

GOBIERNO DE CHILE
ODEPA - CONADI

AGRICULTURA MAPUCHE

Análisis socioespacial a partir del VI Censo Nacional Agropecuario

Documento de trabajo N° 6
Marzo de 2001

Alfredo Apey G.
Bernabé Tapia C.
Gabriela Guevara C.
José Ramírez C.
Viviana Solivelles U.

Documento de Trabajo N° 6
AGRICULTURA MAPUCHE

Análisis socioespacial a partir del VI Censo Nacional Agropecuario

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias -ODEPA- en conjunto con
la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena -CONADI-.

Marzo de 2001

DIRECTOR Y REPRESENTANTE LEGAL DE ODEPA
CARLOS FURCHE GUAJARDO

EQUIPO DE TRABAJO ODEPA

Departamento de Política Agraria

Alfredo Apey G.	Geógrafo, Dirección proyecto
Bernabé Tapia C.	Ing. Agrónomo
Gabriela Guevara C.	Geógrafa (c)

Departamento de Información Agraria

José Ramírez C.	Cartógrafo
Viviana Solivelles U.	Geógrafa

Autorizada su circulación en cuanto a los mapas y citas que contiene esta obra, referentes o relacionadas con los límites internacionales y fronteras del territorio nacional, por Resolución N° 400 del 11 de Diciembre de 2000 de la Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado.

La edición y circulación de mapas, cartas geográficas u otros impresos y documentos que se refieran o relacionen con los límites y fronteras de Chile, no comprometen, en modo alguno, al Estado de Chile, de acuerdo con el Art. 2°, letra g) del DFL. N° 83 de 1979 del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Marzo de 2001
Distribución y Suscripciones
Centro de Información Silvoagropecuaria
Valentín Letelier 1339 - Fono (56-2) 397 3116 - Fax (56-2) 671 8809

Impreso en ODEPA
Teatinos 40, Piso 8

www.odepa.gob.cl

INDICE

PRESENTACIÓN	5
1 INTRODUCCIÓN	7
2 OBJETIVOS	7
3 METODOLOGÍA	8
4 CONTEXTO GLOBAL DE REFERENCIA	12
5 AGRICULTURA MAPUCHE EN EL AMBITO NACIONAL Y ÁREA DE ESTUDIO	19
5.1 Número y superficie de las explotaciones	20
5.2 Número de predios por explotación	23
5.3 Uso del suelo	25
5.4 Condición jurídica y lugar de residencia de los productores	28
5.5 Condición de tenencia	29
5.6 División por género de los productores	30
5.7 Nivel educacional de los productores	31
5.8 Empleo	33
5.9 Maquinaria	35
5.10 Rendimiento de cultivos anuales	37
6 AGRICULTURA MAPUCHE SEGÚN ÁREA HOMOGÉNEA	39
6.1 Número y superficie de las explotaciones	40
6.2 Número de predios por explotación	44
6.3 Uso del suelo	46
6.4 Condición jurídica del productor	48
6.5 Condición de tenencia	49
6.6 Nivel educacional de los productores	51
6.7 Maquinaria	52
6.8 Rendimiento de cultivos anuales principales	54

<i>AGRICULTURA MAPUCHE: Análisis socioespacial a partir del VI Censo Nacional Agropecuario</i>	4
7 AGRICULTURA MAPUCHE SEGÚN REGIÓN Y COMUNA	56
7.1 Número y superficie de las explotaciones	57
7.2 Número de predios por explotación	60
7.3 Uso del suelo	61
7.4 Condición jurídica del productor	67
7.5 Condición de tenencia	68
7.6 División por género de los productores	69
7.7 Nivel educacional de los productores	70
7.8 Empleo	74
7.9 Maquinaria	75
7.10 Rendimiento de cultivos anuales principales	77
8 ANEXOS	85
Índice de cuadros	85
Índice de figuras	89
Índice de mapas	90
Índice de tablas en el disco	91

Presentación

La aprobación de la Ley N° 19.253, durante el año 1993, conocida también como la Ley Indígena, constituye un hito fundamental en la nueva relación que el Estado asume frente a los múltiples aspectos históricos que han afectado a los pueblos originarios que conforman la diversidad cultural de nuestro país, expresando el respeto por su cosmovisión y su particular vinculación con el entorno.

Desde la perspectiva institucional, la creación de la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena, CONADI, posibilita una relación más sistemática orientada a revertir procesos históricos caracterizados por la fragmentación y el deterioro de los territorios bajo dominio indígena, por cuanto se reconoce a la tierra como uno de los elementos básicos que permite la permanencia y el desarrollo de su cultura. En consecuencia y entre otras medidas relevantes, la incorporación de nuevas superficies a su patrimonio a través del Fondo para Tierras y Aguas Indígenas es una expresión clara de voluntad por aumentar la posibilidad de arraigo de éstos a los espacios rurales. Este proceso, que viene acompañado de un cambio perceptivo más amplio por parte de la sociedad en su conjunto, debería estimular nuevos frentes de discusión entre los diversos actores comprometidos con la búsqueda de mayores niveles de desarrollo, conjugando en armonía la modernidad con los conocimientos ancestrales propios de las diversas etnias.

De este modo, en plena concordancia al mandato explícito del actual Gobierno, en cuanto a la búsqueda de soluciones a los diversos problemas que afectan a las comunidades indígenas, ODEPA y CONADI, inician una labor conjunta hacia la generación de políticas efectivas dentro del contexto señalado.

El trabajo que aquí se entrega es el resultado de un esfuerzo compartido que permite una caracterización más amplia de los aspectos sociales y productivos de los habitantes mapuche vinculados a la actividad silvoagropecuaria. La información que aquí se presenta, contribuirá en forma significativa a despejar una serie de incógnitas respecto de la relación de esta cultura con su tierra y a sustentar, sobre bases sólidas, los futuros programas y políticas que propicien en forma participativa el mejoramiento efectivo de la calidad de vida y el desarrollo productivo de un grupo importante de los habitantes rurales de nuestro país.

Carlos Furche G.
Director Nacional de ODEPA

Edgardo Lienlaf N.
Director Nacional de CONADI

Un reconocimiento al Director Nacional de la CONADI Sr. Edgardo Lienlaf Nahuelñir y en especial a su grupo de trabajo constituido por los Señores Juan Antilen Canio (Ingeniero Agrónomo), Jefe del Fondo de Tierras y Aguas Indígenas; Ricardo Monsalves Millar (Ingeniero Forestal) y Gonzalo Leiva Cisterna (Sociólogo), por el aporte institucional y su permanente colaboración y guía técnica para este estudio. Se reconoce también al ex Director Nacional de CONADI Sr. Rodrigo González López y al ex Jefe del Fondo de Tierras y Aguas Indígenas, Sr. Miguel Díaz Gacítua, quienes participaron en la gestación de este estudio.

Nuestro agradecimiento se hace extensivo además al INE, por la contribución brindada por su Departamento de Estadísticas Agropecuarias.

Finalmente, debemos agradecer su disposición al Director Nacional de ODEPA Sr. Carlos Furche Guajardo y al apoyo brindado por los Señores Octavio Sotomayor Echenique, Subdirector de esta Oficina, Hugo Martínez Torres Jefe de Departamento de Política Agraria y Claudio Farias Pérez, Jefe del Departamento de Información Agraria, así como a su personal profesional y técnico a cargo de la edición e impresión de esta publicación.

1. INTRODUCCIÓN

La disponibilidad de información estadística relativamente reciente sobre el sector silvoagropecuario nacional, permite no sólo actualizar los diagnósticos sectoriales a escala global, sino que a su vez posibilita profundizar el conocimiento acerca de diversas manifestaciones socioproductivas que se desarrollan, tanto en alguna porción específica del territorio nacional, como a partir de las diversas tipologías en las que los productores pueden ser clasificados.

Entre los diversos esfuerzos que ODEPA realiza destinados a la entrega de información vinculada al sector silvoagropecuario, se encuentra la difusión de análisis específicos, cuyo objetivo fundamental es colaborar para que diversos agentes públicos y privados puedan orientar sus acciones dentro de mayores niveles de focalización, tanto en la dimensión geográfica como en la social.

La posibilidad de acceso a la información recogida por el Instituto Nacional de Estadísticas, INE, a través del VI Censo Nacional Agropecuario, plantea la factibilidad de reagrupar y definir distintos escenarios acerca de la actividad silvoagropecuaria del país, los que vienen a complementar el diagnóstico global que ya ha sido entregado por las publicaciones oficiales disponibles sobre el tema.

De acuerdo con la creciente relevancia que han ido adquiriendo dentro de las políticas públicas las preocupaciones relacionadas con los aspectos culturales vinculados a los pueblos originarios de Chile, ODEPA, conjuntamente con la CONADI, han decidido aunar esfuerzos institucionales orientados a acrecentar la coordinación tanto en el perfeccionamiento de los diagnósticos como en la generación de propuestas de política, que vayan en beneficio de sus exponentes vinculados al ámbito de la ruralidad.

2. OBJETIVOS

Prosiguiendo en esta línea de trabajo, iniciada recientemente con la clasificación de las explotaciones agrícolas, según tipología de productores y su localización geográfica, ODEPA pone a disposición de los interesados un conjunto de información que permite acrecentar el conocimiento acerca de los rasgos, tanto productivos como sociales, que expresan los productores pertenecientes a la etnia mapuche, vinculados en forma directa a la actividad silvoagropecuaria.

En forma paralela se presenta, además, un conjunto de antecedentes contextuales en lo territorial y en lo productivo, que permiten identificar diferencias y similitudes del universo mencionado con el resto de los productores que se localizan tanto dentro como fuera del área de estudio definida para este efecto.

Sin embargo, cabe señalar, que el texto no incursiona ni en análisis ni en interpretaciones de los resultados obtenidos, iniciativas que deberán ser realizadas por las diversas instancias públicas o privadas, interesadas en la profundización de los rasgos generales aquí expuestos.

3. METODOLOGÍA

El progresivo proceso de subdivisión de propiedades comunitarias y su posterior asignación a exponentes individuales, ha motivado que este estudio sea realizado sobre la recopilación de información levantada caso a caso, es decir, a partir de la agregación de los antecedentes recopilados a través de la aplicación del censo a cada productor en particular.

- **Universo de análisis:** Es pertinente destacar que dos han sido los factores considerados conjuntamente entre ODEPA, la CONADI y el INE para definir el universo global de análisis de este estudio. En primer lugar, se determinó la condición de pertenencia al pueblo mapuche, para lo cual se tomó en cuenta uno de los criterios validados por la CONADI; ...”se considerarán indígenas a las personas de nacionalidad chilena que se encuentren en una o más de las siguientes condiciones: ...sean descendientes de las etnias que habitan el territorio nacional, siempre que posean al menos un apellido indígena”¹. En segundo lugar, entre las tres instituciones mencionadas se seleccionó, dentro de los encuestados por el VI Censo Nacional Agropecuario, a todos aquellos productores que, conjuntamente con ser propietarios de una explotación silvoagropecuaria, medieros, arrendatarios o beneficiarios de goces o regalías, cumplieran con la condición de mapuche, según el criterio expuesto². Sin embargo, una limitante del método de selección utilizado es la imposibilidad de incluir a los productores indígenas que han perdido su apellido por herencia materna, a partir de la segunda generación.
- **Área de estudio y agregación geográfica de la información:** La selección del área de estudio se determinó conjuntamente, tomando como referencia las áreas geográficas en las que la población rural mapuche manifiesta particular relevancia, tanto cuantitativa como cualitativa para la CONADI y para ODEPA. Como resultado, el universo espacial de análisis quedó conformado por un total de 67 comunas, dentro de las cuales se identificaron tanto sus explotaciones silvoagropecuarias totales, las que son utilizadas a modo de referencia, como las que se encuentran bajo el manejo productivo de dicha etnia. La distribución de las 67 comunas, representadas en el Mapa N°1, es la siguiente: 9 casos en la Región VIII del Biobío, las 31 de la Región IX de la Araucanía, y 27 en la Región X de Los Lagos. En este último caso, las comunas han sido a su vez subagrupadas en 9 municipios pertenecientes a Chiloé insular y en 18 localizados en su porción continental. La información particular de cada una de estas comunas (análisis intracomunal), se presenta en el medio magnético anexo al texto escrito.

Este total de comunas seleccionadas es lo que en algunas tablas se denomina como área de estudio. El total de sus productores y atributos, así como ciertos valores nacionales, han sido utilizados como niveles contextuales de referencia, para constatar eventuales diferenciaciones respecto de los mismos atributos asociados a los productores mapuche.

¹ Ley 19.300, de protección, fomento y desarrollo de los indígenas, publicada en el Diario Oficial el 5 de Octubre de 1994.

² Cabe mencionar, que tanto en el proceso de determinación del universo de análisis como en el manejo y publicación de la información resultante, se ha cautelado con un especial énfasis la mantención del secreto estadístico.

En forma paralela, el área de estudio ha sido subclasificada según la división administrativa regional y según las áreas homogéneas medioambientales (Mapa 2), redefinidas por ODEPA sobre la base de las utilizadas por el INE en dicho censo³. Las tablas que contienen información agregada regional expresan exclusivamente valores relativos a las comunas seleccionadas.

Cabe señalar que los distintos universos de análisis utilizados han sido conformados a través de la agregación de los distritos censales sobre los que el INE aplicó las encuestas, los que constituyen la unidad geográfica de menor tamaño para el manejo de la información aquí publicada.

- **Tipo de información:** la totalidad de los datos expuestos en tablas y figuras han sido extraídos del VI Censo Nacional Agropecuario. Dicha información responde a lo ocurrido durante el año 1997.

La caracterización de la agricultura mapuche se establece, fundamentalmente, a partir de tres indicadores básicos:

Número de explotaciones: corresponde al universo de propiedades silvoagropecuarias encuestadas que se encuentran bajo manejo de un mismo productor. Cabe señalar, que el censo agropecuario fue aplicado a toda explotación que constara de una superficie igual o superior a las 0.5 hectáreas. Eventualmente, éstas pueden estar conformadas por más de un predio, bajo la condición de que se encuentren dentro de una misma comuna, o también corresponder a explotaciones sin tierra. Éstas últimas son aquellos establecimientos que no disponen de suelos agrícolas para la producción, pero que se destinan a la crianza de animales o transformación de productos pecuarios, independientemente de que se encuentren en zonas rurales o urbanas, tales como planteles o criaderos de animales, colmenares, conejeras, gallineros, entre otros casos.

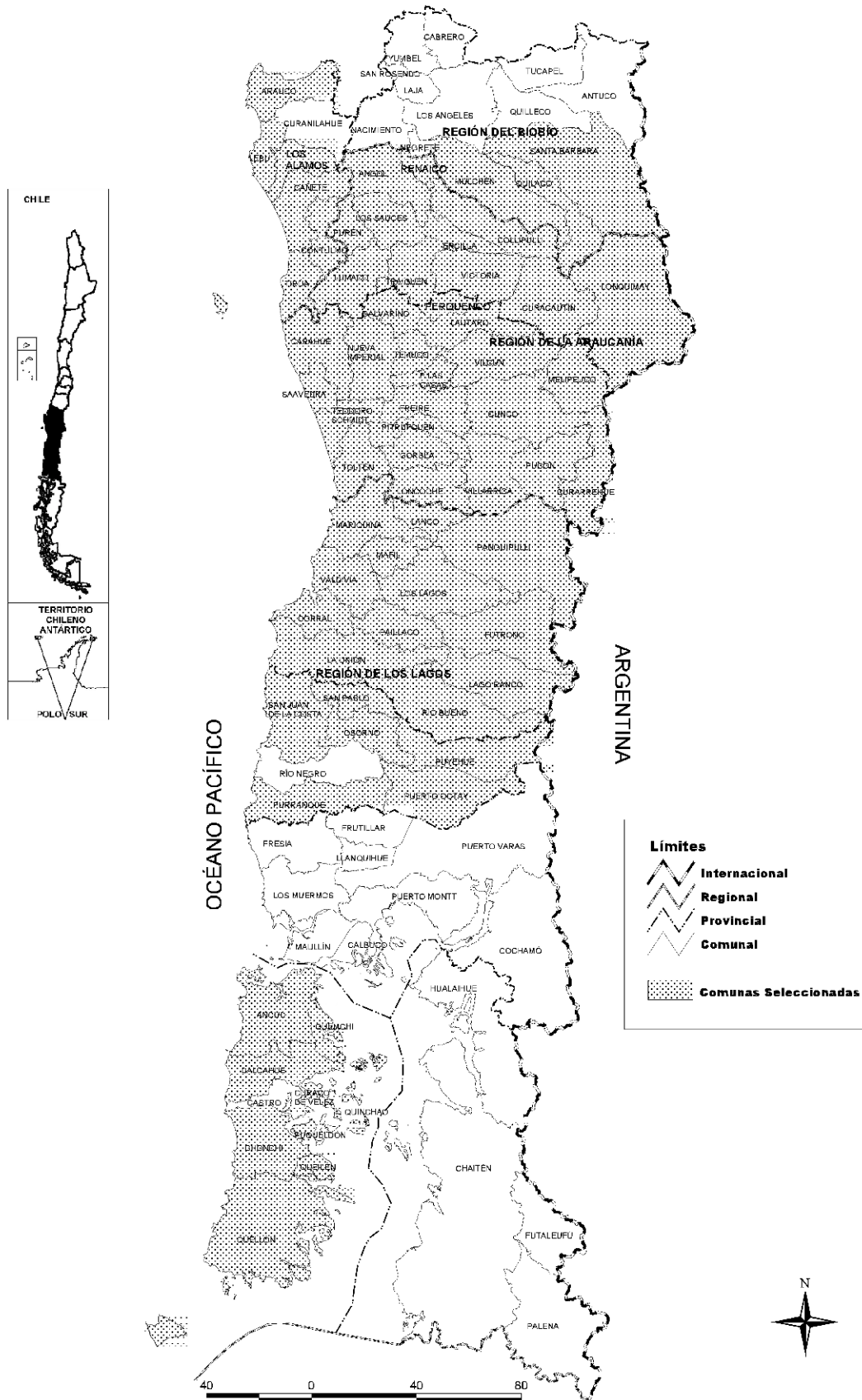
Tamaño de la explotación: indica la superficie en hectáreas del total de la explotación. Ante la eventualidad de que ésta esté conformada por más de un predio, la superficie considerada responde a la sumatoria de ellos.

Cabe señalar, que el universo de la superficie estudiada, 756.510 hectáreas expresadas en el Cuadro 1, no corresponde necesariamente a tierra indígena según las estipulaciones del artículo 12° de la Ley N° 19.253, sino que incluye, además, tierras provenientes de diversas formas de adquisición en el mercado, uso, arrendamiento, cesiones, entre otras.

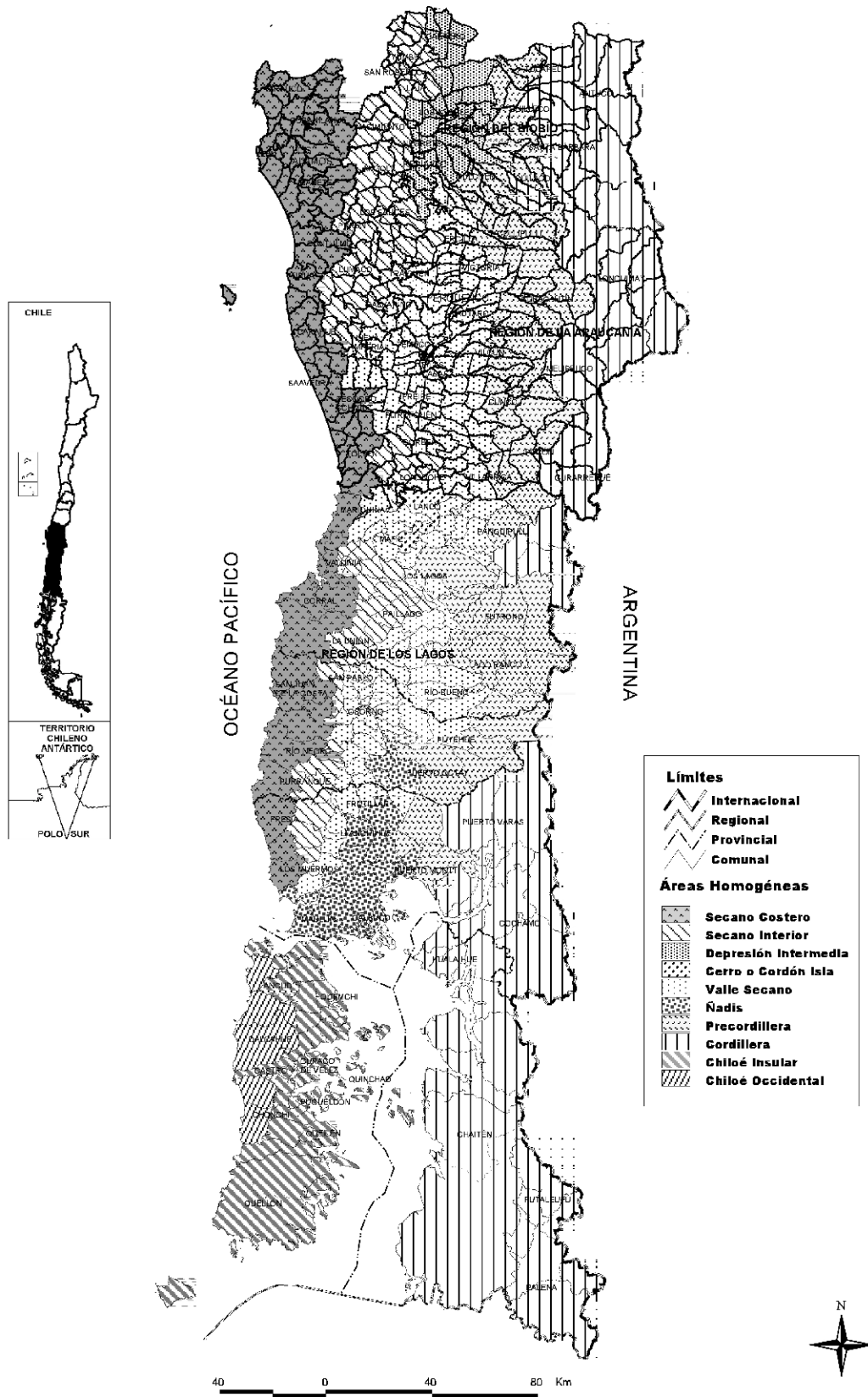
Superficie agrícola utilizada: expresa el tamaño productivo efectivo de la explotación, en hectáreas físicas. Corresponde a la sumatoria de los diversos cultivos, plantaciones y praderas naturales utilizadas que han sido declarados por cada productor. Esta variable expresa con mayor pertinencia el tamaño productivo a que está sujeta cada explotación.

³ Para mayores detalles, referirse a la Clasificación de las Explotaciones Agrícolas del VI Censo Nacional Agropecuario Según Tipo de Productor y Localización Geográfica, Documento de Trabajo N°5, ODEPA, abril de 2000.

AGRICULTURA MAPUCHE Área de Estudio



AGRICULTURA MAPUCHE Áreas Homogéneas Ambientales



4. CONTEXTO GLOBAL DE REFERENCIA

Las explotaciones silvoagropecuarias vinculadas a la etnia mapuche dentro de las 67 comunas del área seleccionada en las regiones VIII, IX y X, individualizadas en el mapa N°1, están conformadas por un universo de 48.535 unidades.

Cuadro 1

AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones, superficie productiva y cabezas de ganado. Total nacional, total mapuche y su porcentaje respecto al país.

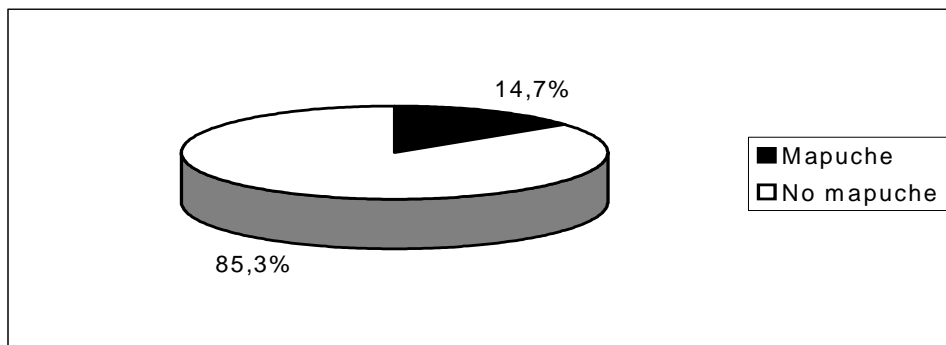
Variabes	Total nacional	Total mapuche	% Mapuche
Número de Explotaciones (N°)	329.705	48.535	14,7
Superficie Explotaciones (ha)	51.300.314	756.510	1,5
Superficie Agrícola Utilizada (ha)	17.680.239	507.707	2,9
Cultivos Anuales (ha)	955.161	71.276	7,5
Hortalizas (ha)	127.305	4.101	3,2
Viñas (ha)	82.174	128	0,2
Plantaciones Frutales (ha)	237.363	6.277	2,6
Plantaciones Forestales (ha)	2.232.798	28.032	1,3
Bosques naturales y matorrales (ha)	2.232.798	28.032	0,2
Praderas Naturales (ha)	12.143.822	323.070	2,7
Praderas Mejoradas (ha)	20.866.747	196.894	0,9
Praderas Sembradas (ha)	454.170	12.465	2,7
Barbechos (ha)	445.307	17.336	3,9
Bovinos (cab)	4.140.247	272.665	6,6
Vacas Lecheras (cab)	617.612	36.657	5,9
Ovinos (cab)	3.710.459	205.261	5,5
Caprinos (cab)	1.253.574	49.272	3,9
Cerdos (cab)	1.722.407	134.712	7,8
Camélidos (cab)	124.654	40	0,03

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Dentro del contexto nacional de referencia, las unidades de dicha etnia representan el 14,7% del total de las explotaciones registradas por el Censo (Cuadro 1). En lo referente a la superficie total de las explotaciones, éstas abarcan un total de 756.510 hectáreas, mientras que la superficie agrícola utilizada registra una superficie de 507.707 hectáreas, lo que implica manejar sólo el 1,5% y el 2,9% del total nacional, respectivamente, en ambos casos.

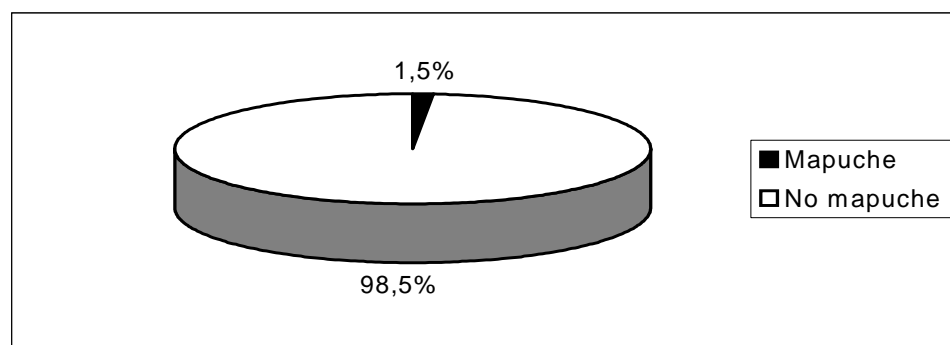
Un segundo nivel de referencia, para contextualizar la relevancia de la agricultura mapuche, lo constituye el universo total de explotaciones (110.441), superficie predial (6.304.250.0 ha), y superficie agrícola utilizada (3.626.478,5 ha), registradas en el interior de las 67 comunas seleccionadas y que se expresan en el mapa citado con anterioridad. En estos ámbitos, el porcentaje mapuche alcanza un peso porcentual de 43,9%, 12,0% y 14,0%, respectivamente, para cada una de las variables mencionadas.

Figura 1
Participación mapuche en el número total de explotaciones



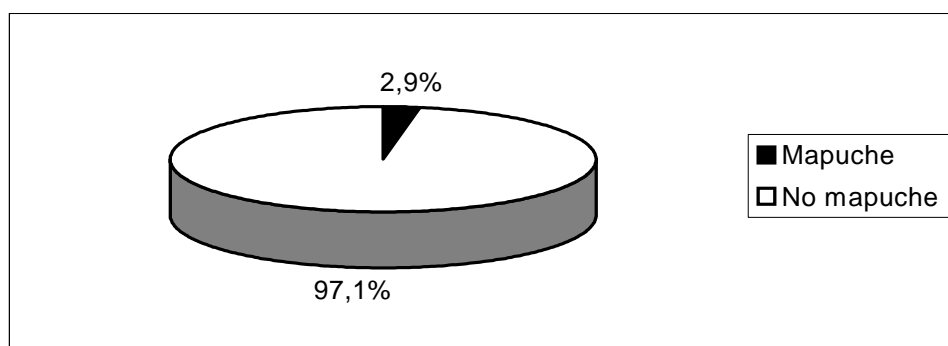
Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Figura 2
Participación mapuche en la superficie total de explotaciones (ha)



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Figura 3
Participación mapuche en la superficie agrícola utilizada (ha)



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 2
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución de las explotaciones mapuche por área homogénea

Región	Área homogénea	Explotaciones		Superficie total		Superficie agrícola	
		N°	%	Ha.	%	Ha.	%
VIII	Cordillera	348	0,7	26.157	3,5	10.132	2,0
	Depresión intermedia	38	0,1	1.330	0,2	1.217	0,2
	Precordillera	20	0,0	490	0,1	168	0,0
	Secano costero	1.772	3,7	30.719	4,1	24.240	4,8
Total VIII		2.178	4,5	58.696	7,8	35.757	7,0
IX	Cordillera	2.036	4,2	112.815	14,9	54.290	10,7
	Depresión intermedia	42	0,1	640	0,1	536	0,1
	Precordillera	1.538	3,2	24.592	3,3	15.912	3,1
	Secano costero	4.015	8,3	41.246	5,5	34.178	6,7
	Secano interior	3.715	7,7	48.894	6,5	40.313	7,9
	Valle seco	22.791	47,0	198.056	26,2	173.476	34,2
Total IX		34.137	70,3	426.243	56,3	318.705	62,8
X	Cerro o cordón isla	385	0,8	6.843	0,9	5.014	1,0
	Cordillera	522	1,1	13.225	1,7	5.250	1,0
	Chiloé insular	3.862	8,0	61.750	8,2	29.722	5,9
	Chiloé occidental	186	0,4	6.702	0,9	2.131	0,4
	Ñadis	153	0,3	12.608	1,7	10.252	2,0
	Precordillera	1.903	3,9	35.793	4,7	19.009	3,7
	Secano costero	1.658	3,4	55.009	7,3	18.847	3,7
	Secano interior	1.176	2,4	34.652	4,6	25.591	5,0
	Valle seco	2.375	4,9	44.990	5,9	37.429	7,4
Total X		12.220	25,2	271.571	35,9	153.246	30,2
Total general		48.535	100,0	756.510	100,0	507.707	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

En lo referente a la localización espacial de las explotaciones mapuche, la información contenida en el Cuadro 2, muestra una clara concentración de éstas en la Región IX de La Araucanía (70,3%), lo cual también es aplicable en los casos de la superficie de la propiedad y de la superficie agrícola utilizada (56% y 62%, respectivamente).

