

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias

Comisión Nacional del Arroz

Santiago, 6 de marzo de 2014



ODEPA
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile



Tabla de contenidos



Objetivo de la reunión



Tabla de contenidos



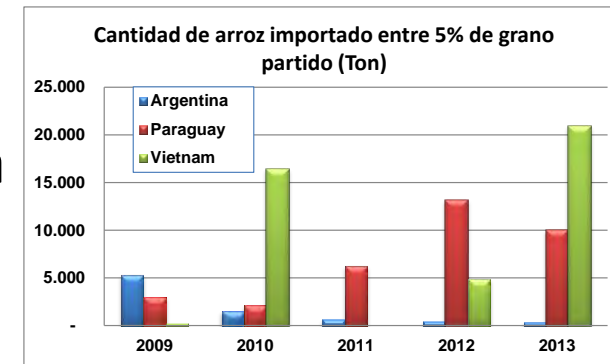
Antecedentes históricos del cálculo del indicador

- A partir del año **2009 se inicia la publicación** de un indicador de costo de importación de arroz largo fino desde Argentina con 10% grano partido, base 48% de rendimiento industrial.
- El **mercado de referencia** lo daba el origen de las mayores importaciones a Chile.
- Se firmaron **convenios de confidencialidad** con 4 empresas para recibir cotizaciones semanales.
- Los detalles del cálculo del indicador están **publicados en internet**.



Cambios en el mercado de importación del arroz en Chile

- Situación del mercado de importación de arroz largo fino:
 - caída del volumen importado en la categoría de referencia (largo fino argentino entre 5% y 10%).
 - crecimiento del volumen importado en la categoría de 5%.
 - crecen volúmenes importados desde otros mercados (Paraguay y Vietnam), especialmente en arroz 5%.



Cambios en el mercado de importación del arroz en Chile

- Situación del mercado de importación de arroz largo fino:
 - han **caído el número de empresas importadoras** de la categoría utilizada en el indicador y han caído el número de empresas importadoras de arroz 5%.
 - Principales empresas importadoras de arroz largo fino entre **5% y 15% grano partido: ha ido cambiando la participación** en esta categoría de algunas empresas (algunas aumentaron otras cayeron).
 - Principales empresas importadoras de arroz **largo fino 5% grano partido: han aumentado su participación.**



Acuerdos Comité Comercialización:

- Para poder actualizar el indicador del costo de internación se reunirá la subcomisión nuevamente en marzo de 2014 y **se iniciaría la publicación a partir del 1º de agosto de 2014.**
- Se considerarán los siguientes parámetros y/o procedimientos:
 - La participación de las importaciones de arroz en los últimos 6 meses móviles de los países que sumen el 90% o más del volumen importado.
 - Todos los meses se va a realizar el cálculo de participación de cada país y se utilizará en la ponderación del volumen de cada país.
 - Las empresas informarán las cotizaciones por país y se establecerá una metodología de cálculo del costo de internación (CAI parciales) para cada origen y a los valores calculados se le aplicará el porcentaje de participación inicial.
 - **La suma de estos valores será el nuevo CAI semanal del arroz.**

Acuerdos Comité Comercialización:

- La empresa Chacao (Arroz Aruba) **podría firmar convenio de confidencialidad** para contribuir con cotizaciones semanales para la construcción del indicador. Se confirmará a la brevedad con las autoridades de la empresa.
- Los **resultados de esta reunión se informarán** por correo electrónico a toda la Comisión Nacional del Arroz.

