnerabilidad, la Ley 19.949 (art. 6°) sobre Chile Solidario, mandata al Ministerio de Desarrollo Social para la implementación del Registro de

---

<sup>17</sup> <http://ris.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/html/index.html>

Información Social. Esto, porque se identifica la necesidad de contar con herramientas de soporte que permitan contar con información suficiente y confiable respecto de las personas que se incorporan a la red de apoyo y asistencia del Estado. Y, de igual forma, se anticipa la necesidad de generar los dispositivos adecuados que permitan optimizar el uso de la información disponible.

Adicionalmente, el Decreto Supremo (N°160 de 2007) aprueba el Reglamento del Registro de Información Social - RIS, que establece la obligación de suscribir Convenios de Colaboración y Conectividad con Instituciones y regula los procesos de intercambio de información. Esto abre la posibilidad de que se avance progresivamente en la consolidación de un centro de recolección de datos relevantes para el sistema de prestaciones sociales, ordenando los términos y procedimientos para el intercambio de la información y, permitiendo cruces amplios de datos que mejoran la calidad de los registros independientes, tanto como del sistema general que los integra.

De esta forma, el RIS asegura y reglamenta el traspaso fidedigno y confiable de los datos que sean necesarios para el registro y, al mismo tiempo, resguarda la protección de los derechos de los titulares de los datos personales que contiene.

### **Obligaciones para el resguardo de la Información por parte del Ministerio de Desarrollo Social**

Para mantener la confiabilidad del sistema y asegurar a todo evento la transparencia del mismo, se han definido reglas de operación que especifican las posibilidades y restricciones para el uso de información y el acceso al Registro. En este marco, la suscripción de convenios de colaboración y conectividad, es el procedimiento único para determinar cuál es la información que se puede intercambiar.

Una de las obligaciones principales del Ministerio de Desarrollo Social y que se estipula en los convenios de intercambio de información, es el que dice relación con adoptar medidas de seguridad y confidencialidad de la información transmitida electrónicamente, indicaciones claramente establecidas en el DS N°83 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia (SEGPRES) Adicionalmente esta norma permite dar cumplimiento con la Ley N°19.628 (Protección de la Vida Privada).

### **Reglamento del Registro de Información Social**

#### **Decreto Supremo N°160, del 22 de octubre del año 2007<sup>18</sup>**

#### **TÍTULO I - Objeto y definiciones**

Artículo 1°.- Este Reglamento tiene por objeto regular el tratamiento de los datos y la protección de los derechos de los titulares de la información contenida en el Registro de Información Social del Ministerio de Planificación, creado por el artículo 6° de la ley N° 19.949.

#### **TÍTULO II - Disposiciones generales**

---

<sup>18</sup> Extractos del reglamento

[http://www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/btca/txtcompleto/mideplan\\_leg/dto.160\\_2008\\_reglam%20ris.pdf](http://www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/btca/txtcompleto/mideplan_leg/dto.160_2008_reglam%20ris.pdf)

Artículo 4°.- MIDEPLAN y los Organismos Participantes, utilizarán la información almacenada y procesada por el Registro, con el objetivo de asignar y racionalizar las prestaciones sociales que otorga el Estado; estudiar y diseñar políticas, planes, programas y prestaciones sociales, como asimismo, planes de desarrollo local, y los análisis estadísticos que la administración de las prestaciones sociales requieran, a fin de permitir la correcta focalización de los recursos y promover la incorporación de los beneficiarios a las redes sociales y su acceso a mejores condiciones de vida.

Para el cumplimiento de este objetivo, la actualización permanente del Registro y su correcto funcionamiento, MIDEPLAN y los Organismos Participantes mantendrán un intercambio constante y permanente de datos.

Artículo 5°.- El organismo participante que recolecte la información, deberá velar por la veracidad, exactitud, fidelidad e integridad de los datos recogidos.

### TÍTULO III - Del ingreso y almacenamiento de la información al Registro

Artículo 10°.- MIDEPLAN, dentro su competencia, podrá utilizar la información del Registro para efectuar estudios y generar información de naturaleza estadística o que tenga por objetivo la determinación de beneficios sociales. La realización de estas acciones podrá ser ejecutada por este Ministerio directamente o por medio de terceros.

### TÍTULO IV - Procesamiento de la información del Registro

Artículo 14°.- MIDEPLAN está facultado para tratar, clasificar, descompilar, establecer privilegios de acceso, verificar, organizar y procesar los datos que contenga el Registro y la información que los Organismos Participantes y otros organismos públicos o entidades traspasen al Registro. En especial, MIDEPLAN podrá asociar bajo un solo titular todos los beneficios y asignaciones recibidas por parte de organismos públicos y entidades que administran prestaciones sociales creadas por ley.

Artículo 15°.- ..... MIDEPLAN es responsable de modelar y crear una estructura de datos y de privilegios, que permita a los Organismos Participantes acceder a aquella información individualizada en el Convenio.

En el evento que la información respecto de los datos de un titular determinado haya sido suministrada por diferentes organismos y éstos sean contradictorios, MIDEPLAN verificará la veracidad o corrección de dichos datos, de conformidad con sus facultades.



**Ministerio de Agricultura  
Oficina de Políticas Agrarias**

## **Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI**

### **Anexo\_05\_0\_Plantilla**

“El presente estudio se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente. Esta investigación fue encargada por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias –Odepa, por lo cual los comentarios y conclusiones emitidas en este documento no representan necesariamente la opinión de la institución contratante”

Contraparte Técnica: José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda

<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> <b>Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri</b>  <b>Oficina de Estudios y Políticas Agrarias</b> <b>ODEPA</b>
---

<b>Institución</b>		
<b>Encargado del catastro</b>		<b>Cargo</b>
<b>Fecha</b>		

**Información requerida de otros Servicios y/o Instituciones del Minagri**

Nombre del Registro	Institución generadora	Descripción	Sistema / Proceso al que pertenece	Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico (Pto/Lin/Pol)	Describa uso institucional que se dará al dato solicitado
						(N/C/T/F/B)		

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias  
 ODEPA

<b>Institución</b>					
<b>Encargado del catastro</b>				<b>Cargo</b>	
<b>Fecha</b>					

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b>			
<b>Descripción</b>			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			

Detalle de datos contenidos en el Registro				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Observaciones
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	

www.odepa.gob.cl

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**

Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

ODEPA

<b>Institución</b>				
<b>Encargado del catastro</b>			<b>Cargo</b>	
<b>Fecha</b>				

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b>			
<b>Descripción</b>			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			



<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	

www.odepa.gob.cl



**Ministerio de Agricultura  
Oficina de Políticas Agrarias**

## **Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI**

### **Anexo\_05\_1\_AGROSEGURO**

“El presente estudio se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente. Esta investigación fue encargada por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias –Odepa, por lo cual los comentarios y conclusiones emitidas en este documento no representan necesariamente la opinión de la institución contratante”

Contraparte Técnica: José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**  
**Oficina de Estudios y Políticas Agrarias**  
**ODEPA**

<b>Institución</b>	Agroseguros		
<b>Encargado del catastro</b>	Marcelo Sepúlveda Benítez	<b>Cargo</b>	Jefe de Informática
<b>Fecha</b>	09-oct-14		

**Información requerida de otros Servicios y/o Instituciones del Minagri**

Nombre del Registro	Institución generadora	Descripción	Sistema / Proceso al que pertenece	Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Describa uso institucional que se dará al dato solicitado
						(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**  
**Oficina de Estudios y Políticas Agrarias**  
**ODEPA**

<b>Institución</b>	Agroseguros		
<b>Encargado del catastro</b>	Marcelo Sepúlveda Benítez	<b>Cargo</b>	Jefe de Informática
<b>Fecha</b>	09-oct-14		

**Datos Generados por la Institución**

Identificación del Registro Institucional			
<b>Nombre del registro</b> Históricos de Subsidios Aprobados			
<b>Descripción</b> Subsidios Aprobados por Contratante (Agricultor)			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b> Sistema de Subsidios			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos X
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b> Sin limitaciones			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Observaciones
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
AñoPoliza	Año de la Póliza contratada	T(4)		
Poliza	Número de póliza	T(15)		
Inicio	Fecha Inicio de Vigencia	F		
Termino	Fecha Termino de Vigencia	F		
RutContratante	RUT del Contratante/Agricultor	N(10) Entero largo		
DvContratante	Digito del RUT del Contratante	T(1)		
NombreContratante	Nombre del Contratante/Agricultor	T(150)		
NombreInstitucion	Institución gestonadora de la póliza	T(50)		
IDProducto	Identificación Materia Asegurada	T(12)		
Rubro	Rubro de Materia Asegurada	T(30)		
Producto	Producto de Materia Asegurada	T(150)		
NombreRegion	Region de ubicación del Riesgo	T(50)		
NombreComuna	Comuna de ubicación del Riesgo	T(80)		
CantidadAsegurada	Cantidad asegurada del Riesgo	N(12,2)		
Medida	Unidad de medida de Cantidad Asegurada	T(20)		
MontoAseguradoUF	Monto asegurado expresado en UF	N(12,2)		
PrimaNetaUF	Prima neta expresada en UF	N(12,2)		
SubsidioOtorgadoUF	Subsidio otorgado expresado en UF	N(12,2)		

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias  
 ODEPA

<b>Institución</b>					
<b>Encargado del catastro</b>				<b>Cargo</b>	
<b>Fecha</b>					

**Datos Generados por la Institución**

Identificación del Registro Institucional			
<b>Nombre del registro</b>			
<b>Descripción</b>			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	

www.odepa.gob.cl



**Ministerio de Agricultura  
Oficina de Políticas Agrarias**

**Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios  
e Instituciones del MINAGRI**

**Anexo\_05\_2\_CIREN**

“El presente estudio se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente. Esta investigación fue encargada por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias –Odepa, por lo cual los comentarios y conclusiones emitidas en este documento no representan necesariamente la opinión de la institución contratante”

Contraparte Técnica: José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda



<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri  Oficina de Estudios y Políticas Agrarias ODEPA
--

Institución	
Encargado del catastro	Cargo
Fecha	

**Información requerida de otros Servicios y/o Instituciones del Minagri**

Nombre del Registro	Institución generadora	Descripción	Sistema / Proceso al que pertenece	Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Describa uso institucional que se dará al dato solicitado
						(N/C/T/F/B)		

<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> <b>Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri</b>  <b>Oficina de Estudios y Políticas Agrarias</b> <b>ODEPA</b>
---

<b>Institución</b>	Ciren		
<b>Encargado del catastro</b>	Patricia Larrañaga Espínola	<b>Cargo</b>	Jefe área catastro frutícola.
<b>Fecha</b>	14-oct-14		

**Datos Generados por la Institución**

Identificación del Registro Institucional			
<b>Nombre del registro</b>			
Catastro Fruticola			
<b>Descripción</b>			
Plantaciones de productores frutícolas con al menos 0,5 hectáreas frutícolas plantadas.			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
Sistema de Información Geográfico catastro frutícola			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape <b>X</b>	Base Datos <b>X</b>
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			
Se comercializa, es propiedad compartida con ODEPA			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
mmlink	clave identificación	N	POLÍGONO	
<b>PRODUCTORES FRUTICOLAS</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
CODICOMU	Código de la comuna.	N		
DESCCOMU	Descripción de comuna.	C		
NUMEDIST	Número del distrito.	N		
ORTOMOSA	Ortofoto asociada a la ubicación del predio.	C		
LOCALIZA	Localización del predio.	C		
PROPIETA	Nombre del propietario del predio.	C		
PRODUCTO	Nombre del productor.	C		
FONOPROD	Número de teléfono del productor.	C		
LOCAFONO	Ubicación comunal del folio.	C		
FAXPRODU	Número de fax del productor.	N		
LOCALFAX	Ubicación comunal del fax.	C		
EMAIL	Dirección e-mail del productor.	C		
DIREPOST	Dirección postal del productor.	C		
CODICOPO	Código comuna postal.	N		
DESCCOPO	Descripción comuna postal.	C		
CODISEXO	Código asociado al sexo del productor.	N		
DESCSEXO	Descripción del sexo del productor.	C		
ROLPREDI	Rol del predio.	C		
CODITOPA	Código total o parcial.	N		

DESCTOPA	Descripción de total o parcial.	C		
CODIRERO	Código relación rol-encuesta.	N		
DESCRERO	Descripción relacion rol -encuesta.	C		
CODISIPA	Código sitio - parcela	N		
DESCSIPA	Descripción sitio - parcela	C		
NOMBRED	Nombre del predio.	C		
SUPTOTA_HA	Superficie total del predio, en hectáreas.	F		
FECHENCU	Fecha de la encuesta.	C		
NUMEEXPL	Número único que identifica al productor.	N		
CODIMARO	Código más roles	N		
DESCMARO	Descripción más roles	C		
<b>DESCRIPCIÓN FRUTICOLA</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
NUMEBLOQ	Número del bloque.	N		
CODIESPE	Código de especie.	N		
DESCESPE	Descripción de especie.	C		
CODIVARI	Código de la variedad.	N		
DESCVARI	Descripción de la variedad.	C		
ANOPLANT	Año de plantación.	N		
CODIASOC	Código de asociación.	N		
DESCASOC	Descripción de asociación.	C		
FAMILIA	Número de la familia a la que pertenece.	N		
CODIESAS	Código de la especie asociada.	N		
DESCESAS	Descripción de la especie asociada.	C		
CODIVAAS	Código de la variedad asociada.	N		

DESCVAAS	Descripción de la variedad asociada.	C		
CODIREIN	Código de reinjerto.	N		
DESCREIN	Descripción de reinjerto.	C		
CODISIPL	Código sistema de plantación.	N		
DESCSIPL	Descripción de sistema de plantación.	C		
CODISICO	Código sistema de conducción.	N		
DESCSICO	Descripción sistema de conducción.	C		
PLANXPOS	Número de plantas por posición.	N		
NUMEHILE	Número de hileras.	N		
CODIPOLI	Código de polinizante.	N		
DESCPOLI	Descripción de polinizante.	C		
DISENHI_CM	Distancia entre hileras en centímetros.	N		
DISSOHI_CM	Distancia sobre hilera en centímetros.	N		
NUMEARBO	Número de árboles o plantas.	N		
SUPBLOQ_HA	Superficie del bloque en hectáreas.	F		
CODIMERI	Código método de riego.	N		
DESCMERI	Descripción de método de riego.	C		
CODIMECO	Código método de conducción.	N		
DESCMECO	Descripción método de conducción.	C		
NUMECUAR	Identificación del cuartel por parte del productor en terreno.	C		
<b>PRODUCCION</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
NUMEORDE	Número de orden.	N		
CODIVARI	Código de la variedad.	N		
DESCVARI	Descripción de la variedad.	C		

CANTEXP_KI	Cantidad que se exporta (Kg)	N		
CONSINT_KI	Cantidad de consumo interno (Kg)	N		
CANTAGR_KI	Cantidad agroindustria (Kg)	N		
CANTDES_KI	Cantidad de desecho (Kg)	N		
KILOHECT	Aproximación de cuantos kilos se recogen por hectárea plantada.	N		

[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias  
 ODEPA

<b>Institución</b>	Ciren				
<b>Encargado del catastro</b>	Patricia Larrañaga Espínola	<b>Cargo</b>	Jefe área catastro frutícola.		
<b>Fecha</b>	14-oct-14				

**Datos Generados por la Institución**

Identificación del Registro Institucional			
<b>Nombre del registro</b>			
Catastro Fruticola			
<b>Descripción</b>			
Plantas de embalaje fruticola			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
Sistema de Información Geográfico catastro frutícola			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape <b>X</b>	Base Datos <b>X</b>
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			
Se comercializa, es propiedad compartida con ODEPA			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
MSLINK	Clave de identificación	N	PUNTO	
<b>EMPRESA</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
CODICOMU	Código de la comuna.	N		
DESCCOMU	Descripción de comuna	C		
NUMEDIST	Número del distrito	N		
ORTOMOSA	Ortofoto asociada a la ubicación de la empresa.	C		
LOCALIZA	Localización de la empresa	C		
PROPIETA	Nombre del propietario.	C		
PRODUCTO	Nombre del productor.	C		
CODISEXO	Código del sexo de la empresa.	N		
DESCSEXO	Descripción sexo del representante de la empresa.	C		
FONOPROD	Número de teléfono del productor.	C		
LOCAFONO	Ubicación comunal del fono.	C		
FAXPRODU	Número de fax del productor.	N		
LOCALFAX	Ubicación comunal del fax.	C		
EMAIL	Dirección e-mail de la empresa.	C		
EMPRESA	Nombre de la empresa.	C		
DIREPOST	Dirección postal de la empresa.	C		
CODICOPO	Código de la comuna postal.	N		
DESCCOPO	Descripción comuna postal.	C		
ROLPREDI	Rol del predio.	C		
CODITIRO	Código tipo de rol (Urbano - Rural).	N		
DESCTIRO	Descripción tipo rol (Urbano - Rural)	C		
FECHENCU	Fecha de la encuesta.	C		
<b>EMBALAJE</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
CAPRPRNO	Número de cajas embaladas en tipo predial, propia, no mecanizado.	N		
CAPRPRME	Número de cajas embaladas en tipo predial, propia, mecanizado.	N		



CAPRTENO	Número de cajas embaladas en tipo predial, terceros, no mecanizado.	N		
CAPRTEME	Número de cajas embaladas en tipo predial, terceros, mecanizado.	N		
CAEXPRNO	Número de cajas embaladas en tipo extra-predial, propia, no mecanizado.	N		
CAEXPRME	Número de cajas embaladas en tipo extra-predial, propia, mecanizado.	N		
CAEXTENO	Número de cajas embaladas en tipo extra-predial, terceros, no mecanizado.	N		
CAEXTEME	Número de cajas embaladas en tipo extra-predial, terceros, mecanizado.	N		
NULIMECA	Número de líneas del tipo mecanizado.	N		
NULINOME	Número de líneas del tipo no mecanizado.	N		
NULIPREE	Número de líneas del tipo preembalaje.	N		
<b>DETALLE DE EMBALAJE</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
CODITILI	Código tipo de línea de embalaje.	N		
DESCTILI	Descripción de tipo de línea de embalaje.	C		
CODIESPE	Código de especie.	N		
DESCESPE	Descripción de la especie.	C		
NUMELINE	Número de líneas de esa tipo.	N		
CAJAEMBA	Cajas embaladas por temporada agrícola.	N		
CODICAJA	Código de cajas.	N		
DESCCAJA	Descripción de caja.	C		
KILOTOTA	Total de kilos embalados.	N		
PORCEXPO	Porcentaje de exportación.	N		
DIASOPER	Días de operación.	N		
MESDESDE	Mes de inicio.	N		
MESHASTA	Mes de término.	N		
PERSTURN	Personas por turno.	N		
HORATURN	Horas por turno.	N		
TURNTEMP	Total de turnos en la temporada.	N		
CAJATURN	Cajas promedio embaladas por turno.	N		
MAXIPERS	Número máximo de personas, que trabajan.	N		
EMBAMAX_KD	Embalaje máximo (Kg./día)	N		
NUMEORDE	Número de orden.	N		

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**  
**Oficina de Estudios y Políticas Agrarias**  
**ODEPA**

<b>Institución</b>	Ciren		
<b>Encargado del catastro</b>	Patricia Larrañaga Espínola	<b>Cargo</b>	Jefe área catastro frutícola.
<b>Fecha</b>	14-oct-14		

**Datos Generados por la Institución**

Identificación del Registro Institucional			
<b>Nombre del registro</b>			
Catastro Fruticola			
<b>Descripción</b>			
Plantas de frio fruticola.			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
Sistema de Información Geográfico catastro frutícola			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape <b>X</b>	Base Datos <b>X</b>
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			
Se comercializa, es propiedad compartida con ODEPA			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
MSLINK	Clave de identificación	N	PUNTO	
<b>EMPRESA</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
CODICOMU	Código de la comuna.	N		
DESCCOMU	Descripción de comuna	C		
NUMEDIST	Número del distrito	N		
ORTOMOSA	Ortofoto asociada a la ubicación de la empresa.	C		
LOCALIZA	Localización de la empresa	C		
PROPIETA	Nombre del propietario.	C		
PRODUCTO	Nombre del productor.	C		
CODISEXO	Código del sexo de la empresa.	N		
DESCSEXO	Descripción sexo del representante de la empresa.	C		
FONOPROD	Número de teléfono del productor.	C		
LOCAFONO	Ubicación comunal del fono.	C		
FAXPRODU	Número de fax del productor.	N		
LOCALFAX	Ubicación comunal del fax.	C		
EMAIL	Dirección e-mail de la empresa.	C		
EMPRESA	Nombre de la empresa.	C		
DIREPOST	Dirección postal de la empresa.	C		
CODICOPO	Código de la comuna postal.	N		
DESCCOPO	Descripción comuna postal.	C		
ROLPREDI	Rol del predio.	C		
CODITIRO	Código tipo de rol (Urbano - Rural).	N		
DESCTIRO	Descripción tipo rol (Urbano - Rural)	C		
FECHENCU	Fecha de la encuesta.	C		

<b>CAMARAS DE FRIO</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
CODITICA	Código tipo de cámara.	N		
DESCTICA	Descripción de tipo de camara.	C		
NUMECAMA	Número de cámaras de frío.	N		
DIASOPER	Días de operación anual.	N		
MESDESDE	Mes de inicio.	N		
MESHASTA	Mes de término.	N		
CAPTOT_CA	Capacidad total de cajas.	N		
CODICAJA	Código de cajas.	N		
DESCCAJA	Descripción tipo de caja.	C		
CAPTOT_M3	Capacidad total (metros cúbicos).	N		
PORCESTI	Porcentaje de estiba. (Cuanto se ocupa del total, sacando pasillos)	N		
<b>DETALLES DE CAMARAS DE FRIO</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
CODITICA	Código que representa el tipo de cámara.	N		
DESCTICA	Descripción del tipo de cámara.	C		
NUMECAMA	Número de cámaras de ese tipo.	N		
CAPCAM_M3	Capacidad de la cámara en metros cúbicos.	N		
NUMEORDE	Número de orden.	N		

<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri  Oficina de Estudios y Políticas Agrarias ODEPA
--

<b>Institución</b>	Ciren		
<b>Encargado del catastro</b>	Patricia Larrañaga Espínola	<b>Cargo</b>	Jefe área catastro frutícola.
<b>Fecha</b>	14-oct-14		

**Datos Generados por la Institución**

Identificación del Registro Institucional			
<b>Nombre del registro</b>			
Catastro Fruticola			
<b>Descripción</b>			
Plantas de agroindustria fruticola			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
Sistema de Información Geográfico catastro frutícola			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape <b>X</b>	Base Datos <b>X</b>
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			
Se comercializa, es propiedad compartida con ODEPA			

Detalle de datos contenidos en el Registro				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Observaciones
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
MSLINK	Clave de identificación	N	PUNTO	
<b>EMPRESA</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
CODICOMU	Código de la comuna.	N		
DESCCOMU	Descripción de comuna	C		
NUMEDIST	Número del distrito	N		
ORTOMOSA	Ortofoto asociada a la ubicación de la empresa.	C		
LOCALIZA	Localización de la empresa	C		
PROPIETA	Nombre del propietario.	C		
PRODUCTO	Nombre del productor.	C		
CODISEXO	Código del sexo de la empresa.	N		
DESCSEXO	Descripción sexo del representante de la empresa.	C		
FONOPROD	Número de teléfono del productor.	C		
LOCAFONO	Ubicación comunal del fono.	C		
FAXPRODU	Número de fax del productor.	N		
LOCALFAX	Ubicación comunal del fax.	C		
EMAIL	Dirección e-mail de la empresa.	C		
EMPRESA	Nombre de la empresa.	C		
DIREPOST	Dirección postal de la empresa.	C		
CODICOPO	Código de la comuna postal.	N		
DESCCOPO	Descripción comuna postal.	C		
ROLPREDI	Rol del predio.	C		
CODITIRO	Código tipo de rol (Urbano - Rural).	N		
DESCTIRO	Descripción tipo rol (Urbano - Rural)	C		

FECHENCU	Fecha de la encuesta.	C		
<b>AGROINDUSTRIA</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
CODITIEM	Código asociado al tipo de empresa.	N		
DESCTIEM	Descripción del tipo de empresa.	C		
CODIORIN	Código asociado al origen de los insumos.	N		
DESCORIN	Descripción del origen de los insumos.	C		
NUMEEMPL	Número de empleados.	N		
MESDESDE	Mes de inicio.	N		
MESHASTA	Mes de término.	N		
<b>DETALLE DE AGROINDUSTRIA</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
CODIPROC	Código de procesamiento.	N		
DESCPROC	Descripción de procesamiento.	C		
CODIESIN	Código especie insumo.	N		
DESCESIN	Descripción de la especie de insumo.	C		
TOTFRUFR_KI	Total fruta fresca ingresada a procesamiento última temporada (Kg.).	N		
PROCMAC_KD	Procesamiento máximo fruta fresca a plena capacidad (Kg./día)	N		
CODITIEN	Código tipo de envase.	N		
DESCTIEN	Descripción del tipo de envase	C		
CODIEXPO	Código de exportación.	N		
DESCEXPO	Descripción de exportación.	C		
PORCEXPO	Porcentaje de exportación.	N		
CODIDEST	Código de destino de la exportación frutal.	N		
DESCDEST	Descripción de destino de la exportación frutal.	C		
NUMEORDE	Número de orden.	N		

<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri  Oficina de Estudios y Políticas Agrarias ODEPA			
--	--	--	--

<b>Institución</b>	Ciren		
<b>Encargado del catastro</b>	Patricia Larrañaga Espínola	<b>Cargo</b>	Jefe área catastro frutícola.
<b>Fecha</b>	14-oct-14		

**Datos Generados por la Institución**

Identificación del Registro Institucional			
<b>Nombre del registro</b> Catastro Fruticola			
<b>Descripción</b> Plantas de fumigación fruticola			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b> Sistema de Información Geográfico catastro frutícola			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape <b>X</b>	Base Datos <b>X</b>
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b> Se comercializa, es propiedad compartida con ODEPA			



<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
MSLINK	Clave de identificación	N	PUNTO	
<b>EMPRESA</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
CODICOMU	Código de la comuna.	N		
DESCCOMU	Descripción de comuna	C		
NUMEDIST	Número del distrito	N		
ORTOMOSA	Ortofoto asociada a la ubicación de la empresa.	C		
LOCALIZA	Localización de la empresa	C		
PROPIETA	Nombre del propietario.	C		
PRODUCTO	Nombre del productor.	C		
CODISEXO	Código del sexo de la empresa.	N		
DESCSEXO	Descripción sexo del representante de la empresa.	C		
FONOPROD	Número de teléfono del productor.	C		
LOCAFONO	Ubicación comunal del fono.	C		
FAXPRODU	Número de fax del productor.	N		
LOCALFAX	Ubicación comunal del fax.	C		
EMAIL	Dirección e-mail de la empresa.	C		
EMPRESA	Nombre de la empresa.	C		
DIREPOST	Dirección postal de la empresa.	C		
CODICOPO	Código de la comuna postal.	N		
DESCCOPO	Descripción comuna postal.	C		
ROLPREDI	Rol del predio.	C		
CODITIRO	Código tipo de rol (Urbano - Rural).	N		
DESCTIRO	Descripción tipo rol (Urbano - Rural)	C		
FEHENCUC	Fecha de la encuesta.	C		
<b>FUMIGACIÓN</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
NUMECAMA	Número de cámaras de fumigación.	N		
DIASOPER	Días de operación.	N		
MESDESDE	Mes de inicio.	N		
MESHASTA	Mes de término.	N		
MAXFUMI_KD	Fumigación máxima (Kilo / día).	N		

<b>DETALLE DE FUMIGACIÓN</b>				
FOLIO	Número que identifica la encuesta.	N		
CODIESPE	Código de especie.	N		
DESCESPE	Descripción de especie.	C		
NUMECAJA	Número de cajas.	N		
CODICAJA	Código de cajas.	N		
DESCCAJA	Descripción de cajas.	C		
CODIFUMI	Código tipo de fumigación.	N		
DESCFUMI	Descripción de tipo de fumigación.	C		
NUMEORDE	Número de orden.	N		

www.odepa.gob.cl



**Ministerio de Agricultura  
Oficina de Políticas Agrarias**

**Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios  
e Instituciones del MINAGRI**

**Anexo\_05\_3\_CNR**

“El presente estudio se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente. Esta investigación fue encargada por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias –Odepa, por lo cual los comentarios y conclusiones emitidas en este documento no representan necesariamente la opinión de la institución contratante”

Contraparte Técnica: José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias  
 ODEPA

Institución	
Encargado del catastro	Cargo
Fecha	

**Información requerida de otros Servicios y/o Instituciones del Minagri**

Nombre del Registro	Institución generadora	Descripción	Sistema / Proceso al que pertenece	Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato (N/C/T/F/B)	Geográfico (Pto/Lin/Pol)	Describa uso institucional que se dará al dato solicitado

<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> <b>Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri</b> <b>Oficina de Estudios y Políticas Agrarias</b> <b>ODEPA</b>
---

<b>Institución</b>	COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO		
<b>Encargado del catastro</b>	GASTÓN SAGREDO	<b>Cargo</b>	PROFESIONAL UNIDAD DE DESARROLLO
<b>Fecha</b>	24-sep		

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>	
<b>Nombre del registro</b>	Proyectos ley 18.450
<b>Descripción</b>	Proyectos aprobados por la Ley 18.450 de Fomento a la Inversión Privada en Riego y Drenaje
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>	Ley de Fomento al Riego
<b>Medio de almacenamiento</b>	
Papel	Planilla
	Shape
	Base Datos
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>	
Sin restricción	

Detalle de datos contenidos en el Registro				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Observaciones
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
Gid	Identificador interno	N		
A resol	Año de resolución que bonificó proyecto	N		
CodProy	Codigo del proyecto en Sistema ley CNR	T		
Concurs	Concurso en el que fue notificado	T		
NumProy	Numero del proyecto en el concurso	T		
Descproy	Descrpción del proyecto	T		
Faprob	Año de aprobación del proyecto	N		
Estvigen	Estado de vigencia del proyecto	T		
Estpago	Estado del pago	T		
Catobra	Categoría de la obra	T		
Nompred	Nombre del predio	T		
Rolpred	Rol del predio	T		
Propiet	Propietario del predio	T		
Abenefic	Area beneficiada	N		
Numbenef	Numero de beneficiarios	N		
Norte	Coordenada norte	N		
Este	Coordenada Este	M		
Tipfuen	Tipo de fuente de agua (superficial/subteranea)	T		
Deragua	Derechos de agua	N		
Tipdera	Tipo de obra	T		
Bonificaci	Bonificación en UF	N		
Bonifica	Porcentaje de bonificación	N		
Informa	Institución que informa	T		
Codreg	Codigo de la región	N		
Codprov	Codigo de la provincia	N		
Codcom	Codigo de la comuna	N		
Thegemo	coordenadas	T	Punto	

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**

**Oficina de Estudios y Políticas Agrarias**  
**ODEPA**

<b>Institución</b>	COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO			
<b>Encargado del catastro</b>	GASTÓN SAGREDO	<b>Cargo</b>	PROFESIONAL UNIDAD DE DESARROLLO	
<b>Fecha</b>	24-sep			

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b>	Programas 2014		
<b>Descripción</b>	Iniciativas clasificadas como Programas de Inversión, en ejecución durante el 2014 por la unidad de Desarrollo		
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>	Inicitivas de Inversión		
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			
Sin restricción			

Detalle de datos contenidos en el Registro				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Observaciones
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
Codigo BIP	Código BIP de la iniciativa en el Sistema Nacional de Inversiones	T		
Nombre	Nombre de la Iniciativa	T		
Inicio	Mes/año en que se comienza la iniciativa	T		
Fin	Mes/año en que se termina la iniciativa	T		
Duracion (meses)	Duración en numero de meses	N		
Consultor	Nombre del consultor que desarrolla la iniciativa	T		
Monto (\$)	Monto en pesos de la iniciativa	N		
Estado	Estado administrativo de la iniciativa	T		
Supervision	Profesional que actua como contraparte técnica	T		
Tipo	Tipo de Iniciativa según clasificación MDS	T		
Ubicación				



<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri Oficina de Estudios y Políticas Agrarias ODEPA	
--	--

Institución			
Encargado del catastro		Cargo	
Fecha			

**Datos Generados por la Institución**

Identificación del Registro Institucional			
Nombre del registro			
Descripción			
Sistema y/o proceso al que pertenece			
Medio de almacenamiento			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos
Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso			

Detalle de datos contenidos en el Registro				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Observaciones
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	

www.odepa.gob.cl



**Ministerio de Agricultura  
Oficina de Políticas Agrarias**

**Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios  
e Instituciones del MINAGRI**

**Anexo\_05\_4\_CONAF**

“El presente estudio se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente. Esta investigación fue encargada por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias –Odepa, por lo cual los comentarios y conclusiones emitidas en este documento no representan necesariamente la opinión de la institución contratante”

Contraparte Técnica: José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda

<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> <b>Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri</b>  <b>Oficina de Estudios y Políticas Agrarias</b> <b>ODEPA</b>
---

<b>Institución</b>		
<b>Encargado del catastro</b>		<b>Cargo</b>
<b>Fecha</b>		

**Información requerida de otros Servicios y/o Instituciones del Minagri**

Nombre del Registro	Institución generadora	Descripción	Sistema / Proceso al que pertenece	Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Describa uso institucional
						(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	que se dará al dato solicitado

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**  
**Oficina de Estudios y Políticas Agrarias**  
**ODEPA**

<b>Institución</b>	CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL		
<b>Encargado del catastro</b>	INES CORNEJO	<b>Cargo</b>	JEFA DEPTO. ADM. Y DESARROLLO DE SISTEMAS
<b>Fecha</b>	23-09-2014		

**Datos Generados por la Institución**

Identificación del Registro Institucional			
<b>Nombre del registro</b> BONIFICACIONES FORESTALES DL 701			
<b>Descripción</b> MEDIANTE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y FISCALIZACIÓN SE EVALUAN SOLICITUDES DE BONIFICACIÓN QUEDANDO EL REGISTRO DE LA INFORMACIÓN			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b> BONIFICACIÓN OTORGADO BAJO EL DECRETO LEY 701.			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla X	Shape	Base DatosX

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
Rut		N	NO	
Nombre		T	NO	
Apellido Paterno		T	NO	
Apellido Materno		T	NO	
Nombre Predio		T	NO	
Rol Predio		N	NO	
Superficie predial		N	NO	
Región		T	NO	
Provincia		T	NO	
Comuna		T	NO	
Tipo Solicitud	que tipo de solicitud presento	C	NO	
Tipo Bonificación	que tipo de bono obtuvo	C	NO	
N° Resolución		N	NO	
Fecha Resolución		F	NO	
Monto a pagar		N	NO	

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**

Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

ODEPA

<b>Institución</b>	CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL				
<b>Encargado del catastro</b>	INES CORNEJO	<b>Cargo</b>	JEFA DEPTO. DE ADMIN Y DESARROLLO DE SISTEMAS		
<b>Fecha</b>					

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b>			
BONIFICACIONES CONCURSO FONDO DE CONSERVACIÓN LEY 20283			
<b>Descripción</b>			
MEDIANTE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y FISCALIZACIÓN SE EVALUAN SOLICITUDES DE BONIFICACIÓN QUEDANDO EL REGISTRO DE LA INFORMACIÓN			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
BONIFICACIÓN OTORGADA POR LA LEY 20,283			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla x	Shape	Base Datos x
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
Rut		N	NO	
Nombre		T	NO	
Apellido Paterno		T	NO	
Apellido Materno		T	NO	
Nombre Predio		T	NO	
Rol Predio		N	NO	
Superficie predial		N	NO	
Región		T	NO	
Provincia		T	NO	
Comuna		T	NO	
Tipo Solicitud	que tipo de solicitud presento	C	NO	
Tipo Bonificación	que tipo de bono obtuvo	C	NO	
N° Resolución		N	NO	
Fecha Resolución		F	NO	
Monto a pagar		N	NO	



<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri  Oficina de Estudios y Políticas Agrarias ODEPA				
--	--	--	--	--

<b>Institución</b>				
<b>Encargado del catastro</b>	INES CORNEJO	<b>Cargo</b>		
<b>Fecha</b>				

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b>			
<b>Descripción</b>			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	

www.odepa.gob.cl



**Ministerio de Agricultura  
Oficina de Políticas Agrarias**

**Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios  
e Instituciones del MINAGRI**

**Anexo\_05\_5\_FIA**

“El presente estudio se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente. Esta investigación fue encargada por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias –Odepa, por lo cual los comentarios y conclusiones emitidas en este documento no representan necesariamente la opinión de la institución contratante”

Contraparte Técnica: José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda

**CATASTRO DE REGISTROS  
INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e  
Instituciones del Minagri**

**Oficina de Estudios y Políticas  
Agrarias  
ODEPA**

<b>Institución</b>	Fundación para la Innovación Agraria, FIA	
<b>Encargado del catastro</b>	Marcelo Canepa Guerra	Cargo: Coordinador Unidad de Información y Difusión
<b>Fecha</b>	27-09-2014	

**Información requerida de otros Servicios y/o Instituciones del Minagri**

Nombre del Registro	Institución generadora	Descripción	Sistema / Proceso al que pertenece	Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Describe uso institucional
						(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	que se dará al dato solicitado
1.- Localización de Proyectos de Innovación del sector Silvoagropecuario financiados por FIA, para el período 1996 al 2006	FIA	Esta cobertura registra la localización de <b>347</b> proyectos impulsados por FIA desde el año 1996 hasta el 2006, los cuales por sus características tienen más de una localización o UNIDAD asociada. En la realidad, estos proyectos tienen Unidades Técnico-Administrativas y Unidades Productivas o de Muestreos, lo que finalmente lleva a la localización de 1.288 puntos, a lo largo del país.				N,C,T	Pto	Publico
2.- Localización de Proyectos de Innovación del sector Silvoagropecuario financiados por FIA, para el período 2007 al 2012	FIA	Esta cobertura registra la localización de <b>333</b> proyectos del sector silvoagropecuario impulsados (financiados) por FIA desde el año 2007 hasta el año 2012, los cuales por sus características tienen más de una localización o UNIDAD asociada. En la realidad, estos proyectos tienen Unidades Técnico-Administrativas y Unidades Productivas o de Muestreos, lo que finalmente lleva a la localización de 1.246 puntos, a lo largo del país.				N,C,T	Pto	Publico

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**  
**Oficina de Estudios y Políticas Agrarias**  
**ODEPA**

<b>Institución</b>	<b>Fundación para la Innovación Agraria, FIA</b>		
<b>Encargado del catastro</b>	Marcelo Canepa Guerra	<b>Cargo</b>	Coordinador Unidad de Información y Difusión
<b>Fecha</b>	27-09-2014		

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b> 1.- Localización de Proyectos de Innovación del sector Silvoagropecuario financiados por FIA, para el período 1996 al 2006			
<b>Descripción</b> Localización de 347 proyectos financiados por FIA desde el año 1996 al 2006			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b> Sistema de Gestión Iniciativas FIA, SIGESFIA y Sistema de Georeferenciación de los proyectos (PC local)			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla X	Shape X	Base Datos
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b> Publico			

Detalle de datos contenidos en el Registro				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Observaciones
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
id_unidad	Código único que identifica el punto y corresponde a la UNIDAD (Técnico Administrativa o Productiva/Muestreo/Ensayo/Implementada) Este Código está formado por la unión del número de la región a la que pertenece la Unidad con el Código del proyecto FIA y su secuencia correlativa	Texto	Pto	
longitude	Coordenada Geográfica en grados	Numérico	Pto	
latitude	Coordenada Geográfica en grados	Numérico	Pto	
Codreg	Código Región a la que pertenece la Unidad	Texto		Los datos relativos a la División Político Administrativo han sido ingresados en la base de datos siguiendo las instrucciones de la Circular 30-2011 del Ministerio del Interior y el Ordinario 143-2011 de dicha Subsecretaría.
Codprov	Código Provincial a la que pertenece la Unidad	Texto		Los datos relativos a la División Político Administrativo han sido ingresados en la base de datos siguiendo las instrucciones de la Circular 30-2011 del Ministerio del Interior y el Ordinario 143-2011 de dicha Subsecretaría.
Codcom	Código Comuna en la que se encuentra la unidad	Texto		Los datos relativos a la División Político Administrativo han sido ingresados en la base de datos siguiendo las instrucciones de la Circular 30-2011 del Ministerio del Interior y el Ordinario 143-2011 de dicha Subsecretaría.
comuna	Comuna en la que se encuentra la Unidad	Texto		

tipo_unida	Corresponde al tipo de Unidad 1: Técnico-Administrativa 2: Productiva/Muestreo/Servicio/Implementación	Texto		
descripcio	Identificación de la Unidad	Texto		
id_project	Código Proyecto FIA (el que se utiliza en el sistema de Gestión de FIA, SIGESFIA)	Texto		
financiami	FIA: FIA IDP: Indap SUB: Subsecretaría de Agricultura CCA: Compromisos con la Agricultura FIC Región del Maule FIC Región de Magallanes y La Antártica Chilena FIC Región de La Araucanía FIC Región del Libertador Bdo. O'Higgins FIC Región de Antofagasta FIC Región de Arica y Parinacota FIC Región de Valparaíso FIC Región de Atacama FIC Región Metropolitana	Texto		Estas fuentes de financiamiento pueden ir aumentando en el tiempo
titulo_pro	Nombre del proyecto	Texto		
año_postula	Año del concurso en el que postulo	N Numérico		
fecha_inic	Fecha de Inicio del proyecto según contrato (DD-MM_AAAA)	Fecha		
fecha_term	Fecha de Término del proyecto según contrato (DD-MM_AAAA)	Fecha		
ejecutor_t	Nombre del Ejecutor Técnico o Ejecutor responsable del proyecto	Texto		
sector	Sector(es) según clasificación FIA al cual identifica al proyecto	Texto		Son las clasificaciones internas de FIA
subsectorf	Subsector(es) según clasificación FIA	Texto		Son las clasificaciones internas de FIA
rubrofia	Rubro(s) según clasificación FIA	Texto		Son las clasificaciones internas de FIA
temafia	Tema(s) según clasificación FIA	Texto		Son las clasificaciones internas de FIA
especiefia	especie(s) según clasificación FIA	Texto		Son las clasificaciones internas de FIA
costototal	Costo Total del Proyecto en pesos	N Numérico		
aportefia	Aporte de FIA en pesos	N Numérico		
aportecont	Aporte de la contraparte en pesos	N Numérico		
regiones	Región(es) en la que se desarrolla el proyecto	Texto		Son las regiones de ejecución del proyecto.