En cuanto a la distribución geográfica de las variables mencionadas, al tomar como referencia la taxonomía de áreas homogéneas elaborada por ODEPA⁴, el Cuadro 2, expresa la amplia concentración en el valle seco, donde se encuentra tanto el 51,9% de las explotaciones, así como el 32,1% de la superficie predial y el 41,6% de la superficie utilizada en faenas de índole silvoagropecuaria. Le siguen en importancia el seco costero, con el 15,4%, el 16,9% y el 15,2% y el seco interior, con el 10,1%, el 11,1% y el 12,9%, respectivamente.

Otro ámbito de referencia importante de mencionar, es el peso relativo que las explotaciones mapuche representan dentro del total de las comunas que conforman el área de estudio.

⁴ Unidades descritas en: Clasificación de las Explotaciones Agrícolas del VI Censo Nacional Agropecuario Según Tipo de Productor y Localización Geográfica, Documento de Trabajo N°5, ODEPA, abril de 2000.

Cuadro 3
AGRICULTURA MAPUCHE: Número, superficie total y superficie agrícola efectiva de las explotaciones mapuche y su participación porcentual respecto al total comunal

Región	Comuna	N° explotaciones		Sup. Explotaciones (ha)		Sup. agr. Utilizada (ha)	
		Mapuche	% comunal	Mapuche	% comunal	Mapuche	% comunal
VIII	TIRUA	633	56,5	9.902	16,4	8.041	18,8
	CAÑETE	645	35,0	9.982	9,0	7.529	10,6
	LOS ALAMOS	160	30,5	4.121	6,9	3.737	10,0
	CONTULMO	214	23,6	2.783	4,5	1.779	5,5
	SANTA BARBARA	349	20,6	26.242	8,1	10.136	9,2
	LEBU	60	14,2	1.816	3,4	1.347	3,4
	ARAUCO	60	7,0	2.115	2,4	1.807	2,9
	MULCHEN	51	4,0	1.552	0,8	1.317	1,2
	QUILACO	6	1,6	183	0,2	64	0,2
Total VIII		2.178	24,2	58.696	5,5	35.757	6,6
IX	NUEVA IMPERIAL	4.764	83,4	53.196	49,0	47.293	51,1
	PADRE LAS CASAS	4.859	82,3	21.385	62,7	19.000	63,9
	TEMUCO	1.988	80,5	18.635	46,2	17.027	48,2
	GALVARINO	1.952	73,9	17.659	33,9	15.505	33,5
	PUERTO SAAVEDRA	1.484	68,7	11.838	46,8	10.392	46,1
	FREIRE	2.466	65,0	18.840	21,1	16.670	22,0
	ERCILLA	693	61,7	5.476	11,5	4.852	12,4
	PERQUENCO	526	59,2	5.149	16,0	4.706	16,2
	LAUTARO	1.645	57,6	12.834	14,0	11.638	16,3
	CURARREHUE	477	56,0	14.714	12,8	6.944	37,4
	LONQUIMAY	787	54,7	84.487	22,4	39.684	22,5
	TEODORO SCHMIDT	1.322	53,8	15.404	26,7	13.524	28,6
	CARAHUE	1.827	51,7	19.123	15,9	15.104	18,1
	LUMACO	801	51,5	12.814	13,4	11.119	15,4
	MELIPEUCO	434	46,5	7.646	8,0	4.616	18,4
	VILCUN	1.224	44,7	8.079	5,9	7.148	8,1
	PITRUFQUEN	901	42,7	8.478	15,7	7.304	15,5
	VICTORIA	644	42,2	5.928	5,2	5.391	5,6
	LONCOCHE	792	41,9	15.250	15,8	10.783	14,5
	VILLARRICA	1.021	41,3	17.491	16,9	12.089	20,6
	TOLTEN	563	37,4	7.814	10,2	6.183	12,5
	COLLIPULLI	522	35,8	4.261	3,2	3.726	4,6
	PUREN	491	35,4	5.483	12,4	5.005	15,8
	PUCON	489	32,8	8.464	5,3	4.212	14,2
	TRAIQUEN	281	32,8	3.944	4,6	3.389	4,7
	CUNCO	628	29,0	12.316	8,2	8.550	10,2
	LOS SAUCES	249	23,6	3.871	4,7	3.490	4,9
GORBEA	130	9,9	1.603	2,4	1.250	2,6	
CURACAUTIN	88	8,5	2.982	1,8	1.152	2,2	
ANGOL	86	6,4	932	0,8	814	1,1	
	RENAICO	3	0,8	147	0,6	147	0,6
Total IX		34.137	54,2	426.243	14,2	318.705	17,2

(Continuación Cuadro 3)

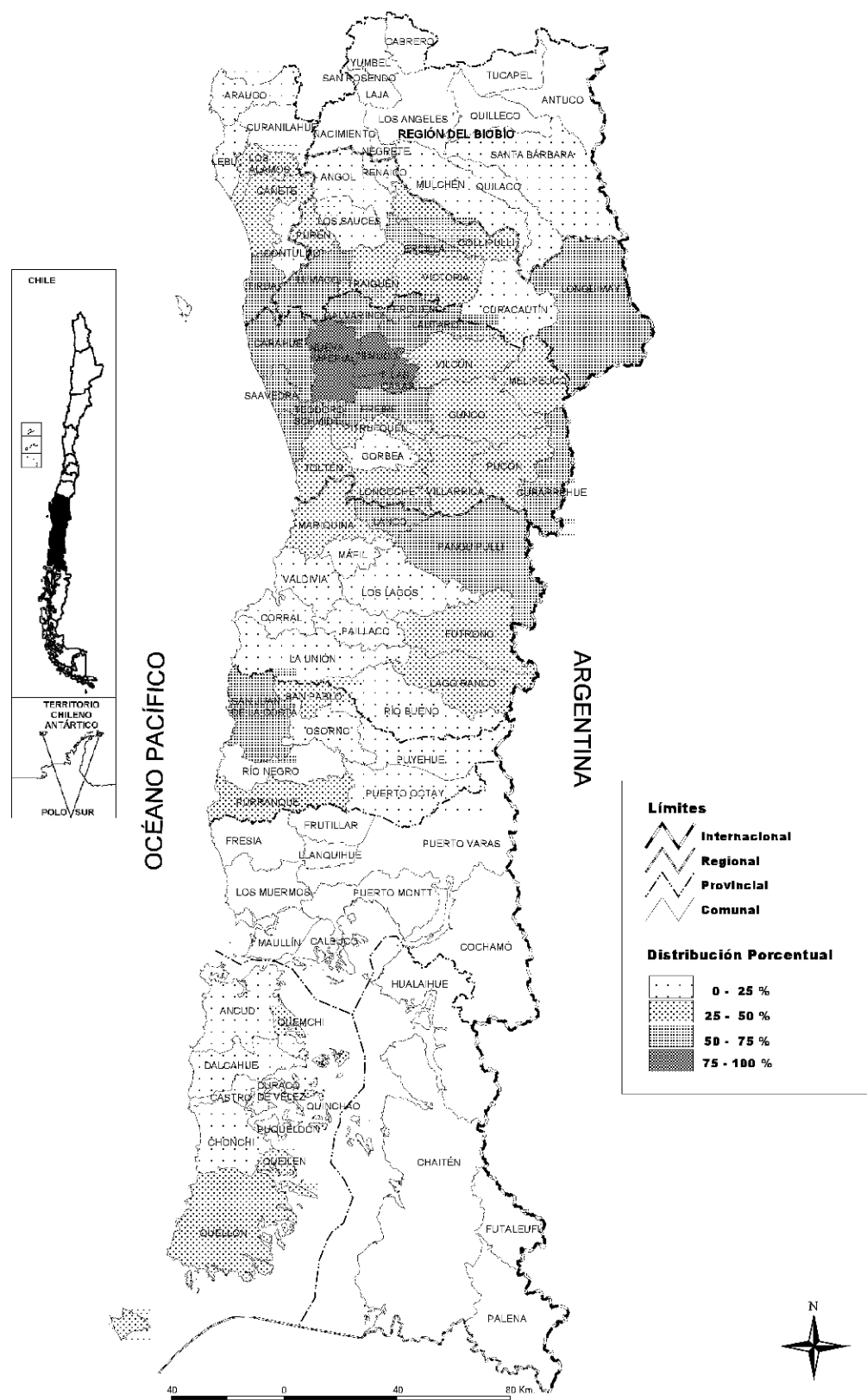
Región	Comuna	N° explotaciones		Sup. Explotaciones (ha)		Sup. agr. Utilizada (ha)		
		mapuche	% comunal	mapuche	% comunal	Mapuche	% comunal	
X	SAN JUAN DE LA COS	1.166	69,4	33.982	21,5	13.037	34,6	
	PANGUIPULLI	2.122	68,1	38.499	13,3	21.613	28,5	
	LANCO	614	52,6	9.060	16,9	6.896	18,8	
	PURRANQUE	578	48,6	43.925	30,7	34.865	46,0	
	LAGO RANCO	576	42,5	9.343	6,4	5.015	18,9	
	SAN PABLO	491	41,2	6.616	11,1	5.115	9,7	
	MARIQUINA	649	40,2	18.489	14,3	9.898	13,1	
	FUTRONO	271	27,5	5.515	2,9	2.474	7,5	
	PUYEHUE	223	22,4	3.918	2,0	2.292	3,8	
	RIO BUENO	551	21,5	8.655	4,3	7.144	6,3	
	OSORNO	186	16,0	3.472	3,9	3.183	3,9	
	LA UNION	366	15,9	11.096	5,4	4.893	5,2	
	VALDIVIA	120	12,4	3.202	3,6	1.201	2,8	
	CORRAL	50	12,2	1.856	2,6	199	1,5	
	PUERTO OCTAY	71	9,2	2.125	1,6	1.150	1,7	
	MAFIL	40	7,3	995	1,7	689	1,9	
	PAILLACO	74	7,1	1.536	1,7	1.199	1,9	
	LOS LAGOS	24	2,7	836	0,5	528	0,7	
	CONTINENTAL		8.172	34,1	203.119	12,5	121.393	11,4
		QUINCHAO	683	46,1	4.661	34,8	3.409	35,3
		QUEMCHI	514	30,6	8.007	20,0	4.295	23,0
		QUELLON	900	42,5	17.289	5,2	7.275	20,3
		QUEILEN	504	40,9	10.290	32,4	4.951	36,2
		PUQUELDON	183	21,5	1.665	20,1	1.121	19,3
		DALCAHUE	164	11,3	3.479	2,9	1.567	8,7
		CHONCHI	541	24,2	8.424	5,8	3.294	15,3
		CURACO DE VELEZ	54	8,5	475	6,6	293	6,6
	ANCUD	505	18,4	14.163	8,7	5.648	10,8	
	CHILOÉ INSULAR	4.048	28,0	68.452	8,0	31.853	17,7	
Total X		12.220	31,8	271.571	12,1	153.246	12,3	
TOTAL GENERAL		48.535	43,9	756.510	12,0	507.707	14,0	

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Como queda expresado en el Cuadro 3, en 18 de dichos municipios la proporción de productores mapuche supera el 50% de los productores totales, 14 de los cuales pertenecen a la Región de la Araucanía. En este último universo llaman la atención los casos de Nueva Imperial, Padre Las Casas y Temuco, donde sobre el 80% de sus explotaciones se encuentra bajo el manejo de productores de dicha etnia.

Sin embargo, al repetir el mismo tipo de análisis utilizando la superficie de las explotaciones, sólo una comuna, Padre las Casas, arroja una proporción mayor al 50% de la propiedad, bajo la condición descrita con anterioridad. Finalmente, a ésta última se agrega Nueva Imperial, constituyendo los dos únicos casos en que la superficie agrícola utilizada bajo dominio mapuche supera el 50% de esta variable, en el universo total comunal.

AGRICULTURA MAPUCHE
Participación en el Número Total de Explotaciones por Comuna



5. AGRICULTURA MAPUCHE EN EL AMBITO NACIONAL Y ÁREA DE ESTUDIO

5.1. NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES

Cuadro 4

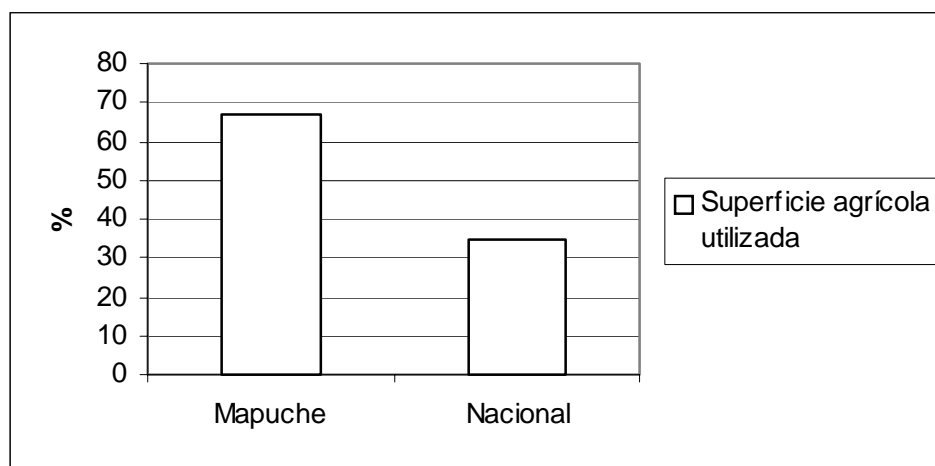
AGRICULTURA MAPUCHE: Superficie productiva y su peso relativo sobre el total nacional y mapuche

Variables	Total nacional	%	Total mapuche	%
Bosques naturales y matorrales (ha)	20.866.747		196.894	
Cultivos Anuales (ha)	955.161	5,4	71.276	14,0
Hortalizas (ha)	127.305	0,7	4.101	0,8
Viñas (ha)	82.174	0,5	128	0,0
Plantaciones Frutales (ha)	237.363	1,3	6.277	1,2
Plantaciones Forestales (ha)	2.232.798	12,6	28.032	5,5
Praderas Naturales (ha)	12.143.822	68,7	323.070	63,6
Praderas Mejoradas (ha)	1.018.586	5,8	45.023	8,9
Praderas Sembradas (ha)	454.170	2,6	12.465	2,5
Barbechos (ha)	445.307	2,5	17.336	3,4
Superficie agrícola utilizada (ha)	17.680.239	100,0	507.707	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Figura 4

Peso relativo de la superficie agrícola utilizada sobre la superficie total



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 5

AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones y su superficie según tamaño

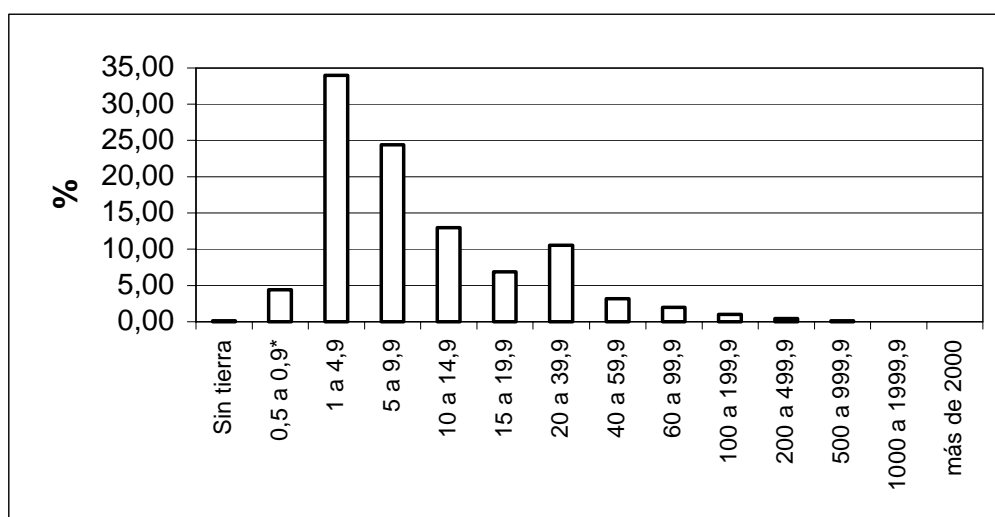
Superficie (ha)	Explotaciones			Superficie total (ha)			Superficie Agrícola Utilizada (ha)		
	N°	%	% acumulado	Superficie	%	% acumulado	Superficie	%	% acumulado
Sin tierra	55,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5 a 0,9	2.143,0	4,4	4,5	1.239,1	0,2	0,2	1.144,8	0,2	0,2
1 a 4,9	16.499,0	34,0	38,5	45.017,2	6,0	6,1	40.708,4	8,0	8,2
5 a 9,9	11.847,0	24,4	62,9	84.350,0	11,1	17,3	72.287,2	14,2	22,5
10 a 14,9	6.279,0	12,9	75,9	75.880,6	10,0	27,3	62.515,8	12,3	34,8
15 a 19,9	3.331,0	6,9	82,7	56.992,6	7,5	34,8	45.105,3	8,9	43,7
20 a 39,9	5.117,0	10,5	93,3	139.351,3	18,4	53,2	101.928,8	20,1	63,8
40 a 59,9	1.538,0	3,2	96,4	73.911,9	9,8	63,0	47.586,7	9,4	73,1
60 a 99,9	951,0	2,0	98,4	70.909,3	9,4	72,4	38.690,9	7,6	80,7
100 a 199,9	497,0	1,0	99,4	66.300,1	8,8	81,2	31.006,1	6,1	86,9
200 a 499,9	219,0	0,5	99,9	65.309,9	8,6	89,8	36.181,4	7,1	94,0
500 a 999,9	49,0	0,1	100,0*	32.701,0	4,3	94,1	18.805,5	3,7	97,7
1000 a 1999,9	5,0	0,0	100,0*	6.760,0	0,9	95,0	3.771,4	0,7	98,4
más de 2000	5,0	0,0	100,0*	37.786,9	5,0	100,0	7.975,1	1,6	100,0
Total general	48.535,0	100,0	100,0	756.509,9	100,0	100,0	507.707,4	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Dada la baja representatividad de los estratos, estos no tienen incidencia porcentual

Figura 5

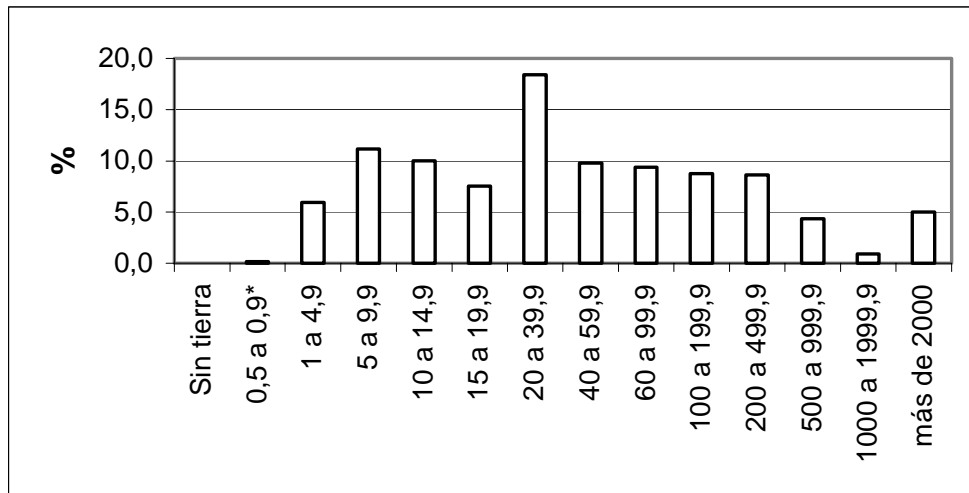
Explotaciones mapuche según tamaño



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Figura 6

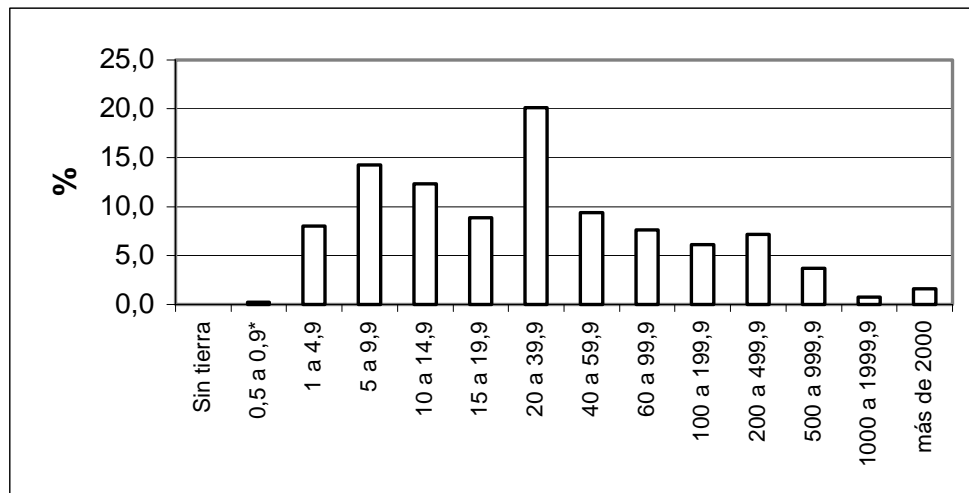
Superficie total de las explotaciones mapuche según tamaño



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Figura 7

Superficie agrícola utilizada en explotaciones mapuche según tamaño



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

5.2. NÚMERO DE PREDIOS POR EXPLOTACIÓN

Cuadro 6
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de predios por explotación según tamaño

Superficie en ha.	Número de predios por explotación						Total
	Sin tierra	Un predio	Dos predios	Tres predios	Cuatro predios	Cinco predios y más	
Sin tierra	55						55
0,5* a 0,9		2.037	103	3			2.143
1 a 4,9		12.674	2.803	767	191	64	16.499
5 a 9,9		6.869	2.803	1.241	520	414	11.847
10 a 14,9		3.320	1.426	705	380	448	6.279
15 a 19,9		1.629	787	407	212	296	3.331
20 a 39,9		2.556	1.189	548	286	538	5.117
40 a 59,9		872	352	133	66	115	1.538
60 a 99,9		518	223	111	36	63	951
100 a 199,9		231	143	58	31	34	497
200 a 499,9		88	60	34	18	19	219
500 a 999,9		18	13	5	4	9	49
1000 a 1999,9		1		1	3		5
más de 2000		1	2			2	5
Total general	55	30.814	9.904	4.013	1.747	2.002	48.535

Distribución porcentual del número de explotaciones según tamaño (%)

Superficie en ha.	Número de predios por explotación						Total
	Sin tierra	Un predio	Dos predios	Tres predios	Cuatro predios	Cinco predios y más	
Sin tierra	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
0,5* a 0,9	0,0	95,1	4,8	0,1	0,0	0,0	100,0
1 a 4,9	0,0	76,8	17,0	4,6	1,2	0,4	100,0
5 a 9,9	0,0	58,0	23,7	10,5	4,4	3,5	100,0
10 a 14,9	0,0	52,9	22,7	11,2	6,1	7,1	100,0
15 a 19,9	0,0	48,9	23,6	12,2	6,4	8,9	100,0
20 a 39,9	0,0	50,0	23,2	10,7	5,6	10,5	100,0
40 a 59,9	0,0	56,7	22,9	8,6	4,3	7,5	100,0
60 a 99,9	0,0	54,5	23,4	11,7	3,8	6,6	100,0
100 a 199,9	0,0	46,5	28,8	11,7	6,2	6,8	100,0
200 a 499,9	0,0	40,2	27,4	15,5	8,2	8,7	100,0
500 a 999,9	0,0	36,7	26,5	10,2	8,2	18,4	100,0
1000 a 1999,9	0,0	20,0	0,0	20,0	60,0	0,0	100,0
más de 2000	0,0	20,0	40,0	0,0	0,0	40,0	100,0
Total general	0,1	63,5	20,4	8,3	3,6	4,1	100,0

Distribución del tamaño de las explotaciones según número de predios (%)

Superficie en ha.	Número de predios por explotación						Total
	Sin tierra	Un predio	Dos predios	Tres predios	Cuatro predios	Cinco predios y más	
Sin tierra	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
0,5* a 0,9	0,0	6,6	1,0	0,1	0,0	0,0	4,4
1 a 4,9	0,0	41,1	28,3	19,1	10,9	3,2	34,0
5 a 9,9	0,0	22,3	28,3	30,9	29,8	20,7	24,4
10 a 14,9	0,0	10,8	14,4	17,6	21,8	22,4	12,9
15 a 19,9	0,0	5,3	7,9	10,1	12,1	14,8	6,9
20 a 39,9	0,0	8,3	12,0	13,7	16,4	26,9	10,5
40 a 59,9	0,0	2,8	3,6	3,3	3,8	5,7	3,2
60 a 99,9	0,0	1,7	2,3	2,8	2,1	3,1	2,0
100 a 199,9	0,0	0,7	1,4	1,4	1,8	1,7	1,0
200 a 499,9	0,0	0,3	0,6	0,8	1,0	0,9	0,5
500 a 999,9	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1
1000 a 1999,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
más de 2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Total general	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 7

AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución de la superficie productiva según edad de los productores

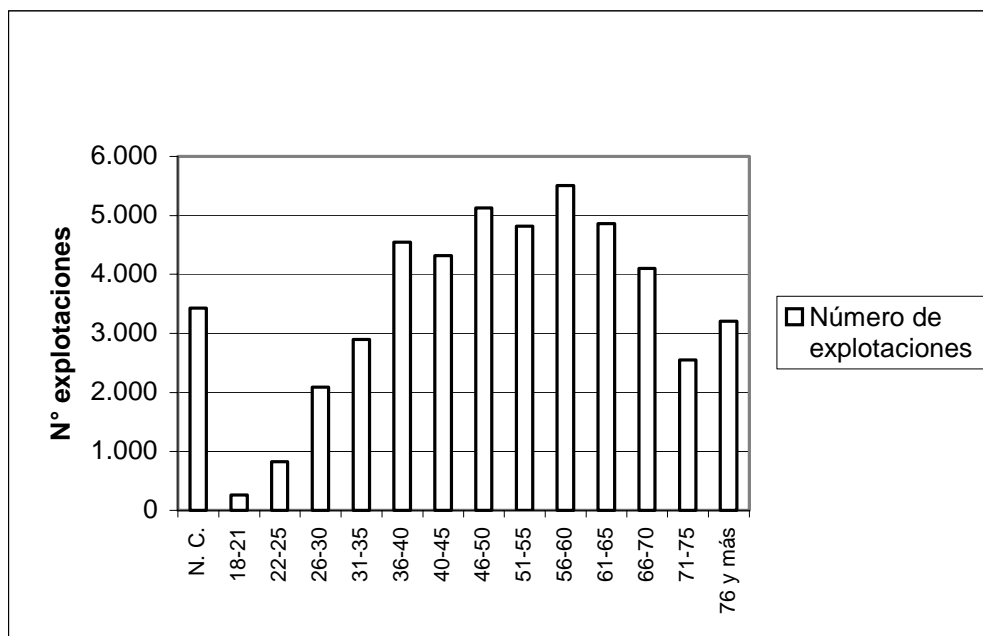
Edad	Número de explotaciones		% acumulado		Superficie total (ha)		% acumulado		Superficie agrícola utilizada (ha)		% acumulado	
No corresponde*	3.429	7,1	7,1	108.655	14,4	14,4	54.410	10,7	10,7			
18-21	259	0,5	7,6	1.903	0,3	14,6	1.329	0,3	11,0			
22-25	824	1,7	9,3	8.652	1,1	15,8	4.920	1,0	11,9			
26-30	2.090	4,3	13,6	18.865	2,5	18,3	12.718	2,5	14,5			
31-35	2.898	6,0	19,6	30.955	4,1	22,3	21.692	4,3	18,7			
36-40	4.547	9,4	28,9	51.910	6,9	29,2	34.869	6,9	25,6			
40-45	4.320	8,9	37,8	53.357	7,1	36,3	36.016	7,1	32,7			
46-50	5.125	10,6	48,4	72.576	9,6	45,9	49.972	9,8	42,5			
51-55	4.814	9,9	58,3	73.023	9,7	55,5	52.566	10,4	52,9			
56-60	5.511	11,4	69,7	88.547	11,7	67,2	62.189	12,2	65,1			
61-65	4.862	10,0	79,7	80.653	10,7	77,9	57.602	11,3	76,5			
66-70	4.100	8,4	88,1	65.503	8,7	86,5	46.890	9,2	85,7			
71-75	2.549	5,3	93,4	44.399	5,9	92,4	32.761	6,5	92,2			
76 y más	3.207	6,6	100,0	57.513	7,6	100,0	39.773	7,8	100,0			
Total general	48.535	100,0	100,0	756.510	100,0	100,0	507.707	100,0	100,0			

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Corresponde a sucesiones, sociedades y comunidades indígenas

Figura 8

Número de explotaciones mapuche según edad



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

5.3. USO DEL SUELO

Cuadro 8
AGRICULTURA MAPUCHE: Uso del suelo según tamaño de las explotaciones (ha)