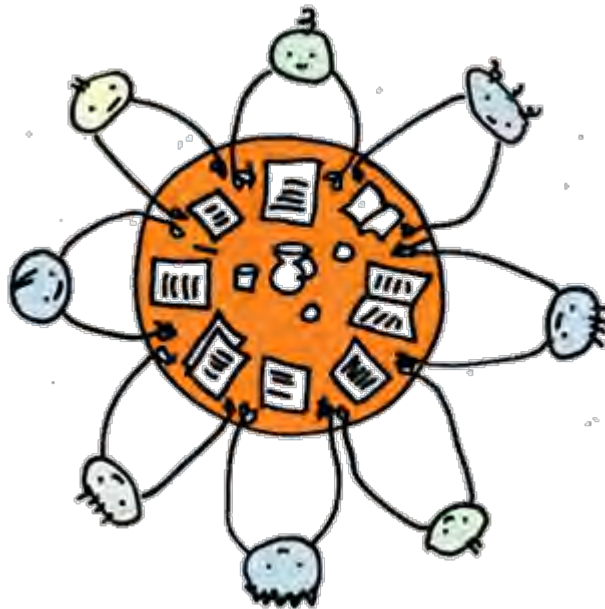


Tabla de contenidos



Resultados jornada 10 de diciembre de 2013

Participantes:

- Soledad Hidalgo: FIA
- Carlos Cisternas: experto nacional en producción de arroz, Fundo El Almendro.
- Luciano Carmona: especialista en producción de arroz, Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR), Brasil.
- Aldo Meroto: especialista en manejo integrado de malezas y mecanismos de acción de herbicidas. Profesor adjunto Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.
- Ramón Henríquez: Consultora RH
- Alfredo Mariño: sectorialista de cereales de Indap
- Francisco Saldías: agricultor usuario de Indap
- Rubén Gallegos: profesional técnico de Maqsarroz
- Julieta Parada: experta en arroz de INIA
- Ernesto Eguiluz: presidente de Fedearroz
- Gustavo Cobo: experto en manejo productivo de cereales de empresas Carozzi
- Jeannette Danty: sectorialista de trigo y arroz de Odepa.

Resultados jornada 10 de diciembre de 2013

Conclusiones de la reunión:

- Como resultado de una primera discusión **se aprecian que existen conceptos básicos para poder analizar el sistema de siembra del arroz en Chile**: época de siembra, fertilización, rotación, manejo de agua y control de malezas.
- **Se acuerda no limitar la discusión al concepto de siembra en seco, sino que ampliarlo a un programa para mejorar la competitividad y sustentabilidad del arroz en Chile**, es decir, buscar un sistema híbrido que cubra los conceptos básicos.
- **Se acuerda generar un programa integrado que capacite a 100 productores líderes**, hay que ir generando las confianzas para establecer un sistema dinámico que permita adecuar tecnologías de según la realidad local, de acuerdo a los puntos críticos y a la realidad de cada proyecto agregarle un componente de transferencia.

Resultados jornada 10 de diciembre de 2013

Conclusiones de la reunión:

- **Se requiere identificar y utilizar instrumentos de Corfo como:** PDT, NODOS, CDT o centros de transferencia, proyecto sectoriales, etc., que podrían servir para armar un programa integral en la materia.
- **Se requiere de la coordinación de los recursos públicos** de las diferentes instituciones del Estado para optimizar su uso en el sector.
- **Se propone incorporar la práctica de mínima labranza en la preparación de suelos de arroz en el programa de recuperación de suelos degradados.**
- **Se debe generar un documento que se enmarque dentro de los objetivos de la agenda de innovación** (documento que será elaborado el día 12 de diciembre de 2013 en Parral).
- **Se debe acordar este Programa como país** a través de la Comisión Nacional del Arroz.

Resultados taller 12 de diciembre 2013

Participantes:

- Aldo Meroto: especialista en producción de arroz, Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR), Brasil.
- Alfredo Mariño: Sectorialista de cereales de Indap
- Julieta Parada: Investigadora de arroz en Inia
- Carlos Escobar: Fedearroz, San Carlos
- Edwin Moore: Consultora Maqsarroz
- Ernesto Eguiluz: Presidente de Fedearroz
- Fabian Suescum: Coordinador proyecto FIA
- Gustavo Cobo: experto en manejo productivo de cereales de empresas Carozzi
- Jeannette Danty: Sectorialista de trigo y arroz de Odepa.
- Luciano Carmona: especialista en producción de arroz, Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego (FLAR), Brasil.
- Mario Concha: Fedearroz, dirigente asociación pequeños productores de Parral
- Ramón Henríquez: Consultora RH
- Rubén Gallegos: profesional técnico de Maqsarroz
- Soledad Hidalgo: FIA

Resultados taller 12 de diciembre 2013

- En el marco de la agenda de innovación y respondiendo a algunos puntos críticos allí identificados y consensuados por la cadena arrocera, se propone implementar el siguiente Programa:

“Programa integral de validación y adaptación de tecnologías innovadoras para el cultivo del arroz en Chile”

- Este programa tiene por objetivo **aumentar la competitividad y sustentabilidad del cultivo del arroz en Chile** mejorando el manejo productivo a través de la introducción, validación y adaptación de tecnologías innovadoras.