<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri  Oficina de Estudios y Políticas Agrarias ODEPA
--

<b>Institución</b>				
<b>Encargado del catastro</b>			<b>Cargo</b>	
<b>Fecha</b>				

**Datos Generados por la Institución**

Identificación del Registro Institucional			
<b>Nombre del registro</b>			
<b>Descripción</b>			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			

Detalle de datos contenidos en el Registro				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Observaciones
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	

www.odepa.gob.cl



**Ministerio de Agricultura  
Oficina de Políticas Agrarias**

**Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios  
e Instituciones del MINAGRI**

**Anexo\_05\_6\_INDAP**

“El presente estudio se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente. Esta investigación fue encargada por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias –Odepa, por lo cual los comentarios y conclusiones emitidas en este documento no representan necesariamente la opinión de la institución contratante”

Contraparte Técnica: José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**

**Oficina de Estudios y Políticas Agrarias**  
**ODEPA**

<b>Institución</b>	INDAP				
<b>Encargado del catastro</b>			<b>Cargo</b>		
<b>Fecha</b>					

**Datos Generados por la Institución**

Identificación del Registro Institucional			
<b>Nombre del registro</b>			
Usuario de Creditos			
<b>Descripción</b>			
Créditos de corto plazo			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
SICRE			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos X
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			
Secreto bancario, No se puede ingresar el monto individualizado de los créditos.			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
Código	ID Sistema	numérico		
RUT	Rol Unico Tributario	numérico		Sin digito verificador - Secreto Estadístico
DV	Digito Verificador	numérico		Secreto Estadístico
Direccion	Domicilio deudor	alfanumérico		Otorgada por el cliente
Región	Región del Deudor	alfanumérico		Otorgada por el Sistema
Comuna	Comuna de la Región	alfanumérico		Otorgada por el Sistema
Rubro	Rubro agrícola al que se destinará en crédito.	alfanumérico		Otorgado por el cliente

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**

Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

ODEPA

<b>Institución</b>	INDAP			
<b>Encargado del catastro</b>		<b>Cargo</b>		
<b>Fecha</b>				

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b> Usuario de Crédito			
<b>Descripción</b> Créditos de Largo Plazo			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b> SICRE			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos X
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b> Secreto bancario, No se puede ingresar el monto individualizado de los créditos.			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
Código	ID Sistema	numérico		
RUT	Rol Unico Tributario	numérico		Sin digito verificador - Secreto Estadístico
DV	Digito Verificador	numérico		Secreto Estadístico
Direccion	Domicilio deudor	alfanumérico		Otorgada por el cliente
Región	Región del Deudor	alfanumérico		Otorgada por el Sistema
Comuna	Comuna de la Región	alfanumérico		Otorgada por el Sistema
Rubro	Rubro agrícola al que se destinará en crédito.	alfanumérico		Otorgado por el cliente

<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> <b>Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri</b>  <b>Oficina de Estudios y Políticas Agrarias</b> <b>ODEPA</b>
---

<b>Institución</b>	INDAP		
<b>Encargado del catastro</b>		<b>Cargo</b>	
<b>Fecha</b>			

<b>Datos Generados por la Institución</b>
---

Identificación del Registro Institucional			
<b>Nombre del registro</b>			
Agricultor perteneciente a los programas territoriales			
<b>Descripción</b>			
Agricultores que reciben asesoría técnica			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
Contrato/Convenio; Sistema de Diagnósticos			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos X
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			
Ley de Protección de datos, Definición Institucional			



<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
Programa	Agricultores que pertenecen a PRODESAL o PDTI o PADIS	Texto		
RUT	Rol Unico Tributario	Numero		con digito verificador - Ley de Protección de datos
Nombre y Apellido	Nombre y apellidos del Agricultor	Texto		
Región	Región donde vive el Agricultor	Texto		
Área	Área donde se atiende el Agricultor	Texto		
Comuna	Comuna donde reside el Agricultor	Texto		
Año ingreso al Programa	Año desde que el Agricultor recibe asesoría técnica	Numero		
Etnia	Etnia a la que pertenece el Agricultor	Texto		principalmente los pertenecientes al Programa PDTI
Rol	Rol del predio declarado por el Agricultor	Numero		Ley de Protección de datos
Tipo tenencia	Tipo de tenencia de tierra que posee el Agricultor	Texto		
Superficie total	Superficie declarada por el Agricultor	Numero		Se considera como unidad de medida Ha
Coordenada Este	Coordenada registrada por el equipo técnico	Numero	Punto	Pueden presentar errores
Coordenada Norte	Coordenada registrada por el equipo técnico	Numero	Punto	Pueden presentar errores
Rubro	Rubro desarrollado por el Agricultor	Texto		Un Agricultor puede tener más de un rubro

<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> <b>Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri</b>  <b>Oficina de Estudios y Políticas Agrarias</b> <b>ODEPA</b>
---

<b>Institución</b>					
<b>Encargado del catastro</b>				<b>Cargo</b>	
<b>Fecha</b>					

<b>Datos Generados por la Institución</b>
---

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b> Programa Desarrollo de Inversiones INDAP			
<b>Descripción</b> incentivos del Programa de Desarrollo de Inversiones INDAP otorgados a usuarios			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b> Apolo, tesorería			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos X
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b> Ley de Protección de datos Definición institucional			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
RUT	Rol Unico Tributario agricultor	N		Ley de Protección de datos
Rol	rol del predio	N		
región	región donde esta ubicado el predio	T		
Área de INDAP	Área donde esta ubicado el predio	T		
Comuna	comuna donde esta ubicado el predio	T		
año	año del incentivo a inversión	N		
Incentivo	monto del incentivo	N		
inversion	inversión agrícola o pecuaria	C		

<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> <b>Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri</b>  <b>Oficina de Estudios y Políticas Agrarias</b> <b>ODEPA</b>
---

<b>Institución</b>	INDAP				
<b>Encargado del catastro</b>			<b>Cargo</b>		
<b>Fecha</b>					

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b> SIRSD-S INDAP			
<b>Descripción</b> incentivos del programa SIRSD-S otorgados a usuarios INDAP			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b> sirsd-sustentable			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape X	Base Datos X
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b> Ley de Protección de datos, Definición Institucional			

Detalle de datos contenidos en el Registro				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Observaciones
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
Código	ID	N		
RUT	Rol Unico Tributario	N		Ley de Protección de datos
Potrero	identificación potrero SIRSD-S	N	Pto y Pol	calidad de los datos
Tamaño potrero	superficie intervenida SIRSD-S (ha)	N		
Rol	rol del predio	N		Ley de Protección de datos
Capacidad de uso del suelo	capacidad de uso según Avalúo	C		
región	región donde esta ubicado el predio	T		
Área de INDAP	Área donde esta ubicado el predio	T		
Comuna	comuna donde esta ubicado el predio	T		
año	año de la bonificación SIRSD-S	N		
Incentivo	monto del incentivo	N		
práctica	nombre de la práctica bonificada	T		

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**

Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

ODEPA

<b>Institución</b>					
<b>Encargado del catastro</b>			<b>Cargo</b>		
<b>Fecha</b>					

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b> Programa de riego intrapredial (PRI)			
<b>Descripción</b>			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b> APOLO			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos X
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b> Definición institucional, Ley Protección de datos			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
codigo		N		<b>Esto lo sabe SISTEMAS</b>
Nombre Usuario		N		Esto es definicion institucional si se puede mostrar
RUT		N		
Monto incentivo		N		
Monto proyecto total		N		
Superficie (ha)		N		
Descripción proyecto		T		
Sexo		B		

<b>CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES</b> <b>Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri</b>  <b>Oficina de Estudios y Políticas Agrarias</b> <b>ODEPA</b>
---

<b>Institución</b>				
<b>Encargado del catastro</b>			<b>Cargo</b>	
<b>Fecha</b>				

<b>Datos Generados por la Institución</b>
---

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b> PAGOS DE PROCESOS DE BONO LEGAL DE AGUAS (ANUALES)			
<b>Descripción</b>			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b> SUF DE INDAP (COORDENADAS UTM)- SISTEMA TESORERÍA DE INDAP			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b> Ley Protección de Datos, Definición Institucional			



<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
REGIÓN		N		FUENTE SISTEMA TESORERÍA DE INDAP
DESCRIPCIÓN DEL ÁREA		T		FUENTE SISTEMA TESORERÍA DE INDAP
DESCRIPCIÓN DE LA COMUNA		T		FUENTE SISTEMA TESORERÍA DE INDAP
RUT BENEFICIARIO		N		FUENTE SISTEMA TESORERÍA DE INDAP
CODIGO DEL GRUPO		C		FUENTE SISTEMA TESORERÍA DE INDAP
NOMBRE DEL GRUPO		T		FUENTE SISTEMA TESORERÍA DE INDAP
APELLIDOS BENEFICIARIO		T		FUENTE SISTEMA TESORERÍA DE INDAP
NOMBRES BENEFICIARIO		T		FUENTE SISTEMA TESORERÍA DE INDAP
FECHA DE LA RESOLUCIÓN QUE ADJUDICA EL INCENTIVO		F		FUENTE SISTEMA TESORERÍA DE INDAP
SEXO BENEFICIARIO		C		FUENTE SISTEMA TESORERÍA DE INDAP
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD		T		FUENTE SISTEMA TESORERÍA DE INDAP
MONTO DEL INCENTIVO		N		FUENTE SISTEMA TESORERÍA DE INDAP

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**

**Oficina de Estudios y Políticas Agrarias**  
**ODEPA**

<b>Institución</b>	INDAP		
<b>Encargado del catastro</b>		<b>Cargo</b>	
<b>Fecha</b>			

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b> Agricultor perteneciente a los programas comerciales			
<b>Descripción</b> Agricultores que reciben asesoría técnica			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b> Contrato			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	X	Shape
			Base Datos
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b> Secreto estadísticos, Ley de Protección de datos			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B )	(Pto/Lin/Pol )	
Programa	Agricultores que pertenecen a SAT, Alianza o Programa de Gestión	Texto		
RUT	Rol Unico Tributario	Numero		con digito verificador - Ley de Protección de datos
Nombre y Apellido	Nombre y apellidos del Agricultor	Texto		
Región	Región donde vive el Agricultor	Texto		
Área	Área donde se atiende el Agricultor	Texto		
Comuna	Comuna donde reside el Agricultor	Texto		
Rubro	Rubro desarrollado por el Agricultor	Texto		Un Agricultor puede tener más de un rubro



**Ministerio de Agricultura  
Oficina de Políticas Agrarias**

**Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios  
e Instituciones del MINAGRI**

**Anexo\_05\_7\_SAG**

“El presente estudio se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente. Esta investigación fue encargada por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias –Odepa, por lo cual los comentarios y conclusiones emitidas en este documento no representan necesariamente la opinión de la institución contratante”

Contraparte Técnica: José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda

**CATASTRO DE REGISTROS  
INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e  
Instituciones del Minagri**

**Oficina de Estudios y Políticas  
Agrarias  
ODEPA**

<b>Institución</b>	SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO SAG	
<b>Encargado del catastro</b>	Subdepto. Certificación Fitosanitaria	Cargo
<b>Fecha</b>	12-10-2014	

**Información requerida de otros Servicios y/o Instituciones del Minagri**

Nombre del Registro	Institución generadora	Descripción	Sistema / Proceso al que pertenece	Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	Describe uso institucional que se dará al dato solicitado	Coordenadas
						(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)		
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763003507 Nombre Productor : Agrícola Las Moras S.A. Nombre Predio : Agrícola Las Moras S.A. Región :DEL MAULE-LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 10:48:30.417	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.59675240516663 - 36.013809361823355 -71.59276127815247 - 36.006519260694546 -71.59700989723206 - 36.00613737967311 - 71.59761071205139 - 36.00731773321683 - 71.60022854804993 - 36.00672755865389 - 71.60061478614807 - 36.00710943681673 - 71.60078644752502 - 36.00
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 995244500 Nombre Productor : HORTIFRUT CHILE S.A. Nombre Predio : AGRICOLA EL PORVENIR SA Región :DEL MAULE-SAGRADA FAMILIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-30 17:52:37.900	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.26118659973145 - 35.01176478683092 - 71.27388954162598 - 35.03032142540616 - 71.24608039855957 - 35.03032142540616 - 71.26118659973145 - 35.01176478683092
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 89322100k Nombre Productor : AGRIC.LOS CEREZOS LTDA. Nombre Predio : SANTA BERTA Región :DEL MAULE-RÓMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.18535017827526 - 34.95870402799181 - 71.18650889256969 - 34.958176447429516 -71.1877534375526 - 34.95935036095786 -71.18985628942028 - 34.95933712018339 - 71.1914441571571 - 34.962608018592775 -71.19101500371471 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					16:44:34.603				34.96257284833653 - 71.1874101147987 - 34.9629
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 89322100k Nombre Productor : AGRIC.LOS CEREZOS LTDA. Nombre Predio : SANTA VERONICA Región :DEL MAULE-ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 11:52:21.153	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.18470895220526 - 34.964170442102294 -71.18468749453314 - 34.964768322748114 -71.18569600512274 - 34.965383783561684 -71.18597495486028 - 34.96717738584901 - 71.1847518675495 - 34.96679053377491 - 71.1846445791889 - 34.966157499168034 -71.18342149187811 - 34.96
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 89322100k Nombre Productor : AGRIC.LOS CEREZOS LTDA. Nombre Predio : SITIO JJ Región :DEL MAULE-ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 11:40:16.950	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.18478056770982 - 34.963007859704135 -71.1847591100377 - 34.963689277114185 -71.18463572842302 - 34.96381676748418 - 71.18415293080034 - 34.9637112582266 - 71.18415293080034 - 34.96343429577909 - 71.18394371849718 - 34.96342989954222 - 71.18395981175127 - 34.9627
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 117579573 Nombre Productor : Andres Duran Copello Nombre Predio : Andres Duran Copello Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-COLTAUCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 11:46:53.360	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.99607974290848 - 34.22713360351109 - 70.99510341882706 - 34.22580297974618 - 70.99533945322037 - 34.226131202228025 -70.99491029977798 - 34.22693844667442 - 70.99348336458206 - 34.226610227338384 -70.99405199289322 - 34.22546588505509 - 70.99523216485977 - 34.22
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762624400 Nombre Productor : Agrícola Bell Hill Chilean	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas	-71.11935406923294 - 32.86784748756638 - 71.12204700708389 - 32.870046245012844

					Berries Ltda. Nombre Predio : Agrícola Bell Hill Chilean Berries Ltda. Región :VALPARAISO- HIJUELAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 16:56:14.367			de vigilancia y como de trampeos	-71.1223903298378 - 32.870776148340546 -71.12219721078873 - 32.87118164759294 - 71.12140327692032 - 32.87144296835072 - 71.12064152956009 - 32.871253736154785 -71.11960083246231 - 32.87
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760906603 Nombre Productor : AGRICOLA Y FORESTAL FUNDO MARIMAN LTDA Nombre Predio : AGRICOLA Y FORESTAL FUNDO MARIMAN LTDA Región :DE LA ARAUCANIA- TEODORO SCHMIDT Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 09:51:00.677	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-73.14809918403625 - 39.03669151386036 - 73.14719796180725 - 39.03755819733833 - 73.14797043800354 - 39.0404581762937 - 73.15376400947571 - 39.039091534373696 -73.1525194644928 - 39.03582481975217 - 73.14809918403625 - 39.03669151386036
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761260154 Nombre Productor : Sociedad Agrícola La Esperanza Ltda. Nombre Predio : Sociedad Agrícola La Esperanza Ltda. Región :DEL MAULE- YERBAS BUENAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 11:03:28.283	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.44452095031738 - 35.615633771116244 -71.44349098205566 - 35.61596520340049 - 71.44278287887573 - 35.61603497844323 - 71.44220352172851 - 35.61666295108869 - 71.4416241645813 - 35.61762234422092 - 71.44190311431885 - 35.618721271303954 -71.4425253868103 - 35.6210
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 764016904 Nombre Productor : Sociedad Agrícola Sta Blanca Nombre Predio : Santa Blanca Región :DEL BÍOBIO- CHILLAN	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.13246464729309 - 36.662641082262475 -72.13405251502991 - 36.665808134899244 -72.12941765785217 - 36.666634301111486 -72.12778687477112 - 36.66295090837968 - 72.13246464729309 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 16:52:55.943				36.662641082262475
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 776855502 Nombre Productor : AGRÍCOLA TRINITARIA Nombre Predio : Las Marias Región :DEL MAULE- ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 15:48:43.630	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.16244786975585 - 34.96021245044112 - 71.16301649806701 - 34.961865483782056 - -71.16263025996886 - 34.961927032251914 - -71.16270536182128 - 34.96237545542253 - 71.16157883403503 - 34.962480966400165 - -71.16097801921569 - 34.96048502738367 - 71.16196507213317 - 34.9
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 776855502 Nombre Productor : AGRÍCOLA TRINITARIA Nombre Predio : LA VASCONIA Región :DEL MAULE- ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 16:04:44.263	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.17011523107067 - 34.952689408251466 - -71.17114519933239 - 34.95237283709155 - 71.1749646649696 - 34.958281963813675 - -71.17659544805065 - 34.96113085483306 - 71.17547964910045 - 34.96148256290541 - 71.17483591893688 - 34.95961849292089 - 71.17410635808483 - 34.959
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763976300 Nombre Productor : Agrícola las Vides Limitada Nombre Predio : AGRICOLA LAS VIDES LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-NANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-04 16:33:02.823	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.23574316501617 - 34.66060751813849 - 71.23430550098419 - 34.66050161992157 - 71.2337476015091 - 34.66477274065531 - 71.23492777347565 - 34.66546104116615 - 71.23574316501617 - 34.66060751813849
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761701347 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas	-71.74935936927795 - 36.4727247060898 - 71.75043225288391 -

					Agrícola San Alberto Ltda. Nombre Predio : HUERTO QUIHUA Región :DEL BÍOBIO- SAN CARLOS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 10:03:49.380			por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	36.47127527497527 - 71.74935936927795 - 36.4727247060898
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 773327904 Nombre Productor : AGRICOLA SANTA LUISA Nombre Predio : AGRICOLA SANTA LUISA LTDA. Región :VALPARAISO- HIJUELAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-07-14 16:47:01.693	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.02674543857574 - 32.817902603854044 - -71.02640211582184 - 32.81604518855687 - 71.02668106555939 - 32.81453037451966 - 71.02496445178986 - 32.8129073308221 - 71.02354824542999 - 32.812222036804435 - -71.02273285388947 - 32.81126622316458 - 71.02157413959503 - 32.810
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761601709 Nombre Productor : Patagonia Food Nombre Predio : SANTA AMALIA Región :VALPARAISO- RINCONADA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-08 12:48:21.207	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.70595860481262 - 32.85883082916961 - 70.71089386940002 - 32.859155272417546 - -70.71170926094055 - 32.85987625316437 - 70.71067929267883 - 32.86167867939299 - 70.70930600166321 - 32.86178682380196 - 70.7086193561554 - 32.86247173533015 - 70.70964932441711 - 32.8631
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 777608401 Nombre Productor : EXPLORACIONES AGRICOLAS MEYNET HERMANOS LTDA. Nombre Predio : EXPLORACIONES AGRICOLAS MEYNET HERMANOS LTDA Región :DEL BÍOBIO- NACIMIENTO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.6142430305481 - 37.53723782673409 - 72.6116681098938 - 37.53574048971478 - 72.61372804641724 - 37.53247346822317 - 72.61527299880981 - 37.52675583624084 - 72.61801958084106 - 37.52307998424503 - 72.61922121047974 - 37.52287576493469 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-25 15:53:43.967				72.62025117874146 - 37.524849
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761610295 Nombre Productor : Agricola Teno Norte Ltda. Nombre Predio : Parcela 28 Santa Adela Región :DEL MAULE-TENO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-21 17:11:24.357	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.04468226083554 - 34.930090192071006 -71.04150652536191 - 34.931110527532205 -71.04584097512998 - 34.93832288179048 - 71.04914545663632 - 34.936950824218265 -71.04468226083554 - 34.930090192071006
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 995244500 Nombre Productor : HORTIFRUT CHILE S.A. Nombre Predio : CARLOS MANUEL REYES GARRIDO Región :DEL MAULE-MAULE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-03 17:11:48.420	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.53275489807129 - 35.471898508422825 -71.5495777130127 - 35.497617789521996 -71.5166187286377 - 35.497617789521996 -71.53275489807129 - 35.471898508422825
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 106781052 Nombre Productor : PEDRO PABLO OGAZ BECERRA Nombre Predio : FUNDO EL ENCANTO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MALLOA Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-04 11:54:59.750	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.93013763427734 - 34.44853804827218 - 70.92979431152344 - 34.484486017072555 -70.86112976074219 - 34.490711650881 - 70.85975646972656 - 34.45872959588021 - 70.93013763427734 - 34.44853804827218
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 83990686 Nombre Productor : JUAN FLORES ZENTENO Nombre Predio : JUAN FLORES ZENTENO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.4175084233284 - 35.737404923014786 -71.41697198152542 - 35.737587803865274 -71.41774445772171 - 35.73903341866218 - 71.41828089952469 -

					Región :DEL MAULE-COLBUN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 11:54:47.657				35.73885054113198 - 71.4175084233284 - 35.737404923014786
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 42571806 Nombre Productor : LUIS HECTOR ACEVEDO CELIS Nombre Predio : LUIS HECTOR ACEVEDO CELIS Región :DEL BÍOBIO-SAN CARLOS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-04 18:18:07.990	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.96617037057877 - 36.47830244435313 - 71.96680337190628 - 36.478578503528155 - -71.96692138910294 - 36.48007093141289 - 71.96668535470963 - 36.48001054471543 - 71.96556955575943 - 36.47987251780167 - 71.96562319993973 - 36.47905297793749 - 71.96627765893936 - 36.479
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 109704792 Nombre Productor : wilson rubilar fernandez Nombre Predio : WILSON RUBILARFERNANDEZ Región :DEL BÍOBIO-SAN IGNACIO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 19:05:13.193	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.03673124313354 - 36.87297786647371 - 72.03928470611572 - 36.87379322078481 - 72.03922033309936 - 36.86943311972773 - 72.03702092170715 - 36.86918420881213 - 72.03642010688782 - 36.869278623392816 - -72.03673124313354 - 36.87297786647371
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 89852978 Nombre Productor : misael saez rivas Nombre Predio : Misael Saez Rivas Región :DEL BÍOBIO-EL CARMEN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-13 19:48:20.337	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.93920612335205 - 36.85670329086376 - 71.93697452545166 - 36.85617104684649 - 71.93424940109253 - 36.85639424640175 - 71.93424940109253 - 36.85694365791475 - 71.93551540374756 - 36.857493065478366 - -71.93706035614013 - 36.85739005186102 - 71.93849802017212 - 36.857
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 897488000 Nombre Productor : INMOBILIARIA LA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas	-70.90662002563477 - 31.795980828179534 - -70.90662002563477 - 31.795980828179534

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					REINA ALTA LTDA. Nombre Predio : INMOBILIARIA LA REINA ALTA LTDA Región :COQUIMBO- ILLAPEL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-03 11:13:30.163			de vigilancia y como de trampeos	
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 773824606 Nombre Productor : URCELAY HERMANOS Nombre Predio : URCELAY HERMANOS Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-OLIVAR Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-17 23:10:31.643	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.84964990615845 - 34.28879020345815 - 70.85102319717407 - 34.28822288916648 - 70.84819078445435 - 34.284748005555606 - -70.84647417068481 - 34.28524442629718 - 70.84964990615845 - 34.28879020345815
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 117878236 Nombre Productor : HERRERA VERGARA ALEX BENITO Nombre Predio : ALEX HERRERA VERGARA Región :DEL MAULE- CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-25 12:53:56.317	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.1741722568695 - 34.99117198640173 - 71.17471942750853 - 34.990996196291924 - -71.17456385938567 - 34.990714931330956 - -71.17403814641875 - 34.99089951157061 - 71.1741722568695 - 34.99117198640173
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 766227007 Nombre Productor : LONGO S.A. Nombre Predio : MELIPILLA Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 09:15:02.147	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.1637637601234 - 33.7552143202856 - 71.1657807813026 - 33.756891293712556 - -71.16732573369518 - 33.75614201176732 - 71.168913601432 - 33.75546408436435 - 71.16990065434948 - 33.75657017368079 - 71.16921400884166 - 33.75721241254146 - 71.16831278661266 - 33.75728377

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 768505209 Nombre Productor : AGRICOLA AB LTDA Nombre Predio : AGRICOLA AB LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS- CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-21 15:58:12.193	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.96737205982208 - 34.6376950521097 - 70.9614497423172 - 34.63780097946324 - 70.96254408359528 - 34.64186142602101 - 70.96636354923248 - 34.64097873715927 - 70.96608459949493 - 34.64020196318899 - 70.96780121326447 - 34.63977826522946 - 70.96737205982208 - 34.637695
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760641162 Nombre Productor : SOC AGRIC INM E INV LA CAMPIÑA LTDA Nombre Predio : LA CAMPIÑA LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS- CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-09 16:21:07.887	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.94973117113113 - 34.662159297582285 - -70.94779998064041 - 34.66260935506622 - 70.94854027032852 - 34.66526552689894 - 70.95056802034378 - 34.66468311777222 - 70.94973117113113 - 34.662159297582285
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76220035K Nombre Productor : AGRICOLA LA PATAGUILLA LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA LA PATAGUILLA LIMITADA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SANTA CRUZ Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 16:55:04.240	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.39568328857422 - 34.658274968263584 - -71.38701438903808 - 34.66053416157555 - 71.39001846313476 - 34.66582890455924 - 71.39679908752441 - 34.66286389017132 - 71.3961124420166 - 34.65778076151677 - 71.39636993408203 - 34.658274968263584 - -71.39568328857422 - 34.658
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 70021676 Nombre Productor : MARIA MAGDALENA BEZA MOZO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-71.3946533203125 - 35.15107371562544 - 71.37062072753906 - 35.14461705293514 - 71.35414123535156 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Nombre Predio : MARIA MAGDALENA BEZA MOZO Región :DEL MAULE-ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 17:48:50.573			trampeos	35.16426617237023 - 71.37714385986328 - 35.168195426767944 -71.3946533203125 - 35.15107371562544
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 767622902 Nombre Productor : AGRICOLA SANTA LUISA DE TABOLANGO LTDA Nombre Predio : AGRICOLA SANTA LUISA DE TABOLANGO LTDA Región :VALPARAISO-LIMACHE Estado :ACTIVO Registrado :2014-07-14 16:53:59.873	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.38741135597229 - 32.92488460479191 - 71.38157486915588 - 32.92506471684827 - 71.37603878974915 - 32.926721730563976 -71.37672543525696 - 32.930251786736115 -71.37741208076477 - 32.933601607739945 -71.37809872627258 - 32.938428008473686 -71.3837206363678 - 32.9
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760324302 Nombre Productor : SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA JG LTDA Nombre Predio : SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA JG LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PLACILLA Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-24 12:37:41.710	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.06695711612701 - 34.60492169805168 - 71.06798708438873 - 34.60112437936271 - 71.06242954730988 - 34.60068281940915 - 71.06124937534332 - 34.60280228577572 - 71.06695711612701 - 34.60492169805168
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761458159 Nombre Productor : FRUTICOLA LA FRAGÜITA LTDA. Nombre Predio : FRUTICOLA LA FRAGÜITA (10,7 HAS) Región :DEL	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.79405057360418 - 34.25556971701762 - 70.79499471117742 - 34.257502866245126 -70.79409348894842 - 34.25780436257911 - 70.79460847307928 - 34.258868458650525 -70.79319226671942 -

					LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-REQUINOA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-25 15:28:51.403			34.25936503221088 - 70.79274165560491 - 34.25956011387902 - 70.79244124819525 - 34.25
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761450719 Nombre Productor : AGRICOLA MARIA LAURA SPA Nombre Predio : AGRICOLA MARIA LAURA SPA Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-17 11:21:50.610	T	POL	-71.31222367286682 - 34.9600055988932 - 71.32479786872864 - 34.96524596480998 - 71.32393956184387 - 34.966969233391204 - -71.3218367099762 - 34.966441706042446 - -71.31882190704346 - 34.97419491711313 - 71.31401538848877 - 34.97152231263408 - 71.31222367286682 - 34.9600
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 62097388 Nombre Productor : HERNAN TODORO CESPEDES LEYTON Nombre Predio : HERMAN TEODORO CESPEDES LEYTON Región :DEL MAULE-TENO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-24 12:27:47.853	T	POL	-71.08258366584778 - 34.9079002554665 - 71.07987999916077 - 34.908815286935074 - -71.07979416847229 - 34.90934318506671 - 71.0821545124054 - 34.9119474328395 - 71.08498692512512 - 34.91082128177799 - 71.08258366584778 - 34.9079002554665
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 64104446 Nombre Productor : CARLOS MELO Nombre Predio : CARLOS MELO Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 17:05:00.180	T	POL	-71.17909222841263 - 34.90719225386809 - 71.17612034082413 - 34.90801930911627 - 71.1763671040535 - 34.90847682546186 - 71.17926388978958 - 34.90760578253352 - 71.17909222841263 - 34.90719225386809
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76235490k Nombre Productor : AGRICOLA Y COMERCIAL LOS	T	POL	-71.16270124912262 - 34.9797316123517 - 71.1568433046341 - 34.97890528009352 - 71.15982592105865 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					CRISTALES LTDA Nombre Predio : AGRICOLA Y COMERCIAL LOS CRISTALES LTDA Región :DEL MAULE- CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 11:44:32.013			trampeos	34.97610975382794 - 71.16231501102448 - 34.97635590462596 - 71.16270124912262 - 34.9797316123517
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 60925275 Nombre Productor : EDUARDO GONZALEZ NAVARRO Nombre Predio : EDUARDO GONZALES NAVARRO Región :DEL MAULE- CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-24 17:48:06.633	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.18934899568558 - 34.89939640893206 - 71.19085103273392 - 34.902414526989006 - -71.19118362665176 - 34.90231773775235 - 71.191226541996 - 34.90188658431233 - 71.1914411187172 - 34.90176339719942 - 71.19143038988113 - 34.901261847760686 - -71.19134455919266 - 34.90094
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761097946 Nombre Productor : AGRICOLA GARCES LIMITADA Nombre Predio : ROSARIO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 10:26:00.910	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.84800839424133 - 34.34379594375132 - 70.84779381752014 - 34.3450006841794 - 70.84646344184875 - 34.341740758367436 - -70.85191369056702 - 34.340429665515096 - -70.85298657417297 - 34.34344160503721 - 70.84787964820862 - 34.34489438424965 - 70.84800839424133 - 34.343
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 532741505 Nombre Productor : Sucesión Oscar Navarro Gonzalez Nombre Predio : Sucesión Oscar Navarro Gonzalez Región :DEL MAULE- ROMERAL Estado :ACTIVO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.13412687594973 - 34.93601446910496 - 71.13440582568728 - 34.93655538533303 - 71.13290915305697 - 34.93673129228081 - 71.13204039793345 - 34.936820299264994 - -71.13184727888438 - 34.935026032643684 - -71.13364972334239 -

					Registrado :2014-10-06 12:01:50.147				34.93488530418991 - 71.13412687594973 - 34.93
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 125598242 Nombre Productor : XIMENA LORETO CORREA URREA Nombre Predio : XIMENA LORETO CORREA URREA Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-01 09:50:18.393	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.18984736596758 - 35.02471859693299 - 71.19158543740923 - 35.02668661311754 - 71.1898688236397 - 35.02825044933814 - 71.1885169902962 - 35.02933984660088 - 71.18622101937945 - 35.02744217844119 - 71.18969716226275 - 35.024665881830366 - -71.18984736596758 - 35.02471
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762368528 Nombre Productor : Soc Agrícola Santa Elena Ltda Nombre Predio : Fundo Santa Virginia Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHEPICA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-14 18:10:45.890	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.3538408279419 - 34.77820929406758 - 71.3538408279419 - 34.77820929406758
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 65115492 Nombre Productor : Fernando Quiñones Mora Nombre Predio : FERNANDO QUIÑONES MORA Región :DEL BÍOBIO-PORTEZUELO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-04 15:40:08.303	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.47425116598606 - 36.62094229794696 - 72.47274376451969 - 36.6220466454508 - 72.47432090342045 - 36.62418856090792 - 72.47516043484211 - 36.623669770766774 - -72.47409023344517 - 36.62262141654673 - 72.47518993914127 - 36.62185505413312 - 72.47425116598606 - 36.6209
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 787925103 Nombre Productor : SOC. AGRICOLA Y	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas	-72.09331512451172 - 36.515706775288365 - -72.09649085998535 - 36.51991453784428 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					FORESTAL CANTACLARO LIMITADA Nombre Predio : SOC. AGRICOLA Y FORESTAL CANTACLARO LTDA Región :DEL BÍOBIO- SAN NICOLAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-10 12:59:44.213			de vigilancia y como de trampeos	72.09134101867676 - 36.52067329034796 - 72.08541870117187 - 36.51867292678879 - 72.08232879638672 - 36.518879863348275 - -72.07777976989746 - 36.52019044870652 - 72.07460403442383 - 36.51
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 784453405 Nombre Productor : AGRÍCOLA LOS SOCIOS LDA. Nombre Predio : LA PIEDAD Región :DEL MAULE- LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 10:05:26.713	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.67013764381409 - 36.01932820118895 - 71.66418313980103 - 36.01440454708046 - 71.6598916053772 - 36.021069142080464 -71.67013764381409 - 36.01932820118895
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 995845806 Nombre Productor : FUNDO EL DELIRIO S.A. Nombre Predio : APALTA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 12:19:13.487	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.85488557815552 - 34.31126694909373 - 70.86381196975708 - 34.30786391664104 - 70.86801767349243 - 34.31523697929366 - 70.8582329750061 - 34.31828526791035 - 70.85728883743286 - 34.31608767562476 - 70.84784746170044 - 34.31963215087256 - 70.84518671035767 - 34.31247
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761601709 Nombre Productor : Patagonia Food Nombre Predio : SANTA MARTA Región :DEL BÍOBIO- NEGRETE Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-08 12:50:57.520	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.57161736488342 - 37.650126649519564 -72.56925702095032 - 37.6503305200089 - 72.57045865058899 - 37.65817910828787 - 72.57084488868713 - 37.65964000932453 - 72.57320523262024 - 37.659877827702736 -72.5720465183258 -

									37.652607035788265 -72.57161736488342 - 37.650
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 183923404 Nombre Productor : Josefa Budinich Borda Nombre Predio : Josefa Budinich Borda Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MOSTAZAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 11:49:54.880	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.70899084210396 - 33.978056751514515 -70.70902839303017 - 33.978523837756825 -70.70948973298073 - 33.978506044042234 -70.70947363972664 - 33.97802116388607 - 70.70899084210396 - 33.978056751514515
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 183943596 Nombre Productor : Raimundo Gardulski Budinich Nombre Predio : Raimundo Gardulski Budinich Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MOSTAZAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 11:56:28.450	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.70900157094002 - 33.9780434061556 - 70.70904448628426 - 33.97852828618489 - 70.70960238575935 - 33.97850159561301 - 70.7095916569233 - 33.97799892161074 - 70.70900157094002 - 33.9780434061556
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 38842862 Nombre Productor : Pedro Lobos Nombre Predio : PARCELA N28 LOS PUQUIOS Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 21:46:45.353	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.80491065979004 - 33.820265738792955 -70.80830097198486 - 33.824936224747475 -70.805983543396 - 33.825435345563626 -70.80302238464355 - 33.82122837890472 - 70.80491065979004 - 33.820265738792955
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 54803206 Nombre Productor : Marlies Bohn Sauterel Nombre Predio : Fundo	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-72.4288272857666 - 38.65526194498913 - 72.44187355041504 - 38.67697532367479 - 72.41509437561035 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					El Guindo Región :DE LA ARAUCANÍA-VILCUN Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 12:29:59.473			trampeos	38.67697532367479 - 72.4288272857666 - 38.65526194498913
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 38842862 Nombre Productor : Pedro Lobos Nombre Predio : PARCELA N51 LAS DELICIAS Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 21:41:54.530	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.75628757476807 - 33.77005082724626 - 70.75706005096436 - 33.77565153420192 - 70.75607299804688 - 33.77575855051514 - 70.75512886047363 - 33.770086501697534 - -70.75628757476807 - 33.77005082724626
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 38842862 Nombre Productor : Pedro Lobos Nombre Predio : PARCELA N11 LAS VERTIENTES Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 21:48:29.880	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.8049750328064 - 33.816343759674375 - -70.80525398254395 - 33.816718138172575 - -70.80785036087036 - 33.818572178963585 - -70.80503940582275 - 33.82010529772086 - 70.80300092697144 - 33.81743123554071 - 70.8049750328064 - 33.816343759674375
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 74220452 Nombre Productor : ALVARO GATICA PEREZ Nombre Predio : ALVARO GATICA PEREZ Región :DEL BÍOBIO-PINTO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-04 16:33:05.123	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.98204100131989 - 36.68759261221466 - 71.98165476322174 - 36.68676667103823 - 71.97901546955109 - 36.68265404022273 - 71.97811424732208 - 36.68255079143115 - 71.97717010974884 - 36.68244754250097 - 71.97650492191315 - 36.68244754250097 - 71.97598993778229 - 36.6823
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 74220452 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	-72.08257019519806 - 36.63707344214154 - 72.08623945713043 -

					ALVARO GATICA PEREZ Nombre Predio : ALVARO GATICA PEREZ, SAN BENITO Región :DEL BÍOBIO-CHILLAN Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-04 16:42:43.453			por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	36.635575434399534 -72.08817064762115 - 36.63841645880332 - 72.08890557289124 - 36.639641618246024 -72.0844316482544 - 36.64117290563918 - 72.08312273025513 - 36.639646998789104 -72.08252191543579 - 36.63
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760519189 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA AMANDA SUSANA LTDA Nombre Predio : AMANDA SUSANA Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-18 12:58:36.727	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.72071075439453 - 33.731192536134756 -70.72895050048828 - 33.73518979348225 - 70.73066711425781 - 33.73233462866422 - 70.72071075439453 - 33.731192536134756
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76234839K Nombre Productor : AGRICOLA CATA LIMITADA Nombre Predio : ROSARIO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 16:39:17.623	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.93116760253906 - 33.99155159041085 - 70.68672180175781 - 33.879893300908016 -70.65650939941406 - 34.04618791656029 - 70.93116760253906 - 33.99155159041085
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 789188602 Nombre Productor : SOC. COM. BULLILEO LTDA Nombre Predio : HIJUELA 1 CAMPO LINDO ROMERAL Región :DEL MAULE-RETIRO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.646708548069 - 36.19187265655573 - 71.64807111024857 - 36.19171680081519 - 71.6482025384903 - 36.19241084352478 - 71.64888918399811 - 36.192254988855396 -71.64880335330963 - 36.191544980325084

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 10:48:30.340				-71.64931833744049 - 36.19149302822865 - 71.64987623691559 - 36.19154
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 74220452 Nombre Productor : ALVARO GATICA PEREZ Nombre Predio : Fundo la piedra Región :DEL BÍOBIO-PINTO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-04 15:02:35.113	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.9672566652298 - 36.67742259373526 - 71.95680677890778 - 36.68236150161994 - 71.9603043794632 - 36.688384130851574 - -71.9645744562149 - 36.68618162400463 - 71.96742966771126 - 36.69036947862444 - 71.96747794747353 - 36.69016300161807 - 71.96755841374397 - 36.689986
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760205125 Nombre Productor : COMERCIALIZADORA SAN JUAN LTDA Nombre Predio : AGRICOLA SAN JUAN LTDA Región :VALPARAISO-CABILDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 14:13:13.560	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.96336483955383 - 32.42580245922608 - 70.96173405647278 - 32.427867218656296 - -70.96001744270325 - 32.42880902304887 - 70.95645546913147 - 32.42873657690632 - 70.95001816749573 - 32.426925404428516 - -70.94637036323547 - 32.42645449362648 - 70.9466278553009 - 32.424
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 77927960k Nombre Productor : Sociedad Agrícola Robles del Maule Ltda. Nombre Predio : Robles del Maule Región :DEL MAULE-CAUQUENES Estado :INACTIVO Registrado :2014-07-30 13:48:18.573	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.16566037852317 - 35.99614301461674 - 72.1684927912429 - 36.00537824410582 - 72.16677617747337 - 36.00503107459318 - 72.16257047373801 - 35.991143040671155 - -72.16394376475364 - 35.99079580848943 - 72.16583203990012 - 35.99669854771315 - 72.16566037852317 - 35.9961
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762348349 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	-70.71907997131348 - 34.32873855058105 - 70.73933601379395 -

					AGRICOLA FEFE LIMITADA Nombre Predio : FEFE Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-REQUINOA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-02 08:59:53.930			por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	34.343480360907 - 70.71736335754395 - 34.344330770912315 - 70.71907997131348 - 34.32873855058105
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762911604 Nombre Productor : Agricola Punto Azul Ltda. Nombre Predio : HUERTO LAS VERTIENTES Región :DEL BÍOBIO-COIHUECO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 10:34:25.087	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.92887425422668 - 36.64673499987563 - 71.93260788917542 - 36.65041916848409 - 71.93398118019104 - 36.65028144572598 - 71.9370710849762 - 36.65279484729063 - 71.94016098976135 - 36.65145208131877 - 71.9335949420929 - 36.64429026735762 - 71.92887425422668 - 36.646734
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762086360 Nombre Productor : Agricola E Inversiones BerrySmith LTDA Nombre Predio : CARACHILLA Región :COQUIMBO-OVALLE Estado :ACTIVO Registrado :2014-07-25 16:54:24.817	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.08512783015613 - 30.665106851230526 - 71.08529949153308 - 30.668355245581846 - 71.08272457087878 - 30.66628809817552 - 71.08392620051745 - 30.664368564557012 - 71.08512783015613 - 30.665106851230526
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 77927960k Nombre Productor : Sociedad Agrícola Robles del Maule Ltda. Nombre Predio : ROBLES DEL MAULE Región :DEL MAULE-CAUQUENES Estado :INACTIVO Registrado :2014-07-30 14:00:26.100	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.16385793406516 - 35.99100414586254 - 72.1684927912429 - 36.00544767570596 - 72.16660451609641 - 36.00544767570596 - 72.16239881236106 - 35.991420823196776 - 72.16385793406516 - 35.99100414586254



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 766547702 Nombre Productor : Soc. Agrícola Manquecura Ltda. Nombre Predio : SOC. AGRÍCOLA MANQUECURA LTDA. Región :DEL MAULE-TENO Estado :ACTIVO Registrado :2014-07-31 13:42:45.990	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.1872823536396 - 34.86471020370032 - 71.1879850924015 - 34.86462217311151 - 71.18799045681953 - 34.86452533935498 - 71.18872538208961 - 34.864388891595425 - -71.1887039244175 - 34.86349537325239 - 71.18732526898384 - 34.86372865730297 - 71.1872823536396 - 34.8647102
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 74406610 Nombre Productor : Carlos Gerardo Astete Maureira Nombre Predio : Carlos Gerardo Astete Maureira Región :DEL MAULE-COLBUN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 09:03:44.630	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.49336129426956 - 35.80238824059318 - 71.49403721094131 - 35.80336280363888 - 71.49021774530411 - 35.80525968670936 - 71.48950964212418 - 35.804154627309394 - -71.49336129426956 - 35.80238824059318
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 90587811 Nombre Productor : Ivan Rojas Brito Nombre Predio : Fundo El Rosal Región :DEL MAULE-LINARES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-04 17:56:34.380	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.6316157579422 - 35.86081612847511 - 71.63080036640167 - 35.86140739336426 - 71.63043558597565 - 35.86048571382194 - 71.62992060184479 - 35.859390118538165 - -71.62921249866486 - 35.85777278353889 - 71.6291481256485 - 35.8566771507594 - 71.63088619709015 - 35.855998
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762505134 Nombre Productor : Gustavo Guillermo Bustamante Sepulveda EIRL Nombre Predio : FUNDO SANTA INES Región :DEL MAULE-	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.6102559864521 - 35.93156063308729 - 71.61012724041939 - 35.930913423811035 - -71.6105617582798 - 35.9308569556363 - 71.6110197454691 - 35.93067635222496 - 71.61143615841866 -

					LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 10:30:34.457				35.930479052198066 -71.61215163767338 - 35.930291932316244 -71.612578779459 - 35.9310393
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761949659 Nombre Productor : Agricola Lomas de la Tercera Ltda Nombre Predio : Parcela 99 Región :DEL MAULE-LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 11:02:56.970	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.66260063648224 - 36.1059678464859 - 71.66360914707184 - 36.107181375666244 - -71.66131317615509 - 36.10860291457679 - 71.6601973772049 - 36.1074414151944 - 71.66139900684357 - 36.10673063844486 - 71.66260063648224 - 36.1059678464859
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761660578 Nombre Productor : Sociedad Comercial Golden South Ltda Nombre Predio : HIYUELA SEGUNDA DE CHACAYAL Región :DEL BÍOBIO-COIHUECO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-17 13:06:01.973	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.82560920715332 - 36.54346688371933 - 71.81904315948486 - 36.544294361326074 - -71.81844234466553 - 36.540225844479814 - -71.82518005371094 - 36.53967416469491 - 71.82560920715332 - 36.54346688371933
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 48780121 Nombre Productor : Héctor Ponciano Flores Ortega Nombre Predio : Parcela N° 5 Región :DEL BÍOBIO-CHILLAN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 09:14:49.770	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.05305248498917 - 36.53289125252925 - 72.0530954003334 - 36.533770567451135 - -72.05265551805496 - 36.53400332560988 - 72.05192595720291 - 36.53394298096932 - 72.05191522836685 - 36.53256366206103 - 72.05160409212112 - 36.5325550412405 - 72.0516362786293 - 36.533399
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761494082 Nombre Productor : Agric. Alejandro Lapi Tassini EIRL	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-71.69927515089512 - 36.17709427234938 - 71.70092202723026 - 36.178573000763706 - -71.70074231922626 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Nombre Predio : PARCELA 79 Región :DEL MAULE- RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 09:41:36.713			trampeos	36.17865310677693 - 71.70025616884232 - 36.17887495399924 - 71.69948369264603 - 36.17919537632577 - 71.69897943735123 - 36.17928197672963 - 71.69823914766312 - 36.179
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 82680497 Nombre Productor : mario enrique talbot jiliberto Nombre Predio : mario talbot Región :DE LA ARAUCANÍA- VILLARRICA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 23:47:04.510	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.13425636291504 - 39.31256071145401 - 72.12258338928223 - 39.31574819013557 - 72.12807655334473 - 39.31760748563925 - 72.13700294494629 - 39.31415446894638 - 72.13425636291504 - 39.31256071145401
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 48614825 Nombre Productor : Reinaldo Patricio Sotomayor Arellano Nombre Predio : SANTA TEODOSIA Región :DEL MAULE- CAUQUENES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 09:58:18.857	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.42330461740494 - 35.963880284097385 - -72.42345482110977 - 35.964496830389095 - -72.42202788591385 - 35.96473997408198 - 72.42050439119339 - 35.96482681093371 - 72.42031127214432 - 35.96418421596956 - 72.42187768220901 - 35.964080010888026 - -72.42330461740494 - 35.9
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 995244500 Nombre Productor : HORTIFRUT CHILE S.A. Nombre Predio : FRUTICOLA 6 B LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.9731388092041 - 34.54789674481762 - 70.99339485168457 - 34.550724482908485 - -70.97691535949707 - 34.57023325648484 - 70.95494270324707 - 34.54789674481762 - 70.98172187805176 - 34.54902785158507 - 70.9731388092041 - 34.54789674481762

					Registrado :2014-09-23 13:44:44.050				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 142847760 Nombre Productor : Jhony Arenas Espina Nombre Predio : JHONY ARENAS ESPINA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MALLOA Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-03 13:09:34.837	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.97012668848038 - 34.51236648165385 - 70.96923619508743 - 34.51259633701368 - 70.96927911043167 - 34.51287039449864 - 70.96930056810379 - 34.51314445108224 - 70.96939712762833 - 34.51326821827616 - 70.96952587366104 - 34.51355995450585 - 70.96992284059525 - 34.5135
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 73007798 Nombre Productor : José Ignacio León Velilla Nombre Predio : Fundo chacay Región :DEL BÍOBIO-PINTO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 15:57:00.010	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.71417146921158 - 36.798788498805266 - -71.71455770730972 - 36.80012010021187 - 71.71387106180191 - 36.800291918061845 - -71.71387106180191 - 36.80048950811279 - 71.71287328004837 - 36.800644143449254 - -71.71225100755692 - 36.800618370914854 - -71.7121222615242 - 36.8
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 53003680 Nombre Productor : miriam de las mercedes diaz valdes Nombre Predio : Chanquiue Región :DEL MAULE-CONSTITUCION Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 10:25:48.013	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.19279825687408 - 35.14560236313317 - 72.19335615634918 - 35.14325119697802 - 72.19359219074249 - 35.14328628950949 - 72.19361364841461 - 35.14354948301321 - 72.19475090503693 - 35.143602121611835 - -72.19417154788971 - 35.144900529601124 - -72.19279825687408 - 35.14
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 79607126 Nombre Productor : RAUL VILLALOBOS	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas	-71.74310804111883 - 35.768121287209645 - -71.7404902051203 - 35.772021148631914

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Nombre Predio : FUNDO SAN IGNACIO Región :DEL MAULE-LINARES Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-08 19:56:08.127			de vigilancia y como de trampeos	-71.7518198559992 - 35.78385884216608 - 71.7561972211115 - 35.78048179752389 - 71.74310804111883 - 35.768121287209645
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762252732 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA TAITAMITO S.A. Nombre Predio : SOCIEDAD AGRICOLA TAITAMITO S.A. Región :DE LA ARAUCANÍA-COLLIPULLI Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-25 11:43:47.803	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.37402439117432 - 37.99564270273087 - 72.367844581604 - 38.00051258677366 - 72.36973285675049 - 38.00132420267546 - 72.36389636993408 - 38.00511162477901 - 72.37127780914307 - 38.013091623794956 - -72.38003253936768 - 38.008357830878005 - -72.378830909729 - 38.006328
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 58559318 Nombre Productor : JAIME LOPEZ MACHUCA Nombre Predio : JAIME LOPEZ MACHUCA Región :DEL MAULE-ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-24 15:57:29.530	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.02770835161209 - 34.97429739085732 - 71.02612048387527 - 34.97387540700188 - 71.02625995874405 - 34.97565124104977 - 71.0274937748909 - 34.976038051280014 - -71.02770835161209 - 34.97429739085732
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761701347 Nombre Productor : Agricola San Alberto Ltda. Nombre Predio : AGRICOLA SAN ALBERTO Región :DEL BÍOBIO-SAN CARLOS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 10:21:12.923	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.06982165575027 - 36.50943054345854 - 72.06765443086624 - 36.509585764466124 - -72.06801921129227 - 36.51131042138463 - 72.068330347538 - 36.51134491413103 - 72.06855565309525 - 36.51128455181475 - 72.06882387399673 - 36.51113795742207 - 72.06881314516068 - 36.51060
Registro de	SAG	Registro de predios	Sistema de registro	productor -Predios	Rut Productor : 761835874	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones	-70.77968716621399 - 33.64917759698337 -

predios		productivos	Agricola(SRA)		Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA SANTO DOMINGO DE LORETO Y COMPAÑIA LIMITADA Nombre Predio : EL RINCON Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-CALERA DE TANGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-17 10:14:10.333			y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	70.77530980110168 - 33.650427952562346 -70.77784180641174 - 33.6546075807951 - 70.78264832496643 - 33.652785716520434 -70.7838499546051 - 33.651178157191325 -70.7820475101471 - 33.64839164989437 - 70.77968716621399 - 33.6491
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 779809803 Nombre Productor : AGRICOLA GEOAGRO LTDA. Nombre Predio : LA PAZ AGR. GEOAGRO LTDA. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS- CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-17 10:39:46.797	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.01311981678009 - 34.6728907929033 - 71.01472914218903 - 34.67504370806709 - 71.01204693317413 - 34.6769142282669 - 71.0104376077652 - 34.67456724805775 - 71.01311981678009 - 34.6728907929033
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763282872 Nombre Productor : AGRICOLA TIPAUME SPA Nombre Predio : LA MELOZA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-17 17:36:41.607	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.7950884103775 - 34.359790008906565 -70.79257786273956 - 34.360905953131976 -70.79315721988678 - 34.36177389947791 - 70.79311430454254 - 34.36196874334041 - 70.79326450824738 - 34.36218129976462 - 70.79457342624664 - 34.361614481435254 -70.7950884103775 - 34.359
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763282872 Nombre Productor : AGRICOLA TIPAUME SPA Nombre Predio : EST.	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.79549610614777 - 34.362942955857214 -70.79708397388458 - 34.36487363446999 - 70.79633295536041 - 34.365387293764556