Superficie (ha)	Cultivos anuales	Hortalizas	Frutales	Plantaciones forestales	Bosque nat. y matorrales	Praderas naturales	Praderas sembradas	Praderas mejoradas	Total
Sin tierra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5 a 0,9	469,2	89,4	32,9	29,9	15,9	368,5	7,9	9,6	1.007,4
1 a 4,9	12.583,0	975,8	985,2	1.880,9	2.228,3	19.764,7	523,6	1.147,5	37.860,7
5 a 9,9	16.198,8	1.025,4	1.511,4	3.827,0	7.940,0	42.153,3	1.241,6	2.732,1	68.689,6
10 a 14,9	11.386,1	626,7	1.012,9	3.395,1	9.165,4	39.187,0	1.074,8	3.149,8	59.832,4
15 a 19,9	6.867,2	347,4	659,5	2.315,2	8.757,4	30.185,4	754,9	2.234,6	43.364,2
20 a 39,9	12.147,0	590,6	1.118,0	5.226,3	29.113,6	70.058,0	1.911,5	7.398,1	98.449,5
40 a 59,9	4.528,2	183,2	348,1	2.476,4	21.184,9	33.692,6	952,1	4.482,6	46.663,2
60 a 99,9	2.752,1	115,1	272,7	1.910,7	26.569,9	28.035,9	804,2	4.189,0	38.079,7
100 a 199,9	1.336,2	83,9	145,6	1.508,3	29.600,2	20.864,8	1.094,3	5.281,0	30.314,1
200 a 499,9	2.011,2	16,2	122,4	2.166,5	24.126,2	21.298,9	1.777,8	8.191,9	35.584,9
500 a 999,9	771,7	47,4	64,4	2.141,0	10.945,7	9.267,3	1.152,4	5.230,3	18.674,5
1000 a 1999,9	220,6	0,3	1,0	65,0	2.723,4	1.415,2	1.170,0	876,3	3.748,4
más de 2000	5,0	0,0	2,5	1.089,7	24.523,1	6.777,9	0,0	100,0	7.975,1
Total general	71.276,3	4.101,4	6.276,6	28.032,0	196.894,0	323.069,5	12.465,1	45.022,8	490.243,7

Uso del suelo según tamaño (%)

Superficie (ha)	Cultivos anuales	Hortalizas	Frutales	Plantaciones forestales	Bosque nat. y matorrales	Praderas naturales	Praderas sembradas	Praderas mejoradas	Total
Sin tierra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5 a 0,9	0,7	2,2	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
1 a 4,9	17,7	23,8	15,7	6,7	1,1	6,1	4,2	2,5	7,7
5 a 9,9	22,7	25,0	24,1	13,7	4,0	13,0	10,0	6,1	14,0
10 a 14,9	16,0	15,3	16,1	12,1	4,7	12,1	8,6	7,0	12,2
15 a 19,9	9,6	8,5	10,5	8,3	4,4	9,3	6,1	5,0	8,8
20 a 39,9	17,0	14,4	17,8	18,6	14,8	21,7	15,3	16,4	20,1
40 a 59,9	6,4	4,5	5,5	8,8	10,8	10,4	7,6	10,0	9,5
60 a 99,9	3,9	2,8	4,3	6,8	13,5	8,7	6,5	9,3	7,8
100 a 199,9	1,9	2,0	2,3	5,4	15,0	6,5	8,8	11,7	6,2
200 a 499,9	2,8	0,4	2,0	7,7	12,3	6,6	14,3	18,2	7,3
500 a 999,9	1,1	1,2	1,0	7,6	5,6	2,9	9,2	11,6	3,8
1000 a 1999,9	0,3	0,0	0,0	0,2	1,4	0,4	9,4	1,9	0,8
más de 2000	0,0	0,0	0,0	3,9	12,5	2,1	0,0	0,2	1,6
Total general	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Uso del suelo por tamaño (%)

Superficie (ha)	Cultivos anuales	Hortalizas	Frutales	Plantaciones forestales	Bosque nat. y matorrales	Praderas naturales	Praderas sembradas	Praderas mejoradas	Total
Sin tierra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5 a 0,9	46,6	8,9	3,3	3,0	1,6	36,6	0,8	1,0	100,0
1 a 4,9	33,2	2,6	2,6	5,0	5,9	52,2	1,4	3,0	100,0
5 a 9,9	23,6	1,5	2,2	5,6	11,6	61,4	1,8	4,0	100,0
10 a 14,9	19,0	1,0	1,7	5,7	15,3	65,5	1,8	5,3	100,0
15 a 19,9	15,8	0,8	1,5	5,3	20,2	69,6	1,7	5,2	100,0
20 a 39,9	12,3	0,6	1,1	5,3	29,6	71,2	1,9	7,5	100,0
40 a 59,9	9,7	0,4	0,7	5,3	45,4	72,2	2,0	9,6	100,0
60 a 99,9	7,2	0,3	0,7	5,0	69,8	73,6	2,1	11,0	100,0
100 a 199,9	4,4	0,3	0,5	5,0	97,6	68,8	3,6	17,4	100,0
200 a 499,9	5,7	0,0	0,3	6,1	67,8	59,9	5,0	23,0	100,0
500 a 999,9	4,1	0,3	0,3	11,5	58,6	49,6	6,2	28,0	100,0
1000 a 1999,9	5,9	0,0	0,0	1,7	72,7	37,8	31,2	23,4	100,0
más de 2000	0,1	0,0	0,0	13,7	307,5	85,0	0,0	1,3	100,0
Total general	14,5	0,8	1,3	5,7	40,2	65,9	2,5	9,2	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 9

AGRICULTURA MAPUCHE: Cabezas de ganado según tamaño de las explotaciones

Superficie (ha)	Vacas		Ovinos	Caprinos	Cerdos	Caballares	Total
	Bovinos	lecheras*					
Sin tierra	261	6	234	201	36	38	776
0,5 a 0,9	923	42	1.189	290	2.388	177	5.009
1 a 4,9	28.351	2.320	31.773	3.908	32.392	2.793	101.537
5 a 9,9	44.996	4.436	45.439	5.190	35.817	3.628	139.506
10 a 14,9	33.889	3.628	33.155	3.440	21.357	2.560	98.029
15 a 19,9	22.508	2.525	21.088	2.878	12.153	1.615	62.767
20 a 39,9	47.423	6.477	39.875	8.248	19.320	3.349	124.692
40 a 59,9	22.859	4.163	14.394	6.624	5.836	1.506	55.382
60 a 99,9	18.170	3.132	8.974	5.519	3.397	1.174	40.366
100 a 199,9	15.979	2.914	4.974	6.368	1.355	1.124	32.714
200 a 499,9	19.390	4.709	2.547	3.807	428	823	31.704
500 a 999,9	12.107	2.030	1.140	896	157	343	16.673
1000 a 1999,9	4.298	275	171	200	4	72	5.020
más de 2000	1.511	0	308	1.703	72	169	3.763
Total general	272.665	36.657	205.261	49.272	134.712	19.371	717.938

Tipo de ganado según tamaño (%)

Superficie (ha)	Vacas		Ovinos	Caprinos	Cerdos	Caballares	Total
	Bovinos	lecheras*					
Sin tierra	0,1	0,0	0,1	0,4	0,0	0,2	0,1
0,5 a 0,9	0,3	0,1	0,6	0,6	1,8	0,9	0,7
1 a 4,9	10,4	6,3	15,5	7,9	24,0	14,4	14,1
5 a 9,9	16,5	12,1	22,1	10,5	26,6	18,7	19,4
10 a 14,9	12,4	9,9	16,2	7,0	15,9	13,2	13,7
15 a 19,9	8,3	6,9	10,3	5,8	9,0	8,3	8,7
20 a 39,9	17,4	17,7	19,4	16,7	14,3	17,3	17,4
40 a 59,9	8,4	11,4	7,0	13,4	4,3	7,8	7,7
60 a 99,9	6,7	8,5	4,4	11,2	2,5	6,1	5,6
100 a 199,9	5,9	7,9	2,4	12,9	1,0	5,8	4,6
200 a 499,9	7,1	12,8	1,2	7,7	0,3	4,2	4,4
500 a 999,9	4,4	5,5	0,6	1,8	0,1	1,8	2,3
1000 a 1999,9	1,6	0,8	0,1	0,4	0,0	0,4	0,7
más de 2000	0,6	0,0	0,2	3,5	0,1	0,9	0,5
Total general	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tipo de ganado por tamaño (%)

Superficie (ha)	Vacas		Ovinos	Caprinos	Cerdos	Caballares	Total
	Bovinos	lecheras*					
Sin tierra	33,6	0,8	30,2	25,9	4,6	4,9	100,0
0,5 a 0,9	18,4	0,8	23,7	5,8	47,7	3,5	100,0
1 a 4,9	27,9	2,3	31,3	3,8	31,9	2,8	100,0
5 a 9,9	32,3	3,2	32,6	3,7	25,7	2,6	100,0
10 a 14,9	34,6	3,7	33,8	3,5	21,8	2,6	100,0
15 a 19,9	35,9	4,0	33,6	4,6	19,4	2,6	100,0
20 a 39,9	38,0	5,2	32,0	6,6	15,5	2,7	100,0
40 a 59,9	41,3	7,5	26,0	12,0	10,5	2,7	100,0
60 a 99,9	45,0	7,8	22,2	13,7	8,4	2,9	100,0
100 a 199,9	48,8	8,9	15,2	19,5	4,1	3,4	100,0
200 a 499,9	61,2	14,9	8,0	12,0	1,3	2,6	100,0
500 a 999,9	72,6	12,2	6,8	5,4	0,9	2,1	100,0
1000 a 1999,9	85,6	5,5	3,4	4,0	0,1	1,4	100,0
más de 2000	40,2	0,0	8,2	45,3	1,9	4,5	100,0
Total general	38,0	5,1	28,6	6,9	18,8	2,7	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

*Incluidas en ganado bovino

Cuadro 10
AGRICULTURA MAPUCHE: Uso del suelo según edad de los productores (ha)

Edad	Hortalizas			Frutales			Forestal			Praderas		
		%	% acumulado		%	% acumulado		%	% acumulado		%	% acumulado
No corresponde*	329	8,0	8,0	3.947	14,1	14,1	606	9,7	9,7	41.874	11,0	11,0
18-21	12	0,3	8,3	56	0,2	14,3	20	0,3	10,0	927	0,2	11,2
22-25	59	1,4	9,7	267	1,0	15,2	65	1,0	11,0	3.390	0,9	12,1
26-30	146	3,6	13,3	641	2,3	17,5	143	2,3	13,3	8.856	2,3	14,5
31-35	218	5,3	18,6	1.044	3,7	21,2	222	3,5	16,8	16.190	4,3	18,7
36-40	365	8,9	27,5	1.702	6,1	27,3	364	5,8	22,6	24.770	6,5	25,2
40-45	398	9,7	37,2	1.714	6,1	33,4	420	6,7	29,3	26.227	6,9	32,1
46-50	447	10,9	48,1	3.154	11,3	44,7	590	9,4	38,7	36.862	9,7	41,8
51-55	434	10,6	58,7	2.456	8,8	53,4	612	9,8	48,4	39.768	10,4	52,3
56-60	451	11,0	69,7	4.049	14,4	67,9	802	12,8	61,2	46.085	12,1	64,4
61-65	414	10,1	79,7	3.136	11,2	79,1	729	11,6	72,8	43.070	11,3	75,7
66-70	347	8,5	88,2	2.438	8,7	87,8	654	10,4	83,2	35.744	9,4	85,1
71-75	216	5,3	93,5	1.890	6,7	94,5	480	7,7	90,9	25.025	6,6	91,7
76 y más	268	6,5	100,0	1.537	5,5	100,0	572	9,1	100,0	31.770	8,3	100,0
Total general	4.101	100,0	100,0	28.032	100,0	100,0	6.277	100,0	100,0	380.557	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Corresponde a sucesiones, sociedades y comunidades indígenas

Cuadro 11

AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución de las cabezas de ganado por especie según edad de los productores

Edad	Bovinos			Ovinos			Cerdos			Caprinos		
		%	% acumulado		%	% acumulado		%	% acumulado		%	% acumulado
No corresponde*	29.327	10,8	10,8	15.983	7,8	7,8	7.402	5,5	5,5	3.973	8,1	8,1
18-21	668	0,2	11,0	707	0,3	8,1	527	0,4	5,9	108	0,2	8,3
22-25	2.147	0,8	11,8	1.794	0,9	9,0	1.593	1,2	7,1	544	1,1	9,4
26-30	6.247	2,3	14,1	5.022	2,4	11,5	4.573	3,4	10,5	2.196	4,5	13,8
31-35	10.293	3,8	17,9	8.718	4,2	15,7	7.084	5,3	15,7	2.955	6,0	19,8
36-40	17.662	6,5	24,3	14.453	7,0	22,7	11.913	8,8	24,6	4.897	9,9	29,8
40-45	19.162	7,0	31,4	14.675	7,1	29,9	12.376	9,2	33,8	4.872	9,9	39,7
46-50	27.332	10,0	41,4	20.749	10,1	40,0	15.096	11,2	45,0	5.572	11,3	51,0
51-55	30.323	11,1	52,5	20.832	10,1	50,1	14.426	10,7	55,7	6.086	12,4	63,3
56-60	34.018	12,5	65,0	25.205	12,3	62,4	16.149	12,0	67,7	5.667	11,5	74,8
61-65	32.193	11,8	76,8	23.965	11,7	74,1	14.766	11,0	78,6	4.806	9,8	84,6
66-70	25.813	9,5	86,3	20.077	9,8	83,9	12.528	9,3	87,9	2.944	6,0	90,6
71-75	18.069	6,6	92,9	14.427	7,0	90,9	7.740	5,7	93,7	2.096	4,3	94,8
76 y más	19.411	7,1	100,0	18.654	9,1	100,0	8.539	6,3	100,0	2.556	5,2	100,0
Total general	272.665	100,0	100,0	205.261	100,0	100,0	134.712	100,0	100,0	49.272	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Corresponde a sucesiones, sociedades y comunidades indígenas

5.4. CONDICIÓN JURÍDICA Y LUGAR DE RESIDENCIA DE LOS PRODUCTORES

Cuadro 12

AGRICULTURA MAPUCHE: Condición jurídica de los productores

Condición jurídica	Nacional		Total área de estudio		Mapuche		% mapuche	
	Nacional	%	Total área de estudio	%	Mapuche	%	Nacional	Área de estudio
No corresponde*	283	0,1	102	0,1	67	0,1	23,7	65,7
Productor individual	290.739	88,2	100.872	91,3	45.040	92,8	15,5	44,7
Sucesiones y sociedades de hecho sin contrato legal	27.898	8,5	7.595	6,9	3.363	6,9	12,1	44,3
Instituciones fiscales o municipales	1.127	0,3	1.505	1,4	3	0,0	0,3	0,2
Sociedades anónimas y de responsabilidad limitada	7.777	2,4	1.505	1,4	39	0,1	0,5	2,6
Otras sociedades con contrato legal	1.595	0,5	141	0,1	8	0,0	0,5	5,7
Comunidades indígenas o agrícolas (históricas)	286	0,1	24	0,0	15	0,0	5,2	62,5
Total general	329.705	100,0	110.441	100,0	48.535	100,0	14,7	43,9

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Corresponden a otro tipo de productores

Cuadro 13

AGRICULTURA MAPUCHE: Lugar de residencia de los productores

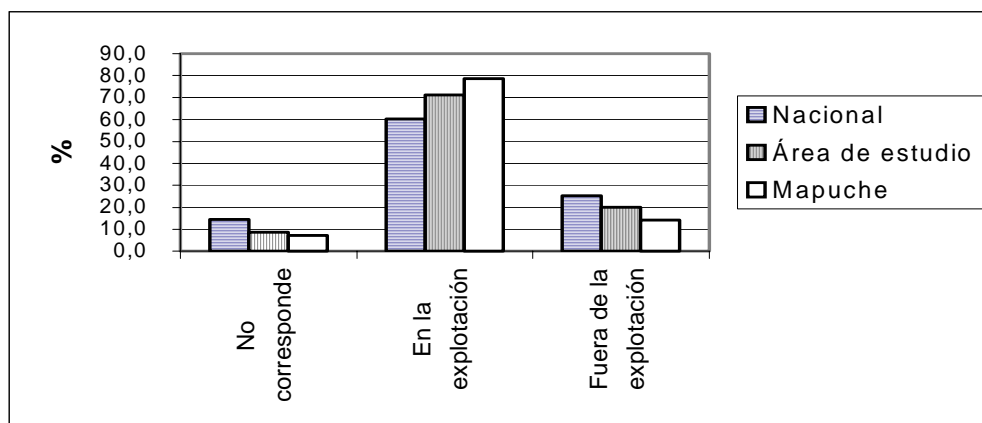
Vive en la explotación	Nacional		Total área de estudio		Mapuche		% mapuche	
	Nacional	%	Total área de estudio	%	Mapuche	%	Nacional	Área de estudio
No corresponde*	47.926	14,5	9.569	8,7	3.495	7,2	7,3	36,5
Si	198.453	60,2	78.717	71,3	38.118	78,5	19,2	48,4
No	83.326	25,3	22.155	20,1	6.922	14,3	8,3	31,2
Total general	329.705	100,0	110.441	100,0	48.535	100,0	14,7	43,9

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Corresponden a otro tipo de productores

Figura 9

Lugar de residencia de los productores



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

5.5. CONDICIÓN DE TENENCIA

Cuadro 14
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones según condición de tenencia

Superficie en ha.	Propio con título inscrito	Propio con título irregular	Recibido en goce o regalía	Tomado en arriendo	Recibido en mediería	Que le han cedido	Que ha ocupado	No corresponde	Total
Sin tierra								55	55
0,5 a 0,9	1.084	376	17	18	46	466	30	106	2.143
1 a 4,9	7.440	2.659	55	163	176	1.950	231	3.825	16.499
5 a 9,9	4.137	1.685	18	60	49	762	158	4.978	11.847
10 a 14,9	2.019	839	7	23	36	306	90	2.959	6.279
15 a 19,9	970	428	4	9	17	154	47	1.702	3.331
20 a 39,9	1.470	700	4	24	13	260	85	2.561	5.117
40 a 59,9	526	249		5	1	60	31	666	1.538
60 a 99,9	264	164	1	5	1	35	48	433	951
100 a 199,9	111	69		2		17	32	266	497
200 a 499,9	49	17		1		5	16	131	219
500 a 999,9	15	1			1		1	31	49
1000 a 1999,9	1							4	5
más de 2000						1		4	5
Total general	18.086	7.187	106	310	340	4.016	769	17.721	48.535

Distribución de las explotaciones por tamaño según condición de tenencia (%)

Superficie en ha.	Propio con título inscrito	Propio con título irregular	Recibido en goce o regalía	Tomado en arriendo	Recibido en mediería	Que le han cedido	Que ha ocupado	No corresponde	Total
Sin tierra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
0,5 a 0,9	50,6	17,5	0,8	0,8	2,1	21,7	1,4	4,9	100,0
1 a 4,9	45,1	16,1	0,3	1,0	1,1	11,8	1,4	23,2	100,0
5 a 9,9	34,9	14,2	0,2	0,5	0,4	6,4	1,3	42,0	100,0
10 a 14,9	32,2	13,4	0,1	0,4	0,6	4,9	1,4	47,1	100,0
15 a 19,9	29,1	12,8	0,1	0,3	0,5	4,6	1,4	51,1	100,0
20 a 39,9	28,7	13,7	0,1	0,5	0,3	5,1	1,7	50,0	100,0
40 a 59,9	34,2	16,2	0,0	0,3	0,1	3,9	2,0	43,3	100,0
60 a 99,9	27,8	17,2	0,1	0,5	0,1	3,7	5,0	45,5	100,0
100 a 199,9	22,3	13,9	0,0	0,4	0,0	3,4	6,4	53,5	100,0
200 a 499,9	22,4	7,8	0,0	0,5	0,0	2,3	7,3	59,8	100,0
500 a 999,9	30,6	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	63,3	100,0
1000 a 1999,9	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	100,0
más de 2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	80,0	100,0
Total general	37,3	14,8	0,2	0,6	0,7	8,3	1,6	36,5	100,0

Distribución de las explotaciones por condición de tenencia según tamaño (%)

Superficie en ha.	Propio con título inscrito	Propio con título irregular	Recibido en goce o regalía	Tomado en arriendo	Recibido en mediería	Que le han cedido	Que ha ocupado	No corresponde	Total
Sin tierra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
0,5 a 0,9	6,0	5,2	16,0	5,8	13,5	11,6	3,9	0,6	4,4
1 a 4,9	41,1	37,0	51,9	52,6	51,8	48,6	30,0	21,6	34,0
5 a 9,9	22,9	23,4	17,0	19,4	14,4	19,0	20,5	28,1	24,4
10 a 14,9	11,2	11,7	6,6	7,4	10,6	7,6	11,7	16,7	12,9
15 a 19,9	5,4	6,0	3,8	2,9	5,0	3,8	6,1	9,6	6,9
20 a 39,9	8,1	9,7	3,8	7,7	3,8	6,5	11,1	14,5	10,5
40 a 59,9	2,9	3,5	0,0	1,6	0,3	1,5	4,0	3,8	3,2
60 a 99,9	1,5	2,3	0,9	1,6	0,3	0,9	6,2	2,4	2,0
100 a 199,9	0,6	1,0	0,0	0,6	0,0	0,4	4,2	1,5	1,0
200 a 499,9	0,3	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	2,1	0,7	0,5
500 a 999,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,2	0,1
1000 a 1999,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
más de 2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total general	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

5.6. DIVISIÓN POR GÉNERO DE LOS PRODUCTORES

Cuadro 15

AGRICULTURA MAPUCHE: Sexo de los productores

Vive en la explotación	Nacional		Total área de estudio		Mapuche		% mapuche	
	Nacional	%	Total área de estudio	%	Mapuche	%	Nacional	Área de estudio
No corresponde*	38.964	11,8	9.569	8,7	3.495	7,2	9,0	36,5
Masculino	227.131	68,9	78.756	71,3	34.457	71,0	15,2	43,8
Femenino	63.610	19,3	22.116	20,0	10.583	21,8	16,6	47,9
Total general	329.705	100,0	110.441	100,0	48.535	100,0	14,7	43,9

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* No corresponden a productores individuales

Cuadro 16

AGRICULTURA MAPUCHE: Número de productores según sexo y tamaño de la explotación

Superficie (ha)	Masculino		Femenino		No corresponde*		Total general	
	Masculino	%	Femenino	%	No corresponde*	%	Total general	%
Sin tierra	43	78,2	12	21,8		0,0	55	100,0
0,5 a 0,9	1.258	58,7	655	30,6	230,0	10,7	2.143	100,0
1 a 4,9	11.094	67,2	4.301	26,1	1104,0	6,7	16.499	100,0
5 a 9,9	8.681	73,3	2.500	21,1	666,0	5,6	11.847	100,0
10 a 14,9	4.653	74,1	1.251	19,9	375,0	6,0	6.279	100,0
15 a 19,9	2.520	75,7	603	18,1	208,0	6,2	3.331	100,0
20 a 39,9	3.833	74,9	830	16,2	454,0	8,9	5.117	100,0
40 a 59,9	1.142	74,3	221	14,4	175,0	11,4	1.538	100,0
60 a 99,9	712	74,9	134	14,1	105,0	11,0	951	100,0
100 a 199,9	359	72,2	71	14,3	67,0	13,5	497	100,0
200 a 499,9	166	75,8	27	12,3	26,0	11,9	219	100,0
500 a 999,9	30	61,2	5	10,2	14,0	28,6	49	100,0
1000 a 1999,9	4	80,0		0,0	1,0	20,0	5	100,0
más de 2000		0,0	1	20,0	4,0	80,0	5	100,0
Total general	34.495	71,1	10.611	21,9	3.429	7,1	48.535	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* No corresponden a productores individuales

5.7. NIVEL EDUCACIONAL DE LOS PRODUCTORES

Cuadro 17

AGRICULTURA MAPUCHE: Número y peso relativo de los productores según su nivel de educación

Nivel educacional	Productores					
	Nacional		Área de estudio		Mapuche	
		%		%		%
No corresponde	39.214	11,9	9.569	8,7	3.495	7,2
Total No corresponde	39.214	11,9	9.569	8,7	3.495	7,2
Básica o preparatoria	37.288	11,3	11.516	10,4	4.632	9,5
Completos						
Incompletos	152.558	46,3	59.750	54,1	29.546	60,9
Total Básica o preparatoria	189.846	57,6	71.266	64,5	34.178	70,4
Media o humanidades	22.164	6,7	5.766	5,2	1.108	2,3
Completos						
Incompletos	17.109	5,2	5.573	5,0	1.718	3,5
Total Media o humanidades	39.273	11,9	11.339	10,3	2.826	5,8
Técnica	7.177	2,2	1.781	1,6	220	0,5
Completos						
Incompletos	1.429	0,4	385	0,3	76	0,2
Total Técnica	8.606	2,6	2.166	2,0	296	0,6
Superior (Universitaria)	15.807	4,8	3.802	3,4	228	0,5
Completos						
Incompletos	3.115	0,9	836	0,8	91	0,2
Total Superior (Universitaria)	18.922	5,7	4.638	4,2	319	0,7
Ninguna	33.844	10,3	11.463	10,4	7.421	15,3
Total Ninguna	33.844	10,3	11.463	10,4	7.421	15,3
Total general	329.705	100,0	110.441	100,0	48.535	100,0

% mapuche	
Nacional	Área de estudio
8,9	36,5
8,9	36,5
12,4	40,2
19,4	49,4
18,0	48,0
5,0	19,2
10,0	30,8
7,2	24,9
3,1	12,4
5,3	19,7
3,4	13,7
1,4	6,0
2,9	10,9
1,7	6,9
21,9	64,7
21,9	64,7
14,7	43,9

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 18

AGRICULTURA MAPUCHE: Nivel de educación de los productores según edad

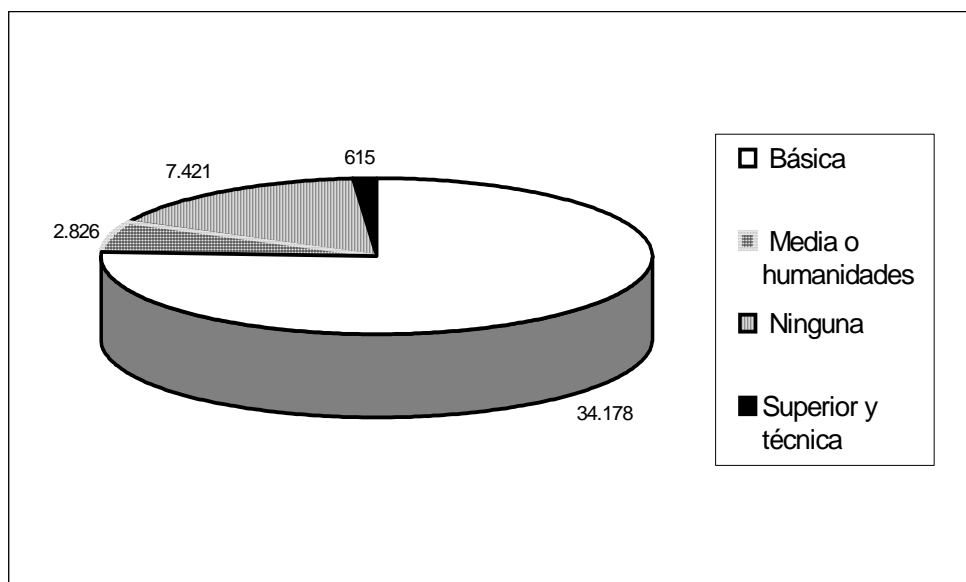
Edad	Ninguna	% Básica	% Media	% Superior	% Técnica	No		Total	%			
						% corresponde*	%					
No corresponde*		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.429 100,0	3.429	7,1			
18-21	199	0,6	51	1,8	4	1,4	3	0,9	2	0,0	259	0,5
22-25	652	1,9	129	4,6	18	6,1	6	1,9	19	0,3	824	1,7
26-30	1.698	5,0	308	10,9	22	7,4	18	5,6	44	0,6	2.090	4,3
31-35	2.383	7,0	386	13,6	19	6,4	11	3,4	99	1,3	2.898	6,0
36-40	3.693	10,8	558	19,7	37	12,5	36	11,3	223	3,0	4.547	9,4
40-45	3.549	10,4	433	15,3	37	12,5	47	14,7	254	3,4	4.320	8,9
46-50	4.280	12,5	257	9,1	37	12,5	56	17,6	495	6,6	5.125	10,6
51-55	3.892	11,4	206	7,3	30	10,1	43	13,5	643	8,6	4.814	9,9
56-60	4.160	12,2	199	7,0	31	10,5	27	8,5	1.094	14,7	5.511	11,4
61-65	3.479	10,2	115	4,1	23	7,8	31	9,7	1.214	16,3	4.862	10,0
66-70	2.712	7,9	90	3,2	16	5,4	20	6,3	1.262	16,9	4.100	8,4
71-75	1.632	4,8	43	1,5	11	3,7	13	4,1	850	11,4	2.549	5,3
76 y más	1.879	5,5	54	1,9	11	3,7	8	2,5	1.255	16,8	3.207	6,6
Total general	34.208	100,0	2.829	100,0	296	100,0	319	100,0	7.454	100,0	48.535	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

*Corresponde a sucesiones, sociedades y comunidades indígenas

Figura 10

Nivel educacional de los productores mapuche *



Fuente: Elaborado por ODEPA, a partir de información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997

* No se considera la categoría "no corresponde" (3.429 explotaciones)

5.8. EMPLEO

Cuadro 19

AGRICULTURA MAPUCHE: Fuerza de trabajo según tipo de contrato

Empleo	Miembros del Hogar Total	Hogar Trabajadores Total	Permanente Remunerado	Permanente No Remunerado	Temporal
			Total	Total	Total
Total nacional	855.513	332.311	538.579	153.787	280.682
Total área estudio	333.696	151.759	156.852	79.979	32.583
Total mapuche	168.522	76.628	55.604	41.915	6.143
% mapuche del Total nacional	19,7	23,1	10,3	27,3	2,2
% mapuche del total área de estudio	50,5	50,5	35,4	52,4	18,9

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 20

AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución de la fuerza de trabajo según tipo de contrato