Resultados taller 12 de diciembre 2013

- Los **pilares del programa** o marco de acción de las actividades a desarrollar son:
 1. Coordinación estratégica del programa
 2. Investigación-Desarrollo e Innovación
 3. Formación y capacitación
 4. Transferencia y difusión
 5. Financiamiento

- **Metas por pilar estratégico**: metas de corto plazo: año 2014
 1. Coordinación estratégica del programa
 - Se realizará en el marco de la Comisión Nacional del Arroz y de los integrantes de esta mesa de trabajo.
 - Se establecerán metas de mediano y largo plazo para el programa.
 2. Investigación-Desarrollo e Innovación
 - Se continuará con el trabajo de incorporación de nuevo material genético.
 - Se continuará con las validaciones y adaptación de los aspectos de manejo productivo.

Resultados taller 12 de diciembre 2013

- **(continuación) Metas por pilar estratégico:** metas de corto plazo: año 2014
3. Formación y capacitación:
 - Se planificarán cursos intensivos teórico-práctico para asesores técnicos de la zona arrocerá en las nuevas tecnologías y manejo productivo.
 4. Transferencia y difusión
 - 4.1 Se establecerán siembras directas en productores de las entre los siguientes proyectos o instituciones:
 - Proyecto maquinaria del Bonito: Retiro y Parral
 - Proyecto de Maqsarroz, Fabián: San Carlos-Ñiquén
 - Proyecto de Rubén, Alianza productiva de Tucapel: San Carlos y Ñiquén
 - Proyecto de Angel Farías, Flor de Ñiquén, Parral
 - GTT, 3 o 4 productores de Ramón Henríquez, Parral
 - INIA: parte investigación y tecnología en Parral y San Carlos. Se podría hacer un programa de transferencia previo convenio con la industria y los productores, directo con estaciones de siembra con mínima labranza en la zona Linares-Longaví de pequeños y medianos productores. Dependien
 - NELPA LTDA: Nelso Badilla, San Carlos y Ñiquén

Resultados taller 12 de diciembre 2013

- **(continuación) Metas por pilar estratégico:** metas de corto plazo: año 2014
- 4. (continuación) Transferencia y difusión
 - 4.2 Se seleccionarán **15 o 20 productores líderes de grupos de 10 productores aprox.** a los cuales se les irá transfiriendo las nuevas tecnologías en las parcelas de campo demostrativas.
 - 4.3 **Cada productor será apoyado por los técnicos de las empresas e instituciones** que participen del programa y **contarán con la coordinación de los técnicos del FLAR.**
- 5. Financiamiento
 - Se buscarán fuentes de financiamiento que no generen conflicto de interés.
 - Instrumentos públicos: Corfo (PDT, Nodos, CDT), Fia, Indap, Sercotec, Privados.

Programa de corto plazo

Se realizará una calendarización de actividades del Programa:

1. **Reunión de planificación del programa** durante la primera semana de marzo de 2014, el mismo día de la CNA:
2. **Compromisos para la reunión:**
 - Empresas tendrán el listado de productores y la calendarización de sus actividades.
 - Instituciones deberían llevar los posibles financiamientos
3. **Visitas de asesoría o transferencia:**
 - Primera semana de mayo o primera de septiembre: una visita del experto en adecuación de suelos (Gilberto). Por una semana (honorarios, pasajes).
 - Dos visitas de expertos del FLAR.