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					BALLICA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-17 17:38:04.477				-70.79500257968903 - 34.36604264760301 - 70.79412281513214 - 34.36655629973087 - 70.79335033893585 - 34.365989510996265 - -70.79247057437897 - 34.3
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763282872 Nombre Productor : AGRICOLA TIPAUME SPA Nombre Predio : LAS VEGAS Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-17 17:39:35.597	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.79311430454254 - 34.350047007555055 - -70.7949811220169 - 34.353820340626775 - -70.78727781772614 - 34.35348375913031 - 70.78654825687408 - 34.353767196269814 - -70.7860118150711 - 34.351676824836346 - -70.78629076480865 - 34.351074504749675 - -70.78659117221832 - 34.3
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763282872 Nombre Productor : AGRICOLA TIPAUME SPA Nombre Predio : LA BALLICA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-17 17:44:01.073	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.79826414585114 - 34.36177389947791 - 70.79547464847565 - 34.362996094396024 - -70.79708397388458 - 34.36485592202436 - 70.79590380191803 - 34.365688402921464 - -70.79674065113068 - 34.367069948709684 - -70.79706251621246 - 34.36933705140568 - 70.79995930194855 - 34.3
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763282872 Nombre Productor : AGRICOLA TIPAUME SPA Nombre Predio : TIPAUME Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-17	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.7696583867073 - 34.385947407692704 - -70.77035576105118 - 34.38690363356662 - 70.76844602823257 - 34.38758538052974 - 70.76699763536453 - 34.388028070389964 - -70.76646119356155 - 34.386992172446945 - -70.7696583867073 - 34.385947407692704

					17:46:19.660				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763282872 Nombre Productor : AGRICOLA TIPAUME SPA Nombre Predio : LLANO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-17 17:47:28.450	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.80109655857086 - 34.362446994536676 -70.80178320407867 - 34.36384630643399 - 70.80354273319244 - 34.362978381553496 -70.80257713794708 - 34.361596768300686 -70.80109655857086 - 34.362446994536676
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763282872 Nombre Productor : AGRICOLA TIPAUME SPA Nombre Predio : EL CERRO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-17 17:49:30.813	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.79258590936661 - 34.349744458163215 -70.79300433397293 - 34.34978874725494 - 70.79300433397293 - 34.34988618317438 - 70.7929077744484 - 34.34997476118468 - 70.79278975725174 - 34.34997476118468 - 70.7926931977272 - 34.3499393299918 - 70.79248934984207 - 34.350063
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763282872 Nombre Productor : AGRICOLA TIPAUME SPA Nombre Predio : PUENTE NEGRO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :INACTIVO Registrado :2013-10-17 17:50:36.360	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.809765458107 - 34.734262207466564 -70.80768406391144 - 34.7354260425741 - 70.80725491046906 - 34.73547894378044 - 70.80721199512482 - 34.73579635030733 - 70.8061820268631 - 34.7361842899623 - 70.80594599246979 - 34.73620192353971 - 70.80515205860138 - 34.73713649
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 796848707 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA LOS TILOS LTDA. Nombre Predio :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.92679560184479 - 35.22979596012298 - 70.92548668384552 - 35.23021662125582 - 70.92503607273102 - 35.22932271374147 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					SOCIEDAD AGRICOLA LOS TILOS LTDA. Región :DEL MAULE- CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-21 15:20:24.567				70.92679560184479 - 35.22979596012298
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761318829 Nombre Productor : SOC. AGRICOLA Y COM. TAPIA Y ZUÑIGA LTDA. Nombre Predio : LA ORILLA Región :DEL MAULE- PARRAL Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-08 08:39:44.707	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.57760679721832 - 36.21805336944044 - 71.57833635807037 - 36.21839959858989 - 71.57526791095734 - 36.220632739788414 - -71.57462418079376 - 36.220269209518804 - -71.57380878925323 - 36.22099626836863 - 71.57316505908966 - 36.22054618511555 - 71.57492458820343 - 36.21
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763282872 Nombre Productor : AGRICOLA TIPAUME SPA Nombre Predio : HUERTO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-08 10:46:54.597	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.80082967877388 - 34.37282849648653 - 70.80097451806068 - 34.373528068663155 - -70.80224588513374 - 34.37351035804723 - 70.80225124955177 - 34.37281964110506 - 70.80211713910103 - 34.3727443703249 - 70.80082967877388 - 34.37282849648653
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 54582307 Nombre Productor : Omar Alberto Campillay Rojas Nombre Predio : TATARA Región :ATACAMA- ALTO DEL CARMEN Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-13 11:50:39.217	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.92844247817993 - 28.526030916349374 - -70.93127489089966 - 28.529047307718084 - -70.942862033844 - 28.528821081359695 - -70.95891237258911 - 28.526785022284063 - -70.95977067947388 - 28.52505057056898 - 70.95951318740845 - 28.52188323727795 - 70.92844247817993 - 28.52

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763976300 Nombre Productor : Agrícola las Vides Limitada Nombre Predio : AGRICOLA LAS VIDES LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-NANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2013-12-04 12:44:01.113	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.23921930789948 - 34.66145469900192 - 71.23709499835968 - 34.66127820370295 - 71.23651564121246 - 34.665796364984615 - -71.2386828660965 - 34.666502305429475 - -71.23921930789948 - 34.66145469900192
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 66635821 Nombre Productor : CARLOS DIAZ MARTINEZ Nombre Predio : FUNDO LAS MERCEDES DE CUADRAPANGUE Región :DEL BÍOBIO-SAN CARLOS Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-26 16:40:48.523	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.9537678360939 - 36.4825122399136 - 71.95385366678238 - 36.48339212729965 - 71.95412188768387 - 36.48343525877734 - 71.95441156625748 - 36.48414261158559 - 71.95431500673294 - 36.48428063089274 - 71.95419698953629 - 36.48444452850063 - 71.95442229509354 - 36.484875
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 780366109 Nombre Productor : EXSER LTDA. Nombre Predio : JAHUEL Región :VALPARAISO-SANTA MARIA Estado :ACTIVO Registrado :2013-12-09 15:40:09.773	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.63650083262473 - 32.72307157628218 - 70.6281752558425 - 32.72617649942606 - 70.62079381663352 - 32.725454433924945 - -70.61461400706321 - 32.71873894469762 - 70.61753225047141 - 32.71787239312085 - 70.6263728113845 - 32.72220506680557 - 70.62937688548118 - 32.72148
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762259729 Nombre Productor : AGR. TRICAHUE LTDA. Nombre Predio : LAS HORNILLAS	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.68590641021729 - 34.185274035421635 - -70.67989826202393 - 34.19010198512455 - 70.67800998687744 - 34.18811403930283 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MACHALI Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-25 10:47:46.470				70.68230152130127 - 34.183427981623105 -70.68590641021729 - 34.185274035421635
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 115576917 Nombre Productor : VICTOR ROJAS Nombre Predio : VICTOR ROJAS LOPEZ Región :DEL MAULE- ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-27 17:49:14.940	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.76851844787598 - 35.045219919265136 -70.76851844787598 - 35.045219919265136
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 87328627 Nombre Productor : JUAN RICARDO ARANDA HENRIQUEZ Nombre Predio : PARCELA 7 Región :VALPARAISO- SAN ESTEBAN Estado :ACTIVO Registrado :2013-12-11 16:46:52.370	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.58715569968626 - 32.73980348108707 - 70.58722007270262 - 32.740200553910114 -70.58737027640746 - 32.7405615276684 - 70.58687674994871 - 32.74119322822677 - 70.58743464942381 - 32.74171663386835 - 70.58634030814574 - 32.742203939805364 -70.58404433722899 - 32.741
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 120125672 Nombre Productor : MARIO Nombre Predio : prueba viernes 201 Región :DE LA ARAUCANÍA- COLLIPULLI Estado :ACTIVO Registrado :2013-12-20 14:26:12.260	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.58916351198604 - 33.592876380484334 -70.58886578678539 - 33.59284510093123 - 70.5888496935313 - 33.59294564231158 - 70.58916351198604 - 33.59297468757742 - 70.58916351198604 - 33.592876380484334
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 765342902 Nombre Productor : AGRIC.G Y G LTDA. Nombre Predio :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-71.24051481485367 - 34.90153462064237 - 71.24047189950943 - 34.90216815416224 - 71.23834758996964 -

					PARCELA PUNTA EL MONTE Región :DEL MAULE-TENO Estado :ACTIVO Registrado :2013-12-31 11:25:02.633			trampeos	34.90196577593019 - 71.23834758996964 - 34.901816191699005 -71.2357833981514 - 34.9015522188617 - 71.23586922883987 - 34.90062830724948 - 71.24028950929642 - 34.90109
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760082090 Nombre Productor : Agrícola Amafrutos Limitada Nombre Predio : Amafrutos Región :DE LA ARAUCANÍA-PUCON Estado :ACTIVO Registrado :2014-01-06 15:13:38.713	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.03922033309936 - 39.30450005893753 - 72.04001426696777 - 39.304483455193555 -72.04031467437744 - 39.305413258790104 -72.04125881195068 - 39.30557929384679 - 72.0419454574585 - 39.30717321034979 - 72.03919887542724 - 39.30712340100855 - 72.03872680664062 - 39.305
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 766472206 Nombre Productor : EXPORTADORA DOÑA PAULA LTDA Nombre Predio : Sociedad Agrícola Tagle e Hijos Ltda. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-01-08 13:18:22.810	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.99607706069946 - 34.59365894075236 - 70.99680662155151 - 34.593473469189014 -70.99762201309204 - 34.595292839013695 -70.99881291389465 - 34.594868911741344 -71.00021839141845 - 34.59800415602534 - 71.0010552406311 - 34.59776570498416 - 71.00098013877868 - 34.59
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 47385318 Nombre Productor : MARIA LORETO ARBILDUA ARAMBURU Nombre Predio : MARIA LORETO ARBILDUA A. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.90265572071075 - 34.64020196318899 - 70.90038120746613 - 34.643203095096396 -70.90246260166168 - 34.644774232602515 -70.905402302742 - 34.64263818444732 - 70.90265572071075 - 34.64020196318899

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :INACTIVO Registrado :2014-02-17 13:26:44.420			
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 96582040K Nombre Productor : EXPORTADORA SAN GREGORIO S.A. Nombre Predio : AGRICOLA SAN CLEMENTE LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PLACILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-02-18 10:22:27.417	T	POL	-71.0277807712555 - 34.602860239174454 -71.0275661945343 - 34.60165921571253 - 71.03366017341614 - 34.59823267096412 - 71.03979706764221 - 34.59671364198627 - 71.04005455970764 - 34.60130597021235 - 71.04254364967346 - 34.601023372730424 -71.04270994663239 - 34.6035
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 70545470 Nombre Productor : HIRIBARREN BOUCHON CRISTIAN ENRIQUE Nombre Predio : CRISTIAN ENRIQUE HIRIBARREN BOUCHON (EL TRANQUE) Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-02-18 22:37:23.353	T	POL	-70.94722364097834 - 34.609089312429276 -70.93555066734552 - 34.61021958679246 - 70.93555066734552 - 34.61643582073602 - 70.9451637044549 - 34.61700090983046 - 70.94722364097834 - 34.609089312429276
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 58276928 Nombre Productor : Gonzalo Augusto Ugarte Azocar Nombre Predio : Los Naranjos Región :DEL MAULE-COLBUN Estado :ACTIVO	T	POL	-71.39318919042125 - 35.677083979787284 -71.39838194707409 - 35.67555008731765 - 71.39889693120494 - 35.6769096753096 - 71.39928316930309 - 35.67928018358639 - 71.399626492057 - 35.67928018358639 -

					Registrado :2014-02-19 08:49:36.423			71.39971232274547 - 35.681267173036076 -71.39829611638561 - 35.68182
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 868291001 Nombre Productor : AGRICOLA SANTA MAGDALENA LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA SANTA MAGDALENA LIMITADA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-04-07 12:30:17.383	T	POL	-70.85057258605957 - 34.10263692243078 - 70.85331916809082 - 34.11080966669604 - 70.84688186645508 - 34.10867772256662 - 70.84396362304687 - 34.11066753875899 - 70.84310531616211 - 34.105408637216456 -70.85057258605957 - 34.10263692243078
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761693719 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA EL MELADO LTDA. Nombre Predio : SOC. AGRICOLA EL MELADO LTDA. Región :DEL MAULE-LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-03-26 16:55:27.923	T	POL	-71.65318608283997 - 36.11231753866744 - 71.65095448493958 - 36.11418968162575 - 71.65039658546448 - 36.11373898462198 - 71.64807915687561 - 36.11578443486991 - 71.64867997169495 - 36.116165784108325 -71.64816498756409 - 36.11665113500604 - 71.65387272834778 - 36.120
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 77963650k Nombre Productor : Soc. Agrícola El Campo Ltda. Nombre Predio : Soc. Agrícola El Campo Ltda. Región :DEL BÍOBIO-SAN IGNACIO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 15:48:36.650	T	POL	-72.15146541595459 - 36.87412794266633 - 72.1518087387085 - 36.87395629060262 - 72.15198040008545 - 36.87326967849036 - 72.15464115142822 - 36.87302936279295 - 72.15494155883789 - 36.87131280010996 - 72.1455430984497 - 36.87151878966861 - 72.14571475982666 - 36.874333

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 797006300 Nombre Productor : Soc. Agrícola y Forest. San Rafael Ltda. Nombre Predio : Sociedad Agrícola y Forestel San Rafael Región :DEL BÍOBIO-SAN IGNACIO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-10 16:32:03.183	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.17240810394287 - 36.85256542526415 - 72.1680736541748 - 36.852634105359435 - -72.16678619384765 - 36.849921194676675 - -72.17051982879638 - 36.84937173268791 - 72.17240810394287 - 36.85256542526415
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 32817920 Nombre Productor : Lautaro Cancino Espinosa Nombre Predio : LAUTARO Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PENALOLEN Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-24 12:20:17.923	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.55609285831451 - 33.503312579358536 - -70.55323898792267 - 33.503759892297666 - -70.55411875247955 - 33.50746355461629 - 70.55656492710114 - 33.50710571976341 - 70.55658638477325 - 33.50542387613572 - 70.55609285831451 - 33.503312579358536
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 855431009 Nombre Productor : Agrícola El Canelo S.A Nombre Predio : EL CANELO Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-22 18:19:29.300	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.67034959793091 - 33.78358152678449 - 70.6656289100647 - 33.78365286440324 - 70.6645131111145 - 33.79556541309256 - 70.67335367202759 - 33.79592205067186 - 70.67412614822388 - 33.78828968215542 - 70.66983461380005 - 33.78814701458383 - 70.67034959793091 - 33.783581
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 863493005 Nombre Productor : Sociedad Agrícola San Cristobal Ltda. Nombre Predio : San Cristobal Región	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.67790269851685 - 33.792284277648136 - -70.6736969947815 - 33.79207028618569 - 70.67318201065063 - 33.79585072327486 - 70.66202402114868 - 33.79563674072729 -

					:METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-22 14:49:22.920			70.66150903701782 - 33.8031258116126 - 70.67670106887817 - 33.803625059705155 - 70.67790269851685 - 33.7922
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 782305204 Nombre Productor : AGR.EL CARMEN DE NAICURA LTDA. Nombre Predio : AGRICOLA EL CARMEN DE NAICURA LTDA. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 09:46:10.567	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -70.9118664264679 - 34.305944111246696 -70.91328263282776 - 34.30590866145566 - 70.91555714607239 - 34.30934722150648 - 70.91306805610657 - 34.31016252952557 - 70.91070771217346 - 34.30675945230999 - 70.91323971748352 - 34.305944111246696 -70.91358304023743 - 34.306
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 797536407 Nombre Productor : Agricola San Francisco Ltda. Nombre Predio : AGRICOLA SAN FRANCISCO Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 16:16:31.867	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.17480337619781 - 33.75810183764678 - 71.17945969104767 - 33.75658544833846 - 71.17864429950714 - 33.755532879988905 -71.17727100849152 - 33.75569344209787 - 71.17606937885284 - 33.75642488790012 - 71.1740094423294 - 33.75667464845204 - 71.17544710636139 - 33.7596
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 96961510k Nombre Productor : Inversora y Comercializadora Sur S.A Nombre Predio : Inversur Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CODEGUA Estado :ACTIVO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -70.62257409095764 - 34.050638240345236 -70.62338948249817 - 34.04772249903713 - 70.62193036079407 - 34.0474024725432 - 70.62210202217102 - 34.046015677112194 -70.62180161476135 - 34.04516225326618 - 70.62120079994202 - 34.0448777767422 - 70.62154412269592 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Registrado :2014-10-06 12:06:39.113				34.0420
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 890899005 Nombre Productor : AGRICOLA SAMBROS S.A. Nombre Predio : Fundo La Quisca (Sambros) Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-22 18:27:14.990	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.72588205337524 - 33.80697707860965 - 70.71558237075806 - 33.805336745339005 - -70.7165265083313 - 33.82123952050924 - 70.73000192642212 - 33.819385537540775 - -70.72922945022583 - 33.81339547173915 - 70.72699785232544 - 33.813466784513516 - -70.72613954544067 - 33.80
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 773836507 Nombre Productor : AGRICOLA POTRERO GRANDE S.A. Nombre Predio : FUNDO POTRERO GRANDE CHICO Región :DEL MAULE- ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-24 18:55:55.200	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.87211608886719 - 35.02943410628852 - 70.87211608886719 - 35.02943410628852
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 796116803 Nombre Productor : AGRICOLA MAITAHUE Nombre Predio : AGRICOLA MAITAHUE Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 15:03:07.763	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.69925308227539 - 33.49454198307917 - 70.66080093383789 - 33.55693506487442 - 70.60243606567383 - 33.48938824922601 - 70.69925308227539 - 33.49454198307917
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761223909 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA CERZOS DE CHEPICAY COMPAÑIA LTDA. Nombre Predio :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.27814888954163 - 34.87674791174359 - 71.28179669380188 - 34.8767127046743 - 71.28111004829407 - 34.88192318689649 - 71.27638936042786 - 34.88023333696141 -

					CHEPICA Y COMPAÑIA Región :DEL MAULE- RAUCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 08:55:23.930			71.27814888954163 - 34.87674791174359
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 966554401 Nombre Productor : Bella Terra S.A Nombre Predio : Las Vertientes Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-22 18:10:57.623	T	POL	-70.82630395889282 - 33.79970231766075 - 70.82810640335083 - 33.80369638062347 - 70.82484483718872 - 33.80690576042566 - 70.82844972610474 - 33.81139868992076 - 70.82621812820435 - 33.8144651571125 - 70.81969499588013 - 33.80383902228178 - 70.82630395889282 - 33.79970
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 966554401 Nombre Productor : Bella Terra S.A Nombre Predio : EL CARMEN Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-22 18:11:37.907	T	POL	-70.67266702651978 - 33.67936525820384 - 70.6711220741272 - 33.67722250125938 - 70.67223787307739 - 33.67700822262797 - 70.67129373550415 - 33.67522254660022 - 70.67172288894653 - 33.674651122439705 - -70.67309617996216 - 33.674651122439705 - -70.6729245185852 - 33.6739
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 796829001 Nombre Productor : Soc. Agrícola y Transp. Nogales Ltda. Nombre Predio : Soc. Agrícola y Transp. Nogales Ltda. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-COLTAUCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 22:30:50.213	T	POL	-71.05371505022049 - 34.243542901340625 - -71.04839622974396 - 34.240386854580485 - -71.04534924030304 - 34.243295954026046 - -71.04590445756912 - 34.24374688869942 - 71.04712754487991 - 34.24410164814587 - 71.04781419038773 - 34.2442346825528 - 71.04831844568253 - 34.24

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 782820605 Nombre Productor : Frutera Tucfrut Ltda. Nombre Predio : AGRÍCOLA Y FORESTAL LA FAVORITA S.A. Región :DEL MAULE-LONGAVI Estado :INACTIVO Registrado :2014-09-01 17:00:41.500	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.60865068435669 - 35.97475244779462 - 71.60727739334106 - 35.97586381132777 - 71.61113977432251 - 35.979058894320474 - -71.60659074783325 - 35.98114257441342 - 71.603844165802 - 35.97850323700426 - 71.60247087478638 - 35.9787116089563 - 71.60015344619751 - 35.977530
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 782820605 Nombre Productor : Frutera Tucfrut Ltda. Nombre Predio : AGRÍCOLA SANTA ELENA S.A. Región :DEL MAULE-MOLINA Estado :INACTIVO Registrado :2014-09-01 17:04:43.293	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.26766681671143 - 35.09029853683524 - 71.23814105987549 - 35.10574782911954 - 71.2359094619751 - 35.10307952416345 - 71.2226915359497 - 35.10602869824416 - 71.2498140335083 - 35.07976325009578 - 71.2553071975708 - 35.08650599036464 - 71.2633752822876 - 35.082853741
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 782820605 Nombre Productor : Frutera Tucfrut Ltda. Nombre Predio : AGRÍCOLA PORVENIR LTDA. Región :DEL MAULE-RIO CLARO Estado :INACTIVO Registrado :2014-09-01 17:11:36.497	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.27365350723267 - 35.16778540741866 - 71.2698769569397 - 35.16932899891578 - 71.27210855484009 - 35.18034377843061 - 71.2673020362854 - 35.181115458630494 - -71.2684178352356 - 35.18735878352519 - 71.27090692520142 - 35.18672745786269 - 71.2698769569397 - 35.1846931
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 782820605 Nombre Productor : Frutera Tucfrut Ltda. Nombre Predio : AGRÍCOLA SANTA MATILDE LTDA.	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.2467885017395 - 35.191777925824425 - -71.25296831130981 - 35.18869156603865 - 71.25056505203247 - 35.181255763334235 - -71.23760461807251 -

					Región :DEL MAULE- RIO CLARO Estado :INACTIVO Registrado :2014-09-01 17:07:46.000				35.18469315291881 - 71.23056650161743 - 35.18911244018552 - 71.2467885017395 - 35.191777925824425
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 892588007 Nombre Productor : Exportadora Unifrutti Traders Ltda. Nombre Predio : GUSTAPINOS Región : METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-23 17:32:42.097	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.71008920669556 - 33.72827700834598 - 70.70579767227173 - 33.72749178423729 - 70.70511102676392 - 33.73491543411429 - 70.70914506912231 - 33.735200946283534 - -70.71008920669556 - 33.72827700834598
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 787638309 Nombre Productor : AGRICOLA SANTA SOFIA LTDA Nombre Predio : AGRICOLA SANTA SOFIA LTDA. Región : METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-08 16:00:45.607	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.36548161506653 - 33.72698651549352 - 71.36672616004944 - 33.72366706011567 - 71.37436509132385 - 33.72409538415246 - 71.37303471565247 - 33.72580865892539 - 71.37367844581604 - 33.72737913075739 - 71.36548161506653 - 33.72698651549352
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 94635594 Nombre Productor : Arturo Fernandez Silva Nombre Predio : Arturo Fernandez Silva Región : METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 11:09:56.990	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.1663544178009 - 33.763099600003024 - -71.16476655006409 - 33.76356340433145 - 71.16605401039124 - 33.766952667464814 - -71.16708397865295 - 33.76677428853636 - 71.167813539505 - 33.7611730013111 - 71.16605401039124 - 33.761672494019216 - -71.1663544178009 - 33.763099
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 95313256 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	-71.16335034370422 - 33.76559697829616 - 71.16416573524475 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Juan Cristobal Fernandez Silva Nombre Predio : JUAN CRISTOBAL FERNANDEZ SILVA Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 11:16:02.807			por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	33.7675591530442 - 71.15888714790344 - 33.76927155974546 - 71.1579430103302 - 33.76727374860036 - 71.16335034370422 - 33.76559697829616
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 153632464 Nombre Productor : Daniel Fernandez Silva Nombre Predio : DANIEL FERNANDEZ SILVA Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 17:25:33.910	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.14774525165558 - 33.763631971344935 - -71.1493331193924 - 33.7617767404561 - 71.15044891834259 - 33.76252597314918 - 71.15177929401398 - 33.76488066183168 - 71.15040600299835 - 33.764969853313126 - -71.14937603473663 - 33.76527310365572 - 71.1491185426712 - 33.76561
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 995716909 Nombre Productor : Agricola Verzuolo S.A Nombre Predio : Verzuolo Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-06 08:41:06.083	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.67632019519806 - 33.788459656881585 - -70.6742388010025 - 33.788388323267114 - -70.67383110523224 - 33.79218675556361 - 70.67595541477203 - 33.79227591861667 - 70.67632019519806 - 33.788459656881585
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 880432001 Nombre Productor : Frutera Linderos Ltda. Nombre Predio : FRUTERA LINDEROS LTDA. Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-09	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.71744668479369 - 33.76775246931162 - 70.71753251548216 - 33.76982161843366 - 70.71605193610594 - 33.769768106585744 - -70.71594464774535 - 33.76875137512591 - 70.71536529059813 - 33.76875137512591 - 70.71547257895872 - 33.76985729298036 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					13:33:51.870				70.71128833289549 - 33.769
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 784357104 Nombre Productor : EMPRESAS ALTAMIRA LTDA Nombre Predio : SANTA MARTA Región :DEL MAULE-MOLINA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 18:13:06.283	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.96206665039062 - 35.3190471425283 - 70.95348358154297 - 35.32156829695905 - 70.95623016357422 - 35.32997157732344 - 70.96446990966797 - 35.32633026307483 - 70.96206665039062 - 35.3190471425283
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 780299509 Nombre Productor : SOC. AGR. COPEQUEN LTDA. Nombre Predio : Fundo Santa Juliana Región :DEL MAULE-SAN CLEMENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-27 09:27:07.153	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.2687611579895 - 35.612661721562894 -71.26541376113892 - 35.622360269263545 -71.28661394119263 - 35.63003454528221 - 71.29785776138306 - 35.61328972069214 - 71.2687611579895 - 35.612661721562894
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 777688804 Nombre Productor : COMERCIAL Y FRUTICOLA DE LA FUENTE LTDA Nombre Predio : Frudela Parcela 3 Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 15:30:37.767	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.17549538612366 - 33.6853591139149 - 71.17201924324036 - 33.685144855562314 -71.17223381996155 - 33.683216506356956 -71.1755383014679 - 33.68332363800321 - 71.17510914802551 - 33.689644168813636 -71.17708325386047 - 33.69003695482377 - 71.17704033851624 - 33.690
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 59211641 Nombre Productor : MARCIAL GONZALEZ VIERA Nombre Predio : MARCIAL GONZALEZ VIERA Región :DEL	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.67702561616898 - 34.2101355220519 - 70.67690759897232 - 34.211226838016664 -70.67708998918533 - 34.211288945004284 -70.6787958741188 - 34.21086306759864 - 70.68185359239578 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MACHALI Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-25 08:56:13.073			34.21008228676528 - 70.68212181329727 - 34.21002905144504 - 70.68271189928055 - 34.2099	
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 59211641 Nombre Productor : MARCIAL GONZALEZ VIERA Nombre Predio : BEATRIZ CABRERA LOSADA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MACHALI Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-25 08:54:47.840	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.68121254444122 - 34.20548756666389 - 70.67902386188507 - 34.20562953509267 - 70.67835867404938 - 34.2071911720276 - 70.67947447299957 - 34.20797197964508 - 70.68093359470367 - 34.209018960324904 - -70.68288624286652 - 34.20839787166035 - 70.68121254444122 - 34.2054
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 764896505 Nombre Productor : AGRICOLA COPAYAPU LTDA 322 Nombre Predio : AGRICOLA COPAYAPU LTDA. Región :ATACAMA-TIERRA AMARILLA Estado :INACTIVO Registrado :2014-05-26 14:54:04.500	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.26645720005035 - 27.459999271098553 - -70.26501953601837 - 27.46005639138447 - 70.26521265506744 - 27.46106551155587 - 70.26677906513214 - 27.46085607227988 - 70.26645720005035 - 27.459999271098553
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 130376630 Nombre Productor : Catalina Perez Larrain Nombre Predio : CATALINA PEREZ LARRAIN Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 11:36:05.587	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.20812714099884 - 33.72568094528636 - 71.20638906955719 - 33.7262877228037 - 71.2075263261795 - 33.729839069887085 - -71.20902836322784 - 33.72950000289331 - 71.20832026004791 - 33.7272157271797 - 71.20862066745758 - 33.72710865026381 - 71.20812714099884 - 33.725680

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 795673903 Nombre Productor : Agricola Uni-Kiwi S.A. Nombre Predio : Santa Ines Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-CALERA DE TANGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-06 11:45:38.440	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.75132012367249 - 33.64449753346288 - 70.75299382209778 - 33.644068812633215 - -70.75269341468811 - 33.64364008966864 - 70.76140522956848 - 33.641103435111255 - -70.76114773750305 - 33.640460327714585 - -70.76200604438782 - 33.64013877221499 - 70.75960278511047 - 33.6
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 795673903 Nombre Productor : Agricola Uni-Kiwi S.A. Nombre Predio : Huequen Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-CALERA DE TANGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-06 11:19:53.963	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.74184656143188 - 33.66336471725863 - 70.746910572052 - 33.66415052760773 - 70.74639558792114 - 33.66179307502731 - 70.75188875198364 - 33.660935803527366 - -70.75274705886841 - 33.66279321431458 - 70.7575535774231 - 33.66265033798537 - 70.76253175735474 - 33.660578
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 795673903 Nombre Productor : Agricola Uni-Kiwi S.A. Nombre Predio : Alto Jahuel Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-06 10:58:58.460	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.67282795906067 - 33.7569628756846 - 70.67402958869934 - 33.757176954858764 - -70.67694783210754 - 33.752467089535614 - -70.67999482154846 - 33.752859588194944 - -70.68142175674438 - 33.74926124486614 - 70.67876100540161 - 33.74712023141602 - 70.67282795906067 - 33.75
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 787636101 Nombre Productor : Agricola Los Cuernos Ltda. Nombre Predio : Los Cuernos	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.17395043373108 - 33.756677435954096 - -71.17472290992737 - 33.758140304526705 - -71.17073178291321 - 33.75935339611604 - 71.1700451374054 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 12:50:34.970				33.75767647085277 - 71.17395043373108 - 33.756677435954096
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 41807571 Nombre Productor : MONTENEGRO RENE Nombre Predio : MONTENEGRO MARQUEZ, RENE Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-REQUINOA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-15 00:55:03.167	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.79677820205688 - 34.291981274980465 - -70.81059694290161 - 34.28850654679108 - 70.80639123916626 - 34.2894993409365 - 70.80518960952759 - 34.28978299425212 - 70.80089807510376 - 34.28176941952781 - 70.7989239692688 - 34.28219493828044 - 70.80089807510376 - 34.28545
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 775139803 Nombre Productor : AGRICOLA RAYENTUE Nombre Predio : AGRICOLA RAYENTUE Región :DEL MAULE-TENO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-28 09:28:09.953	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.02572083473206 - 34.86636117242819 - 71.02893948554993 - 34.867910464263645 - -71.02537751197815 - 34.871783566146064 - -71.02160096168518 - 34.87019913742716 - 71.02503418922424 - 34.86614990309816 - 71.02572083473206 - 34.86636117242819
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 795005102 Nombre Productor : Agricola San Clemente Ltda. Nombre Predio : Fundo Huanilla Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-02 14:42:25.950	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.0120415687561 - 30.754461035034968 - -71.0007119178772 - 30.757706421523448 - -71.00517511367798 - 30.77046563041651 - 71.01659059524536 - 30.770391882624242 - -71.0120415687561 - 30.754461035034968
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 889773006 Nombre Productor : AGRIC.EL CARDONAL LTDA.	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-71.36618651511526 - 34.99967887573649 - 71.36507071616506 - 35.00117292111849 - 71.36346139075613 -

					Nombre Predio : TODO LOS SANTOS Región :DEL MAULE- SAGRADA FAMILIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 16:11:42.640			trampeos	35.00122565163357 - 71.36077918174124 - 35.00189356854998 - 71.36039294364309 - 34.999221868171304 -71.36213101508474 - 34.99909882723689 - 71.36618651511526 - 34.999
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 967336009 Nombre Productor : AGROCOMERCIAL REMANSO S.A. Nombre Predio : EL MAITEN Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-14 15:48:38.250	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.82449078559875 - 34.183730852594664 -70.82208752632141 - 34.18113921821036 - 70.82607865333557 - 34.18089070114109 - 70.83140015602112 - 34.18316282995315 - 70.83165764808655 - 34.184405374513865 -70.83041310310364 - 34.18461838031521 - 70.82955479621887 - 34.18
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 96807590K Nombre Productor : AGRICOLA VESPUICIO S.A. Nombre Predio : HUANILLA UNO Región :COQUIMBO- MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-09 12:30:22.360	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.96504676337645 - 30.769885325836196 -70.96388804908202 - 30.77027250315318 - 70.9657763242285 - 30.77252178818071 - 70.96884477134154 - 30.772577097805918 -70.96908080573485 - 30.771452462510915 -70.97034680838988 - 30.770567494349095 -70.97217071052 - 30.7704
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 890255000 Nombre Productor : AGRICOLA TENQUELEN S.A. Nombre Predio : AGRICOLA TENQUELEN Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-NANCAGUA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.95515727996826 - 34.57838706236286 - 70.95292568206787 - 34.574146829749665 -70.95035076141357 - 34.57598429043715 - 70.95305442810058 - 34.5811784307669 - 70.95442771911621 - 34.58015376211612 - 70.95378398895263 - 34.57895241036947 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 15:53:34.767			70.95515727996826 - 34.5783
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 768542600 Nombre Productor : SOC. AGRICOLA TORNERO RIVERA LTDA Nombre Predio : TORNERO RIVERA SOC AG Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-REQUINOA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-17 23:18:10.803	T	POL	-70.7567811012268 - 34.21713650100501 - 70.75618028640747 - 34.21891084388913 - 70.7549786567688 - 34.21891084388913 - 70.75626611709595 - 34.22089806355553 - 70.75875520706177 - 34.22004640372408 - 70.75832605361938 - 34.21749137257127 - 70.7567811012268 - 34.2171365
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 890255000 Nombre Productor : AGRICOLA TENQUELEN S.A. Nombre Predio : AGRICOLA NANCAGUA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-NANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 15:27:42.010	T	POL	-71.68596267700195 - 34.66371104796619 - 71.6823148727417 - 34.6644523039316 - 71.68261528015137 - 34.666464250980766 - -71.68617725372314 - 34.665899498846684 -71.68596267700195 - 34.66371104796619
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 96584810K Nombre Productor : COMERCIAL FRIGORIFICO LIMITADA Nombre Predio : EL TAMBO Región :VALPARAISO- SANTA MARIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 12:24:56.947	T	POL	-70.6819635629654 - 32.76080992773517 - 70.6827574968338 - 32.760503169874085 -70.68271458148956 - 32.76102646205965 - 70.68355143070221 - 32.76079188318436 - 70.68359434604645 - 32.76331808471577 - 70.68177044391632 - 32.76308351187811 - 70.68207085132599 - 32.76151
Registro de	SAG	Registro de predios	Sistema de registro	productor -Predios	Rut Productor : 795005102	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones -70.77959597110748 - 30.878436778906213

predios		productivos	Agrícola(SRA)		Nombre Productor : Agrícola San Clemente Ltda. Nombre Predio : Fundo Caren Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-02 15:05:25.840			y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.77236473560333 - 30.880425710156768 -70.77375948429108 - 30.88280132392809 - 70.7791668176651 - 30.882285691835847 -70.77959597110748 - 30.878436778906213
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 70536803 Nombre Productor : PHILLIPS MONTES XIMENA LORETO Nombre Predio : LA CHACRA DE SN. FCO. Región :DEL MAULE-RÓMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 09:12:27.133	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.03058636188507 - 34.97028983016216 - 71.02809727191925 - 34.96912931255136 - 71.02833330631256 - 34.972382237036065 -71.02867662906647 - 34.972927309042966 -71.0288268327713 - 34.973384463413204 -71.0310423374176 - 34.975549867896106 -71.03058636188507 - 34.97
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 69802206 Nombre Productor : OSCAR ENRIQUE MATURANA ASTORGA Nombre Predio : OSCAR MATURANA ASTORGA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-25 09:36:34.573	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.98836570978165 - 34.62921021791428 - 70.98580151796341 - 34.63073748039109 - 70.9885373711586 - 34.63588405962977 - 70.99006086587906 - 34.63501896228983 - 70.98961025476456 - 34.63038435861784 - 70.98846226930618 - 34.63051677945895 - 70.98836570978165 - 34.62921
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 779244504 Nombre Productor : Agrícola Frontera Ltda Nombre Predio : El Pedrero Región :VALPARAISO-CALLE LARGA Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-17	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.62038004398346 - 32.89688792128682 - 70.62001526355743 - 32.897086107193886 -70.62038004398346 - 32.89688792128682

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					11:57:55.580				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 779244504 Nombre Productor : Agrícola Frontera Ltda Nombre Predio : Parcela 81 Región :VALPARAISO-CALLE LARGA Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-17 12:06:21.460	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.6207287311554 - 32.89689073643064 - 70.6205141544342 - 32.89635022717474 - 70.61978459358215 - 32.896638499188334 - -70.62012791633606 - 32.89696280408223 - 70.6207287311554 - 32.89689073643064
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 57797991 Nombre Productor : GABRIEL CARMONA ALBA Nombre Predio : Huerto San Gabriel Región :DEL BÍOBIO-LOS ANGELES Estado :ACTIVO Registrado :2014-01-14 12:22:31.883	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.17537462711334 - 37.47308223279289 - 72.1757823228836 - 37.47538120029703 - 72.1743232011795 - 37.47543228766059 - 72.17400133609772 - 37.47313332172793 - 72.17522442340851 - 37.47308223279289 - 72.17537462711334 - 37.47308223279289
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 81014124 Nombre Productor : JUAN LUIS PIZARRO LEMUS Nombre Predio : Campo Lindo Región :VALPARAISO-SANTA MARIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-01-16 10:12:45.343	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.6343275308609 - 32.77949422499732 - 70.6343275308609 - 32.78079315034353 - 70.63067972660065 - 32.781460646270034 - -70.63078701496124 - 32.78010760877387 - 70.6343275308609 - 32.77949422499732
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 778309408 Nombre Productor : AGRICOLA MOREL FUENZALIDA CINCO LTDA. Nombre Predio : AGRICOLA MOREL FUENZALIDA CINCO LTDA Región :DEL MAULE-SAN CLEMENTE	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.44712001085281 - 35.5995115849551 - 71.4483967423439 - 35.603707564071684 - -71.44444853067398 - 35.604667112584984 - -71.44426614046097 - 35.60287013051157 - 71.44378334283829 - 35.602172262516795 - -71.44467383623123 - 35.60203268818752 -

					Estado :ACTIVO Registrado :2014-01-14 10:26:13.610				71.44712001085281 - 35.599
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 155273585 Nombre Productor : Ramon Nicolas Galaz Ponce Nombre Predio : Galaz Ramon Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-01-23 17:28:28.160	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.01469159126282 - 34.70641620416987 - 71.01181626319885 - 34.70733347540421 - 71.01426243782043 - 34.70959133049478 - 71.01700901985168 - 34.70867408429702 - 71.01469159126282 - 34.70641620416987
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 151382096 Nombre Productor : Pedro Pablo Barberis Contardo Nombre Predio : RESERVA FUNDO EMERALDA CHEQUEN DUAO Región :DEL MAULE-SAN CLEMENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-02-07 14:38:41.653	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.56691551208496 - 35.573425991882736 - -71.56655073165893 - 35.5733561796882 - 71.56558513641357 - 35.57377505194285 - 71.56534910202026 - 35.573600522102915 - -71.56421184539795 - 35.57424628061134 - 71.56489849090576 - 35.57499675017542 - 71.56481266021728 - 35.575
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 112817409 Nombre Productor : Fernando Dominguez Nuñez Nombre Predio : FERNANDO IVAN DOMINGUEZ NUÑEZ Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-02-12 10:21:53.750	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.96072018146515 - 34.78220502609958 - 70.95634281635284 - 34.78216977858591 - 70.95647156238556 - 34.78476043071336 - 70.96117079257965 - 34.7850247783965 - 70.9608918428421 - 34.78216977858591 - 70.96072018146515 - 34.78220502609958

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 786575702 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA FORESTAL GANADERA Y COMERCIAL AGROPALQUI LIMITADA Nombre Predio : TRES LOMAS DE CAREN Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 12:44:09.033	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.80196022987366 - 30.818420830467193 -70.80432057380676 - 30.817315159316998 -70.80337643623352 - 30.816909743372797 -70.80148816108704 - 30.816762318968834 -70.79856991767883 - 30.816614894338578 -70.79749703407288 - 30.81679917509104 - 70.79646706581116 - 30
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 781325902 Nombre Productor : Sociedad Agricola Fistur Ltda. Nombre Predio : FUNDO SAN CRISTOBAL Región :DEL BÍOBIO-YUMBEL Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-14 20:57:37.863	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.57682085037231 - 37.12570758258789 - 72.57965326309204 - 37.12317548442185 - 72.57965326309204 - 37.120369546977756 -72.58291482925415 - 37.11906919923652 - 72.58617639541626 - 37.11893231922762 - 72.5860047340393 - 37.11612622450632 - 72.5911545753479 - 37.11516
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 772699301 Nombre Productor : AGR. Y COM. LA CAPELLANIA LTDA. Nombre Predio : FUNDO LA CAPELLANIA PICHIDEGUA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PICHIDEGUA Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-18 10:44:58.620	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.35496735572815 - 34.31328189580782 - 71.36157631874084 - 34.31126141041598 - 71.36260628700256 - 34.31104872491451 - 71.3635504245758 - 34.31168677980258 - 71.36526703834534 - 34.3118994636877 - 71.3663399219513 - 34.312147594206024 -71.36767029762268 - 34.311403
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 772699301 Nombre Productor : AGR. Y COM. LA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas	-71.2395840883255 - 34.749478939051606 -71.24016344547272 - 34.75229980956899 -

					CAPELLANIA LTDA. Nombre Predio : FUNDO LA CAPELLANIA CHEPICA 1 Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHEPICA Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-18 10:45:36.673			de vigilancia y como de trampeos	71.24580681324005 - 34.75420384270039 - 71.24702990055084 - 34.75007838209818 - 71.24936878681183 - 34.75064255981474 - 71.2506777048111 - 34.75057203781094 - 71.25454008579254 - 34.74972
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760542903 Nombre Productor : Agr. Huertos Sta. Teresa Ltda. Nombre Predio : AGRICOLA HUERTOS SANTA TERESA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-14 16:13:13.930	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.70888757705688 - 34.12645338347851 - 70.70511102676392 - 34.12233233872593 - 70.7044243812561 - 34.1224744470612 - 70.70390939712524 - 34.12311393161425 - 70.70142030715942 - 34.11671886844747 - 70.71060419082642 - 34.11430282983557 - 70.7110333442688 - 34.1151555
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 798809407 Nombre Productor : Agricola Las Dos Amalias Ltda Nombre Predio : AGRICOLA LAS DOS AMALIAS LTDA Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2013-12-13 14:38:59.290	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.72389721870422 - 33.82964767549899 - 70.72419762611389 - 33.830645859210485 - -70.72239518165588 - 33.831144946695666 - -70.72166562080383 - 33.82886338012095 - 70.72059273719788 - 33.82918422909979 - 70.7205069065094 - 33.82872078018828 - 70.7230818271637 - 33.8279
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 70317974 Nombre Productor : Hernan Garces Echeverria. Nombre Predio : SANTA MARGARITA Región :DEL LIBERTADOR GRAL.	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.69077730178833 - 33.99120688936776 - 70.69644212722778 - 33.990708738292945 - -70.6971287727356 - 33.99939038177494 - 70.69189310073853 - 34.00060004855867 - 70.69146394729614 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					BERNARDO O HIGGINS-MOSTAZAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 10:05:49.360			33.99099339640758 - 70.69077730178833 - 33.99120688936776
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 100280434 Nombre Productor : MARIO CAYO COLLILEF Nombre Predio : ALCAPAN Región :DE LA ARAUCANÍA-TOLTEN Estado :INACTIVO Registrado :2014-08-14 15:46:48.347	T	POL	-73.05710792541504 - 39.20383401604645 - 73.05264472961426 - 39.198779044621354 - -73.06775093078613 - 39.20117355011273 - 73.05779457092285 - 39.20143960124039 - 73.05710792541504 - 39.20383401604645
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 764227204 Nombre Productor : Soc. Agrícola Dalcahue Ltda. Nombre Predio : SOCIEDAD AGRICOLA DALCAHUE LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-20 07:11:50.400	T	POL	-70.8456802368164 - 34.12903559524914 - 70.78113555908203 - 34.16881344276993 - 70.7468032836914 - 34.12676200967171 - 70.8127212524414 - 34.096062620476786 - -70.8456802368164 - 34.12903559524914
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 42984418 Nombre Productor : Noelle Echenique Muzard Nombre Predio : Noelle Echenique Muzard Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MACHALI Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 15:22:37.060	T	POL	-70.66055417060852 - 34.18259480348701 - 70.65875172615051 - 34.18025165388723 - 70.66003918647766 - 34.179328577086395 - -70.65986752510071 - 34.17744688925575 - 70.66184163093567 - 34.177659912625984 - -70.66334366798401 - 34.17663029468778 - 70.6650173664093 - 34.175
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 780300809 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA	T	POL	-71.62315607070923 - 35.915341204220915 - -71.61731958389282 - 35.915063151918446