Empleo	Total nacional		Total área de estudio		Total mapuche	
	Número de Explotaciones	%	Número de Explotaciones	%	Número de Explotaciones	%
Número de Explotaciones	329.705		110.441		48.535	
Miembros del hogar						
Menores	220.132	25,7	95.142	28,5	51.767	30,7
Hombres	332.319	38,8	125.033	37,5	61.248	36,3
Mujeres	303.062	35,4	113.521	34,0	55.507	32,9
Total	855.513	100,0	333.696	100,0	168.522	100,0
Hogar trabajadores						
Menores	6.223	1,9	4.119	2,7	2.800	3,7
Hombres	229.143	69,0	96.025	63,3	47.262	61,7
Mujeres	96.945	29,2	51.615	34,0	26.566	34,7
Total	332.311	100,0	151.759	100,0	76.628	100,0
Permanente remunerado						
Menores	406	0,1	114	0,1	55	0,1
Hombres	461.956	85,8	132.838	84,7	44.823	80,6
Mujeres	76.217	14,2	23.900	15,2	10.726	19,3
Total	538.579	100,0	156.852	100,0	55.604	100,0
Permanente no remunerado						
Menores	7.592	4,9	4.832	6,0	3.177	7,6
Hombres	75.209	48,9	33.912	42,4	17.542	41,9
Mujeres	70.986	46,2	41.235	51,6	21.196	50,6
Total	153.787	100,0	79.979	100,0	41.915	100,0
Temporal						
Menores	1.765	0,6	548	1,7	161	2,6
Hombres	208.819	74,4	27.239	83,6	5.316	86,5
Mujeres	70.098	25,0	4.796	14,7	666	10,8
Total	280.682	100,0	32.583	100,0	6.143	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 21

AGRICULTURA MAPUCHE: Participación del empleo mapuche sobre el Total nacional y del área de estudio

Empleo	Total nacional	Área estudio	Total mapuche	% mapuche	
				Nacional	Área de estudio
Miembros del hogar					
Menores	220.132	95.142	51.767	23,5	54,4
Hombres	332.319	125.033	61.248	18,4	49,0
Mujeres	303.062	113.521	55.507	18,3	48,9
Total	855.513	333.696	168.522	19,7	50,5
Hogar trabajadores					
Menores	6.223	4.119	2.800	45,0	68,0
Hombres	229.143	96.025	47.262	20,6	49,2
Mujeres	96.945	51.615	26.566	27,4	51,5
Total	332.311	151.759	76.628	23,1	50,5
Permanente remunerado					
Menores	406	114	55	13,5	48,2
Hombres	461.956	132.838	44.823	9,7	33,7
Mujeres	76.217	23.900	10.726	14,1	44,9
Total	538.579	156.852	55.604	10,3	35,4
Permanente no remunerado					
Menores	7.592	4.832	3.177	41,8	65,7
Hombres	75.209	33.912	17.542	23,3	51,7
Mujeres	70.986	41.235	21.196	29,9	51,4
Total	153.787	79.979	41.915	27,3	52,4
Temporal					
Menores	1.765	548	161	9,1	29,4
Hombres	208.819	27.239	5.316	2,5	19,5
Mujeres	70.098	4.796	666	1,0	13,9
Total	280.682	32.583	6.143	2,2	18,9

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

5.9. MAQUINARIA

Cuadro 22

AGRICULTURA MAPUCHE: Maquinaria agrícola de tiro animal y mecanizada

Tipo	Maquinaria o equipo	Maquinaria propia					Maquinaria ajena				
		Total nacional	Total área de estudio	Total mapuche	% mapuche nacional	% mapuche área de estudio	Total nacional	Total área de estudio	Total mapuche	% mapuche nacional	% mapuche área de estudio
Tiro animal	Arados (todo tipo)	204.047	70.942	30.042	14,7	42,3	41.248	16.854	9.585	23,2	23,2
	Carros de arrastre	117.329	58.122	23.191	19,8	39,9	17.848	9.674	6.105	34,2	34,2
	Rastras (todo tipo)	128.559	49.714	21.774	16,9	43,8	50.049	22.344	12.491	25,0	25,0
	Pulverizadoras	52.229	3.593	1.345	2,6	37,4	19.751	6.093	4.759	24,1	24,1
	Enfardadoras	3.129	2.491	1.277	40,8	51,3	3.890	3.339	2.426	62,4	62,4
	Cultivadoras	28.323	1.679	505	1,8	30,1	11.032	642	407	3,7	3,7
	Segadoras de pasto	4.403	2.266	481	10,9	21,2	4.439	2.621	1.391	31,3	31,3
	Sembradoras/Abonadoras por surco	1.850	1.011	276	14,9	27,3	3.370	2.127	1.368	40,6	40,6
	Rastrillos pasteros	2.886	1.489	242	8,4	16,3	1.725	1.045	451	26,1	26,1
Mecanizado	Motosierras	10.752	5.370	961	8,9	17,9	297	204	75	25,3	25,3
	Camionetas (menores de 2 ton)	39.628	7.917	705	1,8	8,9	4.613	792	259	5,6	5,6
	Otras	28.977	7.267	599	2,1	8,2	3.377	978	462	13,7	13,7
	Rastras de disco	30.123	7.384	565	1,9	7,7	69.103	23.635	11.884	17,2	17,2
	Carro de arrastre (todo tipo)	42.674	9.665	554	1,3	5,7	12.710	3.447	687	5,4	5,4
	Tractores de 60 a menos de 90 HP	31.293	7.582	494	1,6	6,5	60.211	22.586	10.762	17,9	17,9
	Arados de punta y disco	29.069	5.590	390	1,3	7,0	50.169	11.420	4.664	9,3	9,3
	Cosechadoras de grano (trilladoras)	3.680	1.796	390	10,6	21,7	77.412	37.525	22.208	28,7	28,7
	Tractores de menos de 60 HP	14.670	2.852	269	1,8	9,4	16.188	5.249	2.723	16,8	16,8
	Sembradoras/Abonadoras por surco	7.347	2.977	175	2,4	5,9	34.453	14.680	7.371	21,4	21,4
	Segadoras	7.840	2.887	168	2,1	5,8	15.707	8.341	2.208	14,1	14,1
	Camiones (de 2 ton y más)	12.044	2.319	140	1,2	6,0	16.546	1.765	228	1,4	1,4
	Choppers	6.037	2.730	133	2,2	4,9	5.034	3.063	380	7,5	7,5
	Enfardadoras	5.441	2.186	131	2,4	6,0	16.742	8.248	2.126	12,7	12,7
	Rastrillos pasteros	5.878	2.408	124	2,1	5,1	12.996	6.524	1.492	11,5	11,5
	Tolvas abonadoras	6.205	3.001	121	2,0	4,0	5.770	2.483	299	5,2	5,2
	Pulverizadoras y nebulizadoras	16.005	2.554	120	0,7	4,7	13.959	4.014	1.063	7,6	7,6
	Tractores de 90 HP y más	4.449	1.418	62	1,4	4,4	9.054	3.247	1.532	16,9	16,9
	Motobombas	3.848	206	37	1,0	18,0	145	6	1	0,7	0,7
	Cultivadoras	6.804	863	29	0,4	3,4	6.580	720	211	3,2	3,2
	Cosechadoras de papas y remolacha	496	245	14	2,8	5,7	1.353	338	135	10,0	10,0
	Regeneradoras de praderas	572	342	12	2,1	3,5	871	525	24	2,8	2,8
	Desbrozadoras	149	104	11	7,4	10,6	21	13	2	9,5	9,5

(Continuación)

Tipo	Maquinaria o equipo	Maquinaria propia				
		Total			%	% mapuche
		Total nacional	área de estudio	Total mapuche	mapuche nacional	área de estudio
Mecanizado	Equipos de cero y mínima labranza	979	378	10	1,0	2,6
	Acondicionadoras de forraje	1.082	350	9	0,8	2,6
	Desparramadoras de abono	28	14	9	32,1	64,3
	Aserradero portátil	163	75	8	4,9	10,7
	Equipo de ordeña	572	211	6	1,0	2,8
	Molinos de grano	121	58	6	5,0	10,3
	Motores eléctricos	477	48	5	1,0	10,4
	Desmalezadoras	98	46	2	2,0	4,3
	Rotocultivadora	286	51	2	0,7	3,9
	Motocultor	73	8	1	1,4	12,5
	Motoguadaña	35	2	1	2,9	50,0
	Carro fertilizador	23	8	0	0,0	0,0

Tipo	Maquinaria o equipo	Maquinaria ajena				
		Total			%	%
		Total nacional	área de estudio	Total mapuche	mapuche nacional	%
		1.101	417	35		3,2
		2.852	908	137		4,8
		3	1	0		0,0
		7	4	1		14,3
		10	3	0		0,0
		6	3	1		16,7
		6	0	0		0,0
		13	7	3		23,1
		323	37	1		0,3
		8	0	0		0,0
		2	0	0		0,0
		3	3	2		66,7

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

5.10. RENDIMIENTO DE CULTIVOS ANUALES

Cuadro 23
AGRICULTURA MAPUCHE: Participación mapuche en el número y superficie de explotaciones por tipo de cultivo anual

Cultivo	Número de explotaciones				
	Total nacional	Total área de estudio	Total mapuche	% mapuche nacional	% mapuche área de estudio
Arveja (grano seco)	3.151	2.382	1.369	43,4	57,5
Avena (grano seco)	36.563	22.417	10.275	28,1	45,8
Cebada cervecera	1.231	678	252	20,5	37,2
Cebada forrajera	2.448	997	479	19,6	48,0
Centeno	646	345	146	22,6	42,3
Chícharo	1.507	184	127	8,4	69,0
Garbanzo	2.641	88	65	2,5	73,9
Lenteja	4.245	899	625	14,7	69,5
Lupino (grano seco)	2.267	2.258	1.843	81,3	81,6
Maíz (grano seco)	26.328	246	56	0,2	22,8
Maravilla	203	9	6	3,0	66,7
Papa	91.994	48.696	21.860	23,8	44,9
Poroto de consumo interno	24.771	4.697	3.035	12,3	64,6
Poroto de exportación	4.421	184	79	1,8	42,9
Raps	350	216	7	2,0	3,2
Remolacha azucarera	7.892	673	266	3,4	39,5
Trigo blanco	89.711	44.840	25.940	28,9	57,9
Trigo candeal	3.164	62	17	0,5	27,4
Triticale	975	779	253	25,9	32,5

Cultivo	Superficie (ha)				
	Total nacional	Total área de estudio	Total mapuche	% mapuche nacional	% mapuche área de estudio
Arveja (grano seco)	2.580,3	1.582,9	639,7	24,8	40,4
Avena (grano seco)	104.499,1	68.520,7	9.770,7	9,4	14,3
Cebada cervecera	16.239,1	8.455,4	484,4	3,0	5,7
Cebada forrajera	5.733,6	3.263,8	447,5	7,8	13,7
Centeno	2.185,8	1.319,6	127,1	5,8	9,6
Chícharo	1.388,3	48,5	26,6	1,9	54,8
Garbanzo	6.904,4	76,8	57,7	0,8	75,1
Lenteja	5.360,7	611,5	293,6	5,5	48,0
Lupino (grano seco)	11.416,5	11.304,6	3.350,8	29,4	29,6
Maíz (grano seco)	86.744,3	227,8	22,7	0,0	10,0
Maravilla	785,0	37,7	29,2	3,7	77,5
Papa	80.977,4	39.225,6	11.188,9	13,8	28,5
Poroto de consumo interno	22.309,0	1.967,1	958,7	4,3	48,7
Poroto de exportación	8.066,9	227,8	28,2	0,3	12,4
Raps	11.262,8	8.669,3	89,9	0,8	1,0
Remolacha azucarera	41.718,4	6.011,4	276,1	0,7	4,6
Trigo blanco	370.684,8	173.946,4	37.293,0	10,1	21,4
Trigo candeal	28.758,9	285,8	22,5	0,1	7,9
Triticale	8.472,0	7.249,1	316,5	3,7	4,4

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 24

AGRICULTURA MAPUCHE: Participación mapuche en la producción y rendimiento de cultivos anuales

Cultivo	Producción (qqm)				
	Total nacional	Total área de estudio	Total mapuche	% mapuche nacional	% mapuche área de estudio
Arveja (grano seco)	26.101,0	15.330,0	4.993,0	19,1	32,6
Avena (grano seco)	3.360.712,0	2.276.822,0	182.399,0	5,4	8,0
Cebada cervecera	654.881,0	336.740,0	12.495,0	1,9	3,7
Cebada forrajera	161.470,0	111.671,0	8.901,0	5,5	8,0
Centeno	63.854,0	42.297,0	1.987,0	3,1	4,7
Chícharo	8.579,0	306,0	196,0	2,3	64,1
Garbanzo	37.735,0	575,0	425,0	1,1	73,9
Lenteja	33.227,0	4.513,0	1.829,0	5,5	40,5
Lupino (grano seco)	253.331,0	250.924,0	53.680,0	21,2	21,4
Maíz (grano seco)	7.847.434,0	5.360,0	258,0	0,0	4,8
Maravilla	15.316,0	479,0	458,0	3,0	95,6
Papa	13.075.421,0	6.495.594,0	1.362.260,0	10,4	21,0
Poroto de consumo interno	253.886,0	16.408,0	5.462,0	2,2	33,3
Poroto de exportación	107.312,0	3.248,0	228,0	0,2	7,0
Raps	297.481,0	226.124,0	1.984,0	0,7	0,9
Remolacha azucarera	24.064.087,0	3.312.050,0	105.440,0	0,4	3,2
Trigo blanco	13.997.239,0	7.048.423,0	710.504,0	5,1	10,1
Trigo candeal	1.655.823,0	9.220,0	343,0	0,0	3,7
Triticale	420.328,0	360.749,0	13.372,0	3,2	3,7

Cultivo	Rendimiento (qqm/ha)		
	Total nacional	Total área de estudio	Total mapuche
Arveja (grano seco)	10,1	9,7	7,8
Avena (grano seco)	32,2	33,2	18,7
Cebada cervecera	40,3	39,8	25,8
Cebada forrajera	28,2	34,2	19,9
Centeno	29,2	32,1	15,6
Chícharo	6,2	6,3	7,4
Garbanzo	5,5	7,5	7,4
Lenteja	6,2	7,4	6,2
Lupino (grano seco)	22,2	22,2	16,0
Maíz (grano seco)	90,5	23,5	11,4
Maravilla	19,5	12,7	15,7
Papa	161,5	165,6	121,8
Poroto de consumo interno	11,4	8,3	5,7
Poroto de exportación	13,3	14,3	8,1
Raps	26,4	26,1	22,1
Remolacha azucarera	576,8	551,0	381,9
Trigo blanco	37,8	40,5	19,1
Trigo candeal	57,6	32,3	15,2
Triticale	49,6	49,8	42,2

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

6. AGRICULTURA MAPUCHE SEGÚN ÁREA HOMOGÉNEA

6.1. NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES

Cuadro 25

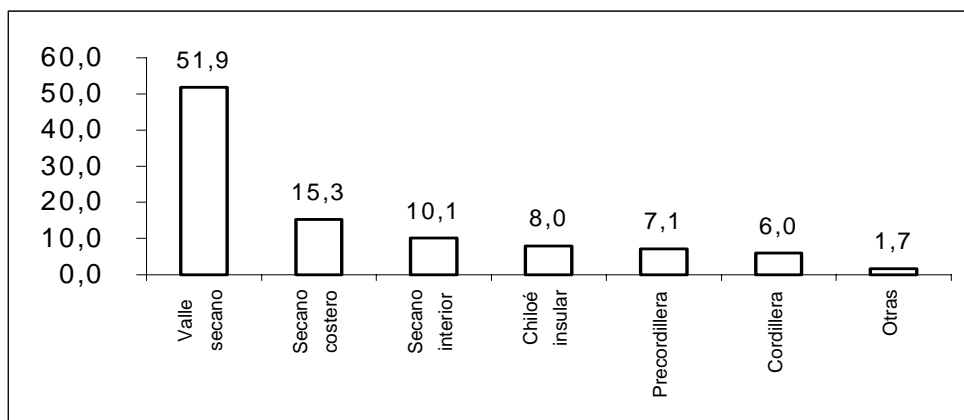
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica de las explotaciones

Región	Área homogénea	N° explotaciones		Sup. Total (ha)		Sup. agrícola utilizada (ha)	
			%		%		%
VIII	Cordillera	348	0,7	26.157	3,5	10.132	2,0
	Depresión intermedia	38	0,1	1.330	0,2	1.217	0,2
	Precordillera	20	0,0	490	0,1	168	0,0
	Secano costero	1.772	3,7	30.719	4,1	24.240	4,8
Total VIII		2.178	4,5	58.696	7,8	35.757	7,0
	Cordillera	2.036	4,2	112.815	14,9	54.290	10,7
	Depresión intermedia	42	0,1	640	0,1	536	0,1
	Precordillera	1.538	3,2	24.592	3,3	15.912	3,1
	Secano costero	4.015	8,3	41.246	5,5	34.178	6,7
	Secano interior	3.715	7,7	48.894	6,5	40.313	7,9
	Valle secano	22.791	47,0	198.056	26,2	173.476	34,2
Total IX		34.137	70,3	426.243	56,3	318.705	62,8
X	Cerro o cordón isla	385	0,8	6.843	0,9	5.014	1,0
	Cordillera	522	1,1	13.225	1,7	5.250	1,0
	Chiloé insular	3.862	8,0	61.750	8,2	29.722	5,9
	Chiloé occidental	186	0,4	6.702	0,9	2.131	0,4
	Ñadis	153	0,3	12.608	1,7	10.252	2,0
	Precordillera	1.903	3,9	35.793	4,7	19.009	3,7
	Secano costero	1.658	3,4	55.009	7,3	18.847	3,7
	Secano interior	1.176	2,4	34.652	4,6	25.591	5,0
	Valle secano	2.375	4,9	44.990	5,9	37.429	7,4
Total X		12.220	25,2	271.571	35,9	153.246	30,2
Total general		48.535	100,0	756.510	100,0	507.707	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Figura 11

Distribución de las explotaciones mapuche por área homogénea (%)



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 26

AGRICULTURA MAPUCHE: Número de productores según edad por área homogénea

Área homogénea	Edad														Total
	0*	18-21	22-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-más	
Secano costero	544	38	110	257	381	660	684	831	732	855	745	622	422	564	7.445
Secano interior	377	15	73	215	258	434	429	505	489	603	494	458	249	292	4.891
D. intermedia	1		1	5	6	4	10	6	12	12	10	5	4	4	80
Cerro o cordón isla	14	2	4	20	20	24	22	35	44	38	41	41	29	51	385
Valle secano	1.957	143	446	1.105	1.503	2.460	2.282	2.604	2.479	2.800	2.563	2.081	1.269	1.474	25.166
Ñadis	10			5	2	13	13	19	12	23	15	20	9	12	153
Precordillera	323	13	30	73	176	256	260	368	321	452	378	330	204	277	3.461
Cordillera	118	20	56	140	215	299	268	306	329	305	278	231	159	182	2.906
Chiloé insular	82	28	99	267	316	377	331	427	374	399	328	298	201	335	3.862
Chiloé occidental	3		5	3	21	20	21	24	22	24	10	14	3	16	186
Total general	3.429	259	824	2.090	2.898	4.547	4.320	5.125	4.814	5.511	4.862	4.100	2.549	3.207	48.535

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Corresponde a sucesiones, sociedades y comunidades indígenas

Distribución de los productores por área homogénea según edad (%)

Área homogénea	Edad														Total
	0*	18-21	22-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-más	
Secano costero	15,9	14,7	13,3	12,3	13,1	14,5	15,8	16,2	15,2	15,5	15,3	15,2	16,6	17,6	15,3
Secano interior	11,0	5,8	8,9	10,3	8,9	9,5	9,9	9,9	10,2	10,9	10,2	11,2	9,8	9,1	10,1
D. intermedia	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Cerro o cordón isla	0,4	0,8	0,5	1,0	0,7	0,5	0,5	0,7	0,9	0,7	0,8	1,0	1,1	1,6	0,8
Valle secano	57,1	55,2	54,1	52,9	51,9	54,1	52,8	50,8	51,5	50,8	52,7	50,8	49,8	46,0	51,9
Ñadis	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	0,2	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3
Precordillera	9,4	5,0	3,6	3,5	6,1	5,6	6,0	7,2	6,7	8,2	7,8	8,0	8,0	8,6	7,1
Cordillera	3,4	7,7	6,8	6,7	7,4	6,6	6,2	6,0	6,8	5,5	5,7	5,6	6,2	5,7	6,0
Chiloé insular	2,4	10,8	12,0	12,8	10,9	8,3	7,7	8,3	7,8	7,2	6,7	7,3	7,9	10,4	8,0
Chiloé occidental	0,1	0,0	0,6	0,1	0,7	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3	0,1	0,5	0,4
Total general	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Corresponde a sucesiones, sociedades y comunidades indígenas

Distribución de los productores por edad según área homogénea (%)

Área homogénea	Edad														Total
	0*	18-21	22-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-más	
Secano costero	7,3	0,5	1,5	3,5	5,1	8,9	9,2	11,2	9,8	11,5	10,0	8,4	5,7	7,6	100
Secano interior	7,7	0,3	1,5	4,4	5,3	8,9	8,8	10,3	10,0	12,3	10,1	9,4	5,1	6,0	100
D. intermedia	1,3	0,0	1,3	6,3	7,5	5,0	12,5	7,5	15,0	15,0	12,5	6,3	5,0	5,0	100
Cerro o cordón isla	3,6	0,5	1,0	5,2	5,2	6,2	5,7	9,1	11,4	9,9	10,6	10,6	7,5	13,2	100
Valle secano	7,8	0,6	1,8	4,4	6,0	9,8	9,1	10,3	9,9	11,1	10,2	8,3	5,0	5,9	100
Ñadis	6,5	0,0	0,0	3,3	1,3	8,5	8,5	12,4	7,8	15,0	9,8	13,1	5,9	7,8	100
Precordillera	9,3	0,4	0,9	2,1	5,1	7,4	7,5	10,6	9,3	13,1	10,9	9,5	5,9	8,0	100
Cordillera	4,1	0,7	1,9	4,8	7,4	10,3	9,2	10,5	11,3	10,5	9,6	7,9	5,5	6,3	100
Chiloé insular	2,1	0,7	2,6	6,9	8,2	9,8	8,6	11,1	9,7	10,3	8,5	7,7	5,2	8,7	100
Chiloé occidental	1,6	0,0	2,7	1,6	11,3	10,8	11,3	12,9	11,8	12,9	5,4	7,5	1,6	8,6	100
Total general	7,1	0,5	1,7	4,3	6,0	9,4	8,9	10,6	9,9	11,4	10,0	8,4	5,3	6,6	100

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Corresponde a sucesiones, sociedades y comunidades indígenas

Cuadro 27
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones según área homogénea y tamaño

Superficie (ha)	Cerro o cordón isla	Cordillera	Chiloé insular	Chiloé Occidental	Depresión intermedia	Nadis	Precordillera	Secano costero	Secano interior	Valle seco
Sin tierra		9	18			1	3		10	14
0,5 a 0,9	4	45	222		5		67	255	101	1.444
1 a 4,9	89	603	1.129	23	27	27	892	2.096	1.340	10.273
5 a 9,9	96	495	854	42	11	21	918	1.872	1.237	6.301
10 a 14,9	58	324	492	27	8	13	503	1.068	719	3.067
15 a 19,9	37	224	311	9	12	5	274	518	448	1.493
20 a 39,9	68	447	505	48	11	22	467	970	665	1.914
40 a 59,9	16	236	159	20	1	15	183	324	199	385
60 a 99,9	12	226	105	9	3	12	96	203	111	174
100 a 199,9	4	179	53	3	1	18	41	101	33	64
200 a 499,9	1	94	12	4		18	12	33	19	26
500 a 999,9		19	2		1		5	4	7	11
1000 a 1999,9		2		1		1			1	
más de 2000		3						1	1	
Total general	385	2.906	3.862	186	80	153	3.461	7.445	4.891	25.166

Distribución de las explotaciones por área según tamaño (%)

Superficie (ha)	Cerro o cordón isla	Cordillera	Chiloé insular	Chiloé Occidental	Depresión intermedia	Nadis	Precordillera	Secano costero	Secano interior	Valle seco
Sin tierra	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,7	0,1	0,0	0,2	0,1
0,5 a 0,9	1,0	1,5	5,7	0,0	6,3	0,0	1,9	3,4	2,1	5,7
1 a 4,9	23,1	20,8	29,2	12,4	33,8	17,6	25,8	28,2	27,4	40,8
5 a 9,9	24,9	17,0	22,1	22,6	13,8	13,7	26,5	25,1	25,3	25,0
10 a 14,9	15,1	11,1	12,7	14,5	10,0	8,5	14,5	14,3	14,7	12,2
15 a 19,9	9,6	7,7	8,1	4,8	15,0	3,3	7,9	7,0	9,2	5,9
20 a 39,9	17,7	15,4	13,1	25,8	13,8	14,4	13,5	13,0	13,6	7,6
40 a 59,9	4,2	8,1	4,1	10,8	1,3	9,8	5,3	4,4	4,1	1,5
60 a 99,9	3,1	7,8	2,7	4,8	3,8	7,8	2,8	2,7	2,3	0,7
100 a 199,9	1,0	6,2	1,4	1,6	1,3	11,8	1,2	1,4	0,7	0,3
200 a 499,9	0,3	3,2	0,3	2,2	0,0	11,8	0,3	0,4	0,4	0,1
500 a 999,9	0,0	0,7	0,1	0,0	1,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
1000 a 1999,9	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
más de 2000	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total general	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 28

AGRICULTURA MAPUCHE: Superficie agrícola utilizada por área homogénea según tamaño

Superficie (ha)	Cerro o cordón isla	Cordillera	Chiloé insular	Chiloé Occidental	Depresión intermedia	Nadis	Precordillera	Secano costero	Secano interior	Valle secano	Total
Sin tierra			0			0		0		0	0
0,5 a 0,9	2	24	92		2		36	131	56	803	1.145
1 a 4,9	226	1.423	2.346	45	53	75	2.195	5.379	3.485	25.482	40.708
5 a 9,9	536	2.593	4.227	177	70	118	5.329	11.213	7.668	40.356	72.287
10 a 14,9	594	2.613	3.847	201	72	133	4.466	10.452	7.421	32.718	62.516
15 a 19,9	502	2.404	3.221	88	132	80	3.356	6.751	6.456	22.115	45.105
20 a 39,9	1.435	6.526	7.132	615	221	633	8.624	18.887	14.055	43.799	101.929
40 a 59,9	582	5.607	3.454	304	24	628	4.809	10.051	6.943	15.186	47.587
60 a 99,9	642	7.029	2.792	273	214	725	2.957	7.545	6.187	10.327	38.691
100 a 199,9	323	10.815	1.766	37	135	2.053	1.677	4.624	3.113	6.465	31.006
200 a 499,9	171	15.901	685	371		4.971	927	1.156	4.422	7.577	36.181
500 a 999,9		6.883	161		830		714	568	3.572	6.078	18.806
1000 a 1999,9		1.354		20		836			1.561		3.771
más de 2000		6.501						508	966		7.975
Total general	5.014	69.671	29.722	2.131	1.752	10.252	35.090	77.265	65.905	210.905	507.707

Distribución de la superficie agrícola utilizada por área homogénea según tamaño (%)

Superficie (ha)	Cerro o cordón isla	Cordillera	Chiloé insular	Chiloé Occidental	Depresión intermedia	Nadis	Precordillera	Secano costero	Secano interior	Valle secano	Total
Sin tierra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,5 a 0,9	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,4	0,2
1 a 4,9	4,5	2,0	7,9	2,1	3,0	0,7	6,3	7,0	5,3	12,1	8,0
5 a 9,9	10,7	3,7	14,2	8,3	4,0	1,1	15,2	14,5	11,6	19,1	14,2
10 a 14,9	11,8	3,8	12,9	9,4	4,1	1,3	12,7	13,5	11,3	15,5	12,3
15 a 19,9	10,0	3,5	10,8	4,1	7,5	0,8	9,6	8,7	9,8	10,5	8,9
20 a 39,9	28,6	9,4	24,0	28,9	12,6	6,2	24,6	24,4	21,3	20,8	20,1
40 a 59,9	11,6	8,0	11,6	14,3	1,3	6,1	13,7	13,0	10,5	7,2	9,4
60 a 99,9	12,8	10,1	9,4	12,8	12,2	7,1	8,4	9,8	9,4	4,9	7,6
100 a 199,9	6,4	15,5	5,9	1,7	7,7	20,0	4,8	6,0	4,7	3,1	6,1
200 a 499,9	3,4	22,8	2,3	17,4	0,0	48,5	2,6	1,5	6,7	3,6	7,1
500 a 999,9	0,0	9,9	0,5	0,0	47,4	0,0	2,0	0,7	5,4	2,9	3,7
1000 a 1999,9	0,0	1,9	0,0	0,9	0,0	8,2	0,0	0,0	2,4	0,0	0,7
más de 2000	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,5	0,0	1,6
Total general	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

6.2. NÚMERO DE PREDIOS POR EXPLOTACIÓN

Cuadro 29

AGRICULTURA MAPUCHE: Número de predios por explotación según área homogénea

Región	Área homogénea	Número de predios						Total
		Sin tierra	Un predio	Dos predios	Tres predios	Cuatro predios	Cinco predios y más	
VIII	Cordillera		253	46	24	11	14	348
	Depresión intermedia		28	7	2	1		38
	Precordillera		16	2	1	1		20
	Secano costero		1.155	364	128	61	64	1.772
Total VIII			1.452	419	155	74	78	2.178
IX	Cordillera	9	1.248	530	152	62	35	2.036
	Depresión intermedia		28	7	4	1	2	42
	Precordillera	3	970	373	122	40	30	1.538
	Secano costero		2.559	939	320	102	95	4.015
	Secano interior	1	2.545	650	244	131	144	3.715
	Valle seco	13	12.652	4.997	2.468	1.177	1.484	22.791
Total IX		26	20.002	7.496	3.310	1.513	1.790	34.137
X	Cerro o cordón isla		312	50	18	1	4	385
	Cordillera		313	124	42	21	22	522
	Chiloé insular	18	2.861	701	189	65	28	3.862
	Chiloé Occidental		140	30	10	5	1	186
	Nadis	1	126	20	3		3	153
	Precordillera		1.522	291	72	12	6	1.903
	Secano costero		1.395	194	48	8	13	1.658
	Secano interior	9	900	188	47	14	18	1.176
	Valle seco	1	1.791	391	119	34	39	2.375
Total X		29	9.360	1.989	548	160	134	12.220
Total general		55	30.814	9.904	4.013	1.747	2.002	48.535