Programa de corto plazo (2014)

Se realizará una calendarización de actividades del Programa:

4. **Curso de técnicos o asesores**: junio o julio o agosto 2014
 - 3 técnicos que se financian aparte de las visitas
 - Co-financiamiento del técnico con el financiamiento
 - Entrega de un certificado del curso
5. **Jornada de coordinación** con los productores líderes
6. **Realizar una gira tecnológica** para los productores líderes.
7. **Seminario de difusión del Programa** el último día del curso
8. Gustavo Cobo se coordinará con las agroquímicas para intentar **registrar productos para arroz en Chile**.

Tabla de contenidos

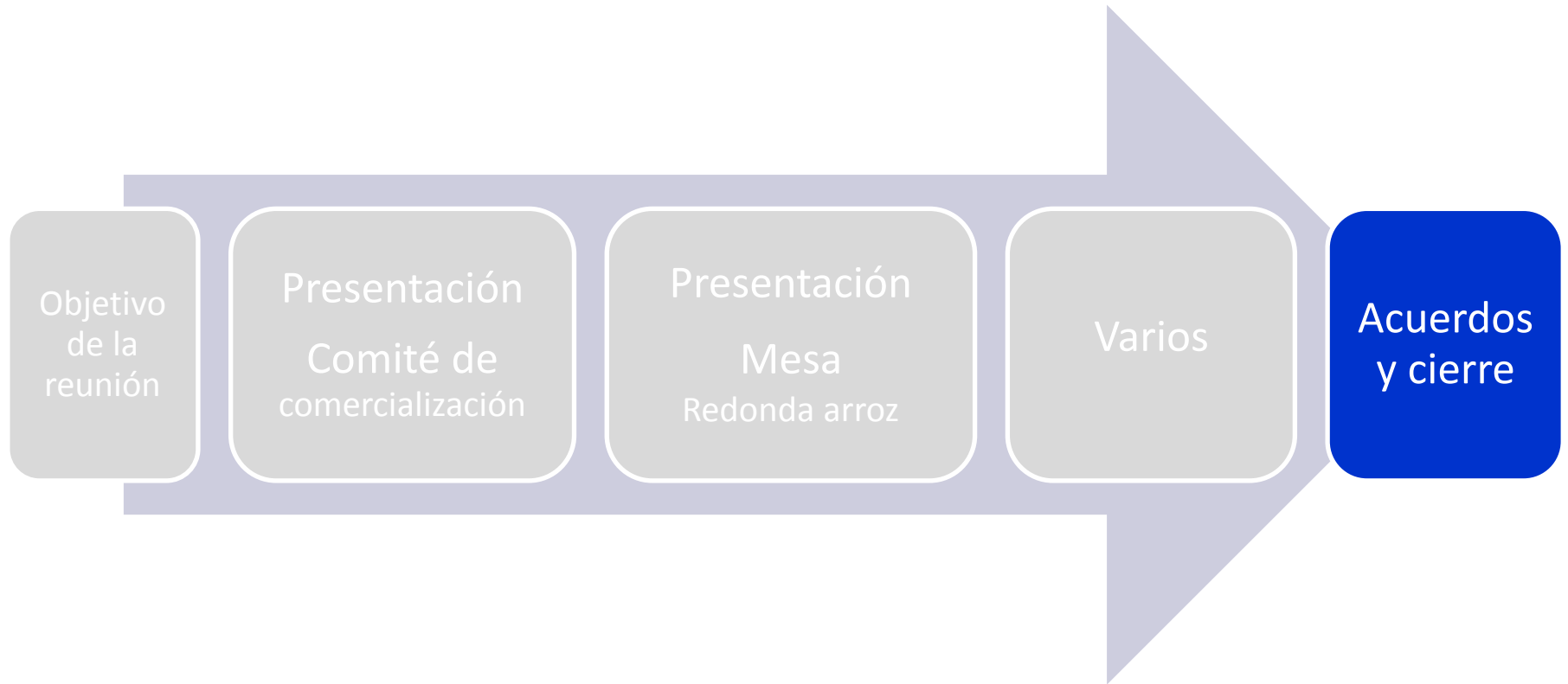


Tabla de contenidos



MUCHAS GRACIAS POR SU PARTICIPACIÓN



ODEPA
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