					MILLAHUE LTDA. Nombre Predio : FUNDO SAN ESTEBAN Región :DEL MAULE-LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 09:57:04.370			de vigilancia y como de trampeos	-71.6107964515686 - 35.91269966788827 - 71.6133713722229 - 35.920206961306725 -71.61088228225708 - 35.920206961306725 -71.61277055740356 - 35.924933410144625 -71.61380052566528 - 35.9
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 780300809 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA MILLAHUE LTDA. Nombre Predio : FUNDO MILLAHUE Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-27 19:22:15.083	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.7268610006104 - 36.040237557253654 -71.71896457672119 - 36.03690614093569 - 71.71724796295166 - 36.042180818354865 -71.70814990997314 - 36.043707632718935 -71.71020984649658 - 36.05300668081932 - 71.71656131744385 - 36.054533285229624 -71.72205448150635 - 36.
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 780300809 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA MILLAHUE LTDA. Nombre Predio : Fundo santa Hilda Región :DEL MAULE-MOLINA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-27 18:12:27.207	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.07859253883362 - 35.19920728625155 - 71.07773423194885 - 35.20075028105711 - 71.07623219490051 - 35.20176723887953 - 71.08378529548645 - 35.204782969961975 -71.08438611030579 - 35.20215297817079 - 71.08537316322327 - 35.20071521331888 - 71.07893586158752 - 35.197
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 780300809 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA MILLAHUE LTDA. Nombre Predio : San Benjamin Región :DEL BÍOBIO-CHILLAN VIEJO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.1462082862854 - 36.639784740563854 -72.1473240852356 - 36.64253952433933 - 72.14226007461548 - 36.64343480785491 - 72.13942766189575 - 36.644261214171884 -72.142174243927 - 36.64515647767628 - 72.14500665664673 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					09:55:40.157				36.64612059596665 - 72.14629411697388 - 36.647291
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 782549901 Nombre Productor : CV TRADING S.A Nombre Predio : CV TRADING S.A Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 12:26:33.250	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.83229601383209 - 33.7878354857399 - 70.83124458789825 - 33.78667629869138 - 70.8329826593399 - 33.785356589718965 - -70.83405554294586 - 33.786016446747475 - -70.8339911699295 - 33.786658464921906 - -70.83229601383209 - 33.7878354857399
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 780300809 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA MILLAHUE LTDA. Nombre Predio : FUNDO HUECHUQUITO Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-27 19:21:22.140	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.90956234931946 - 35.93702084321383 - 71.90454125404358 - 35.93851494789925 - 71.91063523292542 - 35.94914659814437 - 71.91527009010315 - 35.94779166343161 - 71.91136479377747 - 35.93882766391029 - 71.90956234931946 - 35.93702084321383
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 780300809 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA MILLAHUE LTDA. Nombre Predio : Fundo San Sebastian Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 16:09:50.877	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.74100160598755 - 36.1119567559893 - 71.7298436164856 - 36.118890427194366 - -71.72812700271606 - 36.11701839630308 - 71.72967195510864 - 36.11556234142032 - 71.7272686958313 - 36.11306618452255 - 71.7272686958313 - 36.111055333766224 - -71.72975778579712 - 36.109113
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762710803 Nombre Productor : Sociedad Comercial Santa Luz Ltda Nombre Predio : Lo Arcaya Región	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.68376734852791 - 33.23587946603823 - 70.68295195698738 - 33.235686528554645 - -70.68294122815132 - 33.23683068647786 - 70.68393900990486 - 33.23665121171527 -

					:METROPOLITANA DE SANTIAGO-COLINA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-01 16:28:44.620			70.6837297976017 - 33.235735884695615 -70.68365469574928 - 33.23603650786174 - 70.68374589085579 - 33.235
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 141195778 Nombre Productor : FERNANDA SANTA MARIA DEL VALLE Nombre Predio : FERNANDA SANTA MARIA DEL VALLE Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-07 11:23:48.030	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.08519077301025 - 35.150253502235635 -71.09019041061401 - 35.15859341501281 - 71.08362436294556 - 35.15185663887582 - 71.08519077301025 - 35.150253502235635
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 798656805 Nombre Productor : Soc. Agrícola BALSORDO LTda Nombre Predio : CUARTEL 330-01 Y 333-01 Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-18 12:42:49.717	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -70.99227905273437 - 34.70888024508578 - 70.97305297851562 - 34.70210643670556 - 70.98129272460937 - 34.71339580919627 - 70.99227905273437 - 34.70888024508578
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 795005102 Nombre Productor : Agrícola San Clemente Ltda. Nombre Predio : FUNDO QUILPUE Región :DEL MAULE-SAN CLEMENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-01-29 11:27:54.137	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.42766058444977 - 35.50440714923962 - 71.42431318759918 - 35.50692251125876 - 71.42622292041779 - 35.509787133155285 -71.42995655536652 - 35.50673036832821 - 71.42766058444977 - 35.50440714923962

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 780582901 Nombre Productor : AGRICOLA LA CABANA DOS LIMITADA Nombre Predio : FUNDO HIJUELA 2DA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-LAS CABRAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 16:26:17.610	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.33225440979004 - 34.28317672593278 - 71.32474422454834 - 34.28533972101477 - 71.32259845733642 - 34.28583613826109 - 71.32148265838623 - 34.283637696765545 - -71.3221263885498 - 34.28338948201592 - 71.32259845733642 - 34.28268029297763 - 71.32285594940185 - 34.2811
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761721402 Nombre Productor : AGRICOLA SANTA CLEMENTINA LTDA Nombre Predio : AGRICOLA SANTA CLEMENTINA LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-25 12:23:18.447	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.98003208637238 - 34.6379069066815 - 70.9740024805069 - 34.64074923651623 - 70.97475349903107 - 34.64286767986267 - 70.9779292345047 - 34.641720196434505 - -70.97771465778351 - 34.641190583342954 - -70.98108351230621 - 34.63977826522946 - 70.98003208637238 - 34.63790
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 885394000 Nombre Productor : Agrícola Ñancul S.A. Nombre Predio : Agrícola Ñanucl S.A., La Unión Región :DE LOS RÍOS-LA UNION Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 18:53:28.310	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-73.02304066812212 - 40.31479158309016 - 73.02713908284204 - 40.31377716231703 - 73.02887715428369 - 40.325769259938156 - -73.02761115162866 - 40.32558931242222 - 73.02580870717065 - 40.32521305697505 - 73.02419938176172 - 40.32506582601177 - 73.02246131032007 - 40.325
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 78061420k Nombre Productor : JAIME PROHENS V Y CIA LTDA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-70.72208404541015 - 30.86097373272608 - 70.64380645751953 - 30.861563157373602 - -70.66646575927734 -

					Nombre Predio : FUNDO EL CHAÑAR SAN LORENZO Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-04 10:09:42.600			trampeos	30.90811625106066 - 70.72139739990234 - 30.902224705171427 -70.72208404541015 - 30.86097373272608
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 784357104 Nombre Productor : EMPRESAS ALTAMIRA LTDA Nombre Predio : SANTA JULIA Región :DEL MAULE-SAGRADA FAMILIA Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-23 11:59:10.987	T		POL	-71.39362335205078 - 34.6555214931444 - 71.39774322509765 - 34.65580390505896 - 71.38710021972656 - 34.65919277297455 - 71.38298034667969 - 34.66314627706533 - 71.39053344726562 - 34.66851144519549 - 71.39705657958984 - 34.662299113496196 -71.39362335205078 - 34.6555
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 706337008 Nombre Productor : ESCUELA AGRÍCOLA SAN VICENTE DE PAUL Nombre Predio : ESCUELA AGRÍCOLA SAN VICENTE DE PAUL Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-COLTAUCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-14 15:24:57.737	T		POL	-70.9827733039856 - 34.21926570798177 - 70.9787392616272 - 34.21685260267582 - 70.9772801399231 - 34.21266499120679 - 70.97848176956177 - 34.20840618984236 - 70.9801983833313 - 34.20819324412474 - 70.9857988357544 - 34.20302249078653 - 70.99438190460205 - 34.197485373
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 967336009 Nombre Productor : AGROCOMERCIAL REMANSO S.A. Nombre Predio : EL REMANSO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O	T		POL	-70.84518671035767 - 34.18817394460492 - 70.83840608596802 - 34.18519194013748 - 70.84003686904907 - 34.1798666995876 - 70.8501648902893 - 34.18206782238845 - 70.84896326065063 - 34.18448192353563 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					HIGGINS-RANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-14 15:46:58.383				70.84733247756958 - 34.18426891738974 - 70.84553003311157 - 34.18675
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 784341801 Nombre Productor : AGRICOLA IZQUIERDO SAA LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA IZQUIERDO SAA LTDA. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-NANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 10:15:27.040	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.17285072803497 - 34.731705239441965 - -71.17222845554352 - 34.73226954263661 - 71.17083370685577 - 34.73159943216402 - 71.16877377033234 - 34.73408586738404 - 71.17083370685577 - 34.73493229634848 - 71.17455124855042 - 34.736398647882496 - -71.1724054813385 - 34.740
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76054180k Nombre Productor : Agricola San Rafael y Cia Ltda Nombre Predio : VILLA LA PAMPA Región :DEL BÍOBIO-SAN IGNACIO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 11:16:06.363	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.04706311225891 - 36.793914801324206 - -72.04706311225891 - 36.793914801324206
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 99007443 Nombre Productor : Rafael Labbe Echenique Nombre Predio : RAFAEL LABBE ECHENIQUE Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RANCAGUA Estado :INACTIVO Registrado :2014-10-16 13:31:45.477	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.69754183292389 - 34.13891354790425 - 70.69702684879303 - 34.13830970327689 - 70.69290697574615 - 34.14164855482834 - 70.69344341754913 - 34.142270134964825 - -70.69754183292389 - 34.13891354790425
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 99007443 Nombre Productor : Rafael Labbe Echenique	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas	-70.69604516029358 - 34.13742446369365 - 70.6974184513092 - 34.138880802763964

					Nombre Predio : RAFAEL LABBE ECHENIQUE Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 13:26:51.170			de vigilancia y como de trampeos	-70.69368481636047 - 34.142361706652046 -70.69205403327942 - 34.14094094687505 - 70.69604516029358 - 34.13742446369365
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 898978001 Nombre Productor : AGRIC. STA. BARBARA DEL LLANO BLANCO LTDA. Nombre Predio : FUNDO HUERTO LA PERLA Región :DEL BÍOBIO- LOS ANGELES Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-09 11:28:16.620	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.20226438017562 - 37.5184986222388 - 72.20183522673324 - 37.52673550757413 - 72.18951852293685 - 37.52799478592803 - 72.18035609694198 - 37.528624417133045 -72.18115003081039 - 37.51986015362073 - 72.20226438017562 - 37.5184986222388
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 893094008 Nombre Productor : Agropecuaria Santa Sabina Ltda. Nombre Predio : Santa Sabina. Región :DEL MAULE- RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-28 10:53:51.017	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.70680344104767 - 36.134376845523406 -71.70931398868561 - 36.13671635975072 - 71.7069536447525 - 36.138899843431446 -71.70429289340973 - 36.1365603943056 - 71.70680344104767 - 36.134376845523406
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 43359037 Nombre Productor : TORREALBA CUBILLOS LUIS VICTOR Nombre Predio : Molina Región :DEL MAULE- MOLINA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-16 17:14:36.853	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.27939023106592 - 35.130278230328685 -71.27608574955957 - 35.13226125060801 - 71.2774236506084 - 35.13513667795321 - 71.27532079874072 - 35.13580349966247 - 71.2757499521831 - 35.13650541163283 - 71.27772405801807 - 35.13576840430675 - 71.27819612680469 - 35.13654



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 969555204 Nombre Productor : AGR. OLIVIA DEL HUIQUE S.A. Nombre Predio : AGRICOLA OLIVIA DEL HUIQUE S.A. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PALMILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 16:02:32.800	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.37074947357178 - 34.491772792104626 -71.37160778045654 - 34.491772792104626 -71.37023448944092 - 34.485865601005635 -71.37053489685058 - 34.485865601005635 -71.37062072753906 - 34.48073626340521 - 71.36873245239258 - 34.48101926956239 - 71.36881828308105 - 34.
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 780768002 Nombre Productor : AGRICOLA SANTA CARMEN LTDA. Nombre Predio : Agricola Santa Carmen Región :DEL MAULE-SAN CLEMENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-25 12:14:24.347	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.43491327762604 - 35.502712729026584 -71.43141567707062 - 35.50575217900868 - 71.4324027299881 - 35.507027316299826 -71.43559992313385 - 35.50391804192039 - 71.43491327762604 - 35.502712729026584
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 77356180K Nombre Productor : Agr. San Camilo Ltda. Nombre Predio : AGR. SAN CAMILO LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22 17:45:33.980	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.87889101356268 - 34.57265796956026 - 70.86241152137518 - 34.547777136834156 -70.88163759559393 - 34.543252549518364 -70.87889101356268 - 34.57265796956026
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 82900713 Nombre Productor : HILDA DEL CARMEN CAMPOS MOLINA Nombre Predio : SAN IGNACIO Región :DE LA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.56650347277173 - 39.23240523938127 - 72.56717938944348 - 39.23393433924495 - 72.56749052568921 - 39.23402575176817 - 72.56774801775464 - 39.23402575176817 -

					ARAUCANÍA- LONCOCHE Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-28 11:17:18.453				72.56811279818066 - 39.23392602900966 - 72.56817717119702 - 39.23385123684776 - 72.56849903627881 - 39.2338
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 98145907 Nombre Productor : MARTA MARIA VERGARA FONSECA Nombre Predio : FUNDO LAS NIEVES Región :DEL BÍOBIO-CHILLAN Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-06 10:18:30.590	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.99461251497269 - 36.65001057231709 - 71.99481636285782 - 36.650397918308954 - -71.99497729539871 - 36.65041513364116 - 71.99511677026749 - 36.65076804710303 - 71.99559956789017 - 36.651826777784436 - -71.99509531259537 - 36.65210221752679 - 71.99443012475967 - 36.65
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 62470976 Nombre Productor : FLORENCIA MARCELA LETELIER FUMERON Nombre Predio : PARCELA 11 LOS CASTAÑOS Región :DEL BÍOBIO-COIHUECO Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-06 15:37:55.510	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.99030354619026 - 36.60470711588741 - 71.99080780148506 - 36.60455208584425 - 71.99100092053413 - 36.60496549860029 - 71.99050202965736 - 36.60511191508674 - 71.9904913008213 - 36.605154978706324 - -71.99055567383766 - 36.605331539295285 - -71.99026599526405 - 36.605
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 798112007 Nombre Productor : agricola manquehue ltda Nombre Predio : san antonio de pirque Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PIRQUE Estado :ACTIVO Registrado :2014-04-14 18:01:27.613	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.55725693702698 - 33.67770127814692 - 70.55704236030579 - 33.679915447073945 - -70.55154919624329 - 33.67987973512432 - 70.55163502693176 - 33.67784412947578 - 70.55725693702698 - 33.67770127814692
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 796115300 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	-71.02521800959948 - 33.66814688766302 - 71.02521800959948 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					CORRETAJES AGRICOLAS BUNSTER Y TAGLE LTDA. Nombre Predio : Fundo El Paico Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-EL MONTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-04-15 17:55:14.113			por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	33.66814688766302
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760266183 Nombre Productor : AGRÍCOLA JACUSIEL LTDA. Nombre Predio : Fundo Lepanto Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-SAN BERNARDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-04-14 15:54:24.057	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.66249358584173 - 33.63341091553141 - 70.66079842974432 - 33.62822972917041 - 70.65148580069945 - 33.62903372656176 - 70.65365302558348 - 33.63249976391514 - 70.66249358584173 - 33.63341091553141
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761202693 Nombre Productor : agricola citrus ltda. Nombre Predio : LOS ALMENDROS PC 11 Y 14 Región :VALPARAISO-QUILLOTA Estado :ACTIVO Registrado :2014-04-15 17:41:50.813	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.20847851037979 - 32.90463857385598 - 71.20843559503555 - 32.90457552012915 - 71.20769530534744 - 32.90471063520308 - 71.20801717042923 - 32.90580956348023 - 71.20889693498611 - 32.90567445008313 - 71.2088218331337 - 32.90553933647986 - 71.21006637811661 - 32.90532
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761202693 Nombre Productor : agricola citrus ltda. Nombre Predio : SANTA OLGA LOTE A Región :VALPARAISO-QUILLOTA Estado :ACTIVO Registrado :2014-04-15	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.20587944984436 - 32.859392069847814 - -71.20472073554993 - 32.85968046207988 - 71.20339035987854 - 32.86083402163185 - 71.20459198951721 - 32.8610503123777 - 71.20587944984436 - 32.866104156150165

					17:45:29.647				-71.2088406085968 - 32.865347179368385 -71.20587944984436 - 32.859
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760205125 Nombre Productor : COMERCIALIZADORA SAN JUAN LTDA Nombre Predio : AGRICOLA FRANCISCO ARAYA QUIROZ EIRL Región :VALPARAISO- CABILDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-04-15 13:28:02.970	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.0232263803482 - 32.452348106790765 -71.0225397348404 - 32.45267402859201 - 71.02223932743073 - 32.4517505804265 - 71.01891338825226 - 32.44948718705422 - 71.02000772953033 - 32.44783940091923 - 71.01865589618683 - 32.446843471613754 -71.01661741733551 - 32.44738
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 12749052K Nombre Productor : LUZ XIMENA ANDREA SIERRA REYES Nombre Predio : Parcela dos Tralcao Región :DE LOS RÍOS- MARIQUINA Estado :ACTIVO Registrado :2014-04-24 14:01:14.040	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-73.12077283859253 - 39.69293895120209 - 73.12060117721557 - 39.69204733997332 - 73.11729669570923 - 39.69168408765262 - 73.11656713485718 - 39.69229501091425 - 73.12077283859253 - 39.69293895120209
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763700100 Nombre Productor : Exportadora Delifruit Ltda. Nombre Predio : Fundo El Delirio Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-05-16 08:50:34.020	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.87444424629211 - 34.31865411218633 - 70.8829414844513 - 34.31606662985598 - 70.89255452156067 - 34.332795243089286 -70.88345646858215 - 34.335453084311155 -70.87354302406311 - 34.31893766704424 - 70.87444424629211 - 34.31865411218633
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 796122005 Nombre Productor : AGROFORESTAL MIR LTDA.	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-71.26361131668091 - 34.30148950623832 - 71.26397609710693 - 34.30171994173797 - 71.26434087753296 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Nombre Predio : Los Manantiales Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PEUMO Estado :ACTIVO Registrado :2014-06-01 10:30:37.920			trampeos	34.3019326508688 - 71.26457691192627 - 34.30212763376549 - 71.26489877700805 - 34.30230489055148 - 71.26513481140137 - 34.30244669571089 - 71.26547813415527 - 34.30260
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 65115492 Nombre Productor : Fernando Quiñones Mora Nombre Predio : parcela nº 1 Proyecto parcelacion la victoria Región :DEL BÍOBIO-CHILLAN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-04 15:57:44.160	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.03190594911575 - 36.63220400333194 - 72.03309684991837 - 36.63199737024783 - 72.03362256288528 - 36.631480785113446 - -72.0340946316719 - 36.631050294856074 - -72.03428775072098 - 36.630912537465804 - -72.03437358140945 - 36.63142051662218 - 72.03439503908157 - 36.63
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 77147950 Nombre Productor : JUAN VIVANCO VIVANCO Nombre Predio : JUAN VIVANCO VIVANCO Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 10:35:44.957	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.70577347278595 - 36.18519899321194 - 71.70624554157257 - 36.18594369648024 - 71.7068463563919 - 36.18566659841685 - 71.70703947544098 - 36.18596101507665 - 71.7088633775711 - 36.18512971812935 - 71.70757591724396 - 36.18351905518717 - 71.70680344104767 - 36.183882
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760800023 Nombre Productor : SOC. AGRIC. CASAS DE QUILLAIMO LTDA. Nombre Predio : SOC. AGRIC. CASAS DE QUILLAIMO LTDA. Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.64191544055939 - 36.157206872696335 - -71.64178669452667 - 36.15789986764184 - 71.64234459400177 - 36.158956673141084 - -71.64335310459137 - 36.158350311071864 - -71.64275228977203 - 36.15725884752971 - 71.64191544055939 - 36.157206872696335

					11:22:26.230				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 125846882 Nombre Productor : VICTOR CLAUDIO VERGARA RODRIGUEZ Nombre Predio : FUNDO SAN RAMON Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 11:25:24.477	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.69496691226959 - 33.74344637311148 - 70.69691956043243 - 33.744427719615295 - -70.69541215896606 - 33.75137098291239 - 70.69300889968872 - 33.75165644031017 - 70.69352388381958 - 33.74380601560525 - 70.69506883621216 - 33.7446624604955 - 70.69496691226959 - 33.7434
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 74220452 Nombre Productor : ALVARO GATICA PEREZ Nombre Predio : rinconada cato Región :DEL BÍOBIO-CHILLAN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 11:37:09.863	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.06966675817966 - 36.54703902120007 - 72.06945218145847 - 36.546954983893585 - -72.06935830414295 - 36.546730883962965 - -72.06921346485615 - 36.546463687042724 - -72.0689157396555 - 36.54608443821529 - 72.06878699362278 - 36.54590558727034 - 72.0687011629343 - 36.545
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763427609 Nombre Productor : AGR. Y FORESTAL GAPI LIMITADA Nombre Predio : Agrícola y forestal Gapi Ltda Región :DEL BÍOBIO-BULNES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-04 19:08:36.390	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.33631253242493 - 36.72606056012687 - 72.33275055885315 - 36.7268516826528 - 72.33317971229553 - 36.72791796533593 - 72.33399510383606 - 36.72757400479778 - 72.33669877052307 - 36.73307718852449 - 72.33764290809631 - 36.73249249398101 - 72.33777165412903 - 36.73170
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 49367791 Nombre Productor : GILBERTO DEL TRANSITO FUENTES	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-71.72414928674698 - 36.219831293952275 - -71.72334462404251 - 36.219917849416134 - -71.72378450632095 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					PEREZ Nombre Predio : GILBERTO DEL TRANSITO FUENTES PEREZ Región :DEL MAULE- PARRAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 09:42:39.827			trampeos	36.22132003458805 - 71.72444969415665 - 36.22122482527916 - 71.72414928674698 - 36.219831293952275
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763674762 Nombre Productor : AGRIC.IMMOBILIARIA Y COM. LOS CANELOS SPA Nombre Predio : Agric. Inmob. y Com. Los Canelos S.P.A. Región :DEL MAULE- COLBUN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 10:11:16.560	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.39431267976761 - 35.69040423686624 - 71.39446288347244 - 35.69039552310633 - 71.39460235834122 - 35.69076150020298 - 71.3948705792427 - 35.691319176359364 - -71.39520317316055 - 35.692234105357336 - -71.39305606484413 - 35.69278863980384 - 71.3924391567707 - 35.6910
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 50661903 Nombre Productor : Alberto Nivaldo Alamos Godoy Nombre Predio : Parcela Alacar Región :DEL BÍOBIO- LOS ANGELES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-08 10:48:09.677	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.17651188373566 - 37.51133806161992 - 72.1764475107193 - 37.512121020321054 - -72.1684867143631 - 37.5115593333898 - 72.16829359531403 - 37.51133806161992 - 72.17651188373566 - 37.51133806161992
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 151568726 Nombre Productor : JUAN CARLOS SOTO SOTO Nombre Predio : JUAN CARLOS SOTO SOTO Región :DEL MAULE- RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 10:54:40.850	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.59790307283401 - 36.186898648994564 - -71.59753829240799 - 36.186621554309625 - -71.59545689821243 - 36.18835338000699 - 71.59589678049088 - 36.188725717530204 - -71.59803181886673 - 36.18695060413885 - 71.59790307283401 - 36.186898648994564

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 766926401 Nombre Productor : Viveros Sunnyridge Limitada. Nombre Predio : VIVEROS SUNNYRIDGE LTDA. Región : :METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 11:06:10.230	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.37629091739655 - 33.826072054607934 -71.37251436710358 - 33.825002514398655 -71.3710767030716 - 33.82626813552846 - 71.37637674808502 - 33.82792589261184 - 71.37684881687164 - 33.82748026214612 - 71.37676298618317 - 33.82794371778214 - 71.37820065021515 - 33.828
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760437069 Nombre Productor : AGRICOLA LOS TRAILES LIMITADA Nombre Predio : ARICOLA LOS TRAILES LTDA Región :DEL MAULE-SAN CLEMENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 13:19:05.087	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.43465578556061 - 35.54583071027515 - 71.43680155277252 - 35.54876377722201 - 71.43371164798737 - 35.54965415131677 - 71.43208086490631 - 35.54686078767589 - 71.43465578556061 - 35.54583071027515
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 117465721 Nombre Productor : Paulina del Rosario Valenzuela Castro Nombre Predio : Paulina del Rosario Valenzuela Castro Región :DEL MAULE-COLBUN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-08 12:04:10.817	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.47100508213043 - 35.67697275221197 - 71.46969616413116 - 35.67631039224819 - 71.46991074085236 - 35.677042473993616 - -71.4699375629425 - 35.67628805929177 - 71.47100508213043 - 35.67697275221197
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 779656705 Nombre Productor : AGRICOLA SANTA CORINA LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA SANTA CORINA LTDA - 2 Región :VALPARAISO-	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.00040438584983 - 30.217319308391023 -70.93448641709983 - 30.25528611985597 - 70.93723299913108 - 30.1959565345268 - 71.00040438584983 - 30.217319308391023



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					LA CALERA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-08 18:27:15.810			
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 159462110 Nombre Productor : PABLO MARQUEZ GOYCOOLEA Nombre Predio : PARCELA N° 22 Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 14:55:02.190	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.33684903383255 - 34.971779191955335 -71.33754640817642 - 34.97158577701191 - 71.3380828499794 - 34.97151544419198 - 71.33882313966751 - 34.97163852658723 - 71.33937031030655 - 34.97163852658723 - 71.33971363306046 - 34.971691276128574 -71.34007841348648 - 34.971
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763367029 Nombre Productor : AGRICOLA SANTA MARGARITA LTDA. Nombre Predio : AGRICOLA SANTA MARGARITA LTDA. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CODEGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-09 15:57:17.390	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -70.6384527683258 - 34.114175142051295 -70.63888192176819 - 34.11406855036201 - 70.63926815986633 - 34.11648459566633 - 70.63420414924622 - 34.11719518409151 - 70.63531994819641 - 34.11499234053965 - 70.63639283180237 - 34.11474362879209 - 70.63527703285217 - 34.1149
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76011880K Nombre Productor : SOC AGRICOLA SANTA MARIA LIMITADA Nombre Predio : SOC. AGRICOLA SANTA MARIA LTDA Región :DEL MAULE-PARRAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 16:03:45.963	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.79575353860855 - 36.14917878365909 - 71.79718047380447 - 36.150521593267385 -71.79493814706802 - 36.15209828229905 - 71.7936185002327 - 36.150651541364205 -71.79575353860855 - 36.14917878365909
Registro de	SAG	Registro de predios	Sistema de registro	productor -Predios	Rut Productor : 143412652	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones -71.45865082740784 - 35.55264436106799 -

predios		productivos	Agrícola(SRA)		Nombre Productor : ALEJANDRA PILAR FARIAS RAMIREZ Nombre Predio : PARCELA 7 LOTE A SAN DIEGO NORTE Región :DEL MAULE- SAN CLEMENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-10 10:31:31.270			y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	71.46059542894363 - 35.55558454340732 - 71.46180778741837 - 35.55491244889023 - 71.45978271961212 - 35.55193350758857 - 71.45865082740784 - 35.55264436106799
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76001981k Nombre Productor : Sociedad Agrícola la Isla Limitada Nombre Predio : FDO. EL TRANQUE Región :DEL BÍOBIO- SAN IGNACIO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-10 12:19:50.177	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.1513044834137 - 36.89045779929993 - 72.14894413948059 - 36.88424507749158 - 72.14752793312073 - 36.884554009304715 - -72.14808583259583 - 36.887368663804544 - -72.14868664741516 - 36.89045779929993 - 72.14937329292297 - 36.89114425687891 - 72.1513044834137 - 36.8904
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 99078049 Nombre Productor : Julio costa zambelli Nombre Predio : Fundo Los Hualles Región :DEL BÍOBIO- PINTO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-13 11:11:59.667	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.86376631259918 - 36.754456860135875 - -71.8636804819107 - 36.75433651574143 - 71.86050474643707 - 36.75483508414656 - 71.86080515384674 - 36.75619323681434 - 71.85848772525787 - 36.75650268595743 - 71.85868084430695 - 36.7561072784975 - 71.85876667499542 - 36.75538
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 86269929 Nombre Productor : Ignacio Andres Alvarez Diaz Nombre Predio : Ignacio Alvarez Diaz Región :DEL MAULE- RETIRO Estado :ACTIVO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.73013597726822 - 36.12815377727919 - 71.7315736413002 - 36.129323635870676 - -71.73054367303848 - 36.13016419016754 - 71.72755032777786 - 36.132538490789884 - -71.72575861215591 - 36.130857424051015

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Registrado :2014-08-28 10:48:26.200				-71.7282584309578 - 36.128760372799476 -71.72973901033401 - 36.12
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 87054942 Nombre Productor : Gonzalo Jose Alvarez Diaz Nombre Predio : Gonzalo Alvarez Región :DEL MAULE- RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-28 10:51:37.403	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.72567009925842 - 36.13098280124406 - 71.72781586647034 - 36.13295848106218 - 71.72365307807922 - 36.13632048851921 - 71.72034859657288 - 36.137221620678424 -71.71901822090149 - 36.1360432150036 - 71.72481179237366 - 36.13219594386815 - 71.72567009925842 - 36.1309
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 66284360 Nombre Productor : Samuel Budinich Nombre Predio : SAMUEL BUDINICH Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MOSTAZAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 10:18:44.410	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.73157906532288 - 33.97792816333363 - 70.73162198066711 - 33.97639787954429 - 70.73389649391174 - 33.97650464442341 - 70.73402523994446 - 33.982162991155185 -70.7318365573883 - 33.983123805078854 -70.73162198066711 - 33.97639787954429 - 70.73157906532288 - 33.977
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 72547071 Nombre Productor : M.Eleonora Budinich Nombre Predio : M. ELEONORA BUDINICH Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MOSTAZAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 11:52:14.657	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.7090176641941 - 33.97803895770216 - 70.70903912186623 - 33.978523837756825 -70.7095755636692 - 33.9785149409 - 70.70958092808723 - 33.97801226697664 - 70.7090176641941 - 33.97803895770216
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 96584810K Nombre Productor : COMERCIAL	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas	-70.65889656543732 - 32.748538789013764 -70.66095650196075 - 32.74749205481015 -

					FRIGORIFICO LIMITADA Nombre Predio : COMERCIAL FRIGORIFICO LIMITADA Región :VALPARAISO- SANTA MARIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 12:17:08.160			de vigilancia y como de trampeos	70.66172897815704 - 32.749856212857004 -70.66112816333771 - 32.750144960685176 -70.66035568714142 - 32.74911629227502 - 70.66003382205963 - 32.74924262061435 - 70.65981924533844 - 32.7
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 160948183 Nombre Productor : M.Constanza Gardulski Nombre Predio : M. CONSTANZA GARDULSKI Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MOSTAZAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 11:54:48.713	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.70899084210396 - 33.97806119996702 - 70.70903912186623 - 33.97852828618489 - 70.70958092808723 - 33.9785149409 - 70.70962384343147 - 33.97801226697664 - 70.70899084210396 - 33.97806119996702
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 170878701 Nombre Productor : M.Beatriz Budinich B. Nombre Predio : M. BEATRIZ BUDINICH B. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MOSTAZAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 11:36:05.307	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.70902302861214 - 33.978047854608796 -70.70903912186623 - 33.97851049247123 - 70.7095755636692 - 33.978492698753854 -70.7095916569233 - 33.978007818521576 -70.70902302861214 - 33.978047854608796
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 796588500 Nombre Productor : SOC. AGRIC.QUEBRADA SECA LTDA Nombre Predio : QUEBRADA SECA Región :VALPARAISO- SANTA MARIA Estado :ACTIVO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.66574692726135 - 32.7527103763611 - 70.66686272621155 - 32.75772707595345 - 70.66428780555725 - 32.758484970024455 -70.6630003452301 - 32.75548944629986 - 70.66248536109924 - 32.75552553754684 - 70.66214203834534 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Registrado :2013-10-29 15:47:40.067				32.75455106874484 - 70.66149830818176 - 32.75343
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 966299207 Nombre Productor : AGRICOLA LOS CAMPOS S.A. Nombre Predio : AGRICOLA LOS CAMPOS 2 Región :DEL MAULE-MOLINA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 17:36:56.503	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.23208999633789 - 35.15612639864573 - 71.2298583984375 - 35.155494830428125 -71.22101783752441 - 35.163845169567686 -71.22247695922851 - 35.165038005181415 -71.22556686401367 - 35.16293298935264 - 71.23303413391113 - 35.157179001446295 -71.23208999633789 - 35.1
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 79743390K Nombre Productor : SOC. AGRICOLA LA SELVA LTDA Nombre Predio : SOC. AGRICOLA LA SELVA LTDA Región :DE LA ARAUCANÍA-COLLIPULLI Estado :ACTIVO Registrado :2014-01-23 21:55:44.580	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.20257759094238 - 38.00134533838624 - 72.2695255279541 - 37.98375832124168 - 72.28325843811035 - 38.027582737309864 -72.21322059631348 - 38.04299620888777 - 72.20257759094238 - 38.00134533838624
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761130609 Nombre Productor : AGRICOLA Y GANADERA EL MIRADOR LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA Y GANADERA EL MIRADOR LIMITADA Región :DE LA ARAUCANÍA-COLLIPULLI Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-25 15:14:46.403	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.13332295417786 - 38.01638924842505 - 72.13160634040833 - 38.011892354724814 -72.14254975318909 - 38.00915350985386 - 72.14405179023743 - 38.01344770255169 - 72.13332295417786 - 38.01638924842505
Registro de	SAG	Registro de predios	Sistema de registro	productor -Predios	Rut Productor : 58255548	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones	-71.26784384250641 - 35.24735670692555 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

predios		productivos	Agricola(SRA)		Nombre Productor : JOSE ALAMIRO BRAVO HERRERA Nombre Predio : JOSE ALAMIRO BRAVO HERRERA Región :DEL MAULE- RIO CLARO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-18 18:26:53.687			y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	71.2664920091629 - 35.24760203972703 - 71.26904547214508 - 35.252964128379 - 71.27166330814362 - 35.25261367590097 - 71.26784384250641 - 35.24735670692555
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 776734209 Nombre Productor : EL PAINE SOC AG Nombre Predio : EL PAINE SOC AG Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-17 23:03:14.623	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.72685837745667 - 34.19757522160151 - 70.72943329811096 - 34.19430957527308 - 70.73282361030579 - 34.19668783022239 - 70.73625683784485 - 34.19856908885842 - 70.73192238807678 - 34.20194105117371 - 70.72685837745667 - 34.19757522160151
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 66284360 Nombre Productor : Samuel Budinich Nombre Predio : FUNDO ESTACION Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MOSTAZAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 11:38:56.793	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.70892244577408 - 33.97806634348994 - 70.70896536111832 - 33.97853787810712 - 70.70958763360977 - 33.97850229068009 - 70.70960909128189 - 33.97799516822621 - 70.70892244577408 - 33.97806634348994
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 776103608 Nombre Productor : FDO. SAN ANTONIO SOC AGR LTD. Nombre Predio : SAN ANTONIO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MOSTAZAL Estado :ACTIVO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.70903912186623 - 33.97803895770216 - 70.70904448628426 - 33.97851049247123 - 70.7095916569233 - 33.97848825032392 - 70.70959702134132 - 33.97799892161074 - 70.70903912186623 - 33.97803895770216

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Registrado :2014-10-16 11:58:40.590				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 4022078K Nombre Productor : Guillermo Raul Del Pino Campos Nombre Predio : PREDIO EL LLANO MAITENCILLO Región :DEL MAULE-YERBAS BUENAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-29 09:16:24.110	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.51647495804355 - 35.67119227528174 - 71.51214050827548 - 35.674713404143766 -71.51089596329257 - 35.67513174576324 - 71.50171207962558 - 35.664393620988875 -71.50853561935946 - 35.662022670570316 -71.51647495804355 - 35.67119227528174
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 89322100k Nombre Productor : AGRIC.LOS CEREZOS LTDA. Nombre Predio : SANTA HILDA Región :DEL MAULE-ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-24 18:00:57.887	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.19173955637962 - 34.96918986605168 - 71.20384168345481 - 34.97713731818947 - 71.20298337657005 - 34.979458110054345 -71.2005801172927 - 34.98016136733148 - 71.19680356699973 - 34.98023169272702 - 71.19611692149192 - 34.97777026794797 - 71.19594526011497 - 34.9762
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 799032503 Nombre Productor : FRUTICOLA LA GRANJA LTDA Nombre Predio : Fundo La Granja Región :DEL BÍOBIO-COIHUECO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 23:12:50.440	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.6167938709259 - 36.72090086549716 - 71.61220192909241 - 36.71911209044772 - 71.60318970680237 - 36.72571659126917 - 71.61035656929016 - 36.72894983770634 - 71.6167938709259 - 36.72090086549716
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762911604 Nombre Productor : Agrícola Punto Azul Ltda. Nombre Predio : HUERTO LAS TERRAZAS	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.91566705703735 - 36.673592893445495 -71.90382242202759 - 36.678686928422465 -71.90777063369751 - 36.685845542583884 -71.90914392471313 - 36.68481309127354 -

					Región :DEL BÍOBIO-COIHUECO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-12 10:31:02.270			71.9100022315979 - 36.68336763615457 - 71.91163301467896 - 36.68309230829008 - 71.91360712051392 - 36.68
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 60605947 Nombre Productor : GONZALO SUBERCASEAUX PEREZ COTAPOS Nombre Predio : Subercaseaux Perez Cotapo Región :COQUIMBO-ILLAPEL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 13:40:28.250	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.20089322328568 - 31.73274942958321 - 71.20011001825333 - 31.73298667899327 - 71.20082885026932 - 31.735030648746886 - -71.20154768228531 - 31.734747780621298 - -71.20089322328568 - 31.73274942958321
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 47385318 Nombre Productor : MARIA LORETO ARBILDUA ARAMBURU Nombre Predio : MARIA LORETO ARBILDUA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-21 14:54:52.610	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -70.9055095911026 - 34.64262053092752 - 70.90868532657623 - 34.646345340338506 - -70.90598165988922 - 34.6489402508428 - 70.9024840593338 - 34.64479188566379 - 70.9055095911026 - 34.64262053092752
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 795005102 Nombre Productor : Agricola San Clemente Ltda. Nombre Predio : Huanilla 1 y 2 Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :INACTIVO Registrado :2014-09-02 15:27:00.497	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -70.77964425086975 - 30.87840282399227 - 70.77363610267639 - 30.879802447080042 - -70.77346444129944 - 30.882306984733873 - -70.77878594398499 - 30.882417477534144 - -70.77964425086975 - 30.87840282399227
Registro de	SAG	Registro de predios	Sistema de registro	productor -Predios	Rut Productor : 761288105	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones -71.88375949859619 - 37.69533290363325 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

predios		productivos	Agricola(SRA)		Nombre Productor : AGRICOLA LOS ARANDANOS DE JUNQUILLOS Nombre Predio : AGRICOLA LOS ARANDANOS DE JUNQUILLOS Región :DEL BÍOBIO-SANTA BARBARA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 17:57:32.063			y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	71.89238548278808 - 37.692276641535216 -71.89521789550781 - 37.69743825535115 - 71.88933849334717 - 37.69950959143713 - 71.88375949859619 - 37.69533290363325
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 789807000 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA LOS ARANDANOS LIMITADA Nombre Predio : SOCIEDAD AGRICOLA LOS ARANDANOS LIMITADA Región :DEL MAULE-YERBAS BUENAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-24 17:20:04.047	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.5779447555542 - 35.7172666826442 - 71.57562732696533 - 35.71784159494752 - 71.57479047775268 - 35.716796296765345 -71.5693187713623 - 35.71686598373743 - 71.56974792480469 - 35.720942565539374 -71.57129287719726 - 35.72021088672778 - 71.57545566558838 - 35.71899
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 9088011K Nombre Productor : MARTINEZ ESCOBAR CARLOS ALBERTO Nombre Predio : LO HERRERA Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-SAN BERNARDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-29 15:41:13.877	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.74929115435225 - 33.67266871177154 - 70.74506399294478 - 33.67279371401265 - 70.74545023104292 - 33.673793725400564 -70.74557897707564 - 33.674436583723676 -70.74980613848311 - 33.674561583395096 -70.74929115435225 - 33.67266871177154
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 82536841 Nombre Productor : BOZAN RAMOS PAMELA LILIANA Nombre Predio : PARCELA N°32 CHADA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.66316880314844 - 33.90842652735752 - 70.65722502797144 - 33.907518295590364 -70.65666712849634 - 33.90926351669201 - 70.6631258878042 -

					Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2014-07-03 14:54:53.147			33.91031419379653 - 70.66316880314844 - 33.90842652735752
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 93215672 Nombre Productor : HERRERA VERGARA CARLOS Nombre Predio : PARCELA N°46 Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-25 13:00:43.677	T	POL	-71.17453703664069 - 34.99146203939167 - 71.17462286732916 - 34.99161585488301 - 71.1736894589194 - 34.99194985324036 - 71.17349633987033 - 34.991431276258716 - -71.17437074000918 - 34.99132140783236 - 71.17453703664069 - 34.99146203939167
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 892588007 Nombre Productor : Exportadora Unifrutti Traders Ltda. Nombre Predio : AGRICOLA IMOLA Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-23 17:34:05.883	T	POL	-70.68651795387268 - 33.78892611038019 - 70.68604588508606 - 33.79391928850946 - 70.68196892738342 - 33.79359830724548 - 70.68162560462952 - 33.79602346921212 - 70.67965149879456 - 33.796059132846075 - -70.68008065223694 - 33.792385700498194 - -70.67797780036926 - 33.79
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 17702452k Nombre Productor : VICENTE GARDULSKI BUDINICH Nombre Predio : GARDULSKI BUDINICH VICENTE Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MOSTAZAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 11:48:06.913	T	POL	-70.70900693535805 - 33.97803895770216 - 70.70904448628426 - 33.978506044042234 - -70.70961311459541 - 33.97848380189376 - 70.70961982011795 - 33.977986271314045 - -70.70900693535805 - 33.97803895770216
Registro de	SAG	Registro de predios	Sistema de registro	productor -Predios	Rut Productor : 769622306	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones -70.70955276489258 - 34.467027003259425

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

predios		productivos	Agricola(SRA)		Nombre Productor : AGRICOLA LAS CALAS LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA LAS CALAS LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 11:50:02.900			y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.72671890258789 - 34.47382000205208 - 70.71161270141602 - 34.47438606032661 - 70.70955276489258 - 34.467027003259425
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 7022884k Nombre Productor : VICENTE RUIZ-TAGLE GARCIA-HUIDOBRO Nombre Predio : EL RODEO Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-SAN BERNARDO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-23 17:19:19.107	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.77921509742737 - 33.677181208022986 -70.77243447303772 - 33.68268084612311 - 70.7710611820221 - 33.67689550292524 - 70.77921509742737 - 33.677181208022986
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 78838940K Nombre Productor : Exportadora e Inversiones Agroberries Ltda. Nombre Predio : Fundo CunCun Región :DE LOS RÍOS- MARIQUINA Estado :ACTIVO Registrado :2013-12-28 18:22:53.733	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-73.04973721504211 - 39.5620018645225 - 73.04450154304504 - 39.567824575770196 -73.0285370349884 - 39.56388768249102 - 73.02767872810364 - 39.5585278550799 - 73.03527474403381 - 39.5568073288341 - 73.03471684455872 - 39.55528528927284 - 73.044673204422 - 39.554292636
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 766472206 Nombre Productor : EXPORTADORA DOÑA PAULA LTDA Nombre Predio : Agricola B y G Región	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.76433420181274 - 33.811548004459176 -70.7628321647644 - 33.81295645116242 - 70.76568603515625 - 33.815773275002364 -70.76873302459717 - 33.81402614202553 -

					:METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2014-01-08 13:03:48.117				70.76690912246704 - 33.81224331648925 - 70.76716661453247 - 33.81194023245298 - 70.76615810394287 - 33.811
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 766472206 Nombre Productor : EXPORTADORA DOÑA PAULA LTDA Nombre Predio : Agricola Santa consuelo Ltda. Región : :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2014-01-08 13:09:43.513	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.73485136032104 - 33.825444258408865 - -70.73901414871216 - 33.83512305994863 - 70.73573112487793 - 33.83330502612054 - 70.73307037353515 - 33.8290717092825 - 70.73141813278198 - 33.826380101988775 - -70.73485136032104 - 33.825444258408865
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760844373 Nombre Productor : AGRICOLA ANDRES PEREZ CRUZ E.I.R.L. Nombre Predio : FUNDO EL PEUMO Región : :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2014-05-15 11:05:42.300	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.59719788958319 - 33.869590951125495 - -70.596983312862 - 33.86848632216976 - 70.5967687361408 - 33.868129987199374 - -70.59657561709173 - 33.86782710130509 - 70.59663999010809 - 33.867577665055826 - -70.59616792132147 - 33.8672391432661 - 70.59537398745306 - 33.86652
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 120125672 Nombre Productor : MARIO Nombre Predio : Predio Claudio Región :DEL BÍOBIO-BULNES Estado :ACTIVO Registrado :2014-05-20 09:58:04.687	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.28612303471891 - 36.789681760667555 - -72.28642344212858 - 36.79119395056704 - 72.28101610875456 - 36.79301541240798 - 72.27990030980436 - 36.78975049721958 - 72.28200316167204 - 36.790162915236714 - -72.28612303471891 - 36.789681760667555
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 79607126 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	-71.73259448900353 - 35.75876468727758 - 71.7279596318258 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					RAUL VILLALOBOS Nombre Predio : LOS COLIHUES Región :DEL MAULE-LINARES Estado :ACTIVO Registrado :2014-06-27 15:39:52.447			por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	35.761968535728705 -71.73173618211877 - 35.76517225515732 - 71.73465442552697 - 35.76391864118162 - 71.73259448900353 - 35.75876468727758
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761437186 Nombre Productor : Sociedad Agrícola y Forestal Terravita Ltda. Nombre Predio : LO VALLEJO Región :ATACAMA-TIERRA AMARILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-07-02 09:30:15.093	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.10153353214264 - 27.831841339688726 -70.10153353214264 - 27.831841339688726
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76126009K Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA EL PORVENIR LTDA Nombre Predio : Soc. Agrícola El Porvenir Ltda. Región :DEL MAULE-YERBAS BUENAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-05 11:25:18.037	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.44467651844025 - 35.622578843707224 -71.4443975687027 - 35.62209045709391 - 71.44411861896515 - 35.62182882018121 - 71.44347488880157 - 35.62179393519484 - 71.44280970096588 - 35.62198580243155 - 71.44229471683502 - 35.622177669207915 -71.44246637821198 - 35.622
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 78046643 Nombre Productor : Juan José Fuentes de la Sotta Nombre Predio : Parcela Numero 10, Simon Bolivar, Pueblo Seco Región :DEL BÍOBIO-SAN IGNACIO Estado :ACTIVO Registrado :2014-07-17 17:58:39.690	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.12133884429931 - 36.893299050020424 -72.1212100982666 - 36.895461290005194 -72.12352752685547 - 36.89549561078093 - 72.12299108505249 - 36.89345349776499 - 72.12133884429931 - 36.893299050020424
Registro de	SAG	Registro de predios	Sistema de registro	productor -Predios	Rut Productor : 796829001	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones	-70.9926787018776 - 34.28914394192492 -

predios		productivos	Agricola(SRA)		Nombre Productor : Soc. Agrícola y Transp. Nogales Ltda. Nombre Predio : SOC. AGRICOLA Y TRANSPORTE NOGALES LTDA. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-COINCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 22:21:24.813			y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	70.9921744465828 - 34.289188263006075 -70.99183112382889 - 34.28894892889015 - 70.99169164896011 - 34.28853230861777 - 70.99124103784561 - 34.28782316297827 - 70.99033981561661 - 34.28721152005735 - 70.99045783281326 - 34.28707
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 2447108k Nombre Productor : ATILIO PRUZZO PERCIVALE Nombre Predio : ATILIO PRUZZO PERCIVALE Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-21 09:46:31.710	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.77359318733215 - 33.75371594266947 - 70.7783567905426 - 33.75250277130617 - 70.77839970588684 - 33.75039752143707 - 70.77822804450989 - 33.74861337091556 - 70.77809929847717 - 33.74540180643266 - 70.77475190162659 - 33.746222551018676 -70.7743227481842 - 33.74579
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 797536407 Nombre Productor : Agrícola San Francisco Ltda. Nombre Predio : LOS COIPOS Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 16:25:04.897	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.2024462223053 - 33.53417454268241 - 71.20150208473206 - 33.53277940928046 - 71.20107293128967 - 33.53088342267364 - 71.20137333869934 - 33.52920204127715 - 71.19905591011047 - 33.52651891814374 - 71.1975109577179 - 33.52376415844907 - 71.20072960853577 - 33.524873
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760048534 Nombre Productor : AGRICOLA EL COIGUE S.A. Nombre Predio : AGRICOLA EL COIGUE	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.9771728515625 - 34.581213763943346 -70.96687316894531 - 34.583475055991755 -70.96961975097656 - 34.59421535295792 - 70.98541259765625 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					S.A. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-06-24 17:12:15.243			34.58573628651287 - 70.9771728515625 - 34.581213763943346
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 895313009 Nombre Productor : AGRICOLA Y GANADERA LOS ESPINOS LIMITADA Nombre Predio : FUNDO LAS PERDICES Región :DEL BÍOBIO- SAN IGNACIO Estado :ACTIVO Registrado :2014-07-21 15:02:40.030	T	POL	-72.10250973701477 - 36.82505945395176 - 72.10117936134338 - 36.82471592902527 - 72.099848985672 - 36.82145236530678 - 72.09628701210022 - 36.822242504028914 - -72.09444165229797 - 36.818600927296494 -72.0981752872467 - 36.81808559583954 - 72.09834694862366 - 36.81842
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 967935808 Nombre Productor : AGRICOLA APF S.A. Nombre Predio : LA CIBELES Región :DEL MAULE- LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-09 16:10:20.253	T	POL	-71.57633073627949 - 35.928159128023914 -71.57740630209446 - 35.93019419814313 - 71.57687522470951 - 35.93046133793009 - 71.57590962946415 - 35.929082191933 - 71.5759552270174 - 35.92889975192073 - 71.57589353621006 - 35.92874337443228 - 71.57633073627949 - 35.928159
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 520020845 Nombre Productor : AGRICOLA GONDESENDE AURELIO MENDEZ LORENZO E I R L Nombre Predio : AGRICOLA GONDESENDE E.I.R.L Región :DEL LIBERTADOR GRAL.	T	POL	-70.85092663764954 - 34.42985584517392 - 70.84693551063538 - 34.42886471235075 - 70.84436058998108 - 34.42790896599814 - 70.84200024604797 - 34.42705940451079 - 70.84148526191711 - 34.42974965293358 - 70.84710717201233 - 34.43141331586542 -

					BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 11:46:50.980				70.84989666938782 - 34.4322
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 39302306 Nombre Productor : Adriana Ruz Perry Nombre Predio : ADRIANA RUZ PERRY Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-OLIVAR Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 17:00:57.797	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.74753820896149 - 34.20481321336182 - 70.74831068515778 - 34.20758157674051 - 70.74704468250275 - 34.20788325187101 - 70.74637949466705 - 34.207847760735234 - -70.74695885181427 - 34.21034984919368 - 70.74346125125885 - 34.20868179847493 - 70.73996365070343 - 34.208
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 118891082 Nombre Productor : Caroline Slater Morales Nombre Predio : CAROLINE SLATER MORALES Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-OLIVAR Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-07 15:11:23.367	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.74764549732208 - 34.20779452400354 - 70.74779570102692 - 34.20845110801094 - 70.75137913227081 - 34.20894797899489 - 70.75152933597565 - 34.210101418200274 - -70.75221598148346 - 34.20832688980726 - 70.75365364551544 - 34.20889474295816 - 70.75358927249908 - 34.207
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 772699301 Nombre Productor : AGR. Y COM. LA CAPELLANIA LTDA. Nombre Predio : FUNDO LA CAPELLANIA CHEPICA 2 Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHEPICA Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-18 11:52:47.337	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.25580206513405 - 34.76005023371569 - 71.25263705849648 - 34.75841076834059 - 71.2504269182682 - 34.75644953715734 - 71.25011578202248 - 34.75571351253453 - 71.25185385346413 - 34.75129722702667 - 71.25632777810097 - 34.7525313425627 - 71.25502958893776 - 34.758247



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 118891082 Nombre Productor : Caroline Slater Morales Nombre Predio : CAROLINE SLATER MORALES Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MOSTAZAL Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-19 11:00:31.570	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.67893266677856 - 33.991420381791535 -70.68768739700317 - 33.990281749333036 -70.68803071975708 - 33.992630162060905 -70.67927598953247 - 33.99426689618532 - 70.67893266677856 - 33.991420381791535
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 118891082 Nombre Productor : Caroline Slater Morales Nombre Predio : CAROLINE SLATER MORALES Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MOSTAZAL Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-19 11:06:38.460	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.67858934402466 - 33.991349217709875 -70.67747354507446 - 33.98636758389142 - 70.68082094192505 - 33.98608291028144 - 70.68270921707153 - 33.98650992033884 - 70.68700075149536 - 33.98821793911383 - 70.6876015663147 - 33.9904952440812 - 70.67858934402466 - 33.99134
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 74803466 Nombre Productor : RAUL ALVAREZ MALDONADO Nombre Predio : RAUL ALVARES MALDONADO Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-21 11:15:44.467	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.18330866098404 - 34.90230013969706 - 71.1821499466896 - 34.90252011511707 - 71.18278294801712 - 34.90418311022691 - 71.18386656045914 - 34.903839955263415 -71.18385583162308 - 34.90290727042518 - 71.18367344141006 - 34.90251131611158 - 71.18330866098404 - 34.9023
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761561766 Nombre Productor : Sociedad Agrícola Canto del Agua Limitada Nombre Predio : canto del agua	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.75547218322754 - 34.09382368756351 - 70.75336933135986 - 34.09385922664374 - 70.7557725906372 - 34.097199833561106 -70.75770378112793 -

					Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-GRANEROS Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-13 18:03:13.260				34.097199833561106 -70.75547218322754 - 34.09382368756351
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 766547702 Nombre Productor : Soc. Agrícola Manquecura Ltda. Nombre Predio : SOC. AGRÍCOLA MANQUECURA LTDA. Región :DEL MAULE- TENEO Estado :ACTIVO Registrado :2014-07-30 10:41:53.620	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.18716031312943 - 34.864966179611486 -71.18721395730972 - 34.86371614030998 - 71.18593722581863 - 34.86375135294474 - 71.18587285280228 - 34.86457884552148 - 71.18609815835953 - 34.86464927003717 - 71.18606597185135 - 34.86497498263779 - 71.18716031312943 - 34.864
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 47385318 Nombre Productor : MARIA LORETO ARBILDUA ARAMBURU Nombre Predio : MARIA LORETO ARBILDUA A. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-14 15:30:24.213	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.03413224220276 - 34.72380734582684 - 71.02430462837219 - 34.72638219385347 - 71.02636456489563 - 34.73117895711139 - 71.03683590888977 - 34.72973290338062 - 71.03413224220276 - 34.72380734582684
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763109291 Nombre Productor : LAKEBLUE SPA Nombre Predio : FUNDO COIQUE Región :DE LOS RÍOS- FUTRONO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-21 12:40:01.890	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.42810845375061 - 40.1177510910813 - 72.42785096168518 - 40.119687343184076 -72.4389660358429 - 40.12483947427198 - 72.44103670120239 - 40.126766295591445 -72.44455575942993 - 40.12729131673271 - 72.44858980178833 - 40.12893198166282 - 72.44953393936157 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

									40.1283
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763614743 Nombre Productor : Empresa Agrícola HC Limitada Nombre Predio : Corazón de María Región :COQUIMBO-COQUIMBO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-22 09:32:46.490	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.23251914978027 - 29.979249024495182 -71.23174667358398 - 29.983189342340484 -71.22393608093262 - 29.982966309655435 -71.22410774230957 - 29.978951635671794 -71.23251914978027 - 29.979249024495182
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 769201203 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA E INVERSIONES CAMPO SUR LTDA Nombre Predio : SANTA REGINA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PLACILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-22 11:29:48.453	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.806884765625 - 34.22202250748831 - 70.83297729492187 - 34.247000364815285 -70.79315185546875 - 34.224293527964186 -70.806884765625 - 34.22202250748831
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 767131100 Nombre Productor : AGRICOLA ALLIPEN TENO LIMITADA. Nombre Predio : PURISIMA Región :DEL MAULE-TENO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-22 11:55:10.327	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.07142567634583 - 34.88792759392566 - 71.07288479804993 - 34.88968768871762 - 71.0766613483429 - 34.893207765189054 -71.07258439064026 - 34.89591812129451 - 71.06940865516663 - 34.892433361305656 -71.06764912605286 - 34.890497319661016 -71.07142567634583 - 34.88
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 12360010K Nombre Productor : Rodrigo Eduardo Maureira Monroy Nombre Predio : El	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.79209500551224 - 36.10285944684102 - 71.79204136133194 - 36.102642734654346 -71.79219156503677 - 36.102278656835026

					Templador Región :DEL MAULE- RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-22 15:22:31.377				-71.79237395524979 - 36.10237401071268 - 71.79314643144608 - 36.101576501990365 -71.79427295923233 - 36.10117774459348 - 71.79531365633011 - 36.1
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 767131100 Nombre Productor : AGRICOLA ALLIPEN TENO LIMITADA. Nombre Predio : GUAIQUILLO Región :DEL MAULE- ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-22 09:06:13.210	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.95336019992828 - 35.00043224968484 - 70.95509827136993 - 35.00048498067724 - 70.95333874225616 - 35.002875416644194 -70.95315098762512 - 35.003802021362326 -70.95336019992828 - 35.00043224968484
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 767131100 Nombre Productor : AGRICOLA ALLIPEN TENO LIMITADA. Nombre Predio : MONTERILLA Región :DEL MAULE- TENO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-23 12:41:02.197	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.06035351753235 - 34.8350015473707 - 71.05709195137024 - 34.838312624413966 -71.05258584022522 - 34.83581171682522 - 71.05567574501038 - 34.83264144308643 - 71.06035351753235 - 34.8350015473707
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 767131100 Nombre Productor : AGRICOLA ALLIPEN TENO LIMITADA. Nombre Predio : LAS LIRAS Región :DEL MAULE- TENO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-23 12:54:19.047	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.02306008338928 - 34.87085271797342 - 71.01293206214905 - 34.86729647283766 - 71.01044297218323 - 34.8697964235947 - 71.02078557014465 - 34.87331735208414 - 71.02306008338928 - 34.87085271797342
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 767131100 Nombre Productor : AGRICOLA ALLIPEN TENO LIMITADA.	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-71.29462838172913 - 34.99673605201859 - 71.29870533943176 - 35.00214983443225 - 71.29321217536926 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Nombre Predio : TRINIDAD Región :DEL MAULE- SAGRADA FAMILIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-23 14:21:49.513			trampeos	35.0057705409543 - 71.28866314888 - 35.000673383841225 -71.29462838172913 - 34.99673605201859
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 774062106 Nombre Productor : AGROCOMERCIAL Y SERVICIOS CUVAL LTDA Nombre Predio : puente negro Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-25 11:09:48.540	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.80782890319824 - 34.731526138501444 -70.81008195877075 - 34.73470030073045 - 70.80821514129638 - 34.735599624530664 -70.80315113067627 - 34.73533511854657 - 70.80782890319824 - 34.731526138501444
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 767131100 Nombre Productor : AGRICOLA ALLIPEN TENEO LIMITADA. Nombre Predio : ROMERAL Región :DEL MAULE- ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-22 17:01:05.987	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.95117688179016 - 34.9773278633836 - 70.95237851142883 - 34.97950799799571 - 70.95224976539612 - 34.980387068112876 -70.95126271247864 - 34.980703531044924 -70.94971776008606 - 34.981019992753936 -70.94787240028381 - 34.98158258832788 - 70.9460699558258 - 34.981
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 767131100 Nombre Productor : AGRICOLA ALLIPEN TENEO LIMITADA. Nombre Predio : BELLAVISTA Región :DEL MAULE- TENEO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-23 13:16:12.430	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.16426765918732 - 34.87851539726337 - 71.16508305072784 - 34.87814573023243 - 71.16722881793976 - 34.88078617255125 - 71.16437494754791 - 34.880926993759005 -71.16426765918732 - 34.87851539726337

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760066303 Nombre Productor : agricola santa adriana limitada Nombre Predio : agricola santa adriana ltda Región :VALPARAISO-QUILLOTA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-25 13:24:30.967	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.26093983650208 - 32.86231177291373 - 71.24973893165588 - 32.86559207124096 - 71.25119805335999 - 32.867142060107334 - -71.26201272010803 - 32.863861819111655 - -71.26089692115784 - 32.8620594372478 - 71.26093983650208 - 32.86231177291373
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 769068600 Nombre Productor : AGRICOLA SAUERBURGER LTDA Nombre Predio : WASENWEILER Región :DEL BÍOBIO-LOS ANGELES Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-25 13:53:03.820	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.22340226173401 - 37.4571700559634 - 72.22408890724182 - 37.45485349459078 - 72.22245812416077 - 37.454035867562744 - -72.22237229347229 - 37.45512603494717 - 72.22044110298157 - 37.45539857431042 - 72.22237229347229 - 37.45734038852639 - 72.22357392311096 - 37.4578
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 769068600 Nombre Productor : AGRICOLA SAUERBURGER LTDA Nombre Predio : BREISACH Región :DEL BÍOBIO-LOS ANGELES Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-25 13:55:14.617	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.22713053226471 - 37.44998645925293 - 72.22719490528107 - 37.449730935140686 - -72.22292482852936 - 37.44939023496659 - 72.2229677438736 - 37.45087226941768 - 72.22363293170929 - 37.450701922123734 - -72.22446978092194 - 37.45092337353022 - 72.22519934177399 - 37.451
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 893094008 Nombre Productor : Agropecuaria Santa Sabina Ltda. Nombre Predio : Santa Sabina El Ajial Región :DEL MAULE-CUREPTO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.68799042701721 - 35.131622124581085 - -71.6867458820343 - 35.1286738768276 - 71.68331265449524 - 35.13011291585182 - 71.68451428413391 - 35.133096208429585 - -71.68799042701721 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-25 16:10:37.467				35.131622124581085
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 71898652 Nombre Productor : Guillermo Antonio Ogaz Becerra Nombre Predio : Guillermo Ogaz Becerra Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MALLOA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 12:32:59.003	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.9812902205158 - 34.4220368604076 - 70.98126876284368 - 34.42446177332136 - 70.98231768468395 - 34.425551192089856 - -70.98240351537243 - 34.42625917336874 - 70.98313307622448 - 34.42618837551067 - 70.98337161471136 - 34.42692201454217 - 70.98324286867864 - 34.42826
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760519146 Nombre Productor : indef agricola ltda Nombre Predio : INDEF AGRICOLA LTDA-CONVENCIONAL Región :DEL BÍOBIO-LOS ANGELES Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-27 09:24:03.167	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.32100123164855 - 37.46101670932477 - 72.32022875545226 - 37.460820836473616 - -72.31969231364928 - 37.462430385252205 - -72.32044333217
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760519146 Nombre Productor : indef agricola ltda Nombre Predio : INDEF AGRICOLA LTDA-ORGANICO Región :DEL BÍOBIO-LOS ANGELES Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-27 09:19:49.903	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.32100123164855 - 37.46101670932477 - 72.32022875545226 - 37.460820836473616 - -72.31969231364928 - 37.462430385252205 - -72.32044333217345 - 37.462575157770935 - -72.32101196048461 - 37.46109335508339 - 72.32100123164855 - 37.46101670932477
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 779051404 Nombre Productor : Agricola santa Victoria Limitada Nombre Predio : LA ISLA Región :VALPARAISO-	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.85087835788727 - 32.36973535798959 - 70.85010588169098 - 32.37042404390064 - 70.85064232349396 - 32.3708227543982 - 70.850470662117 - 32.37114897076981 -

					CABILDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-27 11:55:13.790				70.85077106952667 - 32.37125770929871 - 70.85152208805084 - 32.36997096165492 - 70.8519297838211 - 32.37017031
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761154966 Nombre Productor : Agrícola Santa Teresa Limitada. Nombre Predio : Agricola Sta. Teresa Ltda. Región :DEL BÍOBIO-SAN CARLOS Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 14:37:38.230	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.00891137123108 - 36.50800524434271 - 72.00264573097229 - 36.50835018584389 - 72.00273156166077 - 36.50910905173582 - 72.00569272041321 - 36.509178039175254 - -72.00878262519836 - 36.510074870292875 - -72.00869679450989 - 36.51242037947299 - 72.01376080513 - 36.51431
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 47784395 Nombre Productor : PATRICIA MERCEDES BOTTINELLI BERENGUER Nombre Predio : DOLORES J Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 14:49:14.917	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.23119950294495 - 35.00373171621517 - 71.23059868812561 - 35.00137645887393 - 71.23064160346985 - 35.00113038329967 - 71.23489022254944 - 35.00053276810975 - 71.2351906299591 - 35.00207952786537 - 71.23119950294495 - 35.00373171621517
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763183572 Nombre Productor : AGRICOLA MONTERRAT LIMITADA Nombre Predio : LAS VIOLETAS Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 14:57:43.243	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.1849957704544 - 34.93762311330854 - 71.18990957736969 - 34.93670840300644 - 71.19076788425446 - 34.93927660219701 - 71.1849957704544 - 34.93762311330854
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763282015 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	-72.650344670692 - 39.100652767337394 - -72.6566317686229 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Agrícola Lovengreen Reus Limitada Nombre Predio : Fundo Santa Maria Región :DE LA ARAUCANÍA-GORBEA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-28 17:23:31.707			por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	39.11788547612592 - 72.6489499246236 - 39.11966678199722 - 72.644100489415 - 39.10569814234021 - 72.6426413677109 - 39.102517767144306 - 72.650344670692 - 39.100652767337394
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761171100 Nombre Productor : Sociedad Agrícola Los Paltos de Carcamo y Compañía Limitada Nombre Predio : Sociedad Agrícola Los Paltos de Carcamo y Compañía Región :COQUIMBO-ILLAPEL Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 12:49:56.507	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.99708557128906 - 31.539041642786586 - -70.91331481933594 - 31.56771286771732 - 70.94730377197265 - 31.590234076606855 - -71.02558135986328 - 31.564787636190505 - -70.99983215332031 - 31.541967681599445 - -70.99708557128906 - 31.539041642786586
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761044540 Nombre Productor : SUMMERLAND EXPORTS LTDA. Nombre Predio : SOCIEDAD AGRÍCOLA ROSALES HNOS Y CIA LTDA Región :COQUIMBO-COQUIMBO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-02 12:24:00.097	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.3071060180664 - 30.00459814754235 - 71.26569271087646 - 29.984304498252047 - -71.3071060180664 - 30.00459814754235
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763222063 Nombre Productor : Sociedad Agrícola El Huaso Chileno Limitada Nombre Predio : El Huaso Chileno Región :DEL MAULE-LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-03	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.47713661193848 - 36.09342134819364 - 71.482994556427 - 36.0923701622564 - 71.48368120193481 - 36.09493633164536 - 71.47724390029907 - 36.09562987655603 - 71.47713661193848 - 36.09342134819364

					16:38:12.503				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 796923008 Nombre Productor : Agrícola Fundo Malloco Limitada. Nombre Predio : AGRICOLA FUNDO MALLOCO Región :DE LA ARAUCANÍA-VILLARRICA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-03 09:55:59.887	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.35326409339905 - 39.26145719800116 - 72.3578131198883 - 39.26494604031824 - 72.3475992679596 - 39.26547765818625 - 72.34644055366516 - 39.261523653762865 - -72.35326409339905 - 39.26145719800116
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763222063 Nombre Productor : Sociedad Agrícola El Huaso Chileno Limitada Nombre Predio : Brilla El Sol Región :DEL MAULE-LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-03 16:42:03.427	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.44445657730103 - 36.09958296566904 - 71.43801927566528 - 36.098750752908664 - -71.44076585769653 - 36.105546899172175 - -71.44497156143188 - 36.10436801798579 - 71.44445657730103 - 36.09958296566904
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760188409 Nombre Productor : AGRICOLA TECNO NORTE S.A. Nombre Predio : AGRÍCOLA TECNO NORTE S.A. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MARCHIGUE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-07 13:30:26.703	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.4589673280716 - 34.249184798778124 - -71.4567357301712 - 34.2477303633916 - 71.45598471164703 - 34.24734014474295 - 71.45561993122101 - 34.24705634822565 - 71.45585596561432 - 34.24664838905542 - 71.45619928836823 - 34.24618721543824 - 71.45682156085968 - 34.245708
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763930408 Nombre Productor : FRUTICOLA LAS LOICAS LTDA Nombre Predio :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.9095332621655 - 34.229727760206295 - -70.9104344843945 - 34.229550350383704 - -70.91528391829343 - 34.231040581277625

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					FRUTICOLA LAS LOICAS LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-COINCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-19 10:15:21.300			-70.91987586012692 - 34.23199857292653 - 70.92133498183102 - 34.23281463129043 - 70.92094874373288 - 34.23352424083044 - 70.92348074904294 - 34.234
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 767941307 Nombre Productor : AGR. COIGUE GRANDE LTDA. Nombre Predio : AGR.COIGUE GRANDE LTDA. Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-LAMPA Estado :ACTIVO Registrado :2014-07-31 11:01:36.880	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -70.75608372688293 - 33.24206712112753 - 70.75646996498108 - 33.24321568208712 - 70.76256394386292 - 33.24411298483629 - 70.76260685920715 - 33.242964435666735 - -70.75668454170227 - 33.2418876571144 - 70.7563841342926 - 33.24310800513823 - 70.75608372688293 - 33.24206
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 765316901 Nombre Productor : AGR. LA ROBLERIA LTDA. Nombre Predio : AGRICOLA LA ROBLERIA LTDA. Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 11:44:09.223	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -70.92002034187317 - 33.873592362364946 - -70.92002034187317 - 33.87476818687433 - 70.91650128364563 - 33.87665659839752 - 70.91744542121887 - 33.87883000144652 - 70.92032074928284 - 33.87722667668374 - 70.92135071754456 - 33.87512449413354 - 70.92096447944641 - 33.874
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 109767611 Nombre Productor : Felipe Andres Schmidt Araya Nombre Predio : Felipe Andres Schmidt Araya Región :DE LA ARAUCANÍA-ERCILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 11:04:33.457	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -72.29060769081116 - 38.09151076269496 - 72.28738903999329 - 38.092388920691434 - -72.29026436805725 - 38.09502333137794 - 72.29159474372864 - 38.0945167213127 - 72.29060769081116 - 38.09151076269496

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 42193305 Nombre Productor : OSCAR LOVENGREEN VAN DER MEIJDEN Nombre Predio : Santa María Región :DE LA ARAUCANÍA-GORBEA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 15:01:47.880	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.65036381810205 - 39.10068433754246 - 72.65274562101695 - 39.10682865310879 - 72.65399016469019 - 39.11032517952167 - 72.65521325200098 - 39.113871478090275 - 72.65669383268687 - 39.11791703899381 - 72.64896907072398 - 39.11966504855966 - 72.64613665669458 - 39.111
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761601709 Nombre Productor : Patagonia Food Nombre Predio : LAS CANARIAS Región :DE LA ARAUCANÍA-TEODORO SCHMIDT Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-08 12:33:43.830	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-73.0432140827179 - 38.97399546208825 - 73.04184079170227 - 38.97429573511868 - 73.04252743721008 - 38.975797081173546 - 73.03819298744202 - 38.97689804805133 - 73.03566098213196 - 38.970759105288764 - 73.04149746894836 - 38.96915755444356 - 73.04334282875061 - 38.973
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761601709 Nombre Productor : Patagonia Food Nombre Predio : TORRELAGUNA Región :DE LA ARAUCANÍA-VILLARRICA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-08 11:21:06.810	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.05900430679321 - 39.341145295777935 - 72.05531358718872 - 39.34167633521089 - 72.0579743385315 - 39.3493095812126 - 72.05857515335083 - 39.35023878901735 - 72.06569910049438 - 39.348181240838166 - 72.06286668777466 - 39.340680632964585 - 72.05900430679321 - 39.341
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 766256309 Nombre Productor : Frutos La Aguada S.A. Nombre Predio : FRUTOS LA AGUADA S.A.	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.69554615020752 - 40.32492092317601 - 72.69404411315918 - 40.32528082129188 - 72.69129753112793 - 40.325444410710205 - 72.6866626739502 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Región :DE LOS RÍOS- RIO BUENO Estado :ACTIVO Registrado :2013-12-16 09:08:23.817			40.33084263909575 - 72.69164085388183 - 40.330450055226194 -72.69146919250488 - 40.33365608999692 - 72.69644737243652 - 40.333	
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 78838940K Nombre Productor : Exportadora e Inversiones Agroberries Ltda. Nombre Predio : Fundo Vista Hermosa Región :DE LOS RÍOS- RIO BUENO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-10 17:40:38.927	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.99417793750763 - 40.3376169069913 - 72.99138307571411 - 40.33242317500663 - 72.98623323440552 - 40.334320587075744 -72.98580408096313 - 40.3436760112489 - 72.99078226089478 - 40.343218083619625 -72.99417793750763 - 40.3376169069913
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760616192 Nombre Productor : Agricola Los Angeles S.A. Nombre Predio : Agricola Los Angeles S.A. Región :DE LA ARAUCANÍA-ERCILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-25 14:23:48.267	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.28945970535278 - 38.089050386448925 -72.29289293289185 - 38.09749406055526 -72.28722810745239 - 38.09938530983002 - 72.28405237197876 - 38.09053654382326 - 72.28945970535278 - 38.089050386448925
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 767814003 Nombre Productor : ARANDANOS DEL SUR S.A. Nombre Predio : ARANDANOS DEL SUR S.A. Región :DE LA ARAUCANÍA-VILCUN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 11:00:16.170	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.39925861358642 - 38.85127238547247 - 72.40513801574707 - 38.84936733561814 - 72.38883018493652 - 38.8489328434187 - 72.39144802093506 - 38.85441393518892 - 72.39217758178711 - 38.85752192761219 - 72.39990234375 - 38.85528284997456 - 72.4050521850586 - 38.851339228
Registro de	SAG	Registro de predios	Sistema de registro	productor -Predios	Rut Productor : 995814501	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones	-72.31056332588196 - 37.525933677893796

predios		productivos	Agricola(SRA)		Nombre Productor : Huertos Santa Ines S.A. Nombre Predio : Huertos Santa Ines S.A. Región :DEL BÍOBIO-LOS ANGELES Estado :ACTIVO Registrado :2014-07-31 11:50:54.543			y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.31193661689758 - 37.52804383064754 - 72.3091471195221 - 37.52960938927915 - 72.30146527290344 - 37.52419786233563 - 72.30331063270569 - 37.52341503034017 - 72.30610013008118 - 37.5235852119075 - 72.30700135231018 - 37.52287
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 47337437 Nombre Productor : Bruno Hetz Schalchli Nombre Predio : BRUNO HETZ SCHALCHLI Región :DE LA ARAUCANÍA-COLLIPULLI Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-09 13:10:25.893	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.17894196510315 - 37.99420640565176 - 72.17984318733215 - 37.996539977802406 - -72.17924237251282 - 37.99657379714286 - 72.17919945716858 - 37.99765600780339 - 72.1752941608429 - 37.99856911062731 - 72.1741783618927 - 37.99586358771868 - 72.17314839363098 - 37.99363
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760324302 Nombre Productor : SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA JG LTDA Nombre Predio : SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA JG LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-21 17:11:40.417	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.96224904060364 - 34.57863992356768 - 70.95980286598206 - 34.580159282993996 - -70.95945954322815 - 34.58086595233395 - 70.95988869667053 - 34.581219284750816 - -70.95864415168762 - 34.58196127793692 - 70.95903038978577 - 34.58340991220851 - 70.95975995063782 - 34.58
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 764896505 Nombre Productor : AGRICOLA COPAYAPU LTDA 322	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-70.26660203933716 - 27.46092211709453 - 70.26402711868286 - 27.45254422483712 - 70.24488687515259 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Nombre Predio : AGRICOLA COPAYAPU LTDA Región :ATACAMA- TIERRA AMARILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 12:42:18.060			trampeos	27.455133823137576 -70.25132417678833 - 27.467928592666297 -70.26660203933716 - 27.46092211709453
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 65022524 Nombre Productor : BASAEZ JORGE Nombre Predio : PARCELA N° 29 EL VATICANO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-REQUINOA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-17 22:51:48.967	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.7771497964859 - 34.25611962668549 - 70.77637732028961 - 34.25475398965941 - 70.77901661396027 - 34.2541332382288 - 70.78008949756622 - 34.256243774406855 -70.77989637851715 - 34.25638565729266 - 70.77775061130524 - 34.25659848117271 - 70.77738583087921 - 34.25611
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 38099639 Nombre Productor : LUIS RAUL VALENZUELA HERRERA Nombre Predio : LUIS RAUL VALENZUELA HERRERA Región :DE LA ARAUCANÍA-ANGOL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-10 15:29:11.540	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.6510331837926 - 37.79622945907592 - 72.6503465382848 - 37.79514428293785 - 72.62047745869495 - 37.8026045469639 - 72.62425400898792 - 37.807894095802716 -72.63661362812854 - 37.80328271542313 - 72.63833024189807 - 37.80436777200565 - 72.64330842182972 - 37.803282
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761866605 Nombre Productor : Sociedad Agrícola y Ganadera Los Nogales Limitada Nombre Predio : SOCIEDAD AGRÍCOLA Y GANADERA LOS NOGALES LIMITADA Región :DEL MAULE- LONGAVI Estado :ACTIVO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.59027218818665 - 36.0085327845825 - 71.59276127815247 - 36.013705222268264 -71.58984303474426 - 36.01589212403088 - 71.58756852149963 - 36.0094353820459 - 71.59027218818665 - 36.0085327845825

					Registrado :2014-08-08 14:54:56.880				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76918760k Nombre Productor : AGRICOLA Y FORESTAL M&#38;T LTDA Nombre Predio : LO JACINTO Región :DEL BÍOBIO-SANTA BARBARA Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-12 15:21:08.303	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.04633355140686 - 37.65964000932453 - 72.05182671546936 - 37.65617456938638 - 72.05302834510803 - 37.657057932182134 - -72.05122590065002 - 37.6593002674627 - 72.04663395881653 - 37.66300336986988 - 72.04500317573547 - 37.66510963927894 - 72.04075455665588 - 37.6667
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760324302 Nombre Productor : SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA JG LTDA Nombre Predio : SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA JG LTDA Región :DE LOS LAGOS-PURRANQUE Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-21 17:13:35.203	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-73.11938881874084 - 40.941045898049964 - -73.11436772346497 - 40.940851392318486 - -73.10917496681213 - 40.94114315070089 - 73.11011910438538 - 40.94389858296986 - 73.11080574989319 - 40.9431854232914 - 73.11200737953186 - 40.94279642385727 - 73.11235070228577 - 40.943
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760324302 Nombre Productor : SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA JG LTDA Nombre Predio : SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA JG LTDA Región :DE LOS LAGOS-RIO NEGRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-21 17:10:00.303	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-73.11938881874084 - 40.941013480467824 - -73.11904549598694 - 40.94467656656333 - 73.1146252155304 - 40.94474139811577 - 73.11458230018616 - 40.94574627903974 - 73.11187863349915 - 40.945065554923225 - -73.11192154884338 - 40.94302334047228 - 73.11123490333557 - 40.942
Registro de	SAG	Registro de predios	Sistema de registro	productor -Predios	Rut Productor : 76081329K	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones	-72.02165722846985 - 36.79901589286205 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

predios		productivos	Agricola(SRA)		Nombre Productor : AGRICOLA EL CERRILLO LTDA. Nombre Predio : EL CERRILLO Región :DEL BÍOBIO- SAN IGNACIO Estado :ACTIVO Registrado :2014-07-22 10:52:54.140			y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	72.02315926551819 - 36.80317383657286 - 72.02290177345276 - 36.803414371863525 -72.02054142951965 - 36.80399852585258 - 72.01869606971741 - 36.79990935435391 - 72.01908230781555 - 36.7997031718578 - 72.01951146125793 - 36.7995
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76095540K Nombre Productor : AGRICOLA ALMAHUE LTDA. Nombre Predio : AGRICOLA ALMAHUE LTDA. Región :DEL MAULE- PARRAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-09 12:27:41.340	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.77772104740143 - 36.16755676441614 - 71.77574694156647 - 36.169202400124966 -71.77370846271515 - 36.16688117764738 - 71.77624046802521 - 36.164940998655474 -71.77761375904083 - 36.16653472063533 - 71.77772104740143 - 36.16755676441614
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 781552305 Nombre Productor : AGRICOLA Y FORESTAL KRAGOR LTDA. Nombre Predio : SOC. AGR. Y FOR. KRAGOR LTDA. Región :DE LA ARAUCANÍA-GORBEA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 21:05:13.873	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.70577073097229 - 39.07401593661371 - 72.70066380500793 - 39.07245004046178 - 72.70032048225403 - 39.07808044106482 - 72.69929051399231 - 39.08024586013317 - 72.70126461982727 - 39.080945442858635 -72.70907521247864 - 39.081611705671584 -72.71212220191956 - 39.07
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760860514 Nombre Productor : SEMILLAS SILAS SMITH LTDA Nombre Predio : SEMILLAS SILAS SMITH LTDA Región :DEL BÍOBIO-EL CARMEN	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.97953045368195 - 36.867916574477114 -71.97953045368195 - 36.867796408302716 -71.97961628437042 - 36.86944438507326 - 71.98607504367828 - 36.87056018249509 - 71.98618233203888 - 36.86904956054348 -

					Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 11:54:06.420			71.97950899600983 - 36.867796408302716 -71.97953045368195 - 36.8
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 796829001 Nombre Productor : Soc. Agricola y Transp. Nogales Ltda. Nombre Predio : SOCIEDAD AGRICOLA Y TRANSPORTES NOGALES Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-COINCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 22:14:27.577	T	POL	-70.98602548241615 - 34.28990556875285 - 70.98770454525948 - 34.28963078001869 - 70.98758116364479 - 34.28925405206779 - 70.99018290638924 - 34.28896153272923 - 70.99121287465096 - 34.28941803973637 - 70.99136844277382 - 34.289457928580326 -70.99165812134743 - 34.289
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 74220452 Nombre Productor : ALVARO GATICA PEREZ Nombre Predio : ALVARO GATICA PEREZ Región :DEL BÍOBIO- CHILLAN Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-04 16:45:52.607	T	POL	-71.96711450815201 - 36.55564677207653 - 71.96709305047989 - 36.556413792192316 -71.96821957826614 - 36.556413792192316 -71.9679406285286 - 36.55694811631298 - 71.96742564439774 - 36.557198040843055 -71.96691066026688 - 36.55725836733265 - 71.96685701608658 - 36.55
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 769261206 Nombre Productor : SOCIEDAD AGROCOMERCIAL Y DE TRANSPORTES ALKA BERRIES LIMITADA Nombre Predio : Alka Berries ltda Región :DEL MAULE- LINARES Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-22 11:59:21.317	T	POL	-71.50174856185913 - 35.8572657291795 - 71.50181293487549 - 35.85832657232246 - 71.50110483169555 - 35.85971782050049 - 71.50033235549927 - 35.860587338212255 -71.49971008300781 - 35.86114382454214 - 71.4979076385498 - 35.86131772571901 - 71.49677038192749 - 35.86140

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 776704601 Nombre Productor : AGRICOLA PIZANI Y CIA LTDA Nombre Predio : AGRICOLA PIZANI Y CIA LTDA Región :DEL BÍOBIO-LOS ANGELES Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-25 09:57:46.570	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.16880071093328 - 37.58135365382447 - 72.1664618246723 - 37.58123461907057 - 72.16633307863958 - 37.58172776181199 - 72.16671931673773 - 37.58237394390805 - 72.1623988149804 - 37.58234758627881 - 72.1628758906445 - 37.57955365787227 - 72.1637771128735 - 37.57921354
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 789661707 Nombre Productor : SOC. AGR. GANADERA Y FORESTAL DOÑA JAVIERA LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA DOÑA JAVIERA LTDA. Región :DEL BÍOBIO-SAN IGNACIO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-19 10:36:29.423	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.10648262815084 - 36.84734469807589 - 72.10120404080953 - 36.847911345711616 - -72.10118258313742 - 36.849336531806244 - -72.10184777097311 - 36.849439556277375 - -72.10210526303854 - 36.849336531806244 - -72.10736239270773 - 36.849439556277375 - -72.10740530805197 - 36
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 769132201 Nombre Productor : BERRIES EL LLANO S.A. Nombre Predio : Berries El Llano Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 14:36:19.470	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.79714298248291 - 34.34768803450961 - 70.80259323120117 - 34.350912298324914 - -70.80469608306885 - 34.35105402136181 - 70.80787181854248 - 34.35346327633115 - 70.80529689788818 - 34.35626217676986 - 70.8028507232666 - 34.355163885207645 - -70.80087661743164 - 34.356
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 103957109 Nombre Productor : VILLALOBOS PARRAO MARCELA PATRICIA Nombre Predio : PARCELA 59 P.P. SAN	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.13082319498062 - 34.875511529456794 - -71.13087683916092 - 34.875784387836404 - -71.13098412752151 - 34.87582839716766 - 71.13111287355423 -

					CRISTOBAL Región :DEL MAULE- TEN Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-12 16:53:26.600			34.876083650824285 -71.1314132809639 - 34.87626848918431 - 71.13203823566437 - 34.87700921373974 - 71.12856209278107 - 34.87
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 780862009 Nombre Productor : SOCIEDAD INMOBILIARIA E INVERSIONES COMERCIALES CyC MONTEFRAILE LTDA. Nombre Predio : SOC. INMOB. E INVER. COMERC. CYC MONTEFRAILE LTDA. Región :DEL BÍOBIO- SAN NICOLAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 16:02:21.653	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -72.20170050859451 - 36.501625974895255 -72.19875007867813 - 36.49571812637966 - 72.19691544771194 - 36.49633049366019 - 72.19467714428902 - 36.49162050460573 - 72.19940319657326 - 36.49011104809826 - 72.1995909512043 - 36.49052507338225 - 72.19959631562233 - 36.4906
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 764072308 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA BORDE RIO LIMITADA Nombre Predio : Soc. Agricola Borde Rio Ltda Región :DEL BÍOBIO- BULNES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 18:15:12.317	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -72.32583045959473 - 36.851097373471724 -72.33922004699707 - 36.870875070453515 -72.31278419494629 - 36.870875070453515 -72.32583045959473 - 36.851097373471724
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 769633308 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA GANADERA Y FORESTAL LA ESPERANZA LTDA. Nombre Predio : SOCIEDAD AGRICOLA Y GANADERA FORESTAL LA ESPERANZA Región :DEL BÍOBIO-	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.77682198613184 - 36.55664172429799 - 71.77742280095117 - 36.5578999618152 - 71.7772296819021 - 36.55852045496511 - 71.77682198613184 - 36.559089235975165 -71.77690781682031 - 36.559502892261676 -71.77707947819727 - 36.56012337253897 - 71.77731551259058 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					COIHUECO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-25 08:31:52.530				36.5605
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763308405 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA PELEHUE LIMITADA Nombre Predio : SOCIEDAD AGRICOLA PELEHUE LIMITADA Región :DEL BÍOBIO-CHILLAN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-16 17:15:26.660	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.29720091680065 - 36.61542945925629 - 72.29990458348766 - 36.619149569536965 - -72.29376768926159 - 36.622283967561536 - -72.2909781918861 - 36.61866734314506 - 72.29720091680065 - 36.61542945925629
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761676709 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA LAS MARIAS LTDA. Nombre Predio : SOCIEDAD AGRICOLA LAS MARIAS LTDA Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-LAMPA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-09 11:11:58.727	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.75890876352787 - 33.28369428355487 - 70.75890876352787 - 33.28369428355487
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 780189509 Nombre Productor : Agricola Trucao S.A Nombre Predio : Agricola Trucao S.A Región :DE LOS LAGOS-RIO NEGRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-12 15:21:38.860	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-73.19984972476959 - 40.82538985717692 - 73.19984972476959 - 40.82538985717692
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760674931 Nombre Productor : AGRICOLA CERES LTDA Nombre Predio : AGRICOLA CERES	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.39885658805724 - 33.45245465889839 - 71.3975691277301 - 33.45284852554876 - 71.39619583671447 - 33.454209142031445 - -71.39357800071593 -

					LTDA. Región :VALPARAISO- CARTAGENA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-09 22:54:18.840			33.45266949547489 - 71.39199013297912 - 33.45385108713212 - 71.39512295310851 - 33.456250026726615 -71.39709705894347 - 33.457
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 115361643 Nombre Productor : NICOLE JOSEFINA DAROCH CERON Nombre Predio : NICOLE DAROCH Región :DEL BÍOBIO-COIHUECO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-10 17:44:12.840	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.7378131300211 - 36.61632668608251 - 71.73789091408253 - 36.61648599818565 - 71.73844881355762 - 36.616296545917855 -71.73964239656925 - 36.61830729964693 - 71.73910930752754 - 36.61871451663935 - 71.73887260258198 - 36.6187744586914 - 71.73871971666813 - 36.61878
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 779471101 Nombre Productor : Agrícola Cape Ltda. Nombre Predio : CAPE Región :DEL BÍOBIO-SAN CARLOS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 12:41:13.623	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.93325161933899 - 36.42280726905907 - 71.93599820137024 - 36.4222202202169 - 71.93526864051819 - 36.42021731429524 - 71.9328224658966 - 36.42149503610796 - 71.93196415901184 - 36.41866329997376 - 71.92501187324524 - 36.42094251033647 - 71.92565560340881 - 36.422047
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 967672408 Nombre Productor : Berries Patagonia S.A. Nombre Predio : BERRIES PATAGONIA S.A. Región :DE LOS LAGOS-PURRANQUE Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-09 20:44:48.797	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -73.44328808758291 - 40.93623475221755 - 73.44414639446768 - 40.937012826086075 -73.44388890240225 - 40.93827717657608 - 73.44298768017325 - 40.93860136511126 - 73.44238686535391 - 40.939541502865715 -73.44028401348623 - 40.94038437361407 - 73.43582081768545 - 40.94

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 967672408 Nombre Productor : Berries Patagonia S.A. Nombre Predio : BERRIES PATAGONIA S.A. Región :VALPARAISO-VILLA ALEMANA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-09 21:59:43.517	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.36289108835626 - 33.08606138992872 - 71.35413635813165 - 33.08958507469839 - 71.35473717295099 - 33.09181427172851 - 71.36229027353693 - 33.08742773343704 - 71.36452187143732 - 33.08706817141423 - 71.36289108835626 - 33.08606138992872
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 74980546 Nombre Productor : OSCAR ENRIQUE ARRIAGADA DOMINGUEZ Nombre Predio : Oscar Arriagada Dominguez Región :DEL BÍOBIO-QUILACO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 15:25:35.680	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.11306691169739 - 37.680565110163165 - -72.11190819740295 - 37.67985185159726 - 72.11057782173157 - 37.68025942876035 - 72.109934091568 - 37.67958013224452 - 72.10911870002747 - 37.679342376994484 - -72.10426926612854 - 37.68036132270124 - 72.10482716560364 - 37.6814
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 765560608 Nombre Productor : AGRICOLA BOMAJ LIMITADA Nombre Predio : Agricola Bomaj Región :DEL BÍOBIO-CHILLAN VIEJO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-09 12:01:28.880	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.25633338119223 - 36.72558019786904 - 72.25520685340598 - 36.726371325343614 - -72.25473478461936 - 36.72626813526565 - 72.25444454706121 - 36.72645239019342 - 72.2543158010285 - 36.72626320847761 - 72.25388664758611 - 36.72633200188273 - 72.24924162055686 - 36.7271
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 885394000 Nombre Productor : Agrícola Ñancul S.A. Nombre Predio : Agrícola Ñancul S.A., Purranque Región :DE LOS LAGOS-PURRANQUE	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-73.16911000772961 - 40.85831592053181 - 73.1695928053523 - 40.85893262242612 - 73.17053694292554 - 40.85871353162121 - 73.17070860430249 - 40.85824288966411 - 73.17119140192517 -

					Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 19:09:47.057			40.85818608782246 - 73.17186731925176 - 40.85713930230669 - 73.1718565904157 - 40.856912
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760324302 Nombre Productor : SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA JG LTDA Nombre Predio : SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA JG LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PLACILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-21 17:17:40.140	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.06688737869263 - 34.60496529997596 - 71.06563210487366 - 34.60933972602752 - 71.06001019477844 - 34.60792686569677 - 71.06069684028625 - 34.60633736908709 - 71.06035351753235 - 34.60379411122291 - 71.0607397556305 - 34.602911017357236 - -71.06688737869263 - 34.6049
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 766472206 Nombre Productor : EXPORTADORA DOÑA PAULA LTDA Nombre Predio : SOCIEDAD AGRICOLA Y GANADERA DOS AROMOS Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2014-01-08 13:13:00.270	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -70.6496000289917 - 33.78364171790422 - 70.64872026443481 - 33.786593260170676 - -70.64849495887756 - 33.78669134593147 - 70.63985824584961 - 33.78508629208643 - 70.63904285430908 - 33.78760086308954 - 70.63762664794922 - 33.787315525413256 - -70.63681125640869 - 33.790
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 795477802 Nombre Productor : CAR SOL FRUIT S.A. Nombre Predio : Carsol Fruit S.A. Región :DEL BÍOBIO-COIHUECO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-27 15:27:38.327	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.90774112939835 - 36.61769044892813 - 71.90545588731766 - 36.61336744429005 - 71.90395385026932 - 36.61384109207911 - 71.90351396799088 - 36.614133891075376 - -71.90268784761429 - 36.615020893013515 - -71.90165787935257 - 36.61648485447662 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

								71.90077811479568 - 36.61
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 995477009 Nombre Productor : Agrícola y Forestal La Favorita S.A. Nombre Predio : AGRÍCOLA Y FORESTAL LA FAVORITA S.A. Región :DEL MAULE-MOLINA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-27 15:57:53.413	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.26755952835083 - 35.090568485676584 -71.2456727027893 - 35.101664146031496 -71.22423648834229 - 35.10532652361785 - 71.2501573562622 - 35.081027556349184 -71.25599384307861 - 35.08706786022909 - 71.26406192779541 - 35.08299421602069 - 71.26612186431885 - 35.086
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 995477009 Nombre Productor : Agrícola y Forestal La Favorita S.A. Nombre Predio : AGRÍCOLA Y FORESTAL LA FAVORITA S.A. Región :DEL MAULE-LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-27 15:09:25.340	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.59657001495361 - 35.974832761699474 -71.587815284729 - 35.969414645909566 -71.59502506256104 - 35.96357933611774 - 71.61957263946533 - 35.98400103353208 - 71.60000324249268 - 35.977611138365205 -71.59657001495361 - 35.974832761699474
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 796976705 Nombre Productor : Agrícola Santa Matilde Ltda. Nombre Predio : AGRÍCOLA SANTA MATILDE LTDA. Región :DEL MAULE-RIO CLARO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-27 14:49:13.133	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.24643445014954 - 35.18987855706011 - 71.25192761421204 - 35.18700256739152 - 71.25111222267151 - 35.182828694020934 -71.24643445014954 - 35.18987855706011
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 857873009 Nombre Productor : Agrícola Porvenir Ltda. Nombre Predio : AGRÍCOLA PORVENIR	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.2739109992981 - 35.16771524347259 - 71.27004861831665 - 35.16918867362684 - 71.27210855484009 - 35.1804139314788 -

					LTDA Región :DEL MAULE- RIO CLARO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-27 14:42:00.810				71.26704454421997 - 35.181185611012644 -71.26816034317017 - 35.18532449438559 - 71.27725839614868 - 35.18385135666689 - 71.2753701210022 - 35.175152
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 126432747 Nombre Productor : Andrés Galeno Egumfeldt-Jorgensen Nombre Predio : Quilahue Región :DEL BÍOBIO- LOS ANGELES Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-20 12:07:15.587	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.23768464231398 - 37.29266961532879 - 72.23712674283888 - 37.29116738114192 - 72.23678342008498 - 37.291013741863864 -72.23628989362624 - 37.291013741863864 -72.23596802854445 - 37.29106495499141 - 72.23586074018385 - 37.290928386573825 -72.23601094388869 - 37.2
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 795005102 Nombre Productor : Agrícola San Clemente Ltda. Nombre Predio : FUNDO TULAHUEN S/N Región :COQUIMBO- MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-02 14:57:24.197	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.77660799026489 - 30.844995721307672 -70.76785326004028 - 30.84234282366489 - 70.76536417007446 - 30.850669728359975 -70.77429056167603 - 30.85214344151992 - 70.77660799026489 - 30.844995721307672
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 848331007 Nombre Productor : CIA. AGRÍCOLA Y FORESTAL EL ALAMO LTDA Nombre Predio : FUNDO COPIHUE Región :DEL MAULE- RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-25 19:30:49.497	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.7825436592102 - 36.08171879683219 - 71.77610635757446 - 36.07367187573369 - 71.76906824111938 - 36.08005398416539 - 71.75997018814087 - 36.070550003632604 -71.75610780715942 - 36.074018742762576 -71.7682957649231 - 36.085395133261926 -71.77387475967407 - 36.081

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761250582 Nombre Productor : AGRICOLA SANTA LUCILA LTDA. Nombre Predio : SANTA LUCILA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-REQUINOA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-04 09:08:38.750	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.69985389709473 - 34.33299126175569 - 70.7115268702754 - 34.34177951502328 - 70.69436073303223 - 34.34036211710177 - 70.69985389709473 - 34.33299126175569
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761611550 Nombre Productor : AGRICOLA SERVANDO JORDAN VALENZUELA E.I.R.L Nombre Predio : AGRICOLA SERVANDO JORDAN VALENZUELA E.I.R.L. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-COINCO Estado :ACTIVO Registrado :2013-11-06 12:14:35.227	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.9508228302002 - 34.240827549696505 - -70.9581184387207 - 34.24785175206248 - 70.95168113708496 - 34.24728416152136 - 70.95039367675781 - 34.25139910621406 - 70.94575881958008 - 34.248206494206755 - -70.94627380371094 - 34.24714226328795 - 70.94790458679199 - 34.2475
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 787680305 Nombre Productor : AGRICOLA SAN JOSE LIMITADA Nombre Predio : EL CANUTO Región :VALPARAISO-SANTA MARIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 12:01:41.407	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.6073123216629 - 32.75570317393988 - 70.6082135438919 - 32.75573926510023 - 70.60810625553131 - 32.754855027460984 - -70.60849249362946 - 32.75425951553216 - 70.60902893543243 - 32.754638478129415 - -70.60984432697296 - 32.75490916471161 - 70.61061680316925 - 32.7549
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 118382676 Nombre Productor : JUAN PABLO PINTO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas	-70.69521903991699 - 32.81573580341354 - 70.69423198699951 - 32.81896372507954 -

					PINEDA Nombre Predio : EL PINO Región :VALPARAISO-RINCONADA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-01 13:08:55.150			de vigilancia y como de trampeos	70.69227933883667 - 32.81890962680003 - 70.69234371185303 - 32.81705223255575 - 70.69225788116455 - 32.81649320338494 - 70.69521903991699 - 32.81573580341354
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 120125672 Nombre Productor : MARIO Nombre Predio : Código IDG (Ex IDPCOLB) Región :ANTOFAGASTA-CALAMA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 15:47:24.903	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-68.61481189727783 - 22.125107445534162 -68.61515522003174 - 22.1305140512026 - 68.61876010894775 - 22.13067306587576 - 68.61876010894775 - 22.122722112380927 -68.61481189727783 - 22.125107445534162
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 784357104 Nombre Productor : EMPRESAS ALTAMIRA LTDA Nombre Predio : SANTA RAQUEL Región :DEL MAULE-MOLINA Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-29 17:58:29.013	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.14334106445312 - 34.83465920434905 - 71.13407135009765 - 34.84283101700124 - 71.14437103271484 - 34.85156550582556 - 71.14814758300781 - 34.841422141661155 -71.14334106445312 - 34.832686576312184 -71.14334106445312 - 34.83465920434905
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 104161707 Nombre Productor : Hugo Soto Villalobos Nombre Predio : Hugo Soto Villalobos Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 15:30:22.110	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.58661901950836 - 36.20584781297976 - 71.58314287662506 - 36.20837564480922 - 71.58086836338043 - 36.207250250310736 -71.58378660678864 - 36.205241813765134 -71.58661901950836 - 36.20584781297976
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 129663766 Nombre Productor : Joel Ortega Vivanco Nombre Predio : Joel Ortega Vivanco	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.70449405908585 - 36.20050484841335 - 71.70514851808548 - 36.20221039457893 - 71.70356065034866 - 36.20228831204406 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Región :DEL MAULE- RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-08-26 15:40:46.517				71.70287400484085 - 36.20060874061317 - 71.70347481966019 - 36.200539479161954 -71.70364648103714 - 36.200582767576144 -71.70449405908585 - 36.20
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760085839 Nombre Productor : Agricola La Orilla Ltda. Nombre Predio : FUNDO LA ORILLA Región :DEL MAULE- EMPEDRADO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 14:46:17.000	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.25225962727563 - 35.61287899001132 - 72.24850453465478 - 35.612721989885074 -72.24882639973657 - 35.61598404030443 - 72.25240983098047 - 35.61568749576357 - 72.25225962727563 - 35.61287899001132
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761603604 Nombre Productor : SERVICIOS AGRICOLAS AGROMAQ LTDA. Nombre Predio : FUNDO ENTRE RIOS Región :DE LOS RIOS- RIO BUENO Estado :ACTIVO Registrado :2013-10-12 17:47:17.950	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.90208831429482 - 40.45928345591959 - 72.89980843663216 - 40.459434475328734 -72.90016785264015 - 40.46076914561888 - 72.89937391877174 - 40.46086302051273 - 72.89847269654274 - 40.461520141096564 -72.9013480246067 - 40.46191196149117 - 72.90156796574593 - 40.460
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 788535104 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA EL LINGAL LTDA. Nombre Predio : Fundo Liguai Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2014-04-23 11:43:16.720	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.63251471510739 - 33.84977167877521 - 70.62474703780026 - 33.84781138849283 - 70.62474703780026 - 33.8481678082535 - 70.63251471510739 - 33.84977167877521
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763217280 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	-71.7891526222229 - 36.025898017932626 -71.7917275428772 -

					Agrícola La Estrella Limitada Nombre Predio : El Lucero Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-03 16:18:12.507			por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	36.028119288213134 -71.78640604019165 - 36.034852131088336 -71.78305864334106 - 36.031798129348495 -71.7891526222229 - 36.025898017932626
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 4900303K Nombre Productor : CARLOS ROBERTO ARTURO VASQUEZ PUEBLA Nombre Predio : Fundo La Fuentecilla Región :VALPARAISO-HIJUELAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-13 18:11:44.777	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.08902096748352 - 32.86061750538496 - 71.08327031135559 - 32.86411414964968 - 71.08236908912659 - 32.86469090246928 - 71.08322739601135 - 32.86479904320538 - 71.08391404151917 - 32.86533974490794 - 71.0839569568634 - 32.86584439685605 - 71.08335614204407 - 32.86638
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 520020845 Nombre Productor : AGRICOLA GONDESENDE AURELIO MENDEZ LORENZO E I R L Nombre Predio : VALLE DEL SOL Región :DEL BÍOBIO-CHILLAN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-13 23:37:06.370	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.41527676582336 - 36.69098715880669 - 72.4155342578888 - 36.690230079820914 -72.41820573806763 - 36.68994509787395 - 72.41957902908325 - 36.695175692636276 -72.4164891242981 - 36.694143366590964 -72.41520166397095 - 36.694143366590964 -72.4113392829895 - 36.694
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 798227408 Nombre Productor : AGR. CALANDRIA LTDA. Nombre Predio : AGRICOLA CALANDRIA LTDA Región :DEL MAULE-MOLINA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.33684733323753 - 34.31928433855513 - 70.31762123806402 - 34.31077731991608 - 70.31624796800315 - 34.31815012671403 - 70.33272746019065 - 34.31531450842297 - 70.33684733323753 - 34.31928433855513

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					14:46:00.103				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 122369641 Nombre Productor : COMERCIAL SVS LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA, GANADERA Y FRUTICOLA SANTA ANITA LTDA. Región :DEL BÍOBIO- SAN CARLOS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22 17:52:19.070	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.0140290260315 - 36.3800198617072 - 72.0117974281311 - 36.38091818701797 - 72.01222658157349 - 36.3825766064836 - 72.01608896255493 - 36.38091818701797 - 72.0140290260315 - 36.3800198617072
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 122054330 Nombre Productor : FUAD FARRAN GEBRIE Nombre Predio : SAN ANDRÉS Región :DEL BÍOBIO- TUCAPEL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 21:32:48.320	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.91920506884344 - 37.215714619893745 - -71.9188188307453 - 37.216261437718806 - -71.91817510058172 - 37.216791163707164 - -71.91686618258245 - 37.21720127159515 - 71.91753137041815 - 37.21774807864435 - 71.91819655825384 - 37.21800439308424 - 71.91862571169622 - 37.21
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 133506969 Nombre Productor : Mario Alberto González Fariás Nombre Predio : Mario Alberto González Fariás Región :DEL MAULE- MOLINA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-24 15:07:55.287	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.20129019021988 - 35.154711668064245 - -71.19901567697525 - 35.156667778089236 - -71.19840413331985 - 35.15592218116035 - 71.20060354471207 - 35.15409763279695 - 71.20129019021988 - 35.154711668064245
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 191346378 Nombre Productor : DIEGO ALVAREZ BESA Nombre Predio : DIEGO ALVAREZ BESA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.10108376247808 - 34.91969748180935 - 71.08941080980003 - 34.915756257628374 - -71.09971049241722 - 34.91350404455658 -

					Región :DEL MAULE- ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-24 15:56:43.733			71.11687663011253 - 34.91631930124095 - 71.10108376247808 - 34.91969748180935
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 187675685 Nombre Productor : AGUSTIN ALVAREZ BESA Nombre Predio : AGUSTIN ALVAREZ BESA Región :DEL MAULE- ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-24 16:00:04.553	T	POL	-71.10126972547732 - 34.91817556473795 - 71.08856678358279 - 34.91817556473795 - 71.08753681532107 - 34.925776103574904 - -71.1002397572156 - 34.924368649492486 - -71.10126972547732 - 34.91817556473795
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 995244705 Nombre Productor : VIVEROS HORTIFRUT CHILE S.A Nombre Predio : VIVEROS HORTIFRUT CHILE S.A Región :VALPARAISO- HIJUELAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-24 17:10:46.000	T	POL	-71.09568893909454 - 32.898285347682744 - -71.09886467456818 - 32.89855559681869 - 71.0968691110611 - 32.90489720648204 - 71.09568893909454 - 32.898285347682744
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760762164 Nombre Productor : Agrícola Auquenco Limitada Nombre Predio : Santa Cruz de Auquenco Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHEPICA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 15:06:25.510	T	POL	-71.23806595802307 - 34.79776037639361 - 71.23064160346985 - 34.797126038503336 - -71.23004078865051 - 34.79814802492391 - 71.2278950214386 - 34.79730224396243 - 71.2267792224884 - 34.79909951813419 - 71.22961163520813 - 34.80047387782842 - 71.23085618019104 - 34.79962
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760205125 Nombre Productor : COMERCIALIZADORA	T	POL	-70.94447672367096 - 32.42055714644734 - 70.9448629617691 - 32.42180694758231 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					SAN JUAN LTDA Nombre Predio : fernando alamos cerda Región :VALPARAISO- CABILDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-25 15:50:29.170			de vigilancia y como de trampeos	70.9448629617691 - 32.42289371710309 - 70.94471275806427 - 32.42445139724984 - 70.94589293003082 - 32.42465063346779 - 70.94559252262115 - 32.4254837983382 - 70.94625771045685 - 32.4260271
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 776006009 Nombre Productor : Agricola y Comercial Panul Limitada Nombre Predio : AGRICOLA COMERCIAL PANUL LTDA. Región :COQUIMBO-LA SERENA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-25 19:52:54.320	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.03124618530273 - 29.983189342340484 - -71.01905822753906 - 29.98586569548954 - 71.02163314819336 - 29.992407588389888 - -71.0621452331543 - 29.98467621410636 - 71.05751037597656 - 29.99448900936701 - 71.05510711669922 - 29.989880089959268 - -71.04480743408203 - 29.98
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 60828520 Nombre Productor : Carmen Eugenia Arredondo Cardemil Nombre Predio : PARCELA EL CARMEN DE LOS GUINDOS Región :DEL MAULE- CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 11:52:51.037	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.24544203281403 - 34.92381342051441 - 71.24752342700958 - 34.92296893076317 - 71.24928295612335 - 34.9217901492871 - 71.24853193759918 - 34.921227143204355 - -71.24780237674713 - 34.920752103817705 - -71.24393999576569 - 34.92249390145893 - 71.24355375766754 - 34.922
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76101496k Nombre Productor : Mauricio Gonzalez Cartes Agricola EIRL Nombre Predio : MAURICIO GONZALEZ CARTES AGRICOLA E.I.R.L. Región :DE LA ARAUCANÍA-VILCUN	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.06139468937181 - 36.8640639017744 - 72.05830478458665 - 36.862553151374236 - -72.0581331232097 - 36.86626130358158 - 72.0610513666179 - 36.86790931346484 - 72.06139468937181 - 36.8640639017744

					Estado :INACTIVO Registrado :2014-09-23 16:28:57.860			
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76101496k Nombre Productor : Mauricio Gonzalez Cartes Agricola EIRL Nombre Predio : PARCELA 16, EX COOPERATIVA LA VICTORIA Región :DE LA ARAUCANÍA-VILCUN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 16:32:23.357	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -72.20919728279114 - 38.68973577175114 - 72.21044182777405 - 38.69147760733572 - 72.21293091773987 - 38.68953478799316 - 72.21400380134583 - 38.69264997279267 - 72.2126305103302 - 38.69362134675927 - 72.21134305000305 - 38.693319887284666 - -72.21112847328186 - 38.6929
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 520004726 Nombre Productor : Agric. Quiriquina Eirl Nombre Predio : AGRICOLA Y GANADERA AGUSTIN GONZALEZ (EL PERAL) Región :DEL BÍOBIO- SAN IGNACIO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 16:56:03.410	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -72.06210707779974 - 36.83166549219627 - 72.04288100358099 - 36.82616938284736 - 72.04494094010442 - 36.835512533815745 - -72.05318068619817 - 36.83606209539616 - 72.05661391373724 - 36.83111589902854 - 72.06210707779974 - 36.83166549219627
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 143586847 Nombre Productor : Juan Carlos De la Torre Torres Nombre Predio : La Finca Región :DEL BÍOBIO- PORTEZUELO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-25 10:05:10.893	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -72.45236903429031 - 36.53246021215121 - 72.45182186365128 - 36.5320291693708 - 72.45093137025833 - 36.5317964052705 - 72.45052367448807 - 36.53289125252925 - 72.4502769112587 - 36.533192979364465 - -72.44994431734085 - 36.53418435924904 - 72.45185405015945 - 36.534279
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 49173113 Nombre Productor : ELIAS ANTONIO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas -71.09196558572876 - 34.62437051312953 - 71.09189048387634 - 34.62432636960269 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					RODRIGUEZ NAVARRETE Nombre Predio : ELIAS ANTONIO RODRIGUEZ NAVARRETE Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PLACILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 11:25:10.130			de vigilancia y como de trampeos	71.09198704340088 - 34.62410565161625 - 71.09374657251465 - 34.624767803814315 - -71.09355345346557 - 34.62535049337783 - 71.09193339922058 - 34.624811947106316 - -71.09199777223694 - 34.62
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 103510767 Nombre Productor : PAULINA IVONNE GAJARDO VALENZUELA Nombre Predio : PAULINA IVONNE GAJARDO VALENZUELA Región :DEL MAULE-MOLINA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 11:32:50.883	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.24206602748018 - 35.17010017504823 - 71.24266684229951 - 35.173257400082804 - -71.2443405407248 - 35.172205005359935 - -71.24687254603487 - 35.17171388316082 - 71.24614298518281 - 35.170205417857886 - -71.24901831324678 - 35.16995985109013 - 71.24927580531221 - 35.17
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763533190 Nombre Productor : AGRICOLA OLGA ROSA OLIVARES REVECO E.I.R.L Nombre Predio : AGRICOLA OLGA ROSA OLIVARES REVECO E.I.R.L Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-24 11:37:25.577	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.2584793602582 - 34.65900965517359 - 71.26242757192813 - 34.6585860527877 - 71.26302838674746 - 34.66091583615266 - 71.26774907461368 - 34.65915085476954 - 71.2702381645795 - 34.665504611817084 - -71.27246976247989 - 34.664798662871235 - -71.2734997307416 - 34.670375
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 179618982 Nombre Productor : JOSE MIGUEL	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas	-71.09727865085006 - 34.887640217055875 - -71.03685384616256 - 34.88313418682687 -

					ALVAREZ BESA Nombre Predio : JOSE MIGUEL ALVAREZ BESA Región :DEL MAULE-ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-24 15:53:28.517			de vigilancia y como de trampeos	71.03273397311568 - 34.92705744006514 - 71.04921346530318 - 34.934938613688104 - -71.10277181491256 - 34.91016666156977 - 71.10277181491256 - 34.878627909522535 - -71.09727865085006 - 34.8
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 133466525 Nombre Productor : VICTOR MANUEL SOLIS BANDA Nombre Predio : VICTOR MANUEL SOLIS BANDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 15:37:42.883	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.93814855441451 - 34.5705738569689 - 70.92441564425826 - 34.63613473720817 - 70.850257887505 - 34.62257471090501 - 70.89145661797374 - 34.613533430911446 - -70.9326553484425 - 34.59544791655401 - 70.92716218438 - 34.63387487892552 - 70.93814855441451 - 34.5705738569
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 130038670 Nombre Productor : MARCO ANTONIO SOLIS BANDA Nombre Predio : MARCO ANTONIO SOLIS BANDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 15:44:45.630	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.92583179823123 - 34.63106273300904 - 70.91415882459842 - 34.63021524155075 - 70.91381550184451 - 34.64151441577302 - 70.92480182996951 - 34.64349161300241 - 70.92823505750857 - 34.63388764200805 - 70.92583179823123 - 34.63106273300904
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 16356159k Nombre Productor : Carolina Andrade Fluxa Nombre Predio : Parcela A10 Región :COQUIMBO-LA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.90108528733253 - 29.979229130837037 - -70.90059712529182 - 29.978615765290307 - -70.90003922581673 - 29.978801634037797 - -70.90031817555428 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					SERENA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-28 05:58:27.797			29.979414998436702 -70.90108528733253 - 29.979229130837037
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763614743 Nombre Productor : Empresa Agrícola HC Limitada Nombre Predio : Fundo Los Pozos Región :COQUIMBO-VICUNA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-29 10:43:24.653	T	POL	-70.67350387573242 - 30.03870888434231 - 70.67240953445434 - 30.038690308704012 -70.67251682281494 - 30.03800300763924 - 70.6716799736023 - 30.037501460610237 -70.67363262176513 - 30.03594107584098 - 70.6747055053711 - 30.035643856908667 -70.67500591278076 - 30.036
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762326663 Nombre Productor : AGRICOLA A&#38;C LIMITADA Nombre Predio : PARCELA 16, LAS ROSAS Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-REQUINOA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-29 13:50:34.820	T	POL	-70.83728224039078 - 34.28772177682366 - 70.83774358034134 - 34.289104606945834 -70.8433011174202 - 34.28744698094797 - 70.84277540445328 - 34.28672009720259 - 70.8422926068306 - 34.28686192867103 - 70.84182053804398 - 34.28633892394504 - 70.83728224039078 - 34.28772
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 766486800 Nombre Productor : Soc Agrícola Comercial Inversiones E Inmobiliaria Las Perdices LTDA Nombre Predio : Agrícola Las Perdices Región :COQUIMBO-VICUNA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-09 10:59:49.783	T	POL	-70.97011595964432 - 29.959542476333496 -70.9700945019722 - 29.959932875234024 -70.9706524014473 - 29.960769439143352 -70.97148925065994 - 29.96010018857914 - 70.97067385911942 - 29.958975465675913 -70.97011595964432 - 29.959542476333496
Registro de	SAG	Registro de predios	Sistema de registro	productor -Predios	Rut Productor : 520020845	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones -71.81343197822571 - 36.88300933773955 -

predios		productivos	Agrícola(SRA)		Nombre Productor : AGRICOLA GONDESENDE AURELIO MENDEZ LORENZO E I R L Nombre Predio : RUCALEMU Región :DEL BÍOBIO-EL CARMEN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-09 15:45:44.223			y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	71.8139898777008 - 36.88520619458322 - 71.81154370307922 - 36.884485357898704 -71.80888295173645 - 36.88414209994276 - 71.80587887763977 - 36.88390181845541 - 71.80489182472229 - 36.88390181845541 - 71.80433392524719 - 36.8840
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 55834776 Nombre Productor : EGIDIO SEGUNDO GONZALEZ NIÑO Nombre Predio : Parcela 4 Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PICHIDEGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-09 15:47:02.800	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.37515097856522 - 34.411332938212446 -71.37442141771317 - 34.41069564158373 - 71.37673884630203 - 34.41009374586477 - 71.37697488069534 - 34.41085496619614 - 71.37515097856522 - 34.411332938212446
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76336707K Nombre Productor : AGRICOLA SAN ALFREDO LTDA. Nombre Predio : AGRICOLA SAN ALFREDO LTDA. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CODEGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-09 16:13:01.293	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.63396275043488 - 34.11684488694994 - 70.63518583774567 - 34.115015102069314 -70.63540041446686 - 34.11384259774315 - 70.63525021076202 - 34.11348729019287 - 70.6344348192215 - 34.11249242111173 - 70.63449919223785 - 34.11179955894651 - 70.63510000705719 - 34.1114
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761808966 Nombre Productor : Sociedad Agrícola Quintana y Diaz Limitada Nombre Predio : Soc. Agrícola Quintana y Diaz	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.85509875416756 - 36.61078991505898 - 71.85324266552925 - 36.61085450572405 - 71.85337677598 - 36.61355865302326 - 71.85502901673317 - 36.61408397000161 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Ltda Región :DEL BÍOBIO- COIHUECO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-10 10:09:55.717			71.85509875416756 - 36.6107597727301 - 71.85509875416756 - 36.61078991505898
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 797006300 Nombre Productor : Soc. Agrícola y Forest. San Rafael Ltda. Nombre Predio : Sociedad Agrícola y Forestal San Rafael Ltda Región :DEL BÍOBIO- SAN IGNACIO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-10 16:20:39.327	T	POL	-72.16725826263428 - 36.85053933469365 - 72.16421127319336 - 36.85057367565916 - 72.1636962890625 - 36.8488566084869 - 72.16648578643799 - 36.8486848996486 - 72.16725826263428 - 36.85053933469365
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 100936097 Nombre Productor : VIVIANA ORIETTA FERNANDEZ CASTILLO Nombre Predio : Viviana Orietta Fernandez Castillo Región :DE LA ARAUCANÍA- PERQUENCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 12:20:38.057	T	POL	-72.43445590138435 - 38.55877789404172 - 72.43426814675331 - 38.55877369923231 - 72.43426814675331 - 38.55888695900041 - 72.43435397744179 - 38.55888695900041 - 72.43434861302376 - 38.55884501095896 - 72.43447199463844 - 38.55884081615346 - 72.43449345231056 - 38.5586
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 125244424 Nombre Productor : Maria del Pilar Barros Dominguez Nombre Predio : Maria Del Pilar Barros Región :DEL BÍOBIO- CHILLAN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 12:46:17.227	T	POL	-72.02539220452309 - 36.43457523209917 - 72.02449098229408 - 36.43487734206236 - 72.02405110001564 - 36.435006817400904 - -72.02391162514687 - 36.434959343135176 - -72.0229084789753 - 36.43368184289918 - 72.02343419194221 - 36.433560997193695 - -72.0238097012043 - 36.433

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 40787070 Nombre Productor : María Yanet Grant Moyano Nombre Predio : María Yanet Grant Moyano Región :DE LA ARAUCANÍA-GORBEA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 12:47:48.660	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.68498092889786 - 39.35876260507635 - 72.68453031778336 - 39.35877090050683 - 72.68453031778336 - 39.358961695135974 - -72.68499165773392 - 39.35896999054281 - 72.6850238442421 - 39.35867965071738 - 72.68498092889786 - 39.35876260507635
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 62682213 Nombre Productor : WERNER SCHAAK JABS Nombre Predio : parcela el aromo parcela N° 2 Región :DEL BÍOBIO-BULNES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 13:17:28.350	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.40280449390411 - 36.77709543906369 - 72.39956438541412 - 36.776889195167634 - -72.39926397800446 - 36.7760642140342 - 72.40284740924835 - 36.77640795725213 - 72.40280449390411 - 36.77709543906369
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 91909227 Nombre Productor : Hernan Manuel Albarrán Salazar Nombre Predio : Hernán Albarrán Salazar Región :DE LA ARAUCANÍA-PADRE LAS CASAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 13:25:47.233	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.66239538788795 - 38.90727190197761 - 72.66050711274147 - 38.90722598362877 - 72.66051784157753 - 38.907939801875386 - -72.66248658299446 - 38.907939801875386 - -72.66239538788795 - 38.90727190197761
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 530366502 Nombre Productor : COMUNIDAD BORDAGORRY MUSSARD Nombre Predio : Comunidad Bordagorry Mussard Región :DEL BÍOBIO-SANTA BARBARA Estado :ACTIVO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.93977475166321 - 37.54218584381018 - 71.94016098976135 - 37.542832368959125 - -71.93904519081116 - 37.54334277959007 - 71.93947434425354 - 37.5447719107664 - 71.93672776222229 - 37.54555451861075 - 71.93604111671448 - 37.54330875232339 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Registrado :2014-09-11 14:55:22.093				71.93977475166321 - 37.5421
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 795348603 Nombre Productor : AGRICOLA UAC LTDA. Nombre Predio : UAC (MANTILHUE) Región :DE LOS RÍOS-RIO BUENO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 09:05:05.150	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.52847671508789 - 40.44470988928346 - 72.52847671508789 - 40.44470988928346
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 78838940K Nombre Productor : Exportadora e Inversiones Agroberries Ltda. Nombre Predio : Fundo El Patagual Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-COLTAUCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 10:11:43.887	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.1531525850296 - 34.30414335371559 - 71.15072786808014 - 34.30387747421675 - 71.15032017230988 - 34.30315073262504 - 71.15107655525208 - 34.3011427439343 - 71.15790009498596 - 34.29763294137984 - 71.16098999977112 - 34.30078822508273 - 71.14717125892639 - 34.308339
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 93190521 Nombre Productor : Pedro Andrés Burgos Garces Nombre Predio : PARCELA SAN JOSÉ Región :DE LA ARAUCANÍA-GORBEA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 13:08:30.640	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.93875947594643 - 39.236693759465716 - 72.93822839856148 - 39.23654833592546 - 72.93766513466835 - 39.23710094377486 - 72.93804064393044 - 39.23717573247271 - 72.93829277157784 - 39.236930591443254 - 72.93868973851204 - 39.23709678884486 - 72.93875947594643 - 39.23
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 784453405 Nombre Productor : AGRICOLA LOS SOCIOS LDA. Nombre Predio : LA QUINTA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.56956017017365 - 36.04686364199158 - 71.5680581331253 - 36.04570123034227 - 71.56657755374908 - 36.0468289433849 - 71.56629860401154 -

					Región :DEL MAULE-LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 13:13:56.030			36.04665545012208 - 71.56376659870148 - 36.04908432100846 - 71.56591236591339 - 36.05047221358267 - 71.56953871250153 - 36.047540
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 764313402 Nombre Productor : Agro-Ganadera Cardal Ltda. Nombre Predio : Agro Ganadera Cardal Ltda. Región :DE LOS RÍOS-RIO BUENO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 13:15:54.493	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -72.70512700080872 - 40.47315783957092 - 72.70002007484436 - 40.47541038527164 - 72.70023465156555 - 40.4777934310669 - 72.70336747169495 - 40.47821780021267 - 72.70658612251282 - 40.47746699143716 - 72.70572781562805 - 40.47593270391651 - 72.70512700080872 - 40.47315
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 775013303 Nombre Productor : Agrícola Forestal Deuca Ltda. Nombre Predio : AGRICOLA FORESTAL DEUCA LTDA Región :DEL MAULE-CUREPTO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 17:36:42.413	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.96127533912659 - 35.146888128395545 - -71.96320652961731 - 35.14790576018907 - 71.96337819099426 - 35.14892337925743 - 71.96148991584778 - 35.15257266712987 - 71.95921540260315 - 35.15141473774316 - 71.96127533912659 - 35.146888128395545
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760084875 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRÍCOLA Y COMERCIAL BIOMAULE FRUIT LIMITADA Nombre Predio : SOCIEDAD AGRÍCOLA Y COMERCIAL BIOMAULE FRUIT LIMIT Región :DEL MAULE-LONGAVI Estado :ACTIVO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.573549505556 - 36.13018197805687 - 71.57221912988462 - 36.13312817910533 - 71.57487988122739 - 36.13506914524114 - 71.57663941034116 - 36.13295487622294 - 71.57475113519467 - 36.13129114907992 - 71.573549505556 - 36.13018197805687

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Registrado :2014-09-12 10:51:25.760				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 57738820 Nombre Productor : MARIO BASOALTO TILLERIA Nombre Predio : MARIO BASUALTO Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 13:44:52.623	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.64813950657845 - 36.1907098191401 - 71.64825215935707 - 36.191263978600844 - -71.64637461304665 - 36.191497763447195 - -71.64622440934181 - 36.19112976846631 - 71.64681449532509 - 36.19094360564083 - 71.64706662297249 - 36.19127696666617 - 71.64725437760353 - 36.191
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 520020845 Nombre Productor : AGRICOLA GONDESENDE AURELIO MENDEZ LORENZO E I R L Nombre Predio : LOS TAMBORES Región :DE LOS RIOS-LA UNION Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 14:12:45.930	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.978755235672 - 40.32307948262014 - 72.97892689704895 - 40.32798715275518 - 72.98004269599915 - 40.32805258594646 - 72.97995686531067 - 40.32301404460783 - 72.978755235672 - 40.32307948262014
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763447502 Nombre Productor : AGRICOLA AGRO-BERRIES LTDA. Nombre Predio : AGRICOLA AGRO-BERRIES (MANZANAL) Región :DEL MAULE-LINARES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 16:06:28.593	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.5598452091217 - 35.88194730534502 - 71.5583860874176 - 35.8791655650671 - 71.55649781227112 - 35.879756693050346 - -71.55469536781311 - 35.8812866508749 - 71.55628323554993 - 35.884137857053396 - -71.5598452091217 - 35.88194730534502
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 89729599 Nombre Productor : Maria Felicinda Calderon Ferrada	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-72.4047115445137 - 39.25239240521333 - 72.4014499783516 - 39.25311520168782 - 72.39920765161514 -

					Nombre Predio : Maria Calderon Ferrada Región :DE LA ARAUCANÍA-VILLARRICA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 12:28:15.060			trampeos	39.2471913741235 - 72.40256577730179 - 39.24700858326696 - 72.4047115445137 - 39.25239240521333
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 117884988 Nombre Productor : LUIS ALBERTO NAVARRO CAMPOS Nombre Predio : LOS ACARCIOS Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-11 17:12:26.730	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.75995141267776 - 36.1212604647804 - 71.75969392061234 - 36.12145979275679 - 71.75882488489151 - 36.12078380887179 - 71.7591467499733 - 36.12057581265933 - 71.75995141267776 - 36.1212604647804
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 54700288 Nombre Productor : ANA LUISA ALEGRIA VELIZ Nombre Predio : ANA LUISA ALEGRIA VELIZ Región :DEL MAULE-CAUQUENES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 10:43:11.380	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.21541196107864 - 36.08234715690297 - 72.21429616212845 - 36.082399181315026 - -72.21434980630875 - 36.08356972148551 - 72.21564799547195 - 36.083474344790446 - -72.21548706293106 - 36.082329815424636 - -72.21533685922623 - 36.082355827640704 - -72.21511155366898 - 36.
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 90268430 Nombre Productor : Jose Artidoro Santana Mora Nombre Predio : José Artidoro Santana Mora Región :DE LOS RÍOS-LAGO RANCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 11:22:19.840	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.62418061494827 - 40.28359938533201 - 72.62580066919327 - 40.283100127190096 - -72.62635856866837 - 40.28415593104565 - 72.62508183717728 - 40.28453241525373 - 72.62479215860367 - 40.28399224160552 - 72.62444883584976 - 40.28410682425523 - 72.62418061494827 - 40.283

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 520020845 Nombre Productor : AGRICOLA GONDESENDE AURELIO MENDEZ LORENZO E I R L Nombre Predio : LAS LUMAS Región :DE LOS RÍOS- PAILLACO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 14:22:50.260	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.93009996414185 - 40.099196991143 - 72.92967081069946 - 40.097883888367036 -72.92898416519165 - 40.096636417258885 -72.93112993240356 - 40.093156508561506 -72.93524980545044 - 40.09302518776803 - 72.93791055679321 - 40.09322216886323 - 72.93842554092407 - 40.094
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 118084357 Nombre Productor : Mauricio Ortiz Lovera Nombre Predio : Mauricio Ortiz Región :DEL BÍOBIO- SAN CARLOS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 17:23:20.473	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.0492759346962 - 36.49848290466555 - 72.04843908548355 - 36.49832766139587 - 72.04844981431961 - 36.49873301816761 - 72.04732328653336 - 36.49845703080888 - 72.04703360795975 - 36.497491067307095 -72.04921156167984 - 36.49799992458225 - 72.0492759346962 - 36.49848
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 779168107 Nombre Productor : AGRICOLA COMERCIAL Y PRESTADORA DE SERVICIOS LA DEHESA LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA LA DEHESA LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PLACILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 18:29:51.077	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.15032017230988 - 34.66431387047141 - 71.15096390247345 - 34.66420797699114 - 71.15102827548981 - 34.6633784733802 - 71.1511355638504 - 34.661878286185704 -71.15109264850616 - 34.661648843396605 -71.15083515644073 - 34.661648843396605 -71.15047037601471 - 34.661
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 520020845 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	-73.077632188797 - 40.69982768902398 - 73.07891964912415 -

					<p>AGRICOLA                  GONDESENDE                  AURELIO MENDEZ                  LORENZO E I R L                  Nombre Predio : CASAS                  DE LATA                  Región :DE LOS                  LAGOS-RIO NEGRO                  Estado :ACTIVO                  Registrado :2014-09-12                  14:31:51.813</p>			<p>por especies, para sistemas                  de vigilancia y como de                  trampeos</p>	<p>40.70031572243889 -                  73.07879090309143 -                  40.699437259717655                  -73.08042168617249 -                  40.69833103092273 -                  73.08067917823792 -                  40.697192246798096                  -73.07969212532043 -                  40.69673672769756 -                  73.08042168617249 -                  40.6959</p>
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	<p>Rut Productor :                  762345285                  Nombre Productor :                  SOINVEC SPA                  Nombre Predio :                  SOINVEC SPA                  Región :DEL MAULE-                  LONGAVI                  Estado :ACTIVO                  Registrado :2014-09-12                  17:38:59.070</p>	T	POL	<p>El uso es para poder realizar                  inspecciones,fiscalizaciones                  y estadísticas geograficas                  por especies, para sistemas                  de vigilancia y como de                  trampeos</p>	<p>-71.69318318367004 -                  35.94235649146766 -                  71.69562935829163 -                  35.944441140171456                  -71.69507145881653 -                  35.94763749470834 -                  71.69378399848938 -                  35.94503178063957 -                  71.69193863868713 -                  35.942912403165685                  -71.69318318367004 -                  35.94235649146766</p>
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	<p>Rut Productor :                  94624959                  Nombre Productor :                  Juan José Chesta                  Garcés                  Nombre Predio : Juan                  José Chesta Garcés                  Región :DE LA                  ARAUCANÍA-GORBEA                  Estado :ACTIVO                  Registrado :2014-09-12                  19:39:59.077</p>	T	POL	<p>El uso es para poder realizar                  inspecciones,fiscalizaciones                  y estadísticas geograficas                  por especies, para sistemas                  de vigilancia y como de                  trampeos</p>	<p>-72.9455628991127 -                  39.24677593966961 -                  72.9442647099495 -                  39.24677593966961 -                  72.9442647099495 -                  39.24746555951504 -                  72.94554144144058 -                  39.24745725088256 -                  72.9455628991127 -                  39.24677593966961</p>
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	<p>Rut Productor :                  763115542                  Nombre Productor :                  Agrícola Camilo Eduardo                  Gutiérrez del Villar                  E.I.R.L.                  Nombre Predio :                  AGRICOLA CAMILO                  EDUARDO GUTIERREZ                  DEL VILLAR E.I.R                  Región :DEL BÍOBIO-                  CHILLAN                  Estado :ACTIVO                  Registrado :2014-09-12</p>	T	POL	<p>El uso es para poder realizar                  inspecciones,fiscalizaciones                  y estadísticas geograficas                  por especies, para sistemas                  de vigilancia y como de                  trampeos</p>	<p>-71.9760811328888 -                  36.54480183344547 -                  71.968914270401 -                  36.546008547823455                  -71.96818470954895 -                  36.545422431764 -                  71.96797013282776 -                  36.544732877769185                  -71.96861386299133 -                  36.543698535244125                  -71.97573781013489 -                  36.54259522129677 -                  71.9760811328888 -                  36.5448018</p>

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					19:43:05.503			
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 796829001 Nombre Productor : Soc. Agrícola y Transp. Nogales Ltda. Nombre Predio : SOCIEDAD AGRICOLA Y TRANSPORTES NOGALES Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-COLTAUCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-12 22:49:25.530	T	POL	-71.14433884620667 - 34.33045627315517 - 71.14536881446838 - 34.33421276888732 - 71.15609765052795 - 34.32896780378991 - 71.15438103675842 - 34.32584902044476 - 71.14433884620667 - 34.33045627315517
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 103254337 Nombre Productor : CHANTAL PAULINE YVONNE BEAUJANOT CODERCH Nombre Predio : Fundo Los Hualles Región :DEL BÍOBIO-PINTO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-13 11:59:37.660	T	POL	-71.86361610889435 - 36.75428493951458 - 71.86194241046906 - 36.75313306141379 - 71.8617707490921 - 36.75315025375139 - 71.86035454273224 - 36.75337375378957 - 71.86116993427277 - 36.75468035636757 - 71.86078369617462 - 36.754800700222646 - -71.85876667499542 - 36.7550
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 37844047 Nombre Productor : HECTOR RETAMAL ROMAN Nombre Predio : HECTOR RETAMAL Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-14 17:45:42.097	T	POL	-70.97509682178497 - 34.64554324060024 - 70.97441017627716 - 34.64561385216791 - 70.97413122653961 - 34.646072825891956 - -70.97451746463776 - 34.647732171235056 - -70.97571909427643 - 34.64755564671329 - 70.97509682178497 - 34.64554324060024
Registro de	SAG	Registro de predios	Sistema de registro	productor -Predios	Rut Productor : 48292305	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones -71.12731352448463 - 34.63912547373932 -

predios		productivos	Agricola(SRA)		Nombre Productor : LUIS LOPEZ BRIONES Nombre Predio : LUIS LOPEZ BRIONES Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PLACILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-14 23:38:23.147			y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	71.1272706091404 - 34.63923139926592 - 71.1253447830677 - 34.63879886918063 - 71.12538769841194 - 34.638657634378525 - -71.1255432665348 - 34.638251582982704 - -71.12579002976418 - 34.63823834214284 - 71.12745836377144 - 34.63883
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 95357040 Nombre Productor : JUAN CABELLO GALAZ Nombre Predio : JUAN CABELLO GALAZ Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PLACILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-14 23:50:19.247	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.08429223299026 - 34.63567716535981 - 71.08371287584305 - 34.63506806563292 - 71.08317643404007 - 34.636100884270874 - -71.08385235071182 - 34.63674528596554 - 71.08429223299026 - 34.63567716535981
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 520053573 Nombre Productor : SILVIA HERMINIA ROUSSEAU MANDOLINI AGRICOLA Y APICOLA E.I.R.L. Nombre Predio : KARELIA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-LAS CABRAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-14 18:05:30.067	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.43226861953735 - 34.20773629628976 - 71.43690347671509 - 34.21078848337841 - 71.42969369888306 - 34.21164023679131 - 71.42600297927856 - 34.213698605331054 - -71.42136812210083 - 34.21533106876632 - 71.41776323318481 - 34.21256295994049 - 71.41484498977661 - 34.209
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 75209312 Nombre Productor : LUIS ISAMO MUÑOZ GALLARDO Nombre Predio : SAN LUIS Región :DE LA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.16399088545586 - 39.313130388292784 - -72.16256395025994 - 39.31341261652932 - 72.16239228888298 - 39.31322169755271 - 72.16211333914544 - 39.31314698998526 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					ARAUCANÍA-VILLARRICA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 09:14:00.897				72.16189876242424 - 39.313055680627855 -72.16170564337517 - 39.31299757461108 - 72.16143742247368 - 39.31
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 4359544K Nombre Productor : RENE ALBERTO PARRA MONTECINOS Nombre Predio : LOS GUINDOS Región :DE LA ARAUCANÍA-VILLARRICA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 09:25:40.520	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.16809287689102 - 39.31394386646552 - 72.16773882530106 - 39.3130473796446 - 72.16594710967911 - 39.3137363473898 - 72.16601148269547 - 39.31384425738599 - 72.16498151443375 - 39.31407667835097 - 72.16472402236832 - 39.31434230136557 - 72.16488495490921 - 39.314823
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 764888405 Nombre Productor : Agrícola Santa Teresa Berries Ltda. Nombre Predio : Santa Teresa Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-COINCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 09:41:50.977	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.93916326761246 - 34.273138625378834 -70.94017177820206 - 34.274645816003044 -70.94090133905411 - 34.27300563667363 70.94113737344742 - 34.272402751905055 -70.93916326761246 - 34.273138625378834
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76152190K Nombre Productor : AGRICOLA EL PRINCIPAL LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA EL PRINCIPAL LTDA Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 10:09:42.470	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.18001222610474 - 35.08112632945007 - 71.18447542190552 - 35.07901914402722 - 71.18876695632935 - 35.08435724139054 - 71.184561252594 - 35.08730709270745 - 71.18001222610474 - 35.08112632945007
Registro de	SAG	Registro de predios	Sistema de registro	productor -Predios	Rut Productor : 766361900	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones	-71.6843855381012 - 36.027434909367614

predios		productivos	Agrícola(SRA)		Nombre Productor : AGRICOLA E INVERSIONES ALTO LOS OLMOS LIMITADA Nombre Predio : Los Olmos Región :DEL MAULE- LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 10:12:43.380			y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.68163895606995 - 36.023651738059044 -71.68361306190491 - 36.02066672240115 - 71.6852867603302 - 36.019903095580936 -71.68558716773987 - 36.02035433050548 - 71.68511509895325 - 36.019903095580936 -71.69339776039124 - 36.01
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 796202009 Nombre Productor : Agrícola Caiquenes Limitada Nombre Predio : Parcela n°4 Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 14:11:19.783	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.69688379770014 - 33.67490279507205 - 70.69265663629267 - 33.67434922591567 - 70.69282829766962 - 33.674795652932794 -70.69686234002802 - 33.6778134387806 - 70.69688379770014 - 33.67490279507205
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 99821302 Nombre Productor : SEBASTIAN ALBERTO GONZALEZ IAKL Nombre Predio : SEBASTIAN GONZALEZ Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-NANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 14:27:49.807	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.14639341831207 - 34.66425320234823 - 71.14682257175446 - 34.664412042431174 -71.14669382572174 - 34.66518858956433 - 71.1458569765091 - 34.66525918439736 - 71.14497721195221 - 34.66502975097011 - 71.14469826221466 - 34.664800316907524 -71.14433348178864 - 34.664
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 115405160 Nombre Productor : JANET DEL CARMEN INOSTROZA SILVA Nombre Predio : POCO A POCO Región :DE LA ARAUCANÍA-	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.57228031776322 - 39.27272773062997 - 72.57259145400894 - 39.2726363685483 - 72.57266655586136 - 39.2726363685483 - 72.5727094712056 - 39.272802481335454 -72.57234469077957 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					LONCOCHE Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 14:56:31.643				39.27292706566739 - 72.57248416564835 - 39.27321776158046 - 72.57349267623795 - 39.272877
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763823016 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA SHANGRI-LA LIMITADA Nombre Predio : Shangri-La Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PLACILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 14:56:51.520	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.04605734348297 - 34.640988667461215 - -71.04919016361237 - 34.642665768064475 - -71.0489970445633 - 34.64307179784742 - 71.04785978794098 - 34.642859956469586 - -71.04734480381012 - 34.6430188375537 - 71.04693710803986 - 34.643407212255525 - -71.0468727350235 - 34.643
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 59561464 Nombre Productor : Marco Méndez Soto Nombre Predio : FUNDO EL NARANJO Región :DEL MAULE-LINARES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-25 19:38:09.117	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.68570518493652 - 35.8297136192014 - 71.68694972991943 - 35.83079222771677 - 71.68682098388672 - 35.83204478694894 - 71.68591976165771 - 35.83277543737029 - 71.68600559234619 - 35.83319294887603 - 71.68476104736328 - 35.833888796503615 - -71.68261528015137 - 35.8320
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 768891508 Nombre Productor : AGRICOLA ARAGRO LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA ARAGRO LTDA. Región :VALPARAISO-ALGARROBO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-25 22:48:37.110	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.63566589355469 - 33.31912516723736 - 71.63603067398071 - 33.31946584696332 - 71.63665294647217 - 33.31959136021091 - 71.63665294647217 - 33.32038029648561 - 71.63613796234131 - 33.320918203487544 - -71.63581609725952 - 33.321169225618995 - -71.63564443588257 - 33.32