Distribución del número de predios de las explotaciones según área homogénea (%)

Región	Área homogénea	Número de predios						Total
		Sin tierra	Un predio	Dos predios	Tres predios	Cuatro predios	Cinco predios y más	
VIII	Cordillera	0,0	72,7	13,2	6,9	3,2	4,0	100,0
	Depresión intermedia	0,0	73,7	18,4	5,3	2,6	0,0	100,0
	Precordillera	0,0	80,0	10,0	5,0	5,0	0,0	100,0
	Secano costero	0,0	65,2	20,5	7,2	3,4	3,6	100,0
Total VIII		0,0	66,7	19,2	7,1	3,4	3,6	100,0
IX	Cordillera	0,4	61,3	26,0	7,5	3,0	1,7	100,0
	Depresión intermedia	0,0	66,7	16,7	9,5	2,4	4,8	100,0
	Precordillera	0,2	63,1	24,3	7,9	2,6	2,0	100,0
	Secano costero	0,0	63,7	23,4	8,0	2,5	2,4	100,0
	Secano interior	0,0	68,5	17,5	6,6	3,5	3,9	100,0
	Valle seco	0,1	55,5	21,9	10,8	5,2	6,5	100,0
Total IX		0,1	58,6	22,0	9,7	4,4	5,2	100,0
X	Cerro o cordón isla	0,0	81,0	13,0	4,7	0,3	1,0	100,0
	Cordillera	0,0	60,0	23,8	8,0	4,0	4,2	100,0
	Chiloé insular	0,5	74,1	18,2	4,9	1,7	0,7	100,0
	Chiloé Occidental	0,0	75,3	16,1	5,4	2,7	0,5	100,0
	Nadis	0,7	82,4	13,1	2,0	0,0	2,0	100,0
	Precordillera	0,0	80,0	15,3	3,8	0,6	0,3	100,0
	Secano costero	0,0	84,1	11,7	2,9	0,5	0,8	100,0
	Secano interior	0,8	76,5	16,0	4,0	1,2	1,5	100,0
	Valle seco	0,0	75,4	16,5	5,0	1,4	1,6	100,0
Total X		0,2	76,6	16,3	4,5	1,3	1,1	100,0
Total general		0,1	63,5	20,4	8,3	3,6	4,1	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

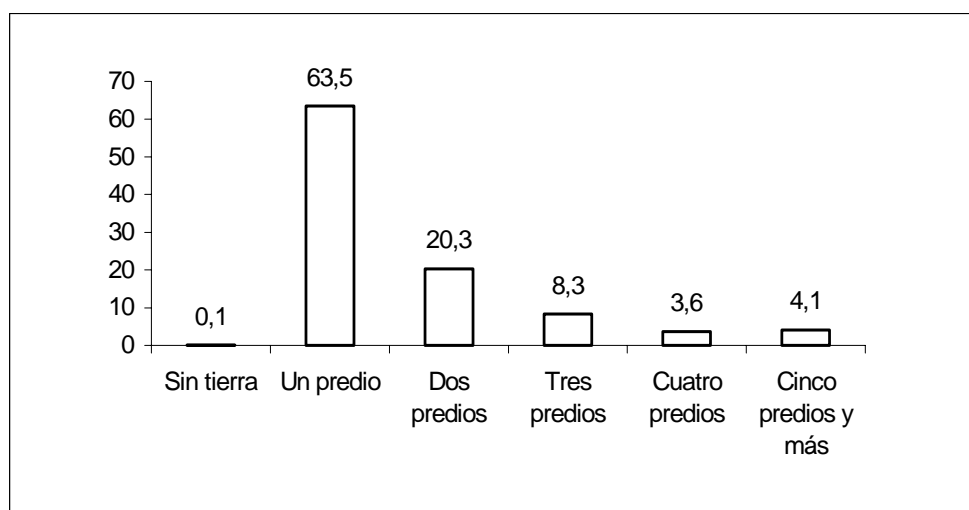
Distribución geográfica de las explotaciones según el número de predios (%)

Región	Área homogénea	Número de predios						Total
		Sin tierra	Un predio	Dos predios	Tres predios	Cuatro predios	Cinco predios y más	
VIII	Cordillera	0,0	0,8	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
	Depresión intermedia	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
	Precordillera	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	Secano costero	0,0	3,7	3,7	3,2	3,5	3,2	3,7
Total VIII		0,0	4,7	4,2	3,9	4,2	3,9	4,5
IX	Cordillera	16,4	4,1	5,4	3,8	3,5	1,7	4,2
	Depresión intermedia	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Precordillera	5,5	3,1	3,8	3,0	2,3	1,5	3,2
	Secano costero	0,0	8,3	9,5	8,0	5,8	4,7	8,3
	Secano interior	1,8	8,3	6,6	6,1	7,5	7,2	7,7
	Valle secano	23,6	41,1	50,5	61,5	67,4	74,1	47,0
Total IX		47,3	64,9	75,7	82,5	86,6	89,4	70,3
X	Cerro o cordón isla	0,0	1,0	0,5	0,4	0,1	0,2	0,8
	Cordillera	0,0	1,0	1,3	1,0	1,2	1,1	1,1
	Chiloé insular	32,7	9,3	7,1	4,7	3,7	1,4	8,0
	Chiloé Occidental	0,0	0,5	0,3	0,2	0,3	0,0	0,4
	Nadís	1,8	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,3
	Precordillera	0,0	4,9	2,9	1,8	0,7	0,3	3,9
	Secano costero	0,0	4,5	2,0	1,2	0,5	0,6	3,4
	Secano interior	16,4	2,9	1,9	1,2	0,8	0,9	2,4
	Valle secano	1,8	5,8	3,9	3,0	1,9	1,9	4,9
Total X		52,7	30,4	20,1	13,7	9,2	6,7	25,2
Total general		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Figura 12

Número de predios por explotación mapuche (%)



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

6.3. USO DEL SUELO

Cuadro 30
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica de los cultivos anuales, plantaciones frutales, forestales y bosques naturales (ha)

Región	Área homogénea	Cultivos anuales	%	Plantaciones frutales	%	Plantaciones forestales	%	Bosques nat. Y matorrales	%
VIII	Cordillera	200,1	0,3	11,0	0,2	16,5	0,1	12.288,6	6,2
	D. Intermedia	56,9	0,1	47,3	0,8	402,2	1,4	71,4	0,0
	Precordillera	40,5	0,1	0,6	0,0	16,8	0,1	259,0	0,1
	Secano costero	4.151,3	5,8	149,8	2,4	2.745,0	9,8	4.053,8	2,1
total VIII		4.448,8	6,2	208,7	3,3	3.180,5	11,3	16.672,8	8,5
IX	Cordillera	701,3	1,0	202,0	3,2	371,2	1,3	46.142,2	23,4
	D. Intermedia	73,2	0,1	4,9	0,1	18,1	0,1	14,5	0,0
	Precordillera	1.735,8	2,4	219,8	3,5	888,6	3,2	6.065,9	3,1
	Secano costero	7.786,1	10,9	393,5	6,3	2.529,6	9,0	3.321,5	1,7
	Secano interior	5.898,4	8,3	553,3	8,8	5.606,8	20,0	4.953,1	2,5
	Valle seco	41.943,0	58,8	2.495,8	39,8	9.847,4	35,1	15.026,2	7,6
total IX		58.137,8	81,6	3.869,3	61,6	19.261,7	68,7	75.523,4	38,4
X	Cerro o cordón isla	297,4	0,4	114,2	1,8	273,9	1,0	1.754,1	0,9
	Cordillera	179,4	0,3	75,2	1,2	31,0	0,1	6.747,0	3,4
	Chiloé insular	1.377,3	1,9	395,8	6,3	124,8	0,4	30.414,1	15,4
	Chiloé occidental	42,2	0,1	14,7	0,2	1,7	0,0	4.161,6	2,1
	Ñadis	637,7	0,9	37,9	0,6	85,6	0,3	2.178,0	1,1
	Precordillera	1.360,9	1,9	387,6	6,2	199,9	0,7	12.373,0	6,3
	Secano costero	656,5	0,9	241,7	3,9	1.635,3	5,8	32.581,6	16,5
	Secano interior	1.237,8	1,7	367,1	5,8	2.063,9	7,4	8.197,9	4,2
	Valle seco	2.900,5	4,1	564,4	9,0	1.173,7	4,2	6.290,5	3,2
total X		8.689,7	12,2	2.198,6	35,0	5.589,8	19,9	104.697,8	53,2
total general		71.276,3	100,0	6.276,6	100,0	28.032,0	100,0	196.894,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 31
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica de las praderas (ha)

Región	Área homogénea	Naturales	%	Sembradas	%	Mejoradas	%
VIII	Cordillera	9.145,4	2,8	93,3	0,7	130,6	0,3
	D. Intermedia	406,9	0,1	6,5	0,1	124,3	0,3
	Precordillera	83,0	0,0	4,6	0,0	10,7	0,0
	Secano costero	16.136,5	5,0	241,1	1,9	88,3	0,2
Total VIII		25.771,8	8,0	345,5	2,8	353,9	0,8
IX	Cordillera	46.789,6	14,5	623,5	5,0	5.125,5	11,4
	D. Intermedia	411,2	0,1	11,0	0,1	0,0	0,0
	Precordillera	10.646,0	3,3	431,8	3,5	1.463,7	3,3
	Secano costero	21.031,2	6,5	1.050,6	8,4	550,5	1,2
	Secano interior	24.230,9	7,5	113,6	0,9	217,2	0,5
	Valle seco	95.746,3	29,6	3.938,9	31,6	6.256,8	13,9
Total IX		198.855,2	61,6	6.169,4	49,5	13.613,7	30,2
X	Cerro o cordón isla	3.961,5	1,2	133,7	1,1	198,1	0,4
	Cordillera	4.837,3	1,5	21,0	0,2	62,3	0,1
	Chiloé insular	24.990,9	7,7	236,8	1,9	2.353,8	5,2
	Chiloé occidental	1.639,7	0,5	22,6	0,2	394,5	0,9
	Ñadis	1.327,9	0,4	934,6	7,5	7.217,2	16,0
	Precordillera	14.885,7	4,6	415,1	3,3	1.538,6	3,4
	Secano costero	15.649,2	4,8	51,3	0,4	373,7	0,8
	Secano interior	13.559,6	4,2	1.733,2	13,9	6.407,3	14,2
	Valle seco	17.590,7	5,4	2.401,9	19,3	12.509,7	27,8
Total X		98.442,5	30,5	5.950,2	47,7	31.055,2	69,0
Total general		323.069,5	100,0	12.465,1	100,0	45.022,8	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 32

AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica del ganado por especie (N° de cabezas)

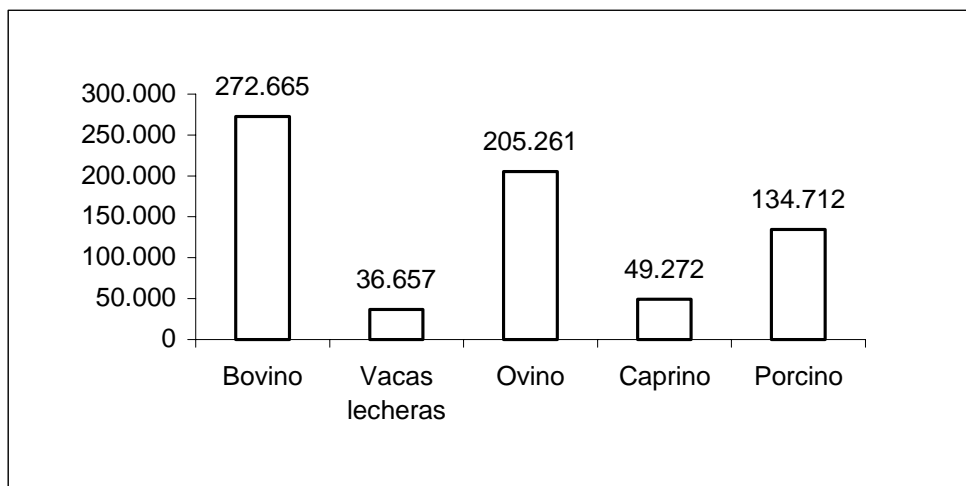
Región	Área homogénea	Bovino		Vacas lecheras*		Ovino		Caprino		Porcino	
			%		%		%		%		%
VIII	Cordillera	2.407	0,9	365	1,0	3.438	1,7	10.054	20,4	956	0,7
	D. Intermedia	194	0,1	18	0,0	78	0,0	41	0,1	37	0,0
	Precordillera	84	0,0	7	0,0	88	0,0	28	0,1	52	0,0
	Secano costero	13.176	4,8	2.006	5,5	5.572	2,7	598	1,2	6.847	5,1
Total VIII		15.861	5,8	2.396	6,5	9.176	4,5	10.721	21,8	7.892	5,9
IX	Cordillera	14.558	5,3	459	1,3	17.409	8,5	22.271	45,2	2.773	2,1
	D. Intermedia	306	0,1	28	0,1	33	0,0	0	0,0	70	0,1
	Precordillera	8.404	3,1	698	1,9	9.791	4,8	1.191	2,4	2.861	2,1
	Secano costero	21.787	8,0	1.832	5,0	13.136	6,4	377	0,8	14.090	10,5
	Secano interior	14.927	5,5	319	0,9	9.693	4,7	1.714	3,5	10.875	8,1
	Valle secano	82.370	30,2	7.684	21,0	68.673	33,5	1.507	3,1	68.668	51,0
Total IX		142.352	52,2	11.020	30,1	118.735	57,8	27.060	54,9	99.337	73,7
X	Cerro o cordón isla	2.623	1,0	65	0,2	2.376	1,2	678	1,4	638	0,5
	Cordillera	3.150	1,2	437	1,2	2.767	1,3	128	0,3	1.151	0,9
	Chiloé insular	14.814	5,4	1.226	3,3	24.994	12,2	271	0,6	9.405	7,0
	Chiloé occidental	1.126	0,4	302	0,8	1.089	0,5	114	0,2	306	0,2
	Ñadis	14.319	5,3	4.506	12,3	748	0,4	50	0,1	234	0,2
	Precordillera	13.020	4,8	2.299	6,3	13.132	6,4	1.807	3,7	3.313	2,5
	Secano costero	9.194	3,4	1.058	2,9	10.829	5,3	3.955	8,0	4.091	3,0
	Secano interior	19.245	7,1	3.686	10,1	8.064	3,9	3.981	8,1	3.922	2,9
	Valle secano	36.961	13,6	9.662	26,4	13.351	6,5	507	1,0	4.423	3,3
Total X		114.452	42,0	23.241	63,4	77.350	37,7	11.491	23,3	27.483	20,4
Total general		272.665	100,0	36.657	100,0	205.261	100,0	49.272	100,0	134.712	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Incluidas en ganado bovino

Figura 13

Número de cabezas de ganado por especie



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

6.4. CONDICIÓN JURÍDICA DEL PRODUCTOR

Cuadro 33

AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones según su condición jurídica por localización geográfica

Área homogénea	Productor individual	Sucesiones y sociedades *	Instituciones fiscales o municipales	Sociedades anónimas**	Otras sociedades***	Comunidades indígenas o agrícolas	No corresponde	Total
Cerro o cordón isla	371	14	0	0	0	0	0	385
Cordillera	2.788	116	0	1	0	1	0	2.906
Chiloé insular	3.780	81	0	0	0	1	0	3.862
Chiloé occidental	183	2	0	0	0	1	0	186
Depresión intermedia	79	0	0	1	0	0	0	80
Nadis	143	7	0	3	0	0	0	153
Precordillera	3.072	318	0	2	0	2	67	3.461
Secano costero	6.901	531	0	2	4	7	0	7.445
Secano interior	4.514	365	1	10	0	1	0	4.891
Valle seco	23.209	1.929	2	20	4	2	0	25.166
Total general	45.040	3.363	3	39	8	15	67	48.535

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Sin contrato legal

** ...y de responsabilidad limitada

*** Con contrato legal

Distribución geográfica de las explotaciones según su condición jurídica (%)

Área homogénea	Productor individual	Sucesiones y sociedades *	Instituciones fiscales o municipales	Sociedades anónimas**	Otras sociedades***	Comunidades indígenas o agrícolas	No corresponde	Total
Cerro o cordón isla	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Cordillera	6,2	3,4	0,0	2,6	0,0	6,7	0,0	6,0
Chiloé insular	8,4	2,4	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	8,0
Chiloé occidental	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,4
Depresión intermedia	0,2	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,2
Nadis	0,3	0,2	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,3
Precordillera	6,8	9,5	0,0	5,1	0,0	13,3	100,0	7,1
Secano costero	15,3	15,8	0,0	5,1	50,0	46,7	0,0	15,3
Secano interior	10,0	10,9	33,3	25,6	0,0	6,7	0,0	10,1
Valle seco	51,5	57,4	66,7	51,3	50,0	13,3	0,0	51,9
Total general	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Sin contrato legal

** ...y de responsabilidad limitada

*** Con contrato legal

6.5. CONDICIÓN DE TENENCIA

Cuadro 34
AGRICULTURA MAPUCHE: Condición de tenencia de las explotaciones por área homogénea

Región	Área homogénea	Propio con título inscrito	Propio con título irregular	Recibido en goce o regalía	Tomado en arriendo	Recibido en mediería	Que le han cedido	Que ha ocupado	No corresponde	Total
VIII	Secano costero	695	266	35	12	8	123	16	617	1.772
	Depresión intermedia	19	3	5	1				10	38
	Precordillera	7	7	1			1		4	20
	Cordillera	31	210	3	2		4	3	95	348
Total VIII		752	486	44	15	8	128	19	726	2.178
IX	Secano costero	1.567	461		32	50	443	6	1.456	4.015
	Secano interior	1.386	649	1	12	39	324	134	1.170	3.715
	Depresión intermedia	20	5				3		14	42
	Valle secano	7.865	2.227	22	142	225	2.007	164	10.139	22.791
	Precordillera	656	145	2	10	1	144	12	568	1.538
	Cordillera	823	156	1	10		243	15	788	2.036
Total IX		12.317	3.643	26	206	315	3.164	331	14.135	34.137
X	Secano costero	544	432	1	3	1	171	243	263	1.658
	Secano interior	617	208	1	12	2	34	26	276	1.176
	Cerro o cordón isla	186	58	2	10		49	7	73	385
	Valle secano	1.184	412	4	31	2	147	11	584	2.375
	Ñadis	100	13	8	4		1		27	153
	Precordillera	1.133	269	5	17	2	82	14	381	1.903
	Cordillera	239	49	1	3		21		209	522
	Chiloé insular	987	1.556	12	8	10	211	77	1.001	3.862
	Chiloé occidental	27	61	2	1		8	41	46	186
Total X		5.017	3.058	36	89	17	724	419	2.860	12.220
Total general		18.086	7.187	106	310	340	4.016	769	17.721	48.535

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Distribución de las explotaciones por condición de tenencia según área homogénea (%)

Región	Área homogénea	Propio con título inscrito	Propio con título irregular	Recibido en goce o regalía	Tomado en arriendo	Recibido en mediería	Que le han cedido	Que ha ocupado	No corresponde	Total
VIII	Secano costero	39,2	15,0	2,0	0,7	0,5	6,9	0,9	34,8	100,0
	Depresión intermedia	50,0	7,9	13,2	2,6	0,0	0,0	0,0	26,3	100,0
	Precordillera	35,0	35,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	20,0	100,0
	Cordillera	8,9	60,3	0,9	0,6	0,0	1,1	0,9	27,3	100,0
Total VIII		34,5	22,3	2,0	0,7	0,4	5,9	0,9	33,3	100,0
IX	Secano costero	39,0	11,5	0,0	0,8	1,2	11,0	0,1	36,3	100,0
	Secano interior	37,3	17,5	0,0	0,3	1,0	8,7	3,6	31,5	100,0
	Depresión intermedia	47,6	11,9	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	33,3	100,0
	Valle secano	34,5	9,8	0,1	0,6	1,0	8,8	0,7	44,5	100,0
	Precordillera	42,7	9,4	0,1	0,7	0,1	9,4	0,8	36,9	100,0
	Cordillera	40,4	7,7	0,0	0,5	0,0	11,9	0,7	38,7	100,0
Total IX		36,1	10,7	0,1	0,6	0,9	9,3	1,0	41,4	100,0
X	Secano costero	32,8	26,1	0,1	0,2	0,1	10,3	14,7	15,9	100,0
	Secano interior	52,5	17,7	0,1	1,0	0,2	2,9	2,2	23,5	100,0
	Cerro o cordón isla	48,3	15,1	0,5	2,6	0,0	12,7	1,8	19,0	100,0
	Valle secano	49,9	17,3	0,2	1,3	0,1	6,2	0,5	24,6	100,0
	Ñadis	65,4	8,5	5,2	2,6	0,0	0,7	0,0	17,6	100,0
	Precordillera	59,5	14,1	0,3	0,9	0,1	4,3	0,7	20,0	100,0
	Cordillera	45,8	9,4	0,2	0,6	0,0	4,0	0,0	40,0	100,0
	Chiloé insular	25,6	40,3	0,3	0,2	0,3	5,5	2,0	25,9	100,0
	Chiloé occidental	14,5	32,8	1,1	0,5	0,0	4,3	22,0	24,7	100,0
Total X		41,1	25,0	0,3	0,7	0,1	5,9	3,4	23,4	100,0
Total general		37,3	14,8	0,2	0,6	0,7	8,3	1,6	36,5	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

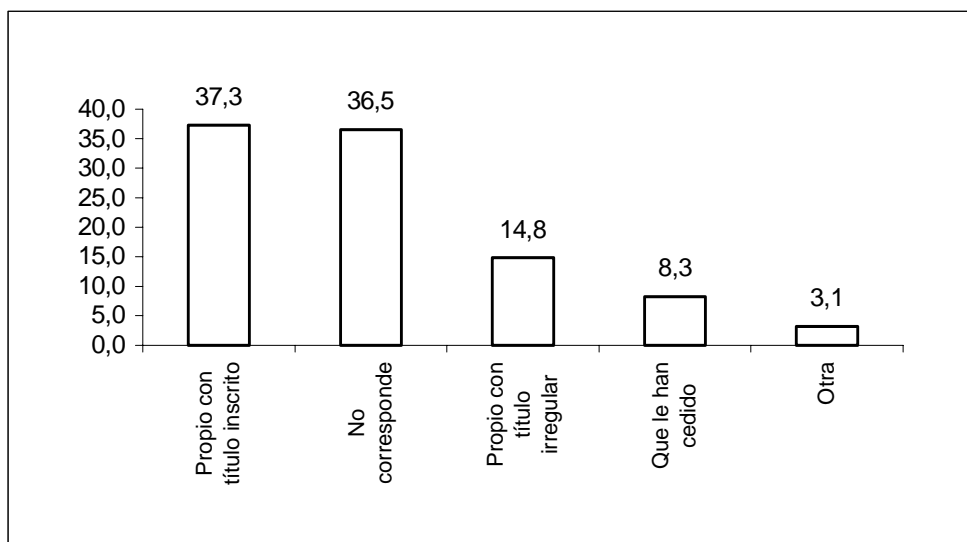
Distribución geográfica de las explotaciones según condición de tenencia (%)

Región	Área homogénea	Propio con título inscrito	Propio con título irregular	Recibido en goce o regalía	Tomado en arriendo	Recibido en mediería	Que le han cedido	Que ha ocupado	No corresponde	Total
VIII	Secano costero	3,8	3,7	33,0	3,9	2,4	3,1	2,1	3,5	3,7
	Depresión intermedia	0,1	0,0	4,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
	Precordillera	0,0	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Cordillera	0,2	2,9	2,8	0,6	0,0	0,1	0,4	0,5	0,7
Total VIII		4,2	6,8	41,5	4,8	2,4	3,2	2,5	4,1	4,5
IX	Secano costero	8,7	6,4	0,0	10,3	14,7	11,0	0,8	8,2	8,3
	Secano interior	7,7	9,0	0,9	3,9	11,5	8,1	17,4	6,6	7,7
	Depresión intermedia	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
	Valle secano	43,5	31,0	20,8	45,8	66,2	50,0	21,3	57,2	47,0
	Precordillera	3,6	2,0	1,9	3,2	0,3	3,6	1,6	3,2	3,2
	Cordillera	4,6	2,2	0,9	3,2	0,0	6,1	2,0	4,4	4,2
Total IX		68,1	50,7	24,5	66,5	92,6	78,8	43,0	79,8	70,3
X	Secano costero	3,0	6,0	0,9	1,0	0,3	4,3	31,6	1,5	3,4
	Secano interior	3,4	2,9	0,9	3,9	0,6	0,8	3,4	1,6	2,4
	Cerro o cordón isla	1,0	0,8	1,9	3,2	0,0	1,2	0,9	0,4	0,8
	Valle secano	6,5	5,7	3,8	10,0	0,6	3,7	1,4	3,3	4,9
	Ñadis	0,6	0,2	7,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3
	Precordillera	6,3	3,7	4,7	5,5	0,6	2,0	1,8	2,1	3,9
	Cordillera	1,3	0,7	0,9	1,0	0,0	0,5	0,0	1,2	1,1
	Chiloé insular	5,5	21,7	11,3	2,6	2,9	5,3	10,0	5,6	8,0
Chiloé occidental	0,1	0,8	1,9	0,3	0,0	0,2	5,3	0,3	0,4	
Total X		27,7	42,5	34,0	28,7	5,0	18,0	54,5	16,1	25,2
Total general		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Figura 14

Condición de tenencia de las explotaciones mapuche (%)



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

6.6. NIVEL EDUCACIONAL DE LOS PRODUCTORES

Cuadro 35

AGRICULTURA MAPUCHE: Productores según su nivel de educación por área homogénea

Área homogénea	Ninguna	Básica	Media	Técnica	Superior	No corresponde	Total general
Cerro o cordón isla	48	296	21	3	3	14	385
Cordillera	681	2.001	92	4	10	118	2.906
Chiloé insular	199	3.422	115	24	20	82	3.862
Chiloé occidental	9	163	7	3	1	3	186
Depresión intermedia	27	49	1	1	1	1	80
Nadis	8	71	47	5	12	10	153
Precordillera	558	2.322	160	16	16	389	3.461
Secano costero	1.095	5.344	401	22	39	544	7.445
Secano interior	1.093	3.089	260	31	41	377	4.891
Valle secano	3.703	17.421	1.722	187	176	1.957	25.166
Total general	7.421	34.178	2.826	296	319	3.495	48.535

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Nivel de educación de los productores por área homogénea (%)

Área homogénea	Ninguna	Básica	Media	Técnica	Superior	No corresponde	Total general
Cerro o cordón isla	12,5	76,9	5,5	0,8	0,8	3,6	100,0
Cordillera	23,4	68,9	3,2	0,1	0,3	4,1	100,0
Chiloé insular	5,2	88,6	3,0	0,6	0,5	2,1	100,0
Chiloé occidental	4,8	87,6	3,8	1,6	0,5	1,6	100,0
Depresión intermedia	33,8	61,3	1,3	1,3	1,3	1,3	100,0
Nadis	5,2	46,4	30,7	3,3	7,8	6,5	100,0
Precordillera	16,1	67,1	4,6	0,5	0,5	11,2	100,0
Secano costero	14,7	71,8	5,4	0,3	0,5	7,3	100,0
Secano interior	22,3	63,2	5,3	0,6	0,8	7,7	100,0
Valle secano	14,7	69,2	6,8	0,7	0,7	7,8	100,0
Total general	15,3	70,4	5,8	0,6	0,7	7,2	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Distribución de los productores según su nivel de educación por área homogénea (%)

Área homogénea	Ninguna	Básica	Media	Técnica	Superior	No corresponde	Total general
Cerro o cordón isla	0,6	0,9	0,7	1,0	0,9	0,4	0,8
Cordillera	9,2	5,9	3,3	1,4	3,1	3,4	6,0
Chiloé insular	2,7	10,0	4,1	8,1	6,3	2,3	8,0
Chiloé occidental	0,1	0,5	0,2	1,0	0,3	0,1	0,4
Depresión intermedia	0,4	0,1	0,0	0,3	0,3	0,0	0,2
Nadis	0,1	0,2	1,7	1,7	3,8	0,3	0,3
Precordillera	7,5	6,8	5,7	5,4	5,0	11,1	7,1
Secano costero	14,8	15,6	14,2	7,4	12,2	15,6	15,3
Secano interior	14,7	9,0	9,2	10,5	12,9	10,8	10,1
Valle secano	49,9	51,0	60,9	63,2	55,2	56,0	51,9
Total general	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

6.7. MAQUINARIA

Cuadro 36
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica de la maquinaria propia según tipo *

Región	Área homogénea	Tiro animal	%	Mecanizada	%
VIII	Cordillera	364	0,5	1	0,0
	Depresión intermedia	53	0,1	49	0,8
	Precordillera	45	0,1	1	0,0
	Secano costero	5.420	6,8	323	5,2
Total VIII		5.882	7,4	374	6,0
IX	Cordillera	2.134	2,7	78	1,2
	Depresión intermedia	88	0,1	4	0,1
	Precordillera	2.418	3,1	160	2,6
	Secano costero	8.722	11,0	349	5,6
	Secano interior	6.803	8,6	151	2,4
	Valle secoano	34.997	44,2	1.927	30,8
Total IX		55.162	69,7	2.669	42,6
X	Cerro o cordón isla	651	0,8	44	0,7
	Cordillera	1.013	1,3	14	0,2
	Chiloé insular	4.216	5,3	391	6,2
	Chiloé occidental	169	0,2	59	0,9
	Ñadis	228	0,3	521	8,3
	Precordillera	3.366	4,3	190	3,0
	Secano costero	2.615	3,3	410	6,5
	Secano interior	2.153	2,7	466	7,4
	Valle secoano	3.678	4,6	1.125	18,0
Total X		18.089	22,9	3.220	51,4
Total general		79.133	100,0	6.263	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* En uso al 31 de marzo de 1997

Cuadro 37
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica de la maquinaria mapuche comprada nueva *

Región	Área homogénea	Tiro animal	%	Mecanizada	%
VIII	Cordillera	20	0,9	0	0,0
	Depresión intermedia	0	0,0	8	0,9
	Precordillera	0	0,0	0	0,0
	Secano costero	44	2,0	81	9,0
Total VIII		64	3,0	89	9,8
IX	Cordillera	9	0,4	9	1,0
	Depresión intermedia	0	0,0	1	0,1
	Precordillera	21	1,0	29	3,2
	Secano costero	315	14,6	29	3,2
	Secano interior	209	9,7	17	1,9
	Valle secoano	1.132	52,6	235	2,0
Total IX		1.686	78,3	320	3,4
X	Cerro o cordón isla	0	0,0	1	0,1
	Cordillera	3	0,1	3	0,3
	Chiloé insular	147	6,8	99	1,9
	Chiloé occidental	15	0,7	20	2,2
	Ñadis	1	0,0	57	6,3
	Precordillera	116	5,4	32	3,5
	Secano costero	8	0,4	72	8,0
	Secano interior	6	0,3	37	4,1
	Valle secoano	107	5,0	175	1,3
Total X		403	18,7	496	5,8
Total general		2.153	100,0	905	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Entre 1992 y 1996

Cuadro 38

AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica de la maquinaria ajena utilizada en explotaciones mapuche

Región	Área homogénea	Tiro animal	%	Mecanizada	%
VIII	Cordillera	188	0,5	4	0,0
	Depresión intermedia	5	0,0	37	0,1
	Precordillera	2	0,0	13	0,0
	Secano costero	552	1,4	2.286	3,2
Total VIII		747	1,9	2.340	3,3
IX	Cordillera	1.036	2,7	472	0,7
	Depresión intermedia	6	0,0	24	0,0
	Precordillera	830	2,1	3.364	4,7
	Secano costero	3.325	8,5	6.120	8,6
	Secano interior	2.941	7,5	2.651	3,7
	Valle secoano	19.501	50,0	47.938	67,5
Total IX		27.639	70,9	60.569	85,3
X	Cerro o cordón isla	379	1,0	399	0,6
	Cordillera	338	0,9	17	0,0
	Chiloé insular	3.813	9,8	982	1,4
	Chiloé occidental	194	0,5	45	0,1
	Ñadis	44	0,1	295	0,4
	Precordillera	1.620	4,2	1.256	1,8
	Secano costero	1.158	3,0	108	0,2
	Secano interior	764	2,0	602	0,8
	Valle secoano	2.287	5,9	4.364	6,1
Total X		10.597	27,2	8.068	11,4
Total general		38.983	100,0	70.977	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

6.8. RENDIMIENTO DE CULTIVOS ANUALES PRINCIPALES

Cuadro 39

AGRICULTURA MAPUCHE: Producción, superficie y rendimiento de trigo blanco por área homogénea

Región	Área homogénea	N° de explotaciones	Superficie (ha)	Superficie riego	Superficie seco (ha)	Producción (qqm)	Rendimiento (qqm/ha)
VIII	Secano costero	1.171	1.811	0	1.811	32.536	18,0
	Depresión intermedia	16	33	10	23	753	23,2
	Precordillera	10	23	2	21	392	17,4
	Cordillera	141	142	4	138	1.250	8,8
Total VIII		1.338	2.008	16	1.992	34.931	17,4
IX	Secano costero	2.482	3.303	1	3.302	76.120	23,0
	Secano interior	2.426	3.754	2	3.752	47.162	12,6
	Depresión intermedia	29	37	5	32	526	14,1
	Valle seco	15.348	23.839	58	23.782	447.594	18,8
	Precordillera	776	1.036	13	1.024	18.608	18,0
	Cordillera	359	250	2	248	2.810	11,2
Total IX		21.420	32.220	79	32.141	592.820	18,4
X	Secano costero	354	232	0	232	3.223	13,9
	Secano interior	437	463	0	463	9.890	21,4
	Cerro o cordón isla	150	115	0	115	2.084	18,1
	Valle seco	788	1.102	0	1.102	37.805	34,3
	Ñadis	9	182	0	182	10.508	57,9
	Precordillera	756	661	0	661	14.869	22,5
	Cordillera	75	62	0	62	564	9,1
	Depresión intermedia	612	249	0	249	3.803	15,3
	Cerro o cordón isla	1	1	0	1	7	14,0
Total X		3.182	3.066	0	3.066	82.753	27,0
Total general		25.940	37.293	95	37.198	710.504	19,1

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 40

AGRICULTURA MAPUCHE: Producción, superficie y rendimiento de papa por área homogénea

Región	Área homogénea	N° de explotaciones	Superficie		Producción (qqm)	Rendimiento (qqm/ha)	
			Superficie (ha)	Superficie riego (ha)			Superficie seco (ha)
VIII	Secano costero	1.476	1.717	3	1.714	166.099	96,7
	Depresión intermedia	3	1	1	0	63	57,3
	Precordillera	1	2	2	0	400	200,0
	Cordillera	69	13	10	3	434	33,6
Total VIII		1.549	1.733	16	1.717	166.996	96,4
IX	Secano costero	3.340	3.591	11	3.580	495.605	138,0
	Secano interior	1.094	375	25	350	34.436	91,8
	Depresión intermedia	7	5	2	3	51	10,4
	Valle seco	6.966	2.533	63	2.471	247.523	97,7
	Precordillera	345	81	0	81	6.081	75,4
	Cordillera	546	99	1	99	6.994	70,6
Total IX		12.298	6.684	101	6.584	790.690	118,3
X	Secano costero	1.033	258	0	258	23.295	90,2
	Secano interior	396	174	0	174	20.847	120,0
	Cerro o cordón isla	217	67	0	67	5.978	88,8
	Valle seco	1.369	599	0	598	94.362	157,7
	Ñadis	75	110	0	110	29.316	267,2
	Precordillera	1.255	495	0	495	68.344	138,1
	Cordillera	342	89	0	89	5.549	62,1
	Depresión intermedia	3.163	940	0	940	150.678	160,2
	Cerro o cordón isla	163	40	0	40	6.205	156,7
Total X		8.013	2.772	0	2.771	404.574	146,0
Total general		21.860	11.189	117	11.072	1.362.260	121,8

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

7. AGRICULTURA MAPUCHE SEGÚN REGIÓN Y COMUNA

7.1. NÚMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES

Cuadro 41

AGRICULTURA MAPUCHE: Participación mapuche en el N° de explotaciones, superficie y superficie agrícola utilizada por región.

Región	Explotaciones (N°)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie agrícola (ha)	Porcentaje
VIII	2.178	24,2	58.696	5,5	35.757	6,6
IX	34.137	54,2	426.243	14,2	318.705	17,2
X	12.220	31,8	271.571	12,1	153.246	12,3

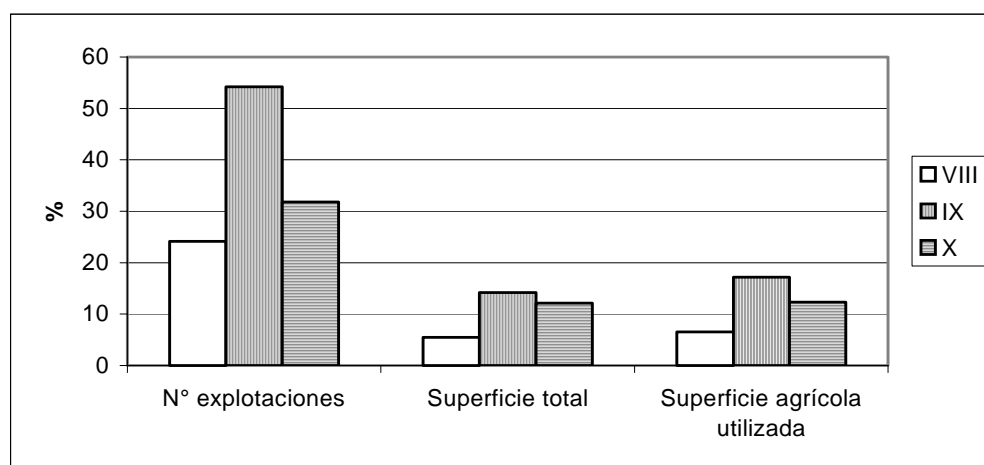
Cuadro 42

AGRICULTURA MAPUCHE: Valores extremos de representación mapuche en el N° de explotaciones, superficie total y superficie agrícola utilizada en la IX Región.

Comuna	% Explotaciones	% Superficie	% Superficie agrícola
Nueva Imperial	83,4	49,0	51,1
Padre las Casas	82,3	62,7	63,9
Temuco	80,5	46,2	48,2
Galvarino	73,9	33,9	33,5
Gorbea	9,9	2,4	2,6
Curacautín	8,5	1,8	2,2
Angol	6,4	0,8	1,1
Renaico	0,8	0,6	0,6

Figura 15

Peso relativo de las explotaciones mapuche y su superficie por región



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 43

AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones mapuche por tamaño según región.

Región	tamaño en ha												Total general		
	Sin tierra		0,5 a 0,9		1 a 4,9		5 a 9,9		10 a 14,9		15 a 19,9			20 a 39,9	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%		N°	%
Total VIII		0,0	117	5,5	514	3,1	399	3,4	259	4,1	133	4,0	323	6,3	
Total IX	26	47,3	1.710	79,8	13.024	78,9	8.634	72,9	4.323	68,8	2.178	65,4	2.893	56,5	
Continental	11	20,0	94	4,4	1.809	11,0	1.918	16,2	1.178	18,8	700	21,0	1.348	26,3	
Insular	18	32,7	222	10,4	1.152	7,0	896	7,6	519	8,3	320	9,6	553	10,8	
Total X	29	52,7	316	14,7	2.961	17,9	2.814	23,8	1.697	27,0	1.020	30,6	1.901	37,2	
Total general	55	100	2.143	100	16.499	100	11.847	100	6.279	100	3.331	100	5.117	100	

Región	tamaño en ha												Total general		
	40 a 59,9		60 a 99,9		100 a 199,9		200 a 499,9		500 a 999,9		1000 a 1999,9			más de 2000	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%		N°	%
Total VIII	211	13,7	122	12,8	69	13,9	25	11,4	5	10,2	1	20,0		0,0	2.178
Total IX	658	42,8	381	40,1	191	38,4	94	42,9	21	42,9	1	20,0	3	60,0	34.137
Continental	490	31,9	334	35,1	181	36,4	84	38,4	21	42,9	2	40,0	2	40,0	8.172
Insular	179	11,6	114	12,0	56	11,3	16	7,3	2	4,1	1	20,0	0	0,0	4.048
Total X	669	43,5	448	47,1	237	47,7	100	45,7	23	46,9	3	60,0	2	40,0	12.220
Total general	1.538	100	951	100	497	100	219	100	49	100	5	100	5	100	48.535

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 44

AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones y superficie según edad de los productores por región

Región	Variables	Edad													
		0*	18-21	22-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-más
VIII	Número explotaciones	187	6	35	88	99	210	191	246	220	277	225	147	112	135
	Superficie total	5.517	77	1.421	3.128	3.211	5.873	4.216	6.250	5.374	6.475	7.304	3.360	3.322	3.171
	Superficie agrícola utilizada	3.994	50	571	1.346	2.068	2.839	2.121	3.923	3.283	4.262	4.422	2.277	2.305	2.295
IX	Número explotaciones	2.433	197	597	1.502	2.075	3.361	3.172	3.592	3.381	3.818	3.455	2.812	1.719	2.023
	Superficie total	67.228	1.214	3.604	10.337	17.542	28.678	31.486	39.813	39.199	47.361	45.425	37.195	25.700	31.463
	Superficie agrícola utilizada	31.793	1.028	3.057	8.471	14.132	23.005	24.837	31.990	31.908	37.577	36.733	29.436	20.437	24.302
X	Número explotaciones	809	56	192	500	724	976	957	1.287	1.213	1.416	1.182	1.141	718	1.049
	Superficie total	35.910	612	3.628	5.400	10.202	17.360	17.655	26.513	28.450	34.712	27.925	24.949	15.377	22.879
	Superficie agrícola utilizada	18.624	251	1.292	2.901	5.493	9.025	9.058	14.060	17.375	20.350	16.447	15.176	10.018	13.175
Total número explotaciones		3.429	259	824	2.090	2.898	4.547	4.320	5.125	4.814	5.511	4.862	4.100	2.549	3.207
Total superficie		108.655	1.903	8.652	18.865	30.955	51.910	53.357	72.576	73.023	88.547	80.654	65.503	44.399	57.513
Total superficie agrícola utilizada		54.410	1.329	4.920	12.718	21.692	34.869	36.016	49.972	52.566	62.189	57.602	46.890	32.761	39.773

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* No corresponden a productores individuales

Cuadro 45

AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución porcentual del número y superficie de las explotaciones según edad del productor.

Región	Variables	Edad													
		0*	18-21	22-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-más
VIII	Número explotaciones	8,6	0,3	1,6	4,0	4,5	9,6	8,8	11,3	10,1	12,7	10,3	6,7	5,1	6,2
	Superficie total	9,4	0,1	2,4	5,3	5,5	10,0	7,2	10,6	9,2	11,0	12,4	5,7	5,7	5,4
	Superficie agrícola utilizada	11,2	0,1	1,6	3,8	5,8	7,9	5,9	11,0	9,2	11,9	12,4	6,4	6,4	6,4
IX	Número explotaciones	7,1	0,6	1,7	4,4	6,1	9,8	9,3	10,5	9,9	11,2	10,1	8,2	5,0	5,9
	Superficie total	15,8	0,3	0,8	2,4	4,1	6,7	7,4	9,3	9,2	11,1	10,7	8,7	6,0	7,4
	Superficie agrícola utilizada	10,0	0,3	1,0	2,7	4,4	7,2	7,8	10,0	10,0	11,8	11,5	9,2	6,4	7,6
X	Número explotaciones	6,6	0,5	1,6	4,1	5,9	8,0	7,8	10,5	9,9	11,6	9,7	9,3	5,9	8,6
	Superficie total	13,2	0,2	1,3	2,0	3,8	6,4	6,5	9,8	10,5	12,8	10,3	9,2	5,7	8,4
	Superficie agrícola utilizada	12,2	0,2	0,8	1,9	3,6	5,9	5,9	9,2	11,3	13,3	10,7	9,9	6,5	8,6
Total número explotaciones		7,1	0,5	1,7	4,3	6,0	9,4	8,9	10,6	9,9	11,4	10,0	8,4	5,3	6,6
Total superficie		14,4	0,3	1,1	2,5	4,1	6,9	7,1	9,6	9,7	11,7	10,7	8,7	5,9	7,6
Total superficie agrícola utilizada		10,7	0,3	1,0	2,5	4,3	6,9	7,1	9,8	10,4	12,2	11,3	9,2	6,5	7,8

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* No corresponden a productores individuales

7.2. NÚMERO DE PREDIOS POR EXPLOTACIÓN

Cuadro 46

AGRICULTURA MAPUCHE: Número de predios por explotación según región

Región	Sin tierra	Un predio	Dos predios	Tres predios	Cuatro predios	Cinco predios y más	Total
VIII		1.452	419	155	74	78	2.178
IX	26	20.002	7.496	3.310	1.513	1.790	34.137
X	29	9.360	1.989	548	160	134	12.220
Total	55	30.814	9.904	4.013	1.747	2.002	48.535

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Distribución del número de predios por explotación según región (%)

Región	Sin tierra	Un predio	Dos predios	Tres predios	Cuatro predios	Cinco predios y más	Total
VIII	0,0	66,7	19,2	7,1	3,4	3,6	100,0
IX	0,1	58,6	22,0	9,7	4,4	5,2	100,0
X	0,2	76,6	16,3	4,5	1,3	1,1	100,0
Total	0,1	63,5	20,4	8,3	3,6	4,1	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Distribución de las explotaciones según número de predios por región (%)

Región	Sin tierra	Un predio	Dos predios	Tres predios	Cuatro predios	Cinco predios y más	Total
VIII	0,0	4,7	4,2	3,9	4,2	3,9	4,5
IX	47,3	64,9	75,7	82,5	86,6	89,4	70,3
X	52,7	30,4	20,1	13,7	9,2	6,7	25,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

7.3. USO DEL SUELO

Cuadro 47

AGRICULTURA MAPUCHE: Uso del suelo según tamaño (ha)

Región	Superficie (ha)	Cultivos anuales	Plantaciones frutales	Plantaciones forestales	Bosques nat. Y matorrales	Praderas naturales	Praderas sembradas	Praderas mejoradas
VIII	Sin tierra							
	0,5 a 0,9	21,0	2,7	1,4	0,5	17,2	0,1	0,3
	1 a 4,9	428,8	16,0	74,9	78,6	587,0	11,0	6,8
	5 a 9,9	598,4	18,1	246,6	455,8	1.194,0	21,3	17,0
	10 a 14,9	544,1	15,0	286,7	441,0	1.520,4	27,4	29,8
	15 a 19,9	327,9	10,0	147,1	447,6	1.074,3	19,3	27,0
	20 a 39,9	1.078,9	29,7	606,0	1.398,1	4.721,4	83,5	91,2
	40 a 59,9	810,0	24,5	291,3	2.379,4	5.413,5	71,2	19,0
	60 a 99,9	395,6	13,3	233,9	2.565,6	3.927,3	37,7	26,0
	100 a 199,9	189,5	15,2	552,6	3.677,4	2.618,7	48,3	112,8
	200 a 499,9	18,6	1,6	9,0	3.354,4	3.631,3	12,9	20,5
	500 a 999,9	36,0	40,1	731,0	1.114,6	896,7	12,8	3,5
1000 a 1999,9	0,0	0,1	0,0	759,8	170,0	0,0	0,0	
Total VIII		4.448,8	186,3	3.180,5	16.672,8	25.771,8	345,5	353,9
IX	Sin tierra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,5 a 0,9	420,6	63,9	27,4	12,1	270,1	7,3	5,8
	1 a 4,9	11.374,7	701,0	1.664,7	1.269,0	14.295,1	418,4	634,8
	5 a 9,9	14.151,0	719,3	3.240,6	3.566,9	29.670,3	940,7	1.475,0
	10 a 14,9	9.690,6	431,4	2.707,1	4.038,5	26.532,9	787,9	1.771,5
	15 a 19,9	5.739,7	222,3	1.883,9	3.699,6	19.692,4	533,0	1.262,4
	20 a 39,9	9.485,0	350,0	3.905,1	9.819,1	40.365,8	1.254,1	3.641,9
	40 a 59,9	2.913,3	60,4	1.727,7	6.092,4	15.290,6	485,6	1.755,9
	60 a 99,9	1.815,0	44,9	1.331,6	8.428,3	12.833,8	382,3	991,2
	100 a 199,9	749,8	44,8	600,2	8.673,1	11.856,0	388,6	927,8
	200 a 499,9	1.396,1	1,3	1.438,9	6.946,6	13.563,8	512,0	889,1
	500 a 999,9	402,0	0,0	734,5	3.583,4	6.826,7	457,5	256,3
	1000 a 1999,9	0,0	0,0	0,0	30,0	1.157,0	2,0	2,0
más de 2000	0,0	0,0	0,0	19.364,4	6.500,7	0,0	0,0	
Total IX		58.137,8	2.639,3	19.261,7	75.523,4	198.855,2	6.169,4	13.613,7
X	Sin tierra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,5 a 0,9	27,6	22,8	1,1	3,3	81,2	0,5	3,5
	1 a 4,9	779,5	258,8	141,3	880,7	4.882,6	94,2	505,9
	5 a 9,9	1.449,4	288,0	339,8	3.917,3	11.289,0	279,6	1.240,1
	10 a 14,9	1.151,4	180,3	401,3	4.685,9	11.133,7	259,5	1.348,5
	15 a 19,9	799,6	115,1	284,2	4.610,2	9.418,7	202,6	945,2
	20 a 39,9	1.583,1	210,9	715,2	17.896,4	24.970,8	573,9	3.665,0
	40 a 59,9	804,9	98,3	457,4	12.713,1	12.988,5	395,3	2.707,7
	60 a 99,9	541,5	56,9	345,2	15.576,0	11.274,8	384,2	3.171,8
	100 a 199,9	396,9	23,9	355,5	17.249,7	6.390,1	657,4	4.240,4
	200 a 499,9	596,5	13,3	718,6	13.825,2	4.103,8	1.252,9	7.282,3
	500 a 999,9	333,7	7,3	675,5	6.247,7	1.543,9	682,1	4.970,5
	1000 a 1999,9	220,6	0,2	65,0	1.933,6	88,2	1.168,0	874,3
más de 2000	5,0	0,0	1.089,7	5.158,7	277,2	0,0	100,0	
Total X		8.689,7	1.275,8	5.589,8	104.697,8	98.442,5	5.950,2	31.055,2
Total general		71.276,3	4.101,4	28.032,0	196.894,0	323.069,5	12.465,1	45.022,8

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 48
AGRICULTURA MAPUCHE: Tipo de ganado según tamaño de las explotaciones
(número de cabezas)

Región	Superficie (ha)	Ganado bovino	Vacas lecheras*	Ganado ovino	Ganado caprino	Ganado porcino
VIII	Sin tierra					
	0,5 a 0,9	78,0	5,0	119,0	25,0	157,0
	1 a 4,9	1.272,0	153,0	926,0	721,0	1.318,0
	5 a 9,9	1.622,0	194,0	883,0	446,0	1.367,0
	10 a 14,9	1.545,0	178,0	972,0	365,0	932,0
	15 a 19,9	882,0	116,0	526,0	303,0	584,0
	20 a 39,9	3.562,0	502,0	1.960,0	1.700,0	1.516,0
	40 a 59,9	2.851,0	491,0	1.662,0	2.792,0	1.079,0
	60 a 99,9	1.955,0	428,0	1.127,0	1.987,0	547,0
	100 a 199,9	1.484,0	261,0	680,0	1.734,0	293,0
	200 a 499,9	492,0	41,0	290,0	616,0	66,0
	500 a 999,9	105,0	22,0	11,0	32,0	29,0
	1000 a 1999,9 más de 2000	13,0	5,0	20,0	0,0	4,0
Total VIII		15.861,0	2.396,0	9.176,0	10.721,0	7.892,0
IX	Sin tierra	93,0	0,0	77,0	178,0	16,0
	0,5 a 0,9	720,0	30,0	648,0	265,0	1.778,0
	1 a 4,9	20.566,0	1.259,0	20.876,0	2.724,0	26.314,0
	5 a 9,9	31.351,0	2.333,0	29.261,0	3.445,0	28.360,0
	10 a 14,9	22.548,0	1.795,0	20.395,0	1.804,0	16.273,0
	15 a 19,9	14.314,0	1.236,0	12.567,0	1.728,0	8.898,0
	20 a 39,9	25.730,0	2.280,0	20.900,0	3.636,0	12.740,0
	40 a 59,9	9.473,0	863,0	6.447,0	2.399,0	2.756,0
	60 a 99,9	6.529,0	531,0	3.411,0	2.244,0	1.461,0
	100 a 199,9	4.233,0	377,0	2.201,0	4.155,0	495,0
	200 a 499,9	3.670,0	308,0	1.242,0	2.202,0	118,0
	500 a 999,9	2.139,0	8,0	337,0	377,0	56,0
	1000 a 1999,9 más de 2000	39,0	0,0	123,0	200,0	0,0
	947,0	0,0	250,0	1.703,0	72,0	
Total IX		142.352,0	11.020,0	118.735,0	27.060,0	99.337,0
X	Sin tierra	168,0	6,0	157,0	23,0	20,0
	0,5 a 0,9	125,0	7,0	422,0	0,0	453,0
	1 a 4,9	6.513,0	908,0	9.971,0	463,0	4.760,0
	5 a 9,9	12.023,0	1.909,0	15.295,0	1.299,0	6.090,0
	10 a 14,9	9.796,0	1.655,0	11.788,0	1.271,0	4.152,0
	15 a 19,9	7.312,0	1.173,0	7.995,0	847,0	2.671,0
	20 a 39,9	18.131,0	3.695,0	17.015,0	2.912,0	5.064,0
	40 a 59,9	10.535,0	2.809,0	6.285,0	1.433,0	2.001,0
	60 a 99,9	9.686,0	2.173,0	4.436,0	1.288,0	1.389,0
	100 a 199,9	10.262,0	2.276,0	2.093,0	479,0	567,0
	200 a 499,9	15.228,0	4.360,0	1.015,0	989,0	244,0
	500 a 999,9	9.863,0	2.000,0	792,0	487,0	72,0
	1000 a 1999,9 más de 2000	4.246,0	270,0	28,0	0,0	0,0
	564,0	0,0	58,0	0,0	0,0	
Total X		114.452,0	23.241,0	77.350,0	11.491,0	27.483,0
Total general		272.665,0	36.657,0	205.261,0	49.272,0	134.712,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Incluidas en ganado bovino

Cuadro 49

AGRICULTURA MAPUCHE: Participación mapuche en la superficie productiva comunal

Región	Comuna	Cultivos Anuales (ha)		Hortalizas (ha)		Frutales (ha)		Forestales (ha)		Bosques nat. Y matorral (ha) ¹
			%		%		%		%	
VIII	ARAUCO	117	7,8	42	11,7	6	9,2	291	0,8	226
	CAÑETE	1.547	24,9	26	21,7	24	18,2	462	1,4	1.339
	CONTULMO	141	15,8	7	14,5	19	15,1	191	1,0	919
	LEBU	234	17,5	4	20,7	1	4,5	63	0,3	179
	LOS ALAMOS	584	36,6	3	30,8	9	19,1	549	2,1	180
	MULCHEN	81	0,5	46	18,6	48	18,1	419	0,8	156
	QUILACO	7	0,3	1	5,0	1	2,4	0	0,0	12.365
	SANTA BARBARA	210	2,8	28	14,2	10	8,5	17	0,1	1.211
	TIRUA	1.529	54,8	29	52,7	90	46,7	1.189	5,6	98
Total VIII		4.449	10,6	186	17,4	209	20,7	3.180	1,2	16.673
IX	ANGOL	111	3,2	19	5,7	7	0,8	40	0,1	5
	CARAHUE	3.365	34,8	33	39,0	146	34,7	1.430	4,4	2.192
	COLLIPULLI	681	6,8	33	8,7	24	12,7	445	0,9	384
	CUNCO	861	11,4	64	27,8	123	26,7	372	3,5	2.369
	CURACAUTIN	134	1,8	2	14,6	7	8,3	20	0,4	868
	ERCILLA	807	13,9	82	65,8	74	52,3	249	1,3	512
	FREIRE	3.708	21,6	281	24,8	399	49,7	483	13,4	1.323
	GALVARINO	3.940	42,2	201	76,4	181	68,7	3.063	14,9	955
	GORBEA	148	2,4	14	3,7	36	8,3	201	1,7	278
	LAUTARO	3.679	15,9	80	45,2	133	42,0	743	6,3	566
	LONCOCHE	903	22,3	25	21,0	58	15,0	668	2,1	3.676
	LONQUIMAY	58	4,9	1	14,5	4	7,7	58	24,1	34.833
	LOS SAUCES	368	7,3	11	14,1	154	9,0	163	0,6	150
	LUMACO	1.429	52,2	54	54,0	208	55,6	1.709	3,7	884
	MELIPEUCO	293	36,5	20	53,0	75	49,8	142	4,0	2.479
	NUEVA IMPERIAL	9.633	56,6	483	84,0	531	73,1	3.380	14,8	3.246
	PADRE LAS CASAS	7.812	70,3	374	80,1	426	77,2	537	25,0	1.336
	PERQUENCO	1.608	10,0	39	8,6	45	28,6	113	6,0	163
	PITRUFQUEN	1.071	18,9	67	26,3	151	34,3	363	4,1	423
	PUCON	114	22,9	21	33,9	60	26,8	62	2,4	3.383
	PUREN	495	23,8	15	37,5	22	12,4	1.242	12,0	247
	RENAICO	9	0,3	0	0,3	0	0,0	0	0,0	0
	PUERTO SAAVEDRA	2.942	54,9	81	62,0	171	59,2	875	45,1	327
	TEMUCO	4.408	55,5	341	64,8	168	49,3	851	9,6	870
	TEODORO SCHMIDT	3.438	31,5	45	19,7	118	45,1	390	12,0	767
	TOLTEN	620	20,9	20	23,9	60	27,2	530	3,4	953
	TRAIGUEN	789	4,0	10	3,6	11	7,1	251	1,2	277
	VICTORIA	1.416	4,5	14	6,9	24	19,3	112	0,6	351
	VILCUN	2.107	11,1	59	7,7	133	31,6	218	2,2	564
	VILLARRICA	930	28,1	119	44,3	239	38,5	411	5,5	4.563
CURARREHUE	263	62,1	31	56,4	85	47,7	140	25,3	6.582	
Total IX		58.138	21,6	2.639	33,1	3.869	32,1	19.262	4,1	75.523

⁵ No existe información disponible para el total no mapuche.