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 137805154 Nombre Productor : PAULINA ANDREA SOLIS BANDA Nombre Predio : PAULINA ANDREA SOLIS BANDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 15:51:31.040	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.93029499403201 - 34.63162772250472 - 70.93956470838748 - 34.62795522200267 - 70.93372822157107 - 34.621174793984274 - -70.92754841200076 - 34.62710769880018 - 70.93029499403201 - 34.63162772250472
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 166212782 Nombre Productor : MARTA CAROLINA SOLIS BANDA Nombre Predio : MARTA CAROLINA SOLIS BANDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 15:56:46.560	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.92942240647972 - 34.621572104280084 - -70.91156962327659 - 34.61366094257697 - 70.90744975022972 - 34.62835249983432 - 70.91912272386253 - 34.63230747470248 - 70.92942240647972 - 34.621572104280084
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 789186502 Nombre Productor : AGRICOLA LAS TRES BRUJAS LIMITADA. Nombre Predio : AGRICOLA LAS TRES BRUJAS LTDA. Región :DEL MAULE-SAGRADA FAMILIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 18:15:33.237	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.47053837776184 - 35.058797275063775 - -71.47045254707336 - 35.05999164937525 - 71.47199749946594 - 35.0598862641094 - 71.4719545841217 - 35.06129138980271 - 71.47053837776184 - 35.0613265176352 - 71.47045254707336 - 35.06283700013364 - 71.46929383277893 - 35.062520
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios		T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

								por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 114933686 Nombre Productor : JOSE GREGORIO FLORES MUNOZ Nombre Predio : JOSE FLORES MUÑOZ Región :DEL MAULE- RAUCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-03 11:31:17.167	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.22097492218018 - 35.10175411653565 - 71.22097492218018 - 35.10175411653565
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761925237 Nombre Productor : AGRIC. Y COM. CARLOS LAZCANO V. E.I.R.L. Nombre Predio : Fundo Santa Lucia Región :DEL MAULE- ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-06 19:42:31.243	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.00523948669433 - 34.969865078228196 - -71.0042953491211 - 34.96684064891301 - 71.00242853164673 - 34.96745609415944 - 71.00322246551513 - 34.970392583533325 - -71.00523948669433 - 34.969865078228196
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 782396102 Nombre Productor : Agrícola Renta Frut Sociedad Anonima Nombre Predio : Renta Frut Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-07 08:09:02.763	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.79889714717865 - 34.10458170583954 - 70.7981675863266 - 34.104457334752375 - -70.79735219478607 - 34.105008119607646 - -70.79672992229462 - 34.105398997007214 - -70.79597890377045 - 34.10559443502982 - 70.79550683498383 - 34.10571880444553 - 70.79516351222992 - 34.10
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 782396102 Nombre Productor : Agrícola Renta Frut Sociedad Anonima Nombre Predio : La Tuncana	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.76400696969358 - 34.10820453890851 - 70.7649296495947 - 34.10999893883431 - 70.76409280038206 - 34.11017660012249 - 70.7632344934973 -

					Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-GRANEROS Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-07 08:52:16.443			34.11019436623079 - 70.76226889825193 - 34.11017660012249 - 70.761560795072 - 34.11012330177522 - 70.7610028955969 - 34.110336494
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 96807590K Nombre Productor : AGRICOLA VESPUCIO S.A. Nombre Predio : VESPUCIO II Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-09 12:36:42.143	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -70.98525989051268 - 30.764677946827632 - -70.98553884025023 - 30.76427230887695 - 70.98560321326659 - 30.763479466128185 - -70.98667609687254 - 30.762871000984877 - -70.98768460746214 - 30.762428478464773 - -70.98897206778929 - 30.760953388705012 - -70.98937976355955 - 30
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 83696168 Nombre Productor : BERNARDINO DEL CARMEN NUÑEZ IBARRA Nombre Predio : parcela n6 Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-09 15:28:27.643	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.16459757089615 - 34.91132359764873 - 71.16510182619095 - 34.91250252944878 - 71.16454392671585 - 34.912652094213236 - -71.16411477327347 - 34.91154354889608 - 71.16459757089615 - 34.91132359764873
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 190841286 Nombre Productor : Juan Pacheco Meza Nombre Predio : FUNDO TAITAO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 10:52:37.540	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -70.92058897018432 - 34.59299654041044 - 70.92000961303711 - 34.590753172020555 - -70.91322898864746 - 34.590823830216586 - -70.91320753097534 - 34.59575209111742 - 70.92097520828247 - 34.59569910061965 - 70.92058897018432 - 34.59299654041044

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 27876048 Nombre Productor : JOSE MANUEL RETAMAL Nombre Predio : JOSE MANUEL RETAMAL Región :DEL MAULE-ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 15:12:57.353	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.14767551422119 - 34.949091856985724 -71.15042209625244 - 34.94895115266867 - 71.15025043487549 - 34.95049888687438 - 71.14819049835205 - 34.95049888687438 - 71.14904880523682 - 34.949091856985724 -71.14767551422119 - 34.949091856985724
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 77307672 Nombre Productor : MANUEL GILBERTO FERRADA ARAVENA Nombre Predio : MANUEL GILBERTO FERRADA ARAVENA Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 12:16:53.543	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.68146997690201 - 36.19005919088172 - 71.68103009462357 - 36.19022370874773 - 71.68074041604996 - 36.18965222414928 - 71.68122321367264 - 36.18950502289546 - 71.68146997690201 - 36.19005919088172
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 764840100 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA DOS SOCIOS LIMITADA Nombre Predio : Agrícola Dos Socios Región :DE LOS LAGOS-RIO NEGRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 14:01:11.680	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-73.16882729530334 - 40.816365961889495 -73.16882729530334 - 40.81584630077855 - 73.16779732704163 - 40.81555398961478 - 73.1675398349762 - 40.816365961889495 -73.16741108894348 - 40.817600140713516 -73.16646695137024 - 40.82078291697845 - 73.16972851753235 - 40.81
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 117695158 Nombre Productor : SEBASTIAN PATRICIO VILLAGRA FERRADA Nombre Predio : SEBASTIAN PATRICIO VILLAGRA ORTEGA Región :DEL MAULE-RETIRO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.72648012638092 - 36.17662573640855 - 71.72557890415192 - 36.177093392789956 -71.7246562242508 - 36.17577701954985 - 71.7255574464798 - 36.17537863907848 - 71.72648012638092 - 36.17662573640855

					Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 11:17:36.530			
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 775136405 Nombre Productor : SOC PRODUCTORA COMERCIALIZADORA Y DE SERVICIOS ARCE Y MARTINEZ LTDA Nombre Predio : AGROAMBIENTE LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 15:32:52.563	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos  -70.86383610963821 - 34.394717382569304 -70.86445838212967 - 34.39457573338905 - 70.86483389139175 - 34.39527512388621 - 70.86420089006424 - 34.395452183844476 -70.86369663476944 - 34.395593831541376 -70.86327821016312 - 34.39485903150983 - 70.86383610963821 - 34.3
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 59316184 Nombre Productor : DAVID OSVALDO TOBAR BECERRA Nombre Predio : DAVID TOBAR BECERRA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PLACILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 15:50:51.927	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos  -71.10989391803741 - 34.63044863792753 - 71.10854208469391 - 34.62953051499409 - 71.10791981220245 - 34.63050160624829 - 71.10918581485748 - 34.63127847106745 - 71.10989391803741 - 34.63044863792753
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 83658215 Nombre Productor : VICTOR ALONSO MENDEZ PONCE Nombre Predio : Monica Región :DEL BÍOBIO- PINTO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 18:12:40.617	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos  -71.94069743156433 - 36.67118128375422 - 71.93919539451599 - 36.671353390429424 -71.94123387336731 - 36.67565593220154 - 71.94201707839966 - 36.67531173771368 - 71.94157719612121 - 36.6744254298199 - 71.94218873977661 - 36.67417588497867 - 71.94069743156433 - 36.6711



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 788495706 Nombre Productor : SERVICIOS ASESORIAS E INVERSIONES ARRAYAN LIMITADA Nombre Predio : Servicios Asesoría e Inv. Arrayan Ltda. Región :DEL MAULE- SAN CLEMENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 19:29:21.400	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.23659878969193 - 35.57955804675213 - 71.23876601457596 - 35.57847603373625 - 71.23837977647781 - 35.57822298019605 - 71.23778969049454 - 35.57817062419135 - 71.23730689287186 - 35.57821425419765 - 71.23688846826553 - 35.5783451440739 - 71.23643785715103 - 35.57872
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 6034387k Nombre Productor : CARLOS URRRA MUÑOZ Nombre Predio : CARLOS URRRA MUÑOZ Región :DEL MAULE- RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 19:33:31.863	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.71383887529373 - 36.19388630647542 - 71.71175748109818 - 36.19540151548596 - 71.71233683824539 - 36.196154779910756 - -71.71389251947403 - 36.19581711054753 - 71.71450406312943 - 36.196812798075555 - -71.71383887529373 - 36.19388630647542
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 69769713 Nombre Productor : JULIO RAMON ILLANES GARIN Nombre Predio : Julio Región :DEL BÍOBIO- QUILLECO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 19:39:29.093	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.9684636592865 - 37.37883669675899 - 71.96797013282776 - 37.37811202145542 - 71.96770191192627 - 37.3780523420007 - 71.96716547012329 - 37.37710599001457 - 71.96593165397644 - 37.37766016154543 - 71.96516990661621 - 37.37641540129935 - 71.96878552436828 - 37.374880
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 35680748 Nombre Productor : Juan Labrin Labrin Nombre Predio : JUAN LABRIN LABRIN Región :DEL MAULE-	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.69615775346756 - 36.189660883037945 - -71.69269233942032 - 36.191150197644774 - -71.69608265161514 - 36.19586040157292 - 71.69615775346756 -

					RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 20:04:04.550				36.189660883037945
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 776388300 Nombre Productor : Soc. Agrícola La Poza Ltda. Nombre Predio : Soc. Agrícola La Poza Ltda. Región :DE LOS LAGOS-OSORNO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 23:24:56.503	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.99969255924225 - 40.28254945550626 - 72.9984050989151 - 40.27994668460593 - 73.00063669681549 - 40.279537434781986 - -73.00256788730621 - 40.27891537030517 - 73.00329744815826 - 40.279275513594605 - -72.99969255924225 - 40.28254945550626
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 764097661 Nombre Productor : AGRÍCOLA VALENCIA LIMITADA Nombre Predio : AGRÍCOLA VALENCIA LIMITADA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 10:19:53.693	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.8733519166708 - 33.925585531617834 - -70.7085569947958 - 33.925585531617834 - -70.8733519166708 - 33.925585531617834
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762549204 Nombre Productor : SOC AGROGANADERA FORESTAL Y FRUTICOLA BUENA VISTA LIMITADA Nombre Predio : Soc. Agrog. Forestal y Fruticola Buena Vista Ltda Región :DEL BÍOBIO- BULNES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 16:14:12.703	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geográficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.34668731689453 - 36.82309597351054 - 72.34793186187744 - 36.82295856019916 - 72.35024929046631 - 36.82340515255896 - 72.35166549682617 - 36.82309597351054 - 72.35153675079345 - 36.82481361908316 - 72.35269546508789 - 36.82495102906339 - 72.35351085662842 - 36.8250

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762595362 Nombre Productor : INMOBILIARIA E INVERSIONES SANTA ISABEL LIMITADA Nombre Predio : Fundo San Manuel Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-LOLOL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 18:27:43.833	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.66511118412018 - 34.73070998437851 - 71.66515409946442 - 34.73155644791866 - 71.66375935077667 - 34.73148590962143 - 71.66399538516998 - 34.73058654105459 - 71.66511118412018 - 34.73070998437851
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 131296371 Nombre Productor : Adriana Luz Contreras Mora Nombre Predio : Adriana Región :DEL BÍOBIO- COIHUECO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 18:52:20.660	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.84202432632446 - 36.65789348653113 - 71.84221744537353 - 36.65879719828774 - 71.83863401412964 - 36.65938245357508 - 71.83773279190063 - 36.659494340108694 - -71.83776497840881 - 36.658573423031456 - -71.84205651283264 - 36.65783323870349 - 71.84205651283264 - 36.65
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763775003 Nombre Productor : SOC AGRICOLA AITUE LIMITADA Nombre Predio : LOS TRES ROBLES Región :DEL BÍOBIO-EL CARMEN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 18:58:32.823	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.86253786087036 - 36.94364960594719 - 71.86221599578857 - 36.942226179909376 - -71.86032772064209 - 36.942311929218604 - -71.85889005661011 - 36.943581007711906 - -71.85934066772461 - 36.94536454175635 - 71.86107873916626 - 36.945158751497445 - -71.86208724975586 - 36.
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 7265904K Nombre Productor : SEGUNDO EMETERIO PEREZ OSORIO Nombre Predio :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.38414442539215 - 34.39421026633042 - 71.38292133808136 - 34.393590545641985 - -71.381955742836 - 34.39389155340661 -

					SEGUNDO EMETERIO PEREZ OSORIO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-PICHIDEGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 19:34:21.097			71.382856965065 - 34.39552051782194 - 71.38405859470367 - 34.39523722194023 - 71.38463795185089 - 34.39541428197868 - 71.38463795185089 - 34.3949362	
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 58387908 Nombre Productor : SERGIO GABRIEL M. SEPULVEDA VILLABLANCA Nombre Predio : LOS NOGALES Región :DEL BÍOBIO-SAN IGNACIO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 22:18:48.230	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.06565886735916 - 36.8463386207144 - 72.06548720598221 - 36.845952262561994 - -72.0653048157692 - 36.84589216222948 - 72.06439286470413 - 36.84324770083162 - 72.06624895334244 - 36.84294718806775 - 72.06639915704727 - 36.84335931955742 - 72.06627041101456 - 36.84335
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 119596025 Nombre Productor : PAOLA BUSTOS BURGOS Nombre Predio : Paola Bustos Burgos Región :DEL BÍOBIO-YUNGAY Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 22:53:41.130	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.08904504776001 - 37.14935209163852 - 72.08664178848267 - 37.14969415364829 - 72.08784341812134 - 37.15373036851435 - 72.09084749221802 - 37.152772642109646 - -72.08904504776001 - 37.14935209163852
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 89857406 Nombre Productor : LUIS ALBERTO SAENZ VEGA Nombre Predio : Luis Alberto Saenz Vega Región :DE LOS LAGOS-OSORNO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-15 23:38:42.913	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-73.03157866001129 - 40.45933536887978 - 73.03140699863434 - 40.458274142655696 - -73.03198635578156 - 40.45734351509449 - 73.03284466266632 - 40.456821051866385 - -73.03569853305817 - 40.45655981872878 - 73.03614914417267 - 40.457996588416265 - -73.03580582141876 - 40.4

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 73007798 Nombre Productor : José Ignacio León Velilla Nombre Predio : Fundo Niblinto Región :DEL BÍOBIO-COIHUECO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-16 08:28:48.380	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.74898386001587 - 36.61991725071764 - 71.73705339431763 - 36.62274163088642 - 71.75130128860474 - 36.61130569692348 - 71.74898386001587 - 36.61991725071764
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 84716782 Nombre Productor : JORGE ALFREDO RAMÍREZ PEREZ Nombre Predio : Jorge Ramírez Pérez Región :DEL MAULE-ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-16 11:07:49.193	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.80860137939453 - 35.05501314476386 - 70.73719024658203 - 35.06569213089651 - 70.78044891357422 - 35.09884428844167 - 70.80860137939453 - 35.05501314476386
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 8149276K Nombre Productor : Douglas Rodríguez Moris Nombre Predio : Parcela Las Barrancas Región :VALPARAISO-LA LIGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-17 13:16:24.260	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.22143089771271 - 32.43525366692359 - 71.21941387653351 - 32.43599618345895 - 71.22080862522125 - 32.43838668296323 - 71.22194588184357 - 32.43789772231219 - 71.22211754322052 - 32.43831424451559 - 71.22271835803986 - 32.43816936744572 - 71.22282564640045 - 32.4383
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 122369641 Nombre Productor : COMERCIAL SVS LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA LA COPA LIMITADA Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.6389811038971 - 36.1600432405822 - 71.6338312625885 - 36.156266447103604 - -71.62868142127991 - 36.15734059954167 - 71.63104176521301 - 36.15997394325775 - 71.6389811038971 - 36.1600432405822

					14:07:04.937				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 122369641 Nombre Productor : COMERCIAL SVS LIMITADA Nombre Predio : GONZALO RUIZ TAGLE SERRANO Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22 15:19:37.270	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.63503557443619 - 36.15743453303955 - 71.63684874773026 - 36.15586661392235 - 71.63565784692764 - 36.15458453521204 - 71.63360863924026 - 36.155693361267545 - -71.63503557443619 - 36.15743453303955
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 795449108 Nombre Productor : IMPORTADORA Y EXPORTADORA VYHMEISTER LIM Nombre Predio : IMPORTADORA Y EXPORTADORA VYHMEISTER Ltda Región :DEL BÍOBIO-LOS ANGELES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22 16:08:39.777	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.2875520195812 - 33.941160512603176 - -70.0843049492687 - 33.92292979519844 - 70.22163396701217 - 34.01859750471516 - 70.2875520195812 - 33.941160512603176
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 122369641 Nombre Productor : COMERCIAL SVS LIMITADA Nombre Predio : CRISTIAN MENCHACA Región :DEL MAULE-LINARES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22 17:01:48.983	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.41419053077698 - 35.972752171072734 - -71.41530632972717 - 35.974662365885166 - -71.41732335090637 - 35.97309948265864 - 71.41599297523499 - 35.97171022714657 - 71.41419053077698 - 35.972752171072734
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 122369641 Nombre Productor : COMERCIAL SVS LIMITADA Nombre Predio : SILVIA ASTUDILLO VALDES	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.4132034778595 - 35.95878897995559 - 71.41217350959778 - 35.959240564570315 - -71.41337513923645 - 35.96135950404819 - 71.41474843025208 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Región :DEL MAULE-LINARES Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22 17:06:02.897				35.96069951260206 - 71.4132034778595 - 35.95878897995559
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 122369641 Nombre Productor : COMERCIAL SVS LIMITADA Nombre Predio : FERNANDO CONTRERAS BRAVO Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22 17:13:25.800	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.81665062904358 - 36.01198870917624 - 71.81394696235657 - 36.01125971256331 - 71.81326031684875 - 36.013342542142325 - -71.81738018989563 - 36.013932667183916 - -71.81665062904358 - 36.01198870917624
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 122369641 Nombre Productor : COMERCIAL SVS LIMITADA Nombre Predio : MARIA SOTO Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22 17:18:15.113	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.80420517921448 - 36.04520297121328 - 71.80549263954163 - 36.04305158329957 - 71.8075954914093 - 36.04378028578951 - 71.80682301521301 - 36.04645213721814 - 71.80420517921448 - 36.04520297121328
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 122369641 Nombre Productor : COMERCIAL SVS LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA Y GANADERA SANTA NORA Región :DEL BÍOBIO-ÑIQUEN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22 16:25:24.323	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.76429390907288 - 36.23734086628099 - 71.76154732704163 - 36.23792930977887 - 71.76090359687805 - 36.24017919995565 - 71.76485180854797 - 36.23955615992822 - 71.76429390907288 - 36.23734086628099
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 122369641 Nombre Productor : COMERCIAL SVS LIMITADA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-71.75970196723938 - 36.38894326985951 - 71.75742745399475 - 36.3882523226246 - 71.75515294075012 -

					Nombre Predio : DAVID DEL CARMEN SALINAS MORALES Región :DEL BÍOBIO-ÑIQUEN Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22 16:30:45.280			trampeos	36.390705157514546 -71.75755620002747 - 36.39205245642605 - 71.75970196723938 - 36.38894326985951
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 122369641 Nombre Productor : COMERCIAL SVS LIMITADA Nombre Predio : ARMANDO SCHMIDT Región :DEL BÍOBIO-SAN CARLOS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22 16:34:38.890	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.02298760414124 - 36.38389921384458 - 72.02573418617249 - 36.38500478836861 - 72.02582001686096 - 36.38604125020861 - 72.02444672584534 - 36.38659402420746 - 72.02427506446838 - 36.38600670170321 - 72.02268719673157 - 36.38541937476251 - 72.02298760414124 - 36.3838
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762099918 Nombre Productor : AGRICOLA SAN ANDRES LIMITADA Nombre Predio : AGRICOLA SAN ANDRES LTDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-22 17:03:58.537	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.52186971530318 - 34.3031931335583 - 70.44496541842818 - 34.299789773897366 - -70.50401689019054 - 34.31226810236318 - 70.52186971530318 - 34.3031931335583
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 786429005 Nombre Productor : Agrícola y Forestal Manantiales compañía limitada Nombre Predio : Fundo Manantiales Región :DE LA ARAUCANÍA-COLLIPULLI	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.1807336807251 - 38.095355792324796 -72.18764305114746 - 38.08762119808894 - 72.1746826171875 - 38.09072864434681 - 72.17652797698974 - 38.095929943541655 -72.1807336807251 - 38.095355792324796



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-23 12:12:06.233			
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 159165159 Nombre Productor : FELIPE ANDERES SUAZO GALVEZ Nombre Predio : FELIPE ANDRES SUAZO GALVEZ Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 11:03:11.150	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos  -70.9405946766492 - 34.61938542610726 - 70.93201160780154 - 34.619667961094535 - 70.9299516712781 - 34.62673102317357 - 70.92548847547732 - 34.6295560796731 - 70.92789173475467 - 34.632098548275955 - 70.93441486707889 - 34.6270135331522 - 70.9405946766492 - 34.6193854
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 13779926K Nombre Productor : JUAN ESTEBAN SUAZO GALVEZ Nombre Predio : JUAN ESTEBAN SUAZO GALVEZ Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 11:14:33.297	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos  -70.93723308295012 - 34.56102423789025 - 70.89603435248137 - 34.54518962715163 - 70.90427409857512 - 34.57685583469086 - 70.93723308295012 - 34.56102423789025
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 46118596 Nombre Productor : CARMEN MARTA LUISA SEPULVEDA ALEGRIA Nombre Predio : Chacra Santa Marta Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-26 15:09:28.813	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos  -71.25952497124672 - 34.94572684157838 - 71.25921383500099 - 34.94599506952262 - 71.25870421528816 - 34.945577337097454 - 71.25898852944374 - 34.94534428545118 - 71.25952497124672 - 34.94572684157838

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 16356159k Nombre Productor : Carolina Andrade Fluxa Nombre Predio : Parcela 3 Región :COQUIMBO-LA SERENA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-28 05:54:15.230	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.89763194322586 - 29.979385811438213 -70.89725643396378 - 29.97971107899627 - 70.89788943529129 - 29.980742634777048 -70.89820057153702 - 29.980603235973312 -70.89763194322586 - 29.979385811438213
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 121863650 Nombre Productor : JOSE RAMIRO ESCOBAR VILLAGRA Nombre Predio : JOSE RAMIRO ESCOBAR VILLAGRA Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-29 11:02:25.377	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.70223966240883 - 36.188086167212326 -71.70087844133377 - 36.1888729202488 - 71.70039564371109 - 36.18824081250032 - 71.70183330774307 - 36.187444176290676 -71.70223966240883 - 36.188086167212326
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762968487 Nombre Productor : Agrícola Arapey Limitada Nombre Predio : Agrícola Arapey Limitada Región :DEL MAULE-YERBAS BUENAS Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-29 15:01:44.160	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.5441381931305 - 35.64891732169938 - 71.52242302894592 - 35.6386290778532 - 71.53362393379211 - 35.64947529027076 - 71.5444815158844 - 35.64902194110338 - 71.5441381931305 - 35.64891732169938
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761611550 Nombre Productor : AGRICOLA SERVANDO JORDAN VALENZUELA E.I.R.L Nombre Predio : Los Mayos Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.17642879486084 - 34.508360210868815 -71.18303775787353 - 34.515114482514555 -71.17887496948242 - 34.51737757149622 - 71.17428302764892 - 34.51228553484371 - 71.17505550384521 - 34.51041130411917 - 71.17445468902588 - 34.50949185476688 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					VICENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-29 19:05:21.810				71.17642879486084 - 34.50
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 51228871 Nombre Productor : GLORIA ELENA MARIA MAGDALENA CARVAJAL BAEZ Nombre Predio : PARCELA 34 A Región :VALPARAISO-QUILLOTA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-30 08:41:35.487	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.29542946902802 - 32.89917622871153 - 71.29373431031127 - 32.89865374941606 - 71.29180311982054 - 32.89863573285262 - 71.2914168817224 - 32.89906812936377 - 71.29167437378783 - 32.89953655653533 - 71.29193186585326 - 32.89986085081819 - 71.29251122300047 - 32.90018
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763104370 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA LOS HUILQUES SPA Nombre Predio : SOCIEDAD AGRICOLA LOS HUILQUES S.P.A. Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-30 11:59:16.423	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.2748050969094 - 33.69436180622085 - 71.25626566819847 - 33.69207659564202 - 71.25695231370628 - 33.707500587646756 - -71.27274516038597 - 33.71035657856712 - 71.2748050969094 - 33.69436180622085
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 779187004 Nombre Productor : Agricola Vientos del Sur limitada Nombre Predio : edmundo Sobarzo Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-MELIPILLA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-30 13:04:49.360	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.31077957310481 - 33.645849553138056 - -71.31283950962825 - 33.64684987772785 - 71.31060791172786 - 33.6491362902838 - 71.31232452549739 - 33.64970788393362 - 71.3141269699554 - 33.64756438817532 - 71.31541443028254 - 33.648421792883816 - -71.31498527684016 - 33.6506
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 113348712 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	-71.8341064453125 - 36.00522895970755 - 71.79359436035156 -

					Fernando Antonio Contreras Bravo Nombre Predio : Fernando Contreras Bravo Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-01 10:31:06.260			por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	36.000785066091325 -71.79393768310547 - 36.01605990111469 - 71.82689666748047 - 36.01883682586549 - 71.8341064453125 - 36.00522895970755
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761611550 Nombre Productor : AGRICOLA SERVANDO JORDAN VALENZUELA E.I.R.L Nombre Predio : CRUCERO DE PENCAHUE Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN VICENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-29 19:27:00.107	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.10141277313232 - 34.42739015929333 - 71.1019492149353 - 34.43061135482277 - 71.10242128372192 - 34.43284134054716 - 71.10325813293457 - 34.43255817105475 - 71.10381603240967 - 34.43409789359468 - 71.10476016998291 - 34.43390321759874 - 71.10428810119629 - 34.43232
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 32779573 Nombre Productor : FELIX OCTAVIO PEREZ PASTENE Nombre Predio : FELIX OCTAVIO PEREZ PASTENE Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SANTA CRUZ Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-30 00:33:12.557	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.46090388298035 - 34.71866071618291 - 71.45968079566956 - 34.71912810378584 - 71.45985245704651 - 34.71934856871929 - 71.46182656288147 - 34.719507303107385 - -71.46308183670044 - 34.719048736265904 - -71.46260976791382 - 34.718043407752795 - -71.46079659461975 - -34.7
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 129667028 Nombre Productor : AUGUSTO ENRIQUE CIFUENTES CAMERATI Nombre Predio : AUGUSTO ENRIQUE	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.71198010444641 - 35.962262641299546 - -71.71107888221741 - 35.96285314853331 - 71.71172261238098 - 35.96403414975387 - 71.71335339546204 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					CIFUENTES CAMERATI Región :DEL MAULE- LONGAVI Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-30 09:29:53.307			35.96240158457533 - 71.71283841133118 - 35.96181107396494 - 71.71198010444641 - 35.962262641299546
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761523341 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA ANTACARE LIMITADA. Nombre Predio : ANTACARE Región :DEL MAULE- SAGRADA FAMILIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-30 10:38:06.857	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.47953486302868 - 35.04888439199522 - 71.47893404820934 - 35.05057076711138 - 71.47125220159069 - 35.04761958780845 - 71.47279715398327 - 35.04617909251931 - 71.47953486302868 - 35.04888439199522
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 69695248 Nombre Productor : Sergio Hernan Soto Palacios Nombre Predio : Sergio Hernan Soto Palacion Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SANTA CRUZ Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-30 11:17:40.710	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -71.31818354129791 - 34.6649591559416 - 71.3199645280838 - 34.6665122326741 - 71.32155239582062 - 34.66575334654433 - 71.31818354129791 - 34.6649591559416
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 113630353 Nombre Productor : RAFAEL ENRIQUE MARTINEZ TAMAYO Nombre Predio : EL ALFALFAL Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-30 17:00:30.653	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos -70.73702394962311 - 33.798491469065006 - -70.73543608188629 - 33.79843797512863 - 70.73599398136139 - 33.80323446518428 - 70.73760330677032 - 33.80344842873749 - 70.73702394962311 - 33.798491469065006
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 82536841 Nombre Productor : BOZAN RAMOS	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas -70.67130357048882 - 33.90602817726544 - 70.66849261544121 - 33.90659805927119 -

					PAMELA LILIANA Nombre Predio : PARCELA Nº53 CHADA Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2014-09-30 17:16:49.577			de vigilancia y como de trampeos	70.66694766304863 - 33.91028439146181 - 70.6702736022271 - 33.91028439146181 - 70.6708315017022 - 33.909447412152076 -70.67119628212822 - 33.90873508286131 - 70.67130357048882 - 33.90602
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 126952686 Nombre Productor : Marcia Tristana Ortega Villalon Nombre Predio : LA ENCANTADA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN VICENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-01 11:04:39.407	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.13452732563019 - 34.41356094881001 - 71.13414108753204 - 34.41370256585115 - 71.13381922245026 - 34.41775625197717 - 71.13620102405548 - 34.417773953232405 -71.13675892353058 - 34.41485319542112 - 71.13452732563019 - 34.41356094881001
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761561766 Nombre Productor : Sociedad Agrícola Canto del Agua Limitada Nombre Predio : parcela requinoa Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-REQUINOA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-01 12:08:06.990	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.8328914642334 - 34.3023226162095 - 70.83126068115234 - 34.302748030879684 -70.83370685577392 - 34.307356551681046 -70.83533763885498 - 34.306931160356264 -70.8328914642334 - 34.3023226162095
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 69951309 Nombre Productor : MARIA DE LA LUZ GONZALEZ JARPA Nombre Predio : MARIA DE LA LUZ GONZALEZ JARPA Región :DE LA ARAUCANÍA-ANGOL	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.7101856470108 - 37.80599864908675 - 72.7082759141922 - 37.80596474205863 - 72.70851194858551 - 37.80728710461938 - 72.71055042743683 - 37.80728710461938 - 72.7101856470108 - 37.80599864908675

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-02 11:23:44.197			
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 66282848 Nombre Productor : MARIA MARGARITA CASTILLO VALENCIA Nombre Predio : LAS CASAS Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-02 11:42:40.940	T	POL	-71.61875322461128 - 36.203982591911085 -71.61844745278358 - 36.20393064806729 - 71.61836162209511 - 36.204017221121134 -71.61837235093117 - 36.204129765948004 -71.61830261349678 - 36.204121108659365 -71.61835625767708 - 36.204294254250016 -71.61824360489845 - 36
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760872679 Nombre Productor : COMERCIAL MARIA JESUS VEGA E.I.R.L. Nombre Predio : COMERCIAL MARIA JESUS VEGA E.I.R.L. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN VICENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-01 16:39:13.807	T	POL	-71.1303162574768 - 34.464654188174606 -71.13486528396606 - 34.46875847440026 - 71.1270546913147 - 34.472084213481395 -71.12344980239868 - 34.46868771255443 - 71.12756967544556 - 34.46734322608484 - 71.1285138130188 - 34.462743503333904 -71.1303162574768 - 34.46465
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763677494 Nombre Productor : SOC.AGRICOLA TUNDRA LTDA. Nombre Predio : SOC.AGRICOLA TUNDRA LTDA. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN FERNANDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-01 16:52:51.460	T	POL	-71.26956045627594 - 34.85212403692258 - 71.26831591129303 - 34.85502943801917 - 71.27011835575104 - 34.85518791149177 - 71.27106249332428 - 34.85265229929887 - 71.26956045627594 - 34.85212403692258

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 98793313 Nombre Productor : HECTOR FERNANDO SILVA CHANDIA Nombre Predio : HECTOR FERNANDO SILVA CHANDIA Región :DEL MAULE-RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-02 11:55:07.030	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.73878744244576 - 36.11644299242427 - 71.73894837498665 - 36.116594664366616 - -71.73789694905281 - 36.11731835217213 - 71.73769846558571 - 36.11714934783243 - 71.7387606203556 - 36.1164083245106 - 71.73878744244576 - 36.11644299242427
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 28220596 Nombre Productor : CARMEN SILVIA PATRICIA ACEVEDO GIL Nombre Predio : CARMEN ACEVEDO GIL Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-02 16:07:06.363	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.02760374546051 - 34.70447303289482 - 71.02657377719879 - 34.70498460127661 - 71.02696001529694 - 34.705584367075105 - -71.02807581424713 - 34.705090442615834 - -71.02760374546051 - 34.70447303289482
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 182536482 Nombre Productor : CHRISTIAN IGNACIO PINOCHET DOCMAC Nombre Predio : CRISTIAN PINOCHET Región :DEL MAULE-HUALANE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-03 08:46:46.620	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.66668868056149 - 35.08664382453122 - 71.66801905623288 - 35.08773244203863 - 71.66617369643063 - 35.088505000487245 - -71.6653583048901 - 35.087486626452154 - -71.66668868056149 - 35.08664382453122
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763524736 Nombre Productor : DENISSE MARIBEL DEL CARMEN SALINAS MARTINEZ EIRL Nombre Predio :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.0048203470069 - 34.972676055706806 - -71.00361871736823 - 34.976192572896984 - -71.00542116182623 - 34.97696618641719 - 71.00808191316901 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					DENISSE SALINAS Región :DEL MAULE- ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-03 08:58:52.663				34.974856314150095 -71.00550699251471 - 34.97260572382303 - 71.0048203470069 - 34.972676055706806
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 796648406 Nombre Productor : Soc. Agrícola Valle Hermoso Ltda. Nombre Predio : FUNDO VALLE HERMOSO Región :DEL MAULE-PARRAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-03 12:32:59.490	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.87616348266601 - 36.02088474517792 - 71.87700033187866 - 36.024459798792854 - -71.87633514404297 - 36.02447715302644 - 71.8763780593872 - 36.02487629934385 - 71.8695330619812 - 36.02501513237158 - 71.86972618103027 - 36.02458127834767 - 71.86981201171875 - 36.02385
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 798018701 Nombre Productor : SOC DE EXPLORACION DE COM AGROP Y SERVICIOS GENERALES LTDA Nombre Predio : COMAGROPECUARIO Región :DEL MAULE- SAGRADA FAMILIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-03 09:10:12.577	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.41876673689694 - 35.00093462064882 - 71.41786551466794 - 35.00258683211768 - 71.41516184798093 - 35.00128615779797 - 71.41602015486569 - 34.99966907440662 - 71.41876673689694 - 35.00093462064882
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 89902126 Nombre Productor : LUIS ANTONIO CABRERA CORNEJO Nombre Predio : Luis Cabrera Cornejo Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-MALLOA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-06 11:06:30.733	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.95792666077614 - 34.50139636715109 - 70.95658555626869 - 34.50176329966019 - 70.9567303955555 - 34.502271697455356 - -70.95822170376778 - 34.501838454312164 - -70.95792666077614 - 34.50139636715109

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763307999 Nombre Productor : AGRICOLA LAS PATAGUAS LIMITADA. Nombre Predio : AGR. LAS PATAGUAS LTDA. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-07 11:17:47.190	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.02107809856534 - 34.74007493828617 - 71.0245113261044 - 34.7392285619987 - 71.02039145305753 - 34.7378179155862 - 71.02107809856534 - 34.74007493828617
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 510724801 Nombre Productor : Borquez Cortes Manuel Jesus y Otros Nombre Predio : BORQUEZ CORTES MANUEL JESUS Y OTROS Región :COQUIMBO-OVALLE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-07 11:56:20.270	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.10417276620865 - 30.649115392397714 - 71.10460191965103 - 30.650019935520223 - 71.10325008630753 - 30.65084140102392 - 71.10241323709488 - 30.649964555572243 - 71.10417276620865 - 30.649115392397714
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76415412 Nombre Productor : CESAR ENRIQUE MUÑOZ VERA Nombre Predio : CESAR ENRIQUE MUÑOZ VERA Región :DEL MAULE-LINARES Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-03 11:58:51.327	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.41735553741455 - 35.93739328619591 - 71.41443729400635 - 35.933084567393244 - 71.43864154815674 - 35.92627353288366 - 71.43486499786377 - 35.91723758175115 - 71.41735553741455 - 35.93739328619591
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 150427363 Nombre Productor : CRISTIAN ALIRO CORTES VEGA Nombre Predio : Algarrobal	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.89168548583984 - 30.705091405906625 - 70.89031219482422 - 30.705755583984413 - 70.88730812072754 - 30.70656735098105 - 70.8872652053833 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-03 19:57:33.367				30.70785878439814 - 70.88730812072754 - 30.708338455264066 -70.8881664276123 - 30.708596738588568 -70.88915348052979 - 30.70
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 782396102 Nombre Productor : Agrícola Renta Frut Sociedad Anonima Nombre Predio : Parrón Sur Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-07 09:08:15.253	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.79196900096576 - 34.11254347178302 - 70.78931897845905 - 34.1130231419756 - 70.78736633050084 - 34.11332515514577 - 70.78757017838598 - 34.113733759483104 -70.78559607255102 - 34.114080183353344 -70.78603595482946 - 34.114426606075796 -70.78627198922277 - 34.11
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760484652 Nombre Productor : AGRICOLA AUSTRAL CHERRIES LTDA Nombre Predio : AGRICOLA AUSTRAL CHERRIES LTDA Región :AISÉN DEL GRAL. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO-CHILE CHICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-04 08:49:37.720	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.54521369934082 - 46.74285302434869 - 72.54521369934082 - 46.74285302434869
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763224155 Nombre Productor : COMERCIAL AGRÍCOLA CACHAPOAL SPA Nombre Predio : FUNDO SAN ISIDRO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-REQUINOA Estado :ACTIVO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.80757141113281 - 34.409742177014174 -70.7958984375 - 34.409742177014174 -70.80070495605469 - 34.41370754457088 - 70.80757141113281 - 34.409742177014174

					Registrado :2014-10-07 16:33:23.560				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 80321457 Nombre Productor : Bernardo Silva Martinez Nombre Predio : BERNARDO SILVA Región :VALPARAISO- CABILDO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-07 20:03:22.870	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.8210754377069 - 32.358914108555524 -70.81695556466002 - 32.35746405277986 - 70.81420898262877 - 32.36166915046894 - 70.82073211495299 - 32.36456910390047 - 70.82296371285338 - 32.35862409926056 - 70.8210754377069 - 32.358914108555524
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 55906610 Nombre Productor : MANUEL FUENTES POBLETE Nombre Predio : MANUEL FUENTES POBLETE Región :DEL MAULE- PARRAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 10:44:10.683	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.7316272854805 - 36.163472028180415 -71.73062950372696 - 36.16384448395913 - 71.7309620976448 - 36.16436418673943 - 71.73216372728348 - 36.16392243959583 - 71.73187404870987 - 36.16346336639707 - 71.7316272854805 - 36.163472028180415
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761815903 Nombre Productor : Agrícola Comercial Nueces del Choapa Ltda. Nombre Predio : Agrícola Comercial Nueces del Choapa Ltda Región :COQUIMBO- SALAMANCA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-07 12:31:17.677	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.9836557507515 - 31.782873682042275 -70.9826472401619 - 31.782727761144866 -70.98355919122696 - 31.78318376318469 - 70.9836557507515 - 31.782873682042275
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 766472206 Nombre Productor : EXPORTADORA DOÑA PAULA LTDA Nombre Predio : CARLOS LIRA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.67548334598541 - 33.766246396219586 -70.6769210100174 - 33.76662099384805 - 70.67537605762482 - 33.77043822869545 - 70.67430317401886 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-PAINE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 14:51:12.690				33.770349042905515 -70.67548334598541 - 33.766246396219586
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763887448 Nombre Productor : AGRICOLA GEPB LTDA. Nombre Predio : SGDA. FAMILIA Región :DEL MAULE-SAGRADA FAMILIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 14:56:58.300	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.37071192264557 - 34.99718043949438 - 71.36646330356598 - 34.99656521762495 - 71.36695683002472 - 34.99556327496668 - 71.36833012104034 - 34.99452616350592 - 71.3686090707779 - 34.994473428673736 - -71.36901676654816 - 34.99463163306832 - 71.36936008930206 - 34.9946
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 766472206 Nombre Productor : EXPORTADORA DOÑA PAULA LTDA Nombre Predio : AGRICOLA ISABEL MARGARITA BECKER Región :METROPOLITANA DE SANTIAGO-BUIN Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 15:13:55.750	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.77938675880432 - 33.802034810666505 - -70.77556729316711 - 33.80574348851803 - 70.77638268470764 - 33.80663497365453 - 70.77760845422745 - 33.80543007356812 - 70.79095914959908 - 33.82136973790455 - 70.7903154194355 - 33.821730724556154 - -70.79270794987679 - 33.824
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762086360 Nombre Productor : Agricola E Inversiones BerrySmith LTDA Nombre Predio : Fundo San Daniel Región :DEL MAULE-CAUQUENES Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 17:00:14.027	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.16402959544212 - 35.990765713831394 - -72.16926526743919 - 36.00750057269212 - 72.16789197642356 - 36.007570004542174 - -72.16274213511497 - 35.991251838643315 - -72.16402959544212 - 35.990765713831394
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 786575702 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	-70.94314634799957 - 30.752840029549226 - -70.93994915485382 -

					SOCIEDAD AGRICOLA FORESTAL GANADERA Y COMERCIAL AGROPALQUI LIMITADA Nombre Predio : Parcela 1 Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 17:31:48.397			por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	30.751530758130627 -70.93952000141144 - 30.751899568781873 -70.93945562839508 - 30.75304287282429 - 70.94039976596832 - 30.753448558092558 -70.94057142734528 - 30.75328259614394 - 70.94100058078766 - 30.
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 786575702 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA FORESTAL GANADERA Y COMERCIAL AGROPALQUI LIMITADA Nombre Predio : Parcela 4 Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 17:40:23.657	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.94853222370148 - 30.758925141923925 -70.94818890094757 - 30.75960738812158 - 70.94490587711334 - 30.75798474059123 - 70.94308197498322 - 30.757228725016017 -70.94271719455719 - 30.756896813863815 -70.94316780567169 - 30.75621454845758 - 70.94610750675201 - 30.7
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 789884501 Nombre Productor : AGRICOLA SANTA JULIA LIMITADA Nombre Predio : LAS TORCAZAS Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RENGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-07 17:09:36.143	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.89618355035782 - 34.40118872380563 - 70.8956578373909 - 34.40249001379577 - 70.8934798836708 - 34.40253427500416 - 70.89409947395325 - 34.39978256648591 - 70.89618355035782 - 34.40118872380563
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763697576 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA MORENTIN LIMITADA Nombre Predio :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.71679997444153 - 37.79966995047098 - 72.7196753025055 - 37.801094153627474 -72.71727204322815 - 37.8020775159709 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					SOCIEDAD AGRICOLA MORENTIN LIMITADA Región :DE LA ARAUCANÍA-ANGOL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 09:34:37.707				72.71679997444153 - 37.79966995047098
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 57378891 Nombre Productor : LOZANO MANZANARES SANTIAGO MANUEL Nombre Predio : PARCELA N° 2 Región :DEL MAULE-SAGRADA FAMILIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 16:26:27.403	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.36605560779572 - 34.9996588578922 - 71.36230051517487 - 34.99911396383085 - 71.3603264093399 - 34.999272159254716 - -71.36069118976593 - 35.00196143466787 - 71.36326611042023 - 35.00124078783412 - 71.36506855487823 - 35.00115290363969 - 71.36614143848419 - 34.99981
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 786575702 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA FORESTAL GANADERA Y COMERCIAL AGROPALQUI LIMITADA Nombre Predio : Hacienda Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 17:09:09.257	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.94679951667786 - 34.762053659173816 - -70.94589829444885 - 34.76466257040405 - 70.94413876533508 - 34.76543817676145 - 70.94220757484436 - 34.7652971579658 - 70.9416925907135 - 34.76170109727831 - 70.94255089759827 - 34.76011455011609 - 70.94306588172913 - 34.76014
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 786575702 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA FORESTAL GANADERA Y COMERCIAL AGROPALQUI LIMITADA Nombre Predio : Parcela 3 Región :COQUIMBO-	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.94314634799957 - 34.75611774842674 - 70.94574272632599 - 34.75699920994935 - 70.94606459140778 - 34.75588856688956 - 70.94548523426056 - 34.754478204966915 - -70.94379007816315 - 34.75382590443093 - 70.94314634799957 - 34.75611774842674

					MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 17:22:43.057				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 786575702 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA FORESTAL GANADERA Y COMERCIAL AGROPALQUI LIMITADA Nombre Predio : Parcela 7 (Allison) Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 17:27:38.150	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.94604313373566 - 30.754057082790265 -70.94325363636017 - 30.752913790789606 -70.9426099061966 - 30.754057082790265 -70.9429532289505 - 30.754223043404025 -70.94286739826202 - 30.754647163672985 -70.94516336917877 - 30.755882633809165 -70.94604313373566 - 30.
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 118891082 Nombre Productor : Caroline Slater Morales Nombre Predio : CAROLINE SLATER MORALES Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-REQUINOA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-07 17:47:02.780	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.81401944160461 - 34.24181092897062 - 70.81114411354065 - 34.24078209445791 - 70.81157326698303 - 34.24539401307751 - 70.81449151039124 - 34.24613899160878 - 70.81401944160461 - 34.24181092897062
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 764208749 Nombre Productor : sociedad agricola los silos limitada Nombre Predio : Los Silos Región :DEL MAULE-ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 09:25:54.307	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.09490036964417 - 34.96473820911843 - 71.08987927436829 - 34.964878886335114 -71.08996510505676 - 34.96730553030311 - 71.09485745429993 - 34.96709452063738 - 71.09490036964417 - 34.96473820911843
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 778078503 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	-70.65132200717926 - 32.738442028535374 -70.65054953098297 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Sociedad Comercial y Agrícola Expofruta Ltda. Nombre Predio : SAN CARLOS Región :VALPARAISO-SANTA MARIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 12:28:28.287			por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	32.735860972627535 -70.6474381685257 - 32.736167815356765 -70.64745962619781 - 32.738369832183544 -70.65132200717926 - 32.738442028535374
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 786575702 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA FORESTAL GANADERA Y COMERCIAL AGROPALQUI LIMITADA Nombre Predio : Parcela 7 (Flame) Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 17:45:14.163	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.93278229236603 - 30.748174516294785 -70.93091547489166 - 30.74736309961328 - 70.92988550662994 - 30.749059690332718 -70.93153774738312 - 30.750221468911192 -70.93278229236603 - 30.748174516294785
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 786575702 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA FORESTAL GANADERA Y COMERCIAL AGROPALQUI LIMITADA Nombre Predio : Parcela 5 Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 17:51:20.770	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.94969898462296 - 30.755617850382862 -70.94852954149246 - 30.755138414774425 -70.94742447137833 - 30.75704692312907 - 70.9479609131813 - 30.757129900895016 -70.94852954149246 - 30.75746181124367 - 70.94969898462296 - 30.755617850382862
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 786575702 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA FORESTAL GANADERA Y COMERCIAL AGROPALQUI	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.93902379274368 - 30.754843376290353 -70.93917399644852 - 30.756364658786556 -70.93545109033585 - 30.75547033198838 - 70.93570858240128 - 30.754732736625755

					LIMITADA Nombre Predio : Parcela 10 Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 17:55:20.487				-70.93700677156448 - 30.75500933554889 - 70.93703895807266 - 30.75482493635508 - 70.9361270070076 - 30.75
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 786575702 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA FORESTAL GANADERA Y COMERCIAL AGROPALQUI LIMITADA Nombre Predio : Parcela 26 Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 20:13:59.170	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.93926250934601 - 30.7470864787276 - 70.93917667865753 - 30.74815607508247 - 70.93928396701813 - 30.74845113405556 - 70.93911230564117 - 30.74887527974571 - 70.93585073947906 - 30.74743686504861 - 70.93668758869171 - 30.7463119360212 - 70.93733131885529 - 30.746699
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 520013725 Nombre Productor : Agrícola e Inversiones Ricardo Carvallo E.I.R.L Nombre Predio : HUGO CARVALLO Región :VALPARAISO-QUILLOTA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 23:32:07.463	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.28407764474105 - 32.89863273000006 - 71.28375577965926 - 32.89902909356267 - 71.28302621880721 - 32.898614713432345 - -71.28302621880721 - 32.89796611455368 - 71.28347682992171 - 32.89765983009888 - 71.28420639077376 - 32.89800214794932 - 71.28407764474105 - 32.898
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 96807590K Nombre Productor : AGRICOLA VESPUCIO S.A. Nombre Predio : LOS ALGARROBOS Región :COQUIMBO-MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-09	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.99961507250555 - 30.763605461142504 - -71.00075232912786 - 30.76410329274717 - 71.00122439791448 - 30.763679214135298 - -71.00171792437322 - 30.763623899396002 - -71.00272643496282 - 30.763218257003178 - -71.00433576037176 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					12:22:43.540				30.764195483502508 -71.00373494555242 - 30
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762894106 Nombre Productor : Agrícola María Amalia Limitada. Nombre Predio : Agrícola María Amalia Ltda. Región :COQUIMBO-ILLAPEL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-09 12:41:37.990	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.24849438667297 - 31.342851354578613 -71.24497532844543 - 31.346113389207105 -71.2414562702179 - 31.342558132442008 -71.24497532844543 - 31.33980913046547 - 71.24849438667297 - 31.342851354578613
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 192428661 Nombre Productor : JOAQUIN AUGUSTO SANTA MARIA JACQUES Nombre Predio : MONTERILLA Región :DEL MAULE-TENO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-09 13:35:22.197	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.0604339838028 - 34.8351121755991 - 71.05933964252472 - 34.83622175199558 - 71.0571938753128 - 34.83828235419976 - 71.05060636997223 - 34.834619025733886 -71.05365335941315 - 34.831378253135064 -71.0604339838028 - 34.8351121755991
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 92270319 Nombre Productor : LUCAS ARAYA OLIVOS Nombre Predio : cordillerilla Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-09 15:38:38.267	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.15607887506485 - 35.12824254405703 - 71.15575700998306 - 35.12847068729467 - 71.15556389093399 - 35.128146021725634 -71.15588575601578 - 35.12799685062482 - 71.15607887506485 - 35.12824254405703
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 117627039 Nombre Productor : Rodrigo Diaz Corrales Nombre Predio : la araucaria Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.1551883816719 - 35.02795567726717 - 71.15517765283585 - 35.02789417843332 - 71.1551883816719 - 35.02795567726717

					Registrado :2014-10-09 15:50:34.457				
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios		T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 5760753K Nombre Productor : Víctor Olivos Ovalle Nombre Predio : San Gregorio Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-09 16:49:40.037	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.2108039855957 - 35.03115602370567 - 71.20466709136963 - 35.034283495210296 - -71.20797157287597 - 35.03976506663218 - 71.21367931365967 - 35.03607558786256 - 71.2108039855957 - 35.03115602370567
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 43361589 Nombre Productor : JOAQUÍN IRIARTE SAN MARTIN Nombre Predio : FUNDO SANTA FE DE TRICAO Región :DEL MAULE-RAUCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-09 18:02:03.483	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.40247464179993 - 34.973776229491165 - -71.41504883766174 - 34.977609174336784 - -71.41436219215393 - 34.97859375506327 - 71.40238881111145 - 34.97486635132472 - 71.40247464179993 - 34.973776229491165
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76370050K Nombre Productor : SOC. AGR. EL CORRAL LTDA. Nombre Predio : sociedad agricola el corral Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-09 18:03:13.003	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.14485383033752 - 35.11256192369956 - 71.13712906837463 - 35.114562927772546 - -71.13674283027649 - 35.11600221610629 - 71.14575505256653 - 35.1136150898634 - 71.14485383033752 - 35.11256192369956
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 43361589 Nombre Productor : JOAQUÍN IRIARTE SAN MARTIN	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de	-71.23130142688751 - 35.20945373499911 - 71.22879087924957 - 35.21103159842607 - 71.22922003269196 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Nombre Predio : PARCELA 46, SAN GERARDO Región :DEL MAULE- RIO CLARO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 10:42:20.903			trampeos	35.211469888380485 -71.2294989824295 - 35.21136469900721 - 71.22984230518341 - 35.211627672184854 -71.23009979724884 - 35.21148741992945 - 71.23052895069122 - 35.211
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 76054180k Nombre Productor : Agrícola San Rafael y Cía Ltda Nombre Predio : BOYEN Región :DEL BÍOBIO- CHILLAN Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 13:01:11.860	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.99925608932972 - 36.6619767135044 - 71.99925608932972 - 36.6619767135044
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 786575702 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA FORESTAL GANADERA Y COMERCIAL AGROPALQUI LIMITADA Nombre Predio : Parcela 13 Región :COQUIMBO- MONTE PATRIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-08 20:08:53.580	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.95413267612457 - 30.75036899534689 - 70.9546047449112 - 30.750553403073724 -70.95469057559967 - 30.750977539505346 -70.9555059671402 - 30.751254149215242 -70.95516264438629 - 30.752047092646883 -70.95542013645172 - 30.75213929494774 - 70.95576345920563 - 30.75
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 760619531 Nombre Productor : agricola trincado rozas hermanos compañía limitada Nombre Predio : AGRICOLA TRINCADO ROZAS HERMANOS COMPAÑIA LIMITADA Región :DEL BÍOBIO- SAN IGNACIO Estado :ACTIVO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.12859690189362 - 36.79538019176429 - 72.12885439395905 - 36.79603313794867 - 72.12662279605865 - 36.79661734823795 - 72.12527096271515 - 36.79388526769993 - 72.12604343891144 - 36.79328385323817 - 72.12640821933746 - 36.7932151198562 - 72.12679445743561 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Registrado :2014-10-10 11:02:47.460				36.79366
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 86434261 Nombre Productor : SALGADO BERNARDA Nombre Predio : SALGADO BERNARDA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS- CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 14:31:41.103	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.97638428211212 - 34.760824643917324 -70.97462475299835 - 34.7623054094809 - 70.97634136676788 - 34.76452650802607 - 70.97801506519318 - 34.76308103798575 - 70.97638428211212 - 34.760824643917324
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 133042903 Nombre Productor : SALGADO ANITA Nombre Predio : ANITA SALGADO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS- CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 14:47:26.537	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.97638428211212 - 34.76077175894169 - 70.9780365228653 - 34.762975270891474 -70.97642719745636 - 34.76436786011186 - 70.97462475299835 - 34.762270153466616 -70.97638428211212 - 34.76077175894169
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 82475311 Nombre Productor : SALGADO JUAN Nombre Predio : JUAN SALGADO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS- CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 14:49:29.597	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.97063362598419 - 34.75743993718199 - 70.97166359424591 - 34.758568188177826 -70.97016155719757 - 34.75981982358738 - 70.96911013126373 - 34.75862107456497 - 70.97063362598419 - 34.75743993718199
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763366847 Nombre Productor : AGRICOLA SANTA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas	-70.66081166267395 - 34.062817931872175 -70.65913796424866 - 34.06352897090042 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					PILAR LTDA. Nombre Predio : AGRICOLA SANTA PILAR LTDA. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CODEGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 15:31:42.320			de vigilancia y como de trampeos	70.65819382667542 - 34.06264017118294 - 70.65703511238098 - 34.063315659818386 -70.65587639808655 - 34.062071334471646 -70.65690636634827 - 34.06153804658714 - 70.6584084033966 - 34.06
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 95738281 Nombre Productor : CLAUDIO ZUÑIGA CARRASCO Nombre Predio : CLAUDIO ZUÑIGA CARRASCO Región :DEL MAULE- RETIRO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 15:54:40.917	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.70306712388992 - 36.135472147615424 -71.70249044895172 - 36.13494115140294 - 71.70171797275543 - 36.13553036472764 - 71.7020183801651 - 36.135790310376166 -71.70094549655914 - 36.136760766522144 -71.70131027698517 - 36.136951390426184 -71.70306712388992 - 36.1
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 995301407 Nombre Productor : AGRIC EXPORTADORA E IMP DE PROD AGRIC Y DERIVADOS NEXCO CHILE S A Nombre Predio : EL ARRAYAN Región :VALPARAISO- CATEMU Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 09:29:44.037	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	0
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agricola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 98615768 Nombre Productor : Manuel Domingo Sepulveda Peñaloza Nombre Predio : LA PARROQUIA Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.43591391970403 - 34.29285155975447 - 71.43516290117987 - 34.2928161044373 - 71.43516290117987 - 34.29419885071944 - 71.43636453081854 - 34.29458885196632 - 71.43636453081854 - 34.294358396902915

					HIGGINS-SAN VICENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 10:39:10.470				-71.43597829272039 - 34.293206112103185 -71.43591391970403 - 34.292
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 109327662 Nombre Productor : ALEJANDRINA DEL CARMEN VALENZUELA ALVEAR Nombre Predio : parcela 2 Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-09 15:16:27.560	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.17361381649971 - 34.908223459603505 -71.17400541901588 - 34.908100281996525 -71.17415025830269 - 34.90849181017886 - 71.17364063858986 - 34.90863698307536 - 71.17356017231941 - 34.90865018059869 - 71.17361381649971 - 34.908223459603505
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 82026606 Nombre Productor : LILLO JUAN Nombre Predio : JUAN LILLO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 14:54:15.970	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.9707623720169 - 34.75743993718199 - 70.97164213657379 - 34.75862107456497 - 70.97046196460724 - 34.759696423756345 -70.97044050693512 - 34.75957302374086 - 70.97168505191803 - 34.76110669654856 - 70.97100377082825 - 34.761560072098526 -70.96967339515686 - 34.760
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 145076137 Nombre Productor : GALLARDO DAMASO Nombre Predio : DAMASO GALLARDO Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-CHIMBARONGO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 15:01:38.213	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.03908360004425 - 34.735524130200716 -71.0384613275528 - 34.735629932453946 -71.03826820850372 - 34.73520672262823 - 71.0358864068985 - 34.73559466505125 - 71.03637993335724 - 34.7367232144719 - 71.0393625497818 - 34.73614130810161 - 71.03908360004425 - 34.735524
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 58432253 Nombre Productor :	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas	-72.85581350326538 - 40.06772684746083 - 72.85557746887207 -



ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					DAGOBERTO SANDOVAL NORAMBUENA Nombre Predio : 010054-14 HIJUELA 33 Región :DE LOS RÍOS-FUTRONO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 15:04:26.257			por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	40.068744955196514 -72.85429000854492 -40.06772684746083 -72.85491228103637 -40.06726705188267 -72.85581350326538 -40.06772684746083
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 96546084 Nombre Productor : MARIA VERONICA ROMERO Nombre Predio : SAN MAXIMO Región :DEL MAULE-PARRAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 15:05:26.717	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.7625692486763 -36.19905521317923 -71.76308423280716 -36.199713206967004 -71.76224738359451 -36.200241329558985 -71.76175385713577 -36.19945347323776 -71.7625692486763 -36.19905521317923
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 778199505 Nombre Productor : Agro Entre Ríos Ltda Nombre Predio : Agro Entre Ríos Parral Región :DEL MAULE-PARRAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-10 13:15:41.973	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.82149469852448 -36.159077944992184 -71.82340443134308 -36.15822903809527 -71.82198822498322 -36.15689502297258 -71.81857645511627 -36.15741477182311 -71.817267537117 -36.15887005027545 -71.81922018527985 -36.16155531460681 -71.82239592075348 -36.15978
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 58432253 Nombre Productor : DAGOBERTO SANDOVAL NORAMBUENA Nombre Predio : 010022-14 EJEMPLO Región :DE LOS RÍOS-LA UNION Estado :INACTIVO Registrado :2014-10-10 15:21:54.870	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-72.95496940612793 -40.26181095968058 -72.95539855957031 -40.263284633666856 -72.9521369934082 -40.26407058000001 -72.95149326324463 -40.26210569704599 -72.95496940612793 -40.26181095968058

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 782396102 Nombre Productor : Agrícola Renta Frut Sociedad Anonima Nombre Predio : El Maitén Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-RANCAGUA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 08:21:05.267	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.80880925026577 - 34.10181154077683 - 70.8089058097903 - 34.101629419946256 - -70.80930277672451 - 34.10158500017202 - 70.80946907368343 - 34.101691607591 - 70.80969974365871 - 34.10237122672976 - 70.80900773373287 - 34.10252225246377 - 70.80923840370815 - 34.102970
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763680959 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA CHERRY SWEET LIMITADA Nombre Predio : CHERRY SWEET Región :DEL MAULE- SAGRADA FAMILIA Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-14 09:43:14.810	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.49262654711492 - 35.08704093752925 - 71.48837542394176 - 35.08243553759901 - 71.48610091069713 - 35.08398074751961 - 71.4895341382362 - 35.08756271248671 - 71.49262404302135 - 35.087281779742774 - -71.49262654711492 - 35.08704093752925
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762395290 Nombre Productor : AGRICOLA DOÑA JIMENA LIMITADA Nombre Predio : LA CHACRA DE SAN FRANCISCO Región :DEL MAULE- ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 09:15:33.207	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.03047907352448 - 34.970282137391216 - -71.02816164493561 - 34.969156787116624 - -71.0282689332962 - 34.97235696143162 - 71.02865517139435 - 34.97272620426913 - 71.02878391742706 - 34.973306439650784 - -71.03013575077057 - 34.97434381993782 - 71.03047907352448 - 34.97
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 763623343 Nombre Productor : SOCIEDAD AGRICOLA ALTAR LTDA. Nombre Predio : SOCIEDAD AGRICOLA ALTAR LTDA	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.88559150695801 - 34.207223890673816 - -70.87786674499512 - 34.207401347516786 - -70.87713718414306 - 34.210311586432134 - -70.88014125823974 - 34.21123432412921 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-DONIHUE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 16:09:00.777			70.88078498840332 - 34.20935334813008 - 70.88400363922119 - 34.20977923316498 - 70.8841323852539 - 34.20
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 65432617 Nombre Productor : RICARDO HORACIO MUNITA RUIZ Nombre Predio : FUNDO SAN PEDRO Región :DEL MAULE- TENEO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-14 09:58:46.433	T	POL	-71.06663525104523 - 34.888706990552016 - -71.06399595737457 - 34.89132949315164 - 71.06442511081696 - 34.893142315143244 - -71.06650650501251 - 34.891347093557435 - -71.06629192829132 - 34.890695876031494 - -71.06715023517609 - 34.89015025737354 - 71.06663525104523 - 34.
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 98615768 Nombre Productor : Manuel Domingo Sepulveda Peñaloza Nombre Predio : Maldonado Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN VICENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 10:41:45.403	T	POL	-71.43741595675237 - 34.29297565324672 - 71.43580663134344 - 34.29192971664535 - 71.43413293291815 - 34.292497005909496 - -71.43610703875311 - 34.29380884766208 - 71.43741595675237 - 34.29297565324672
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762392704 Nombre Productor : Sociedad Agrícola y Ganadera San Jorge Ltda Nombre Predio : SAN JORGE 2 Región :DEL MAULE- HUALANE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-13 12:02:22.387	T	POL	-71.66954505373724 - 35.09040505332331 - 71.6679357283283 - 35.0911249139743 - 71.66690576006658 - 35.089597397224225 - -71.66896569659002 - 35.088614152916655 - -71.66954505373724 - 35.09040505332331

Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 762851326 Nombre Productor : EXPORTADORA LOS CRISANTEMOS LIMITADA Nombre Predio : Gino Castañeda Crovetto Región :DEL MAULE-CURICO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 08:03:48.230	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.18127822875976 - 34.90937287923578 - 71.18205070495605 - 34.91176597399569 - 71.17767333984375 - 34.91282172891961 - 71.17690086364746 - 34.91063982044504 - 71.18127822875976 - 34.90937287923578
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 761948237 Nombre Productor : Sociedad Agrícola C Y R Ltda. Nombre Predio : NICODEMUS CAMPOS JORQUERA Región :DEL MAULE-MOLINA Estado :INACTIVO Registrado :2014-10-13 19:32:23.043	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.27862095832824 - 35.145117111688314 - -71.27923250198364 - 35.14621372100422 - 71.28010153770447 - 35.14545925538075 - 71.28059506416321 - 35.14650322339828 - 71.27975821495056 - 35.147319088240806 - -71.28020882606506 - 35.148196353139205 - -71.27867460250854 - 35.1
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 145625726 Nombre Productor : SERGIO ROJAS CORREA Nombre Predio : SERGIO GUIDO ROJAS CORREA Región :DEL MAULE-ROMERAL Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 16:40:21.983	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.81150084733963 - 35.00129599004547 - 70.81166177988052 - 35.00142781607119 - 70.81203728914261 - 35.00104112579351 - 70.81188708543777 - 35.000935664491536 - -70.81150084733963 - 35.00129599004547
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 56616535 Nombre Productor : Hugo de la Barra Contreras Nombre Predio : San Guillermo Parcela 22 Región :DEL MAULE-TENO	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.03022158145905 - 34.8459431151392 - 71.03337585926056 - 34.84721103438031 - 71.03183090686798 - 34.84930658030076 - 71.02854788303375 - 34.84784498667527 - 71.03022158145905 -

ODEPA - Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del MINAGRI

					Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 22:09:24.290				34.8459431151392
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 163652404 Nombre Productor : CRISTINA ALESSANDRA FORNO MARTINEZ Nombre Predio : CRISTINA FORNO MARTINEZ Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-SAN VICENTE Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-16 12:50:37.483	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-71.11901879310608 - 34.45535798565518 - 71.11494183540344 - 34.457587310911755 - -71.11790299415588 - 34.46091349508257 - 71.1246407032013 - 34.45836579142457 - 71.11901879310608 - 34.45535798565518
Registro de predios	SAG	Registro de predios productivos	Sistema de registro Agrícola(SRA)	productor -Predios	Rut Productor : 799625709 Nombre Productor : Inversiones Villarrica Limitada. Nombre Predio : Inversiones Villarrica Limitada. Región :DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O HIGGINS-COINCO Estado :ACTIVO Registrado :2014-10-15 14:56:04.533	T	POL	El uso es para poder realizar inspecciones,fiscalizaciones y estadísticas geograficas por especies, para sistemas de vigilancia y como de trampeos	-70.98541259765625 - 34.262607762398765 - -70.9610366821289 - 34.26658009220477 - 70.97545623779297 - 34.28246753509922 - 70.99536895751953 - 34.274807892797554 - -70.98541259765625 - 34.262607762398765

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**

Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

ODEPA

<b>Institución</b>	SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO SAG	
<b>Encargado del catastro</b>	Subdepto. Certificación Fitosanitaria	Cargo
<b>Fecha</b>	12-10-2014	

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b>	Registro Agricola		
<b>Descripción</b>	Sistema de registro de participantes del proceso de exportaciones		
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>	Registro Agricola		
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	<b>Base Datos</b>
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			
URL: <a href="http://sra.sag.gob.cl">http://sra.sag.gob.cl</a> Acceso:Mediante solicitud de registro para clave			

<b>Detalle de datos contenidos en el Registro</b>				
Nombre del Dato	Descripción del dato	Tipo de dato	Geográfico	<b>Observaciones</b>
		(N/C/T/F/B)	(Pto/Lin/Pol)	
Registro productor/Predio	Registro de productor/predio	T	POL	Sistema el cual registra participantes del proceso de exportaciones incluyendo productores y predios

**CATASTRO DE REGISTROS INSTITUCIONALES**  
**Proyecto Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios e Instituciones del Minagri**  
**Oficina de Estudios y Políticas Agrarias**  
**ODEPA**

<b>Institución</b>					
<b>Encargado del catastro</b>				<b>Cargo</b>	
<b>Fecha</b>					

**Datos Generados por la Institución**

<b>Identificación del Registro Institucional</b>			
<b>Nombre del registro</b>			
<b>Descripción</b>			
<b>Sistema y/o proceso al que pertenece</b>			
<b>Medio de almacenamiento</b>			
Papel	Planilla	Shape	Base Datos
<b>Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso</b>			







**Ministerio de Agricultura  
Oficina de Políticas Agrarias**

**Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios  
e Instituciones del MINAGRI**

**Anexo\_05\_8\_Compilación de registros**

“El presente estudio se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente. Esta investigación fue encargada por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias –Odepa, por lo cual los comentarios y conclusiones emitidas en este documento no representan necesariamente la opinión de la institución contratante”

Contraparte Técnica: José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda

MINAGRI - REGISTROS ADMINISTRATIVOS								
IDENTIFICACIÓN DEL REGISTRO				Medio de almacenamiento				Disponibilidad, acceso y/o restricciones al uso
Servicio	Nombre del registro	Descripción	Sistema y/o proceso al que pertenece	Papel	Planilla	Shape	Base Datos	
<b>AGROSEGUR O</b>	<b>Históricos de Subsidios Aprobados</b>	Subsidios Aprobados por Contratante (Agricultor)	Sistema de Subsidios				<b>X</b>	Sin limitaciones
<b>CIREN</b>	<b>Catastro Frutícola</b>	Plantaciones de productores frutícolas con al menos 0,5 hectáreas frutícolas plantadas.	Sistema de Información Geográfico catastro frutícola			<b>X</b>	<b>X</b>	Se comercializa, es propiedad compartida con ODEPA
	<b>Catastro Frutícola</b>	Plantas de embalaje frutícola	Sistema de Información Geográfico catastro frutícola			<b>X</b>	<b>X</b>	Se comercializa, es propiedad compartida con ODEPA
	<b>Catastro Frutícola</b>	Plantas de frío frutícola.	Sistema de Información Geográfico catastro frutícola			<b>X</b>	<b>X</b>	Se comercializa, es propiedad compartida con ODEPA
	<b>Catastro Frutícola</b>	Plantas de agroindustria frutícola	Sistema de Información Geográfico catastro frutícola			<b>X</b>	<b>X</b>	Se comercializa, es propiedad compartida con ODEPA
	<b>Catastro Frutícola</b>	Plantas de fumigación frutícola	Sistema de Información Geográfico catastro frutícola			<b>X</b>	<b>X</b>	Se comercializa, es propiedad compartida con ODEPA
<b>CNR</b>	<b>Proyectos ley 18.450</b>	Proyectos aprobados por la Ley 18.450 de Fomento a la Inversión Privada en Riego y Drenaje	Ley de Fomento al Riego			<b>X</b>		Sin restricción

	<b>Programas 2014</b>	Iniciativas clasificadas como Programas de Inversión, en ejecución durante el 2014 por la unidad de Desarrollo	Inicitivas de Inversión			X		Sin restricción
<b>CONAF</b>	<b>BONIFICACIONES FORESTALES DL 701</b>	MEDIANTE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y FISCALIZACIÓN SE EVALUAN SOLICITUDES DE BONIFICACIÓN QUEDANDO EL REGISTRO DE LA INFORMACIÓN	BONIFICACIÓN OTORGADO BAJO EL DECRETO LEY 701.		X		X	No declara
	<b>BONIFICACIONES CONCURSO FONDO DE CONSERVACIÓN LEY 20283</b>	MEDIANTE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y FISCALIZACIÓN SE EVALUAN SOLICITUDES DE BONIFICACIÓN QUEDANDO EL REGISTRO DE LA INFORMACIÓN	BONIFICACIÓN OTORGADA POR LA LEY 20,283		X		X	No declara
<b>FIA</b>	<b>1.- Localización de Proyectos de Innovación del sector Silvoagropecuario financiados por FIA, para el período 1996 al 2006</b>	Localización de 347 proyectos financiados por FIA desde el año 1996 al 2006	Sistema de Gestión Inicitivas FIA, SIGESFIA y Sistema de Georeferenciación de los proyectos (PC local)		X	X		Publico
	<b>1.- Localización de Proyectos de Innovación del sector Silvoagropecuario financiados por FIA, para el período 2007 al 2012</b>	Localización de 333 proyectos financiados por FIA desde el año 2007 al 2012	Sistema de Gestión Inicitivas FIA, SIGESFIA y Sistema de Georeferenciación de los proyectos (PC local)		X	X		Publico

<b>INDAP</b>	<b>Usuario de Creditos</b>	Créditos de corto plazo	SICRE				<b>X</b>	Secreto bancario, No se puede ingresar el monto individualizado de los créditos.	
	<b>Usuario de Crédito</b>	Créditos de Largo Plazo	SICRE				<b>X</b>	Secreto bancario, No se puede ingresar el monto individualizado de los créditos.	
	<b>Agricultor perteneciente a los programas territoriales</b>	Agricultores que reciben asesoría técnica	Contrato/Convenio; Sistema de Diagnósticos				<b>X</b>	Ley de Protección de datos, Definición Institucional	
	<b>Programa Desarrollo de Inversiones INDAP</b>	incentivos del Programa de Desarrollo de Inversiones INDAP otorgados a usuarios	Apolo, tesorería				<b>X</b>	Ley de Protección de datos Definición institucional	
	<b>SIRSD-S INDAP</b>	incentivos del programa SIRSD-S otorgados a usuarios INDAP	sirsd sustentable			<b>X</b>	<b>X</b>	Ley de Protección de datos, Definición Institucional	
	<b>Programa de riego intrapredial (PRI)</b>		0 APOLO				<b>X</b>	Definición institucional, Ley Protección de datos	
	<b>PAGOS DE PROCESOS DE BONO LEGAL DE AGUAS (ANUALES)</b>		0	SUF DE INDAP (COORDENADAS UTM)- SISTEMA TESORERÍA DE INDAP				<b>X</b>	Ley Protección de Datos, Definición Institucional
	<b>Agricultor perteneciente a los programas comerciales</b>	Agricultores que reciben asesoría técnica	Contrato			<b>X</b>		Secreto estadísticos, Ley de Protección de datos	
<b>SAG</b>	<b>Registro Agrícola</b>	Sistema de registro de participantes del proceso de exportaciones	Registro Agrícola				<b>X</b>	URL: <a href="http://sra.sag.gob.cl">http://sra.sag.gob.cl</a> Acceso:Mediante solicitud de registro para clave	

TC - Registro Administrativo			TC - PRODUCTOR			TC - Unidad de Intervención			TC - PREDIO		
Atributos			Atributos			Atributos			Atributos		
ID	Nombre	Tipo	ID	Nombre	Tipo	ID	Nombre	Tipo	ID	Nombre	Tipo
<b>Datos Comunes (sistema)</b>			<b>Datos Comunes (sistema)</b>			<b>Datos Comunes (sistema)</b>			<b>Datos Comunes (sistema)</b>		
	ID	Serial		ID	Serial		ID	Serial		ID	Serial
	*Nombre	Atributo Texto		*Nombre	Atributo Texto		*Nombre	Atributo Texto		*Nombre	Atributo Texto
	*Descripción	Atributo Texto		Descripción	Atributo Texto		Descripción del Área	Atributo Texto		**Descripción	Atributo Texto
	Observación	Atributo Texto		Observación	Atributo Texto		Observación	Atributo Texto		Observación	Atributo Texto
	Código Institucional	Atributo Texto		**Código Institucional	Atributo Texto		*Código Institucional	Atributo Texto		Código Institucional	Atributo Texto
<b>Identificación del Registro</b>			<b>Datos Generales</b>			<b>Datos Generales</b>			<b>Datos Generales</b>		
	Institución que Origina el Registro	Atributo Conceptual		Teléfono	Atributo Texto		Superficie Predial (ha)	Atributo Numérico		Superficie Predial (ha)	Atributo Numérico
	Tipo de Registro Agroseguro	Atributo Conceptual		Fax	Atributo Texto		Tipo de Tenencia	Atributo Conceptual		Urbano /Rural	Atributo Conceptual
	Tipo de Registro CIREN	Atributo Conceptual		Correo electrónico	Atributo Texto	<b>Datos Geográficos</b>				Nombre Propietario	Atributo Texto
	Tipo de Registro CNR	Atributo Conceptual		Calle	Atributo Texto		Punto de la UI	Relación Geográfica	<b>Datos Geográficos</b>		
	Tipo de Registro CONAF	Atributo Conceptual		Número	Atributo Numérico		Polígono de la UI	Relación Geográfica		Polígono	Relación Geográfica
	Tipo de Registro FIA	Atributo Conceptual		Comuna	Relación Geográfica		Línea de la UI	Relación Geográfica		Comuna	Relación Geográfica
	Tipo de Registro INDAP	Atributo Conceptual		Sexo	Atributo Conceptual		Comuna	Relación Geográfica			
	Tipo de Registro INDAP	Atributo Conceptual									
<b>Datos Geográficos</b>											
	Comuna	Relación Contenido									

Predio	Relación Contenido
Unidad de Intervención	Relación Contenido
<b>Datos Generales</b>	
Productor	Relación Contenido
Explotación	Relación Contenido
Programa	Relación Contenido
<b>Datos Particulares de AGROSEGURO</b>	
Año de la Póliza contratada	Atributo Numérico
Número de póliza	Atributo Texto
Fecha Inicio de Vigencia	Atributo Fecha
Fecha Termino de Vigencia	Atributo Fecha
Institución gestadora de la póliza	Atributo Texto
Identificación Materia Asegurada	Atributo Texto
Rubro de Materia Asegurada	Atributo Texto
Producto de Materia Asegurada	Atributo Texto
Cantidad asegurada del Riesgo	Atributo Numérico
Unidad de medida de Cantidad Asegurada	Atributo Texto
Monto asegurado expresado en UF	Atributo Numérico
Prima neta expresada en UF	Atributo Numérico
Subsidio otorgado expresado en UF	Atributo Numérico
<b>Datos Particulares de CIREN</b>	
Número que identifica la encuesta.	Atributo Numérico

Fecha de la encuesta.	Atributo Fecha
<b>Datos Particulares de CNR - ley 18.450</b>	
Identificador interno	Atributo Numérico
Año de resolución que bonificó proyecto	Atributo Numérico
Código del proyecto en Sistema ley CNR	Atributo Texto
Concurso en el que fue notificado	Atributo Texto
Numero del proyecto en el concurso	Atributo Texto
Descripción del proyecto	Atributo Texto
Año de aprobación del proyecto	Atributo Numérico
Estado de vigencia del proyecto	Atributo Texto
Estado del pago	Atributo Texto
Categoría de la obra	Atributo Texto
Numero de beneficiarios	Atributo Numérico
Tipo de fuente de agua (superficial/subterránea)	Atributo Texto
Derechos de agua	Atributo Numérico
Tipo de obra	Atributo Texto
Bonificación en UF	Atributo Numérico
Porcentaje de bonificación	Atributo Numérico
Institución que informa	Atributo Texto
<b>Datos Particulares de CNR para Iniciativas de Inversión</b>	
Código BIP de la iniciativa en el Sistema Nacional de Inversiones	Atributo Texto
Nombre de la Iniciativa	Atributo Texto
Mes/año en que se comienza la iniciativa	Atributo Fecha



Mes/año en que se termina la iniciativa	Atributo Fecha
Duración en numero de meses	Atributo Numérico
Nombre del consultor que desarrolla la iniciativa	Atributo Texto
Monto en pesos de la iniciativa	Atributo Numérico
Estado administrativo de la iniciativa	Atributo Texto
Profesional que actua como contraparte técnica	Atributo Texto
Tipo de Iniciativa según clasificación MDS	Atributo Texto
<b>Datos Particulares de CONAF para BF DL701 y FC LEY 20283</b>	
Tipo Solicitud	Atributo Conceptual
Tipo Bonificación	Atributo Conceptual
N° Resolución	Atributo Numérico
Fecha Resolución	Atributo Fecha
Monto a pagar	Atributo Numérico
<b>Datos Particulares de FIA Proyectos de Innovación 1996 al 2012</b>	
Financiamiento	Atributo Conceptual
Nombre del proyecto	Atributo Texto
Año del concurso en el que postulo	Atributo Numérico
Fecha de Inicio del proyecto según contrato	Atributo Fecha
Fecha de Término del proyecto según contrato	Atributo Fecha
Nombre del Ejecutor Técnico o Ejecutor responsable del Proyecto	Atributo Texto
Sector(es) según clasificación FIA al cual identifica al proyecto	Atributo Texto

	Subsector(es) según clasificación FIA	Atributo Texto
	Rubro(s) según clasificación FIA	Atributo Texto
	Tema(s) según clasificación FIA	Atributo Texto
	especie(s) según clasificación FIA	Atributo Texto
	Costo Total del Proyecto en pesos	Atributo Numérico
	Aporte de FIA en pesos	Atributo Numérico
	Aporte de la contraparte en pesos	Atributo Numérico
<b>Datos Particulares de INDAP - Usuarios de Créditos</b>		
	ID Sistema	Atributo Numérico
	Rubro agrícola al que se destinará en crédito.	Atributo Texto
<b>Datos Particulares de INDAP - Programas Territoriales</b>		
	Agricultores que pertenecen a PRODESAL o PDTI o PADIS	Atributo Texto
	Año desde que el Agricultor recibe asesoría técnica	Atributo Numérico
	Etnia a la que pertenece el Agricultor	Atributo Texto
	Rubro desarrollado por el Agricultor	Atributo Texto
<b>Datos Particulares de INDAP - PDI</b>		
	año del incentivo a inversión	Atributo Numérico
	monto del incentivo	Atributo Numérico
	inversión agrícola o pecuaria	Atributo Conceptual
<b>Datos Particulares de INDAP - SIRSD-S</b>		
	ID	Atributo Numérico
	capacidad de uso según Avalúo	Atributo Conceptual
	año de la bonificación SIRSD-S	Atributo Numérico

monto del incentivo	Atributo Numérico
nombre de la práctica bonificada	Atributo Texto
<b>Datos Particulares de INDAP - Riego Intrapredial</b>	
codigo	Atributo Numérico
Nombre Usuario	Atributo Numérico
Monto incentivo	Atributo Numérico
Monto proyecto total	Atributo Numérico
Descripción proyecto	Atributo Texto
Sexo	Atributo Conceptual
<b>Datos Particulares de INDAP - Bono Legal de Aguas</b>	
CODIGO DEL GRUPO	Atributo Conceptual
NOMBRE DEL GRUPO	Atributo Texto
FECHA DE LA RESOLUCIÓN QUE ADJUDICA EL INCENTIVO	Atributo Fecha
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Atributo Texto
MONTO DEL INCENTIVO	Atributo Numérico
<b>Datos Particulares de INDAP - Programas Comerciales</b>	
Agricultores que pertenecen a SAT, Alianza o Programa de Gestión	Atributo Texto
Rubro desarrollado por el Agricultor	Atributo Texto
<b>Datos Particulares de INDAP - Registro de Predios Productivos</b>	
Estado	Atributo Conceptual
Fecha de registro	Atributo Fecha

<b>Origen del Registro</b>	
Valor	Concepto
1	AGROSEGURO
2	CIREN
3	CNR
4	CONAF
5	FIA
6	INDAP
7	SAG
<b>Tipo de Registro Agroseguro</b>	
Valor	Concepto
1	Históricos de Subsidios Aprobados
<b>Tipo de Registro CIREN</b>	
Valor	Concepto
1	CF - Plantaciones frutícolas
2	CF - Plantas de embalaje
3	CF - Plantas de frío
4	CF - Plantas de Agroindustria
5	CF - Plantas de fumigación
<b>Tipo de Registro CNR</b>	
Valor	Concepto
1	Proyectos ley 18.450
2	Programas de inversión

<b>Tipo de Registro CONAF</b>	
Valor	Concepto
1	FORESTALES DL 701
2	CONCURSO FONDO DE CONSERVACIÓN LEY 20283
<b>Tipo de Registro FIA</b>	
Valor	Concepto
1	Localización de Proyectos de Innovación FIA, 1996 al 2006
2	Localización de Proyectos de Innovación FIA, 2007 al 2012
<b>Tipo de Registro INDAP</b>	
Valor	Concepto
1	Credito corto plazo
2	Programas Territoriales
3	PDI
4	SIRSD-S
5	Programa de riego intrapredial
6	Bono Legal de Aguas
7	Programas Comerciales
<b>Tipo de Registro INDAP</b>	
Valor	Concepto
1	Registro de predios



**Ministerio de Agricultura  
Oficina de Políticas Agrarias**

**Catastro y Sistematización de los Registros Administrativos de los Servicios  
e Instituciones del MINAGRI**

**Anexo\_06\_Reunión IDE**

“El presente estudio se puede reproducir total o parcialmente, citando la fuente. Esta investigación fue encargada por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias –Odepa, por lo cual los comentarios y conclusiones emitidas en este documento no representan necesariamente la opinión de la institución contratante”

Contraparte Técnica: José Ramírez Cabello  
Alfredo Apey Guzmán  
Andrés Azocar Cerda

**MINUTA de REUNION**

<b>Reunión Presentación</b>	<b>Fecha</b>	<b>Actores Participantes</b>	<b>Asistentes</b>
	27 de Octubre 2014	<b>IDE MINAGRI</b>	Sra. Maria Graciela Barrera y Sres. Felipe Guzman y Jacob Silva G.
		<b>ODEPA</b>	Sr. José Ramírez C.
		<b>SIIGSA</b>	Sres. Víctor Tapia V. Patricio Cifuentes I

**Introducción**

La presente minuta describe los puntos técnicos correspondientes en el marco del proyecto del Estudio Catastro Registros Administrativos MINAGRI. El cual en su primera etapa define que se debe conocer y evaluar los distintos servicios existentes fuera de este, ya sea de actores e instituciones que tengan servicios técnicos informáticos que aporten y/o ayuden en el registro único

**Temas tratados**

- IDE, Introducción de la encargada Sra. María Barrera sobre el interés y concordancia de la IDE con los objetivos del proyecto del Registro Único, acentuando la función de alojamiento de datos geográficos silbo agropecuarios de la IDE, proveindo de alojamiento y seguridad a los datos.
- Odepa, consulta sobre la existencia real de cubiertas almacenadas en la IDE, versus las realmente visibles. La encargada de la IDE manifiesta que todos los datos almacenados están disponibles y que no existen datos en estados intermedios o en transición que no estén visibles.
- Odepa, el Sr. José Ramírez expone que el Registro Único está centrado en los registros administrativos de las diferentes instituciones de Minagri, constituyéndose mas en un sistema de

- gestión de información y estadísticas operativas, más que en un sistema tipo IDE o almacén de datos geográficos estáticos.
- SIIGSA, (VTV) expone que la interoperabilidad proyectada para los sistemas Registro Único e IDE, corresponde a dos niveles: Predial y cartografía complementaria.
    - Predial para ayudar a georeferenciar mejor los polígonos prediales de los diferentes registro de Minagri, ofreciendo los polígonos del catastro de ROLES de Ciren como una primera versión de validación.
    - Cartografía complementaria como una base cartográfica estándar para las diferentes instituciones de Minagri, accediendo a las actuales bases de cubiertas cartográficas de la IDE. Esta cartografía complementaria serviría para dar un entorno de análisis a los encargados de las evaluaciones y fiscalizaciones de las diferentes instituciones, quienes podrían contar con una buena gama de cubiertas temáticas para complementar su trabajo.
    - Para esto se requiere que las diferentes instituciones de minagri identifiquen cuales de las cubiertas de la IDE serán de interés para sus diferentes análisis y visualizaciones.
    - De esta forma el Registro Único sería el primer usuario tematico de la IDE que incorpora estas cubiertas en procesos operativos habituales.
  - SIIGSA (VTV) indica que se contempla además, el envío de los polígonos de las unidades de intervención del registro único, sobre las bases de datos de la IDE, generando una comunicación directa y en línea.
  - IDE, La encargada manifiesta la concordancia de la iniciativa dentro del “Proyecto político de Ciren” y que el registro único podría desarrollarse desde Odepa con representación o alojamiento en Ciren.
  - IDE, hace mención a una nueva funcionalidad de validación de puntos sobre la cubierta de ROLES, mejorando la validación a nivel de comunas que funcionaba hasta la fecha.
  - Odepa, manifiesta la necesidad de tener acceso al listado de Roles vinculados a los polígonos de Varios Propietarios o “VP”, los cuales si están reflejados en las planchetas impresas, pero no disponibles a nivel digital.
  - SIIGSA, El jefe de desarrollo Patricio Cifuentes, pregunta por:
    - La estructura de códigos existentes para la cubierta de Roles de Ciren, Responden los encargados de la IDE que se compone de un código compuesto de Comuna + Manzana + Predio. Dividido por cubiertas regionales.
    - Tipos de usuarios de la base de datos, responde el Sr. Felipe que existen tres tipos: Usuario de carga en temporales, usuarios de acceso directo solo lectura y usuarios web service.



- Sobre estadísticas de acceso, IDE emite informes trimestrales sobre estadísticas de acceso y consultas a la IDE.

**Definiciones Técnicas establecidas por CIREN:**

- a) **WebServices.** Tienen y se encuentran construyendo una serie de WebServices para poder disponibilizar a sus clientes para estos puedan realizar consultas particulares sobre sus datos geográficos.
- b) **Control de Acceso.** Tienen un control de acceso de usuarios creados por ellos, que permite que sus usuarios puedan conectarse a su servicio de base de datos y poder subir y consultar sus datos.
- c) **Despliegue de Servidores.** El despliegue de servidores para este tipo de servicios es un servidor virtualizado con recursos exclusivos para el servicio de base de datos que se encuentran en PostgreSQL y que no se encuentra con redundancia.
- d) **Uptime del servicio.** Tienen configuraciones específicas para usuarios y bases de datos que necesiten un Uptime mayor al configurado por defecto.
- e) **Conexiones.** Tienen una capa de conexiones (pool de conexión) la cual establece las prioridades y las mantiene en esperas cuando son muchas y que esto no haga que el servicio se caiga por mayor cantidad de peticiones de conexiones.
- f) **Protocolo de Comunicación.** CIREN declara que el protocolo de conexión con el servidor de Base de Datos es a través de una conexión normal TCP IP hacia el puerto específico del servicio de Base de Datos pero con protocolo de seguridad cifrado SSL.

**Resumen**

- CIREN tiene el servicio IDE con centralización de información espacial, para lo cual propone guardar

<p>en sus Bases de Datos, la información espacial generada en el sistema informático del Registro Único en el marco del Proyecto de ODEPA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ODEPA-SIGSA declara que la información generada en el sistema informático en el marco del proyecto de ODEPA, es principalmente información alfanumérica administrativa, que se controlará y se gestionará por el mismo tenor del modelo de negocio y WorkFlow que esta necesita, y que sólo tiene dos de sus atributos de tipo geográfico y se está evaluando como guardar una copia de los registros de este atributo en la IDE, para lo cual propone realizar una prueba piloto de interoperabilidad.</li> </ul>										
<p><b><u>ACUERDOS</u></b></p>										
1	<p>Evaluar la posibilidad de realizar una prueba piloto de interoperabilidad entre el registro único de Odepa y la IDE de Ciren, considerando acceso a la cubierta de Roles de Ciren y guardando los registros de las Unidades de Intervención sobre una cubierta de Odepa, levantada en la base de datos de la IDE.</p>									
<p><b><u>COMPROMISOS</u></b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Responsable</th> <th>Plazo / Fecha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Descripción	Responsable	Plazo / Fecha						
Descripción	Responsable	Plazo / Fecha								