(Continuación)

Región	Comuna	Cultivos Anuales (ha)		Hortalizas (ha)		Frutales (ha)		Forestales (ha)		Bosques nat. Y matorral (ha)	
			%		%		%		%		
X	CORRAL	3	16,5	8	17,8	7	15,1	25	0,2	1.640	
	FUTRONO	231	10,0	30	21,6	47	28,0	22	0,8	2.000	
	LA UNION	388	3,8	71	16,1	103	10,0	834	2,9	5.934	
	LAGO RANCO	500	22,7	89	43,6	98	42,2	18	1,2	3.422	
	LANCO	525	25,8	51	30,2	165	34,6	326	3,2	2.072	
	LOS LAGOS	31	0,8	3	3,6	4	1,5	2	0,0	269	
	MAFIL	35	1,3	7	4,4	13	5,2	10	0,1	295	
	MARIQUINA	566	15,2	88	25,8	145	21,1	616	2,1	6.881	
	OSORNO	236	3,9	41	11,5	90	12,9	137	3,7	178	
	PAILLACO	121	1,8	13	5,2	24	6,7	45	0,3	276	
	PANGUIPULLI	1.369	41,3	186	55,1	452	48,1	266	4,8	13.152	
	PUERTO OCTAY	28	0,9	9	7,0	11	4,6	45	1,3	811	
	PURRANQUE	1.732	39,9	48	14,0	176	37,3	2.006	24,2	8.632	
	PUYEHUE	108	5,2	27	9,6	23	13,2	19	1,6	1.300	
	RIO BUENO	542	5,6	95	15,9	136	15,3	45	2,2	1.200	
	SAN JUAN DE LA COSTA	400	43,2	137	70,2	188	60,6	776	5,8	19.004	
	SAN PABLO	406	5,1	102	29,5	101	23,0	198	3,9	1.274	
	VALDIVIA	50	4,5	12	7,7	7	2,3	72	0,3	1.782	
	CONTINENTAL		7.270	10,1	1.018	22,2	1.788	22,5	5.463	2,8	70.122
		ANCUD	121	15,9	33	18,6	60	15,2	28	4,6	7.812
		CURACO DE VELEZ	33	6,8	5	9,7	6	7,8	1	14,9	173
	CHONCHI	159	15,5	33	31,4	30	21,5	0	0,0	4.853	
	DALCAHUE	68	9,9	9	11,3	21	10,7	2	4,5	1.680	
	PUQUELDON	111	20,5	4	22,6	15	21,0	0	0,0	507	
	QUEILEN	172	43,0	12	46,9	31	37,1	2	38,1	5.086	
	QUELLON	155	39,6	61	44,7	99	38,6	4	10,6	9.988	
	QUEMCHI	249	25,2	27	30,8	43	24,4	34	37,2	3.430	
	QUINCHAO	353	37,0	74	48,2	106	44,5	56	42,9	1.047	
	CHILOÉ INSULAR	1.420	22,8	258	31,1	411	25,2	127	12,5	34.576	
Total X		8.690	11,1	1.276	23,6	2.199	22,9	5.590	2,8	104.698	
Total general		71.276	18,3	4.101	28,4	6.277	27,7	28.032	3,0	196.894	

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 50
AGRICULTURA MAPUCHE: Participación regional sobre el universo mapuche en cultivos anuales, plantaciones y praderas.

Región	% C. anuales	% hortalizas	% frutales	% forestal	% bosques nat. y matorral	% Praderas naturales	% Praderas mejoradas	% Praderas sembradas
VIII	6.2	4.5	3.3	11.3	8.4	8.0	0.8	2.8
IX	81.6	64.4	68.5	68.7	34.3	61.6	30.2	45.7
X	12.2	31.1	31.1	0.5	53.1	8.2	6.1	47.7

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 51

AGRICULTURA MAPUCHE: Participación mapuche en las cabezas de ganado a nivel comunal

Región	Comuna	Bovinos (cab)		Vacas Lecheras* (cab)		Ovinos (cab)		Caprinos (cab)		Cerdos (cab)	
			%		%		%		%		%
VIII	ARAUCO	962	4,7	263	5,1	138	5,8	127	9,4	152	5,7
	CAÑETE	4.388	16,2	927	30,4	1.794	37,4	162	14,9	2.811	40,9
	CONTULMO	540	8,4	43	6,2	546	22,5	129	13,1	654	19,1
	LEBU	733	6,8	87	8,3	273	8,3	65	6,4	230	13,3
	LOS ALAMOS	2.014	30,3	327	39,1	527	33,7	0	0,0	582	40,4
	MULCHEN	230	0,6	18	0,5	129	2,6	51	2,0	72	2,6
	QUILACO	50	0,6	0	0,0	42	1,0	24	2,8	49	3,1
	SANTA BARBARA	2.405	7,6	372	13,9	3.433	15,8	10.048	28,5	924	15,4
	TIRUA	4.539	36,9	359	30,1	2.294	49,5	115	20,1	2.418	61,8
Total VIII		15.861	10,0	2.396	13,1	9.176	18,4	10.721	24,3	7.892	25,9
IX	ANGOL	267	1,8	20	1,2	178	4,7	5	0,4	112	2,3
	CARAHUE	6.384	23,5	307	26,0	3.560	37,9	123	11,4	4.889	54,3
	COLLIPULLI	953	8,7	61	12,9	1.831	28,3	226	18,7	947	25,8
	CUNCO	5.301	8,9	662	14,6	5.195	35,3	124	5,8	1.666	37,6
	CURACAUTIN	772	2,7	47	5,6	724	11,1	467	39,6	152	10,7
	ERCILLA	2.453	26,5	109	28,2	1.058	39,1	5	5,6	1.078	49,0
	FREIRE	10.240	14,7	1.378	10,7	11.991	68,8	18	8,1	8.182	74,1
	GALVARINO	5.451	49,5	172	28,4	2.677	78,2	70	76,1	5.509	75,0
	GORBEA	883	3,5	1	0,0	588	9,6	32	0,8	273	10,1
	LAUTARO	6.631	19,9	435	19,1	5.827	57,1	29	10,9	4.550	23,1
	LONCOCHE	5.751	20,0	448	9,2	4.986	42,6	987	26,0	1.576	46,0
	LONQUIMAY	5.633	19,8	98	18,7	7.223	28,8	21.863	30,0	882	37,5
	LOS SAUCES	1.373	7,7	23	8,6	355	15,2	0	0,0	627	20,4
	LUMACO	3.549	35,2	24	28,2	1.951	47,0	622	39,6	2.585	47,9
	MELIPEUCO	2.721	22,2	249	33,3	3.384	53,9	217	25,6	782	50,1
	NUEVA IMPERIAL	16.819	58,5	1.752	70,6	10.969	81,9	233	47,5	16.430	86,9
	PADRE LAS CASAS	9.281	56,6	985	38,7	8.211	82,3	2	7,7	13.987	85,7
	PERQUENCO	1.603	15,9	155	12,3	1.492	58,2	40	44,4	1.821	61,9
	PITRUFQUEN	5.630	15,9	760	13,7	4.245	49,2	39	10,0	1.623	47,6
	PUCON	2.685	13,5	51	7,1	2.879	43,2	168	7,9	325	28,5
	PUREN	2.008	18,0	48	9,4	1.145	50,5	32	14,9	1.744	38,1
	RENAICO	127	0,7	13	0,7	0	0,0	0	0,0	1	0,2
	PUERTO SAAVEDRA	5.939	45,9	207	40,4	3.974	68,7	93	32,6	5.621	70,1
	TEMUCO	6.347	54,8	504	36,4	3.883	81,1	19	29,7	7.671	86,6
	TEODORO SCHMIDT	8.416	27,2	661	29,0	5.410	55,7	106	9,1	4.420	59,7
	TOLTEN	5.591	20,9	812	24,1	3.051	41,5	102	4,6	2.393	49,1
	TRAIQUEN	1.399	6,4	24	1,8	516	30,7	13	16,3	1.181	36,5
	VICTORIA	2.650	6,6	6	0,2	2.863	43,5	28	27,7	1.976	11,4
	VILCUN	4.416	6,6	421	5,3	4.935	45,5	4	0,3	3.756	53,3
	VILLARRICA	6.920	17,3	514	15,9	8.814	50,3	1.283	30,7	1.719	50,5
CURARREHUE	4.159	36,2	73	40,1	4.820	60,3	110	37,0	859	50,9	
Total IX		142.352	18,0	11.020	15,3	118.735	48,0	27.060	26,0	99.337	51,8

(Continuación)

Región	Comuna	Bovinos		Vacas Lecheras		Ovinos		Caprinos		Cerdos		
		(cab)	%	(cab)	%	(cab)	%	(cab)	%	(cab)	%	
X	CORRAL	289	9,2	8	2,8	493	16,2	0	0,0	49	16,5	
	FUTRONO	1.954	4,2	178	1,5	1.395	23,7	171	22,6	690	34,7	
	LA UNION	2.897	4,3	689	3,4	2.255	15,9	1.136	23,4	1.283	17,3	
	LAGO RANCO	3.871	15,9	877	18,4	3.308	35,6	443	35,6	868	40,7	
	LANCO	3.673	18,0	134	3,9	3.868	59,8	742	24,7	1.010	52,4	
	LOS LAGOS	451	0,7	133	0,9	179	1,4	39	3,5	18	1,3	
	MAFIL	465	1,5	93	1,2	331	11,8	56	6,0	78	8,8	
	MARIQUINA	5.557	12,6	336	5,4	3.581	43,6	761	25,4	1.373	47,2	
	OSORNO	2.511	2,2	700	2,5	1.002	16,5	185	24,1	742	17,4	
	PAILLACO	1.174	2,0	400	2,4	474	7,6	14	1,1	134	5,5	
	PANGUIPULLI	12.439	21,3	1.589	17,2	15.130	72,5	1.319	47,4	3.908	67,5	
	PUERTO OCTAY	1.101	1,2	356	1,3	459	2,1	107	4,6	102	4,0	
	PURRANQUE	42.338	48,9	11.553	52,1	3.509	55,4	1.109	41,2	933	29,5	
	PUYEHUE	2.452	3,5	719	5,2	802	16,1	0	0,0	334	19,5	
	RIO BUENO	8.176	5,0	2.527	6,3	2.881	15,7	63	7,1	1.064	17,1	
	SAN JUAN DE LA COSTA	6.062	46,4	849	45,7	7.590	67,1	3.616	66,1	3.292	70,3	
	SAN PABLO	2.417	4,3	508	4,0	2.846	38,8	1.281	60,1	1.862	39,8	
	VALDIVIA	685	3,7	64	1,5	1.164	25,9	64	16,6	32	4,0	
	CONTINENTAL		98.512	9,6	21.713	8,9	51.267	30,1	11.106	32,2	17.772	32,1
		ANCUD	3.905	10,3	1.255	9,6	2.092	16,1	135	25,2	1.021	15,7
		CURACO DE VELEZ	216	6,3	0	0,0	300	7,8	0	0,0	122	8,9
		CHONCHI	1.688	13,1	24	5,2	3.521	22,7	56	13,1	781	23,3
		DALCAHUE	605	7,6	48	22,4	1.005	8,4	61	19,2	447	13,2
		PUQUELDON	634	20,4	0	0,0	1.436	19,9	3	5,8	712	27,2
		QUEILEN	1.754	33,5	75	50,3	3.417	40,9	55	55,6	1.076	44,8
		QUELLON	2.859	34,8	67	41,6	6.455	45,9	18	28,6	1.814	44,9
		QUEMCHI	1.870	21,4	38	6,7	3.806	26,4	50	35,0	1.369	32,2
	QUINCHAO	2.409	35,6	21	55,3	4.051	35,0	7	10,4	2.369	48,1	
	CHILOÉ INSULAR	15.940	16,9	1.528	10,4	26.083	26,1	385	20,8	9.711	29,6	
Total X		114.452	10,2	23.241	9,0	77.350	28,6	11.491	31,6	27.483	31,2	
Total general		272.665	13,1	36.657	10,5	205.261	36,2	49.272	26,7	134.712	43,4	

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Incluidas en ganado bovino

Cuadro 52
AGRICULTURA MAPUCHE: Participación regional sobre el universo de cabezas de ganado por especie

Región	% Bovinos	% Vacas lecheras*	% Ovinos	% Caprinos	% Cerdos
Total VIII	10,0	13,1	18,4	24,3	25,9
Total IX	18,0	15,3	48,0	26,0	51,8
Total X	10,2	9,0	28,6	31,6	31,2
Continental	9,6	8,9	30,1	32,2	32,1
Insular	16,9	10,4	26,1	20,8	29,6
Total general	13,1	10,5	36,2	26,7	43,4

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* Incluidas en ganado bovino

7.4. CONDICIÓN JURÍDICA DEL PRODUCTOR

Cuadro 53

AGRICULTURA MAPUCHE: Condición jurídica de los productores por región. Participación regional.

Región	No corresponde*		Productor individual		Sucesiones sin contrato		Instituciones fiscales		Sociedades anónimas		Otras sociedades con contrato		Comunidades		To
	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	
Total VIII	0		1.991	24,9	176	21,4	0	0,0	1	0,7	2	15,4	8	88,9	
Total IX	67	65,7	31.638	54,8	2.409	55,0	2	0,3	16	2,5	4	5,3	1	50,0	3
Total X	0		11.411	32,5	778	32,5	1	0,1	22	3,0	2	3,8	6	46,2	1
Continental	0		7.497	27,9	700	30,5	1	0,1	22	2,9	2	4,2	4	40,6	
Insular	0		3.914	29,7	78	25,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	
Total general	67	65,7	45.040	44,7	3.363	44,3	3	0,2	39	2,6	8	5,7	15	62,5	4

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* No corresponden a personas naturales

Distribución de los productores según condición jurídica

Región	No corresponde*		Productor individual		Suc. y soc.de hecho sin contrato legal		Instituciones fiscales o municipales		Soc.anónimas y de resp. limitada		Otras soc. con contrato legal		Comunidades		To
	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	
Total VIII	0	0,0	1.991	4,4	176	5,2	0	0,0	1	2,6	2	25,0	8	53,3	
Total IX	67	100,0	31.638	70,2	2.409	71,6	2	66,7	16	41,0	4	50,0	1	6,7	3
Total X	0	0,0	11.411	25,3	778	23,1	1	33,3	22	56,4	2	25,0	6	40,0	1
Continental	0	0,0	8.336	18,5	707	21,0	1	33,3	22	56,4	2	25,0	4	26,7	
Insular	0	0,0	3.075	6,8	71	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	13,3	
Total general	67	100,0	45.040	100,0	3.363	100,0	3	100,0	39	100,0	8	100,0	15	100,0	4

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997

* No corresponden a personas naturales

7.5. CONDICIÓN DE TENENCIA

Cuadro 54

AGRICULTURA MAPUCHE: Condición jurídica de los productores por región. Participación regional.

Región	Propio con título inscrito	Propio con título irregular	Recibido en goce o regalía	Tomado en arriendo	Recibido en mediería	Que le han cedido	Que ha ocupado	No corresponde	Total
VIII	752	486	44	15	8	128	19	726	2.178
IX	12.317	3.643	26	206	315	3.164	331	14.135	34.137
X	5.017	3.058	36	89	17	724	419	2.860	12.220
Total general	18.086	7.187	106	310	340	4.016	769	17.721	48.535

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Distribución de la condición de tenencia de las explotaciones por región (%)

Región	Propio con título inscrito	Propio con título irregular	Recibido en goce o regalía	Tomado en arriendo	Recibido en mediería	Que le han cedido	Que ha ocupado	No corresponde	Total
VIII	34,5	22,3	2,0	0,7	0,4	5,9	0,9	33,3	100,0
IX	36,1	10,7	0,1	0,6	0,9	9,3	1,0	41,4	100,0
X	41,1	25,0	0,3	0,7	0,1	5,9	3,4	23,4	100,0
Total general	37,3	14,8	0,2	0,6	0,7	8,3	1,6	36,5	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Distribución de las explotaciones por región según condición de tenencia (%)

Región	Propio con título inscrito	Propio con título irregular	Recibido en goce o regalía	Tomado en arriendo	Recibido en mediería	Que le han cedido	Que ha ocupado	No corresponde	Total
VIII	4,2	6,8	41,5	4,8	2,4	3,2	2,5	4,1	4,5
IX	68,1	50,7	24,5	66,5	92,6	78,8	43,0	79,8	70,3
X	27,7	42,5	34,0	28,7	5,0	18,0	54,5	16,1	25,2
Total general	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

7.6. DIVISIÓN POR GÉNERO DE LOS PRODUCTORES

Cuadro 55

AGRICULTURA MAPUCHE: Productores mapuche según sexo. Participación sobre el total de productores por región.

Región	No corresponde*		Masculino		Femenino		Total	
	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%
Total VIII	187	18,5	1.598	24,4	393	27,1	2.178	24,2
Total IX	2.499	47,3	24.809	53,8	6.829	58,8	34.137	54,2
Total X	809	24,7	8.050	30,9	3.361	37,1	12.220	31,8
Continental	724	23,5	5.255	27,7	2.193	32,8	8.172	34,1
Insular	85	20,2	2.795	25,7	1.168	31,6	4.048	28,0
Total general	3.495	36,5	34.457	43,8	10.583	47,9	48.535	43,9

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* No corresponden a personas naturales

Distribución de los productores según sexo.

Región	No corresponde*		Masculino		Femenino		Total	
	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%
Total VIII	187	5,4	1.598	4,6	393	3,7	2.178	4,5
Total IX	2.499	71,5	24.809	72,0	6.829	64,5	34.137	70,3
Total X	809	23,1	8.050	23,4	3.361	31,8	12.220	25,2
Continental	724	20,7	5.255	15,3	2.193	20,7	8.172	16,8
Insular	85	2,4	2.795	8,1	1.168	11,0	4.048	25,2
Total general	3.495	100,0	34.457	100,0	10.583	100,0	48.535	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

* No corresponden a personas naturales

7.7. NIVEL EDUCACIONAL DE LOS PRODUCTORES

Cuadro 56

AGRICULTURA MAPUCHE: Número de productores mapuche por nivel de educación. Participación respecto al total de productores de la comuna en el nivel

Región	Comuna	Ninguno		Básico*		Medio**		Técnico		Superior		No corresponde***		Total
		Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche
VIII	ARAUCO	10	11,9	30	6,9	4	3,7	0	0,0	2	3,7	14	9,3	60
	CAÑETE	147	58,3	376	33,1	28	18,7	3	9,4	1	1,6	90	42,5	645
	CONTULMO	40	32,5	149	25,7	8	12,3	0	0,0	0	0,0	17	16,7	214
	LEBU	2	11,8	32	22,1	5	8,3	0	0,0	1	2,7	20	13,8	60
	LOS ALAMOS	28	43,8	104	34,6	15	21,4	1	5,9	1	3,1	11	27,5	160
	MULCHEN	18	12,5	29	4,1	1	0,6	0	0,0	0	0,0	3	2,1	51
	QUILACO	0	0,0	5	2,0	1	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6
	SANTA BARBARA	145	39,1	191	20,3	7	5,1	0	0,0	0	0,0	6	4,2	349
TIRUA	123	62,1	464	57,7	18	32,1	1	20,0	1	7,7	26	57,8	633	
Total VIII		513	40,0	1.380	26,1	87	10,3	5	2,6	6	1,5	187	18,5	2.178
IX	ANGOL	31	16,7	36	4,8	4	2,5	1	2,2	2	2,3	12	9,7	86
	CARAHUE	191	60,4	1.225	50,7	114	37,5	4	26,7	10	17,2	283	66,3	1.827
	COLLIPULLI	136	48,9	294	35,3	15	12,8	1	6,3	1	1,8	75	46,9	522
	CUNCO	54	43,9	499	35,3	41	15,3	4	7,4	2	1,9	28	14,1	628
	CURACAUTIN	13	19,1	62	11,2	9	4,8	1	2,3	2	2,0	1	1,3	88
	CURARREHUE	77	77,0	350	59,0	15	26,8	2	28,6	2	7,4	31	44,9	477
	ERCILLA	226	79,0	435	66,7	18	22,8	1	4,8	1	2,2	12	29,3	693
	FREIRE	309	79,0	1.761	72,6	188	45,3	28	35,0	29	14,9	151	52,8	2.466
	GALVARINO	566	80,3	1.247	76,5	110	53,9	18	51,4	6	15,8	5	17,9	1.952
	GORBEA	11	26,8	92	12,3	18	5,6	3	6,3	0	0,0	6	9,1	130
	LAUTARO	355	77,0	1.066	66,6	97	31,0	5	9,8	9	6,0	113	40,2	1.645
	LONCOCHE	110	62,9	511	45,5	33	16,1	4	8,7	4	4,5	130	51,6	792
	LONQUIMAY	199	74,8	540	54,8	24	30,8	0	0,0	0	0,0	24	28,6	787
	LOS SAUCES	93	58,5	149	20,5	3	3,6	0	0,0	0	0,0	4	8,3	249
	LUMACO	261	71,3	485	48,7	30	32,3	0	0,0	5	15,6	20	31,7	801
	MELIPEUCO	63	56,8	324	50,3	18	22,0	1	11,1	5	19,2	23	37,7	434
	NUEVA IMPERIAL	776	88,8	3.253	86,7	397	70,0	31	55,4	36	36,7	271	74,7	4.764
	PADRE LAS CASAS	499	89,3	3.387	84,2	288	69,4	31	53,4	27	32,9	627	81,5	4.859
	PERQUENCO	91	77,1	358	67,0	62	44,3	7	29,2	3	6,7	5	18,5	526
	PITRUFQUEN	129	74,6	655	48,3	52	17,2	9	17,6	4	5,1	52	34,7	901
	PUCON	69	65,1	341	39,2	27	17,9	2	9,1	3	4,9	47	16,8	489
	PUREN	88	49,2	349	35,7	39	28,5	3	23,1	1	3,1	11	22,9	491
RENAICO	1	1,9	2	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	
PUERTO SAAVEDRA	188	86,6	1.175	68,8	88	54,3	3	50,0	9	45,0	21	42,9	1.484	
TEMUCO	234	86,3	1.529	89,7	164	58,4	19	36,5	16	16,5	26	41,3	1.988	
Total IX		5.471	71,5	23.560	58,4	2.179	33,4	208	20,5	220	9,8	2.499	47,3	34.137

* Básica o preparatoria

** Media o humanidades

<i>(Continuación)</i>		Ninguno		Básico*		Medio**		Técnico		Superior		No corresponde***		Total		
Región	Comuna	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	Mapuche	%	
X	CORRAL	3	12,5	37	13,9	6	10,7	0	0,0	0	0,0	4	8,0	50	12,5	
	FUTRONO	24	29,3	218	34,2	12	12,8	3	16,7	2	3,1	12	13,5	271	27,1	
	LA UNION	50	28,1	279	19,7	17	4,9	2	2,5	1	0,8	17	11,1	366	15,6	
	LAGO RANCO	106	53,0	377	46,3	16	17,8	1	6,3	2	2,8	74	44,8	576	42,8	
	LANCO	103	79,2	450	60,1	35	23,3	1	5,6	3	5,2	22	34,9	614	52,4	
	LOS LAGOS	2	6,3	16	3,3	1	0,9	1	3,7	0	0,0	4	2,6	24	2,2	
	MAFIL	7	24,1	30	9,6	1	1,1	1	5,9	0	0,0	1	2,6	40	7,1	
	MARIQUINA	35	38,9	466	47,5	48	26,8	3	7,9	5	7,5	92	35,4	649	40,1	
	OSORNO	43	63,2	108	25,9	9	3,3	4	3,6	0	0,0	22	12,9	186	16,1	
	PAILLACO	6	12,0	56	9,4	4	2,5	2	3,4	0	0,0	6	5,0	74	7,1	
	PANGUIPULLI	462	88,0	1.484	73,0	60	28,4	3	11,5	4	3,6	109	51,7	2.122	68,8	
	PUERTO OCTAY	2	20,0	55	15,0	3	2,2	1	2,9	1	1,0	9	7,0	71	9,1	
	PUYEHUE	34	45,9	145	29,8	15	10,6	1	2,2	4	3,7	24	16,9	223	22,2	
	RIO BUENO	69	39,4	358	26,7	33	8,9	4	4,0	4	2,4	83	20,3	551	21,1	
	SAN JUAN DE LA COSTA	201	82,7	895	73,7	33	34,7	4	20,0	3	7,9	30	43,5	1.166	69,1	
	SAN PABLO	58	63,7	293	46,0	18	15,3	1	2,9	2	2,3	119	53,4	491	41,1	
	VALDIVIA	8	24,2	63	15,5	10	6,1	1	2,1	3	2,5	35	18,3	120	12,2	
	CONTINENTAL		1.213	59,6	5.330	40,5	321	11,5	33	4,8	34	2,3	663	25,2	7.594	33,1
	ANCUD	12	19,0	430	22,1	23	7,3	13	15,3	5	3,4	22	11,6	505	18,1	
	CURACO DE VELEZ	0	0,0	47	8,3	2	7,7	0	0,0	0	0,0	5	15,6	54	8,1	
	CHONCHI	33	43,4	470	27,1	26	12,2	6	10,7	1	0,9	5	10,9	541	24,1	
DALCAHUE	3	12,5	151	12,1	8	7,5	0	0,0	0	0,0	2	6,7	164	11,1		
PUQUELDON	5	16,1	174	22,4	2	8,0	2	33,3	0	0,0	0	0,0	183	21,1		
PURRANQUE	16	61,5	323	53,0	117	52,5	23	31,9	38	35,5	61	40,1	578	48,1		
QUEILEN	32	66,7	451	41,2	4	10,3	1	20,0	0	0,0	16	61,5	504	40,1		
QUELLON	55	52,4	798	44,6	29	26,4	2	12,5	4	11,4	12	19,0	900	42,1		
QUEMCHI	4	14,8	474	32,2	15	22,4	2	28,6	4	12,9	15	19,7	514	30,1		
QUINCHAO	64	67,4	590	46,2	13	24,1	1	12,5	7	30,4	8	36,4	683	46,1		
CHILOÉ INSULAR		224	45,1	3.908	31,2	239	20,3	50	18,9	59	11,2	146	22,8	4.626	29,1	
Total X		1437	56,8	9238	36,0	560	14,1	83	8,7	93	4,7	809	24,7	12220	31,1	
Total general		7421	64,7	34178	48,0	2826	24,9	296	13,7	319	6,9	3495	36,5	48535	43,1	

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

*** No corresponden a personas naturales

* Básica o preparatoria

** Media o humanidades

Cuadro 57

AGRICULTURA MAPUCHE: Nivel de educación de los productores según edad por región

Región	Educación	Edad														Total	
		0*	18-21	22-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76+		
VIII	N.C*	187															187
	Básica		5	27	71	83	156	156	194	162	201	132	74	58	61		1.380
	Media		1	3	12	6	24	14	10	7	2	5	2		1		87
	Técnica			1	1			1	1	1							5
	Superior				1			1	1			3					6
	Ninguna			4	3	10	30	19	40	50	74	85	71	54	73		513
Total VIII		187	6	35	88	99	210	191	246	220	277	225	147	112	135	2.178	
IX	N.C*	2.433															2.433
	Básica		151	463	1.194	1.669	2.700	2.577	2.964	2.683	2.804	2.418	1.794	1.065	1.108		23.590
	Media		43	107	242	308	444	340	193	148	142	86	60	31	38		2.182
	Técnica		1	12	19	14	24	22	24	23	25	15	8	10	11		208
	Superior		1	4	12	8	26	36	38	28	21	14	15	10	7		220
	Ninguna		1	11	35	76	167	197	373	499	826	922	935	603	859		5.504
Total IX		2.433	197	597	1.502	2.075	3.361	3.172	3.592	3.381	3.818	3.455	2.812	1.719	2.023	34.137	
X	N.C*	809															809
	Básica		43	162	433	631	837	816	1.122	1.047	1.155	929	844	509	710		9.238
	Media		7	19	54	72	90	79	54	51	55	24	28	12	15		560
	Técnica		3	5	2	5	13	14	12	6	6	8	8	1			83
	Superior		2	2	5	3	10	10	17	15	6	14	5	3	1		93
	Ninguna		1	4	6	13	26	38	82	94	194	207	256	193	323		1.437
Total X		809	56	192	500	724	976	957	1.287	1.213	1.416	1.182	1.141	718	1.049	12.220	
Total general		3.429	259	824	2.090	2.898	4.547	4.320	5.125	4.814	5.511	4.862	4.100	2.549	3.207	48.535	

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 58

AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución de los productores según nivel de educación por edad

Región	Educación	Edad														Total
		0*	18-21	22-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-+	
VIII	N.C*	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Básica	0,0	0,4	2,0	5,1	6,0	11,3	11,3	14,1	11,7	14,6	9,6	5,4	4,2	4,4	100,0
	Media	0,0	1,1	3,4	13,8	6,9	27,6	16,1	11,5	8,0	2,3	5,7	2,3	0,0	1,1	100,0
	Técnica	0,0	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Superior	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	16,7	16,7	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Ninguna	0,0	0,0	0,8	0,6	1,9	5,8	3,7	7,8	9,7	14,4	16,6	13,8	10,5	14,2	100,0
Total VIII		8,6	0,3	1,6	4,0	4,5	9,6	8,8	11,3	10,1	12,7	10,3	6,7	5,1	6,2	100,0
IX	N.C*	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Básica	0,0	0,6	2,0	5,1	7,1	11,4	10,9	12,6	11,4	11,9	10,3	7,6	4,5	4,7	100,0
	Media	0,0	2,0	4,9	11,1	14,1	20,3	15,6	8,8	6,8	6,5	3,9	2,7	1,4	1,7	100,0
	Técnica	0,0	0,5	5,8	9,1	6,7	11,5	10,6	11,5	11,1	12,0	7,2	3,8	4,8	5,3	100,0
	Superior	0,0	0,5	1,8	5,5	3,6	11,8	16,4	17,3	12,7	9,5	6,4	6,8	4,5	3,2	100,0
	Ninguna	0,0	0,0	0,2	0,6	1,4	3,0	3,6	6,8	9,1	15,0	16,8	17,0	11,0	15,6	100,0
Total IX		7,1	0,6	1,7	4,4	6,1	9,8	9,3	10,5	9,9	11,2	10,1	8,2	5,0	5,9	100,0
X	N.C*	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Básica	0,0	0,5	1,8	4,7	6,8	9,1	8,8	12,1	11,3	12,5	10,1	9,1	5,5	7,7	100,0
	Media	0,0	1,3	3,4	9,6	12,9	16,1	14,1	9,6	9,1	9,8	4,3	5,0	2,1	2,7	100,0
	Técnica	0,0	3,6	6,0	2,4	6,0	15,7	16,9	14,5	7,2	7,2	9,6	9,6	1,2	0,0	100,0
	Superior	0,0	2,2	2,2	5,4	3,2	10,8	10,8	18,3	16,1	6,5	15,1	5,4	3,2	1,1	100,0
	Ninguna	0,0	0,1	0,3	0,4	0,9	1,8	2,6	5,7	6,5	13,5	14,4	17,8	13,4	22,5	100,0
Total X		6,6	0,5	1,6	4,1	5,9	8,0	7,8	10,5	9,9	11,6	9,7	9,3	5,9	8,6	100,0
Total general		7,1	0,5	1,7	4,3	6,0	9,4	8,9	10,6	9,9	11,4	10,0	8,4	5,3	6,6	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

*No corresponden a productores individuales

7.8. EMPLEO

Cuadro 59

AGRICULTURA MAPUCHE: Miembros del hogar y trabajadores mapuche respecto al total del área de estudio por región (a) y al universo mapuche (b)

Región	Trabajadores del hogar					
	Total	a (%)	b (%)	Menores	a (%)	b (%)
Total VIII	4.943	35,1	6,5	444	61,4	15,9
Total IX	50.848	62,3	66,4	1.931	75,9	69,0
Total X	20.837	37,2	27,2	425	49,9	15,2
Continental	12.423	41,9	16,2	253	57,6	9,0
Insular	8.414	31,9	11,0	172	41,7	6,1
Total general	76.628	50,5	100,0	2.800	68,0	100,0

Región	Miembros del hogar					
	Total	a (%)	b (%)	Menores	a (%)	b (%)
Total VIII	10.177	33,6	6,0	3.498	38,8	6,8
Total IX	117.627	60,9	69,8	36.827	64,3	71,1
Total X	40.718	36,9	24,2	11.442	39,7	22,1
Continental	25.935	39,8	15,4	7.054	42,1	13,6
Insular	14.783	32,7	8,8	4.388	36,4	8,5
Total general	168.522	50,5	100,0	51.767	54,4	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 60

AGRICULTURA MAPUCHE: Fuerza de trabajo mapuche según tipo de contrato por región y su participación porcentual respecto al total regional

Región	Permanente remunerado				Permanente no remunerado				Temporal			
	Total	%	Menores	%	Total	%	Menores	%	Total	%	Menores	%
Total VIII	2.891	21,6	13	72,2	3.335	38,3	491	59,4	1.270	21,7	18	40,0
Total IX	38.040	45,9	33	50,8	26.912	66,4	2.184	74,7	3.778	22,4	130	38,5
Total X	14.673	24,2	9	29,0	11.668	38,0	502	46,4	1.095	11,1	13	7,9
Continental	10.416	23,1	8	36,4	6.439	45,4	306	52,4	566	7,1	9	6,0
Insular	4.257	27,3	1	11,1	5.229	31,6	196	39,4	529	27,3	4	26,7
Total	55.604	35,4	55	48,2	41.915	52,4	3.177	65,7	6.143	18,9	161	29,4

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Cuadro 61

AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución de la fuerza de trabajo mapuche por tipo de contrato según región y su distribución porcentual respecto al total mapuche

Región	Permanente Remunerado				Permanente no remunerado				Temporal			
	Total	%	Menores	%	Total	%	Menores	%	Total	%	Menores	%
Total VIII	2.891	5,2	13	23,6	3.335	8,0	491	15,5	1.270	20,7	18	11,2
Total IX	38.040	68,4	33	60,0	26.912	64,2	2.184	68,7	3.778	61,5	130	80,7
Total X	14.673	26,4	9	16,4	11.668	27,8	502	15,8	1.095	17,8	13	8,1
Continental	10.416	18,7	8	14,5	6.439	15,4	306	9,6	566	9,2	9	5,6
Insular	4.257	7,7	1	1,8	5.229	12,5	196	6,2	529	8,6	4	2,5
Total	55.604	100,0	55	100,0	41.915	100,0	3.177	100,0	6.143	100,0	161	100,0

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

7.9. MAQUINARIA

Cuadro 62

AGRICULTURA MAPUCHE: Maquinaria agrícola por tipo.

Región	Comuna	Tiro animal		Mecanizada		Total		Maquinaria ajena	
		Maquinaria propia	Maquinaria ajena	Maquinaria propia	Maquinaria ajena	Maquinaria propia	%	Maquinaria ajena	%
VIII	ARAUCO	220	2	8	10	228	95,0	12	5,0
	CAÑETE	1.655	183	112	1.048	1.767	58,9	1.231	41,1
	CONTULMO	330	136	31	92	361	61,3	228	38,7
	LEBU	303	10	28	114	331	72,7	124	27,3
	LOS ALAMOS	690	0	29	170	719	80,9	170	19,1
	MULCHEN	85	5	50	44	135	73,4	49	26,6
	QUILACO	15	0	0	1	15	93,8	1	6,3
	SANTA BARBARA	362	190	1	9	363	64,6	199	35,4
	TIRUA	2.222	221	115	852	2.337	68,5	1.073	31,5
Total VIII		5.882	747	374	2.340	6.256	67,0	3.087	33,0
IX	ANGOL	141	3	3	14	144	89,4	17	10,6
	CARAHUE	3.130	1.685	111	1.709	3.241	48,8	3.394	51,2
	COLLIPULLI	694	376	14	866	708	36,3	1.242	63,7
	CUNCO	1.172	101	89	1.985	1.261	37,7	2.086	62,3
	CURACAUTIN	138	16	14	221	152	39,1	237	60,9
	CURARREHUE	793	278	22	11	815	73,8	289	26,2
	ERCILLA	1.121	400	36	571	1.157	54,4	971	45,6
	FREIRE	3.814	2.874	268	7.454	4.082	28,3	10.328	71,7
	GALVARINO	3.354	1.629	335	1.602	3.689	53,3	3.231	46,7
	GORBEA	212	31	20	158	232	55,1	189	44,9
	LAUTARO	2.162	1.606	119	3.202	2.281	32,2	4.808	67,8
	LONCOCHE	1.368	314	80	473	1.448	64,8	787	35,2
	LONQUIMAY	462	278	11	3	473	62,7	281	37,3
	LOS SAUCES	517	174	2	178	519	59,6	352	40,4
	LUMACO	1.540	558	21	549	1.561	58,5	1.107	41,5
	MELIPEUCO	563	232	38	359	601	50,4	591	49,6
	NUEVA IMPERIAL	9.237	4.625	241	6.121	9.478	46,9	10.746	53,1
	PADRE LAS CASAS	4.990	4.310	247	14.609	5.237	21,7	18.919	78,3
	PERQUENCO	694	230	56	1.227	750	34,0	1.457	66,0
	PITRUFQUEN	1.293	328	96	2.196	1.389	35,5	2.524	64,5
PUCON	450	340	20	137	470	49,6	477	50,4	
PUREN	891	430	11	254	902	56,9	684	43,1	
RENAICO	13	0	0	9	13	59,1	9	40,9	

<i>(Continuación)</i>		Tiro animal		Mecanizada		Total			
Región	Comuna	Maquinaria propia	Maquinaria ajena	Maquinaria propia	Maquinaria ajena	Maquinaria propia	%	Maquinaria ajena	%
	PUERTO SAAVEDRA	3.574	1.436	54	1.206	3.628	57,9	2.642	42,1
	TEMUCO	3.541	1.602	92	3.445	3.633	41,9	5.047	58,1
	TEODORO SCHMIDT	3.064	639	180	4.534	3.244	38,5	5.173	61,5
	TOLTEN	1.026	475	88	761	1.114	47,4	1.236	52,6
	TRAIQUEN	684	190	49	323	733	58,8	513	41,2
	VICTORIA	963	520	76	1.546	1.039	33,5	2.066	66,5
	VILCUN	1.697	1.103	77	2.906	1.774	30,7	4.009	69,3
	VILLARRICA	1.864	856	199	1.940	2.063	42,5	2.796	57,5
Total IX		55.162	27.639	2.669	60.569	57.831	39,6	88.208	60,4
X	CORRAL	33	0	1	0	34	100,0	0	0,0
	FUTRONO	452	214	63	108	515	61,5	322	38,5
	LA UNION	550	422	127	369	677	46,1	791	53,9
	LAGO RANCO	1.001	472	65	414	1.066	54,6	886	45,4
	LANCO	1.084	758	43	840	1.127	41,4	1.598	58,6
	LOS LAGOS	25	7	17	53	42	41,2	60	58,8
	MAFIL	69	26	18	58	87	50,9	84	49,1
	MARIQUINA	1.065	548	69	495	1.134	52,1	1.043	47,9
	OSORNO	294	70	88	115	382	67,4	185	32,6
	PAILLACO	135	37	30	159	165	45,7	196	54,3
	PANGUIPULLI	3.983	1.980	100	1.380	4.083	54,9	3.360	45,1
	PUERTO OCTAY	120	29	5	48	125	61,9	77	38,1
	PURRANQUE	877	88	1.342	984	2.219	67,4	1.072	32,6
	PUYEHUE	329	175	65	272	394	46,8	447	53,2
	RIO BUENO	757	687	193	1.418	950	31,1	2.105	68,9
	SAN JUAN DE LA COSTA	1.896	724	288	71	2.184	73,3	795	26,7
	SAN PABLO	894	287	196	254	1.090	66,8	541	33,2
	VALDIVIA	140	66	60	3	200	74,3	69	25,7
	CONTINENTAL	13.704	6.590	2.770	7.041	16.474	54,7	13.631	45,3
	ANCUD	630	563	231	365	861	48,1	928	51,9
	CURACO DE VELEZ	77	47	3	35	80	49,4	82	50,6
	CHONCHI	476	573	20	224	496	38,4	797	61,6
	DALCAHUE	144	191	60	124	204	39,3	315	60,7
	PUQUELDON	281	174	2	117	283	49,3	291	50,7
	QUEILEN	534	551	23	14	557	49,6	565	50,4
	QUELLON	650	613	12	24	662	51,0	637	49,0
	QUEMCHI	831	619	84	49	915	57,8	668	42,2
	QUINCHAO	762	676	15	75	777	50,9	751	49,1
	CHILOÉ INSULAR	4.385	4.007	450	1.027	4.835	49,0	5.034	51,0
Total X		18.089	10.597	3.220	8.068	21.309	53,3	18.665	46,7
Total general		79.133	38.983	6.263	70.977	85.396	43,7	109.960	56,3

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

7.10. RENDIMIENTO DE CULTIVOS ANUALES PRINCIPALES

Cuadro 63

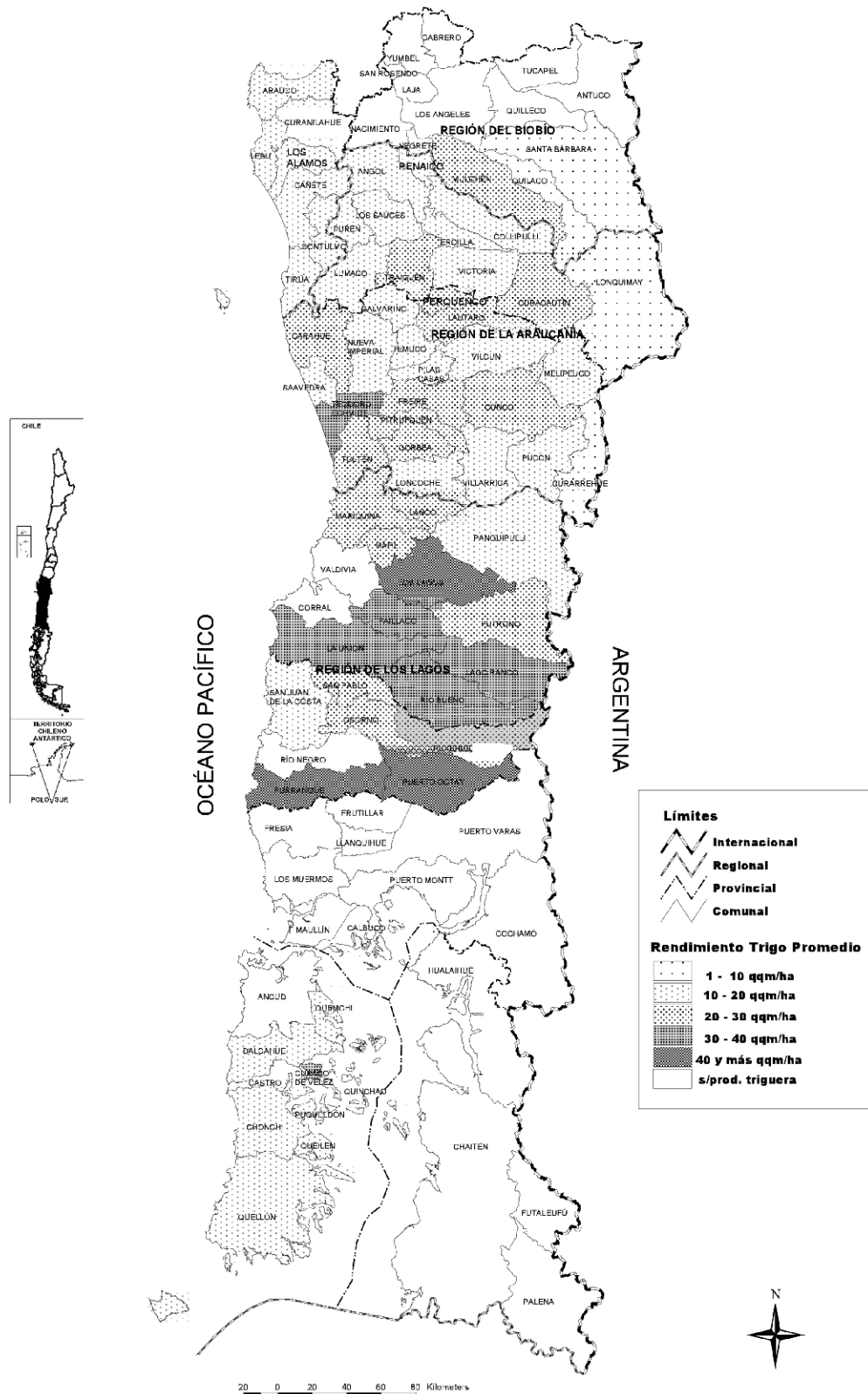
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones con trigo blanco, superficie, producción y rendimiento.

Región	Comuna	Tiro animal		Mecanizada		Total		Maquinaria ajena	
		Maquinaria propia	Maquinaria ajena	Maquinaria propia	Maquinaria ajena	Maquinaria propia	%	Maquinaria ajena	%
VIII	ARAUCO	220	2	8	10	228	95,0	12	5,0
	CAÑETE	1.655	183	112	1.048	1.767	58,9	1.231	41,1
	CONTULMO	330	136	31	92	361	61,3	228	38,7
	LEBU	303	10	28	114	331	72,7	124	27,3
	LOS ALAMOS	690	0	29	170	719	80,9	170	19,1
	MULCHEN	85	5	50	44	135	73,4	49	26,6
	QUILACO	15	0	0	1	15	93,8	1	6,3
	SANTA BARBARA	362	190	1	9	363	64,6	199	35,4
	TIRUA	2.222	221	115	852	2.337	68,5	1.073	31,5
Total VIII		5.882	747	374	2.340	6.256	67,0	3.087	33,0
IX	ANGOL	141	3	3	14	144	89,4	17	10,6
	CARAHUE	3.130	1.685	111	1.709	3.241	48,8	3.394	51,2
	COLLIPULLI	694	376	14	866	708	36,3	1.242	63,7
	CUNCO	1.172	101	89	1.985	1.261	37,7	2.086	62,3
	CURACAUTIN	138	16	14	221	152	39,1	237	60,9
	CURARREHUE	793	278	22	11	815	73,8	289	26,2
	ERCILLA	1.121	400	36	571	1.157	54,4	971	45,6
	FREIRE	3.814	2.874	268	7.454	4.082	28,3	10.328	71,7
	GALVARINO	3.354	1.629	335	1.602	3.689	53,3	3.231	46,7
	GORBEA	212	31	20	158	232	55,1	189	44,9
	LAUTARO	2.162	1.606	119	3.202	2.281	32,2	4.808	67,8
	LONCOCHE	1.368	314	80	473	1.448	64,8	787	35,2
	LONQUIMAY	462	278	11	3	473	62,7	281	37,3
	LOS SAUCES	517	174	2	178	519	59,6	352	40,4
	LUMACO	1.540	558	21	549	1.561	58,5	1.107	41,5
	MELIPEUCO	563	232	38	359	601	50,4	591	49,6
	NUEVA IMPERIAL	9.237	4.625	241	6.121	9.478	46,9	10.746	53,1
	PADRE LAS CASAS	4.990	4.310	247	14.609	5.237	21,7	18.919	78,3
	PERQUENCO	694	230	56	1.227	750	34,0	1.457	66,0
	PITRUFQUEN	1.293	328	96	2.196	1.389	35,5	2.524	64,5
PUCON	450	340	20	137	470	49,6	477	50,4	
PUREN	891	430	11	254	902	56,9	684	43,1	
RENAICO	13	0	0	9	13	59,1	9	40,9	

<i>(Continuación)</i>		Tiro animal		Mecanizada		Total			
Región	Comuna	Maquinaria propia	Maquinaria ajena	Maquinaria propia	Maquinaria ajena	Maquinaria propia	%	Maquinaria ajena	%
	PUERTO SAAVEDRA	3.574	1.436	54	1.206	3.628	57,9	2.642	42,1
	TEMUCO	3.541	1.602	92	3.445	3.633	41,9	5.047	58,1
	TEODORO SCHMIDT	3.064	639	180	4.534	3.244	38,5	5.173	61,5
	TOLTEN	1.026	475	88	761	1.114	47,4	1.236	52,6
	TRAIGUEN	684	190	49	323	733	58,8	513	41,2
	VICTORIA	963	520	76	1.546	1.039	33,5	2.066	66,5
	VILCUN	1.697	1.103	77	2.906	1.774	30,7	4.009	69,3
	VILLARRICA	1.864	856	199	1.940	2.063	42,5	2.796	57,5
Total IX		55.162	27.639	2.669	60.569	57.831	39,6	88.208	60,4
X	CORRAL	33	0	1	0	34	100,0	0	0,0
	FUTRONO	452	214	63	108	515	61,5	322	38,5
	LA UNION	550	422	127	369	677	46,1	791	53,9
	LAGO RANCO	1.001	472	65	414	1.066	54,6	886	45,4
	LANCO	1.084	758	43	840	1.127	41,4	1.598	58,6
	LOS LAGOS	25	7	17	53	42	41,2	60	58,8
	MAFIL	69	26	18	58	87	50,9	84	49,1
	MARIQUINA	1.065	548	69	495	1.134	52,1	1.043	47,9
	OSORNO	294	70	88	115	382	67,4	185	32,6
	PAILLACO	135	37	30	159	165	45,7	196	54,3
	PANGUIPULLI	3.983	1.980	100	1.380	4.083	54,9	3.360	45,1
	PUERTO OCTAY	120	29	5	48	125	61,9	77	38,1
	PURRANQUE	877	88	1.342	984	2.219	67,4	1.072	32,6
	PUYEHUE	329	175	65	272	394	46,8	447	53,2
	RIO BUENO	757	687	193	1.418	950	31,1	2.105	68,9
	SAN JUAN DE LA COSTA	1.896	724	288	71	2.184	73,3	795	26,7
	SAN PABLO	894	287	196	254	1.090	66,8	541	33,2
	VALDIVIA	140	66	60	3	200	74,3	69	25,7
	CONTINENTAL	13.704	6.590	2.770	7.041	16.474	54,7	13.631	45,3
	ANCUD	630	563	231	365	861	48,1	928	51,9
	CURACO DE VELEZ	77	47	3	35	80	49,4	82	50,6
	CHONCHI	476	573	20	224	496	38,4	797	61,6
	DALCAHUE	144	191	60	124	204	39,3	315	60,7
	PUQUELDON	281	174	2	117	283	49,3	291	50,7
	QUEILEN	534	551	23	14	557	49,6	565	50,4
	QUELLON	650	613	12	24	662	51,0	637	49,0
	QUEMCHI	831	619	84	49	915	57,8	668	42,2
	QUINCHAO	762	676	15	75	777	50,9	751	49,1
	CHILOÉ INSULAR	4.385	4.007	450	1.027	4.835	49,0	5.034	51,0
Total X		18.089	10.597	3.220	8.068	21.309	53,3	18.665	46,7
Total general		79.133	38.983	6.263	70.977	85.396	43,7	109.960	56,3

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

AGRICULTURA MAPUCHE Rendimiento de Trigo



Cuadro 64

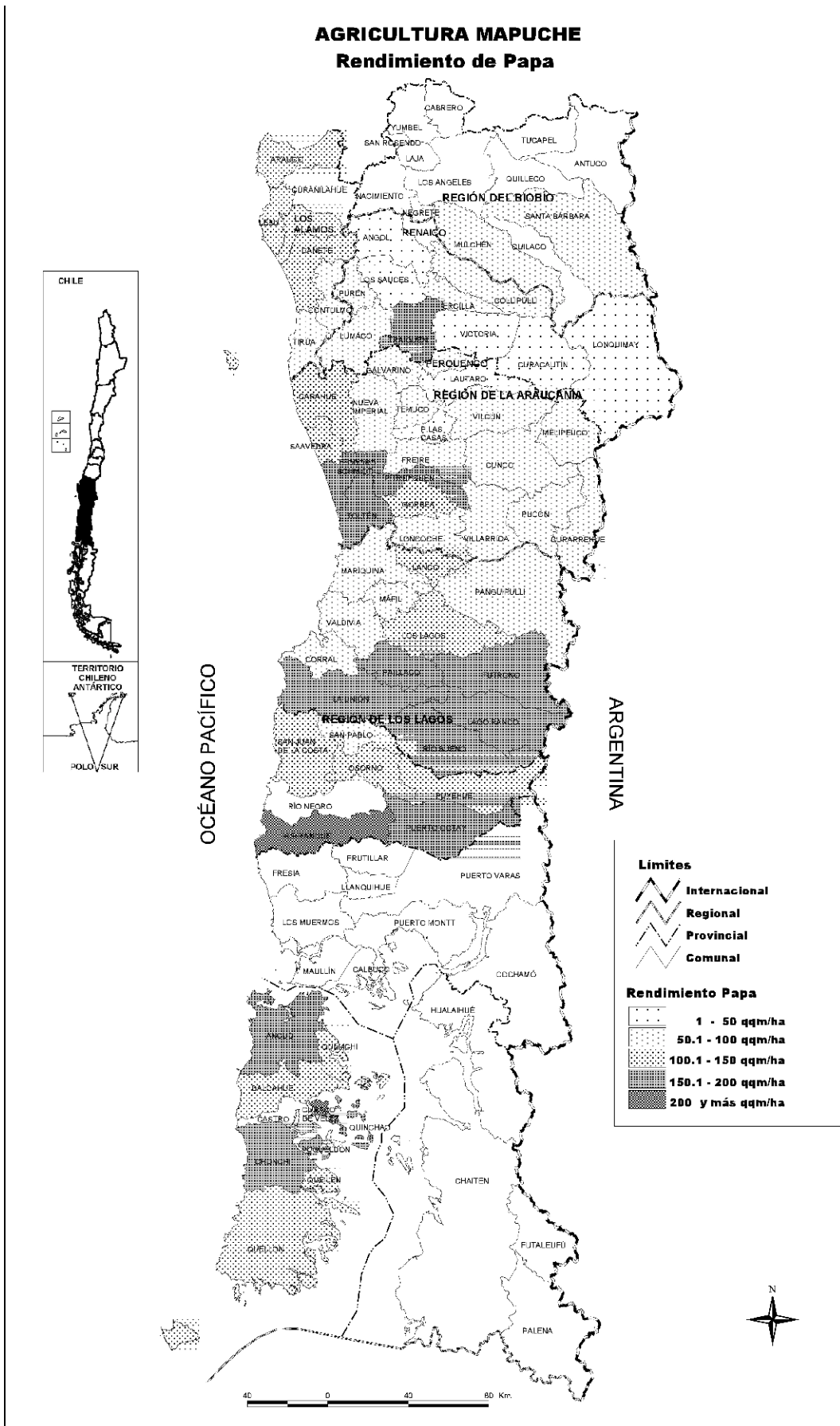
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones con papa, superficie, producción y rendimiento.

Región	Comuna	N° explotaciones			Superficie (ha)			Producción (qqm)			Rendimiento (qqm/ha)	
		Total	Mapuche	%	Total	Mapuche	%	Total	Mapuche	%	Total	Mapuche
VIII	ARAUCO	584	49	8,4	444,8	34,1	7,7	46.438	4.113	8,9	104,4	12,0
	CAÑETE	1.468	553	37,7	2.660,7	724,3	27,2	338.806	76.638	22,6	127,3	10,5
	CONTULMO	571	133	23,3	304,9	47,0	15,4	35.416	4.461	12,6	116,2	9,4
	LEBU	294	49	16,7	484,0	83,6	17,3	57.060	8.856	15,5	117,9	10,5
	LOS ALAMOS	397	122	30,7	665,7	253,6	38,1	74.010	27.286	36,9	111,2	10,7
	MULCHEN	123	3	2,4	45,9	1,1	2,4	4.249	63	1,5	92,6	5,7
	QUILACO	12		0,0	7,2		0,0	1.293		0,0	179,6	
	SANTA BARBARA	306	70	22,9	96,2	14,9	15,5	9.862	834	8,5	102,5	5,6
TIRUA	994	570	57,3	937,3	574,3	61,3	86.852	44.745	51,5	92,7	7,7	
Total VIII		4.749	1.549	32,6	5.646,7	1.732,9	30,7	653.986	166.996	25,5	115,8	9,6
IX	ANGOL	100	11	11,0	46,0	5,6	12,2	1.449	91	6,3	31,5	1,6
	CARAHUE	2.396	1.126	47,0	3.896,2	1.108,2	28,4	582.229	142.363	24,5	149,4	12,8
	COLLIPULLI	51	13	25,5	15,5	2,6	16,8	1.431	131	9,2	92,3	5,0
	CUNCO	343	128	37,3	164,5	39,5	24,0	20.097	2.435	12,1	122,2	6,1
	CURACAUTIN	67	14	20,9	29,0	4,0	13,8	2.666	180	6,8	91,9	4,5
	CURARREHUE	399	228	57,1	78,4	40,9	52,2	7.524	3.387	45,0	96,0	8,2
	ERCILLA	173	97	56,1	40,4	18,0	44,6	3.521	1.098	31,2	87,2	6,1
	FREIRE	1.691	1.168	69,1	2.133,9	559,4	26,2	418.069	52.429	12,5	195,9	9,3
	GALVARINO	229	158	69,0	55,0	30,0	54,5	4.465	1.730	38,7	81,2	5,7
	GORBEA	188	33	17,6	143,5	21,3	14,8	19.441	2.345	12,1	135,5	11,0
	LAUTARO	512	290	56,6	190,7	55,1	28,9	11.794	2.567	21,8	61,8	4,6
	LONCOCHE	248	123	49,6	127,1	33,9	26,7	12.781	3.350	26,2	100,6	9,8
	LONQUIMAY	18	1	5,6	7,5	0,5	6,7	290	1	0,3	38,7	2,2
	LOS SAUCES	246	22	8,9	52,2	3,0	5,7	4.712	149	3,2	90,3	4,5
	LUMACO	594	243	40,9	148,8	47,3	31,8	9.174	2.553	27,8	61,7	5,4
	MELIPEUCO	438	225	51,4	81,2	39,5	48,6	5.338	2.282	42,8	65,7	5,7
	NUEVA IMPERIAL	2.193	1.770	80,7	1.208,7	590,7	48,9	140.536	41.857	29,8	116,3	7,0
	PADRE LAS CASAS	2.011	1.678	83,4	420,7	312,5	74,3	28.392	15.323	54,0	67,5	4,5
	PERQUENCO	104	54	51,9	118,5	17,1	14,4	31.795	1.035	3,3	268,3	6,0
	PITRUFQUEN	690	416	60,3	418,8	147,8	35,3	76.610	23.335	30,5	182,9	15,7
	PUCON	343	135	39,4	93,8	26,4	28,1	10.816	2.023	18,7	115,3	7,6
	PUREN	745	282	37,9	394,1	77,4	19,6	44.919	6.484	14,4	114,0	8,3
	RENAICO	53		0,0	39,1		0,0	4.461		0,0	114,1	
	PUERTO SAAVEDRA	1.908	1.314	68,9	2.341,0	1.153,4	49,3	340.262	128.719	37,8	145,3	11,1
	TEMUCO	391	275	70,3	181,7	58,5	32,2	40.110	4.628	11,5	220,7	7,5
	TEODORO SCHMIDT	2.067	1.142	55,2	5.271,5	1.721,4	32,7	977.116	274.628	28,1	185,4	15,5
TOLTEN	1.080	438	40,6	1.735,3	371,6	21,4	356.695	58.558	16,4	205,6	15,7	

Región	(Continuación) Comuna	N° explotaciones			Superficie (ha)			Producción (qqm)			Rendimiento (qqm/ha)	
		Total	Mapuche	%	Total	Mapuche	%	Total	Mapuche	%	Total	Mapuc
	TRAIGUEN	126	30	23,8	260,4	20,8	8,0	50.114	4.138	8,3	192,5	198
	VICTORIA	141	46	32,6	76,5	12,3	16,1	11.157	596	5,3	145,8	48
	VILCUN	627	369	58,9	359,6	74,5	20,7	77.635	5.500	7,1	215,9	73
	VILLARRICA	887	469	52,9	262,3	91,2	34,8	30.227	6.775	22,4	115,2	74
Total IX		21.059	12.298	58,4	20.391,9	6.684,4	32,8	3.325.826	790.690	23,8	163,1	118
X	CORRAL	38	3	7,9	16,1	3,0	18,6	1.225	204	16,7	76,1	68
	FUTRONO	614	213	34,7	587,2	92,5	15,8	135.551	14.227	10,5	230,8	150
	LA UNION		126			53,7			8.813			164
	LAGO RANCO	863	410	47,5	730,4	232,0	31,8	140.483	35.505	25,3	192,3	150
	LANCO	585	309	52,8	217,6	85,7	39,4	31.205	8.818	28,3	143,4	102
	LOS LAGOS	385	14	3,6	282,4	7,0	2,5	51.276	924	1,8	181,6	132
	MAFIL	286	27	9,4	95,3	5,9	6,2	9.858	426	4,3	103,4	72
	MARIQUINA	655	322	49,2	288,6	142,2	49,3	26.975	12.471	46,2	93,5	87
	OSORNO	571	114	20,0	401,6	71,9	17,9	67.886	10.387	15,3	169,0	142
	PAILLACO		47			34,5			6.624			192
	PANGUIPULLI	1.766	1.302	73,7	522,3	327,8	62,8	63.501	32.688	51,5	121,6	98
	PUERTO OCTAY	419	52	12,4	454,0	15,1	3,3	94.033	2.373	2,5	207,1	157
	PURRANQUE	365	236	64,7	549,3	226,0	41,1	152.327	49.158	32,3	277,3	217
	PUYEHUE	526	134	25,5	316,0	59,1	18,7	46.355	7.798	16,8	146,7	137
	RIO BUENO		388			219,9			36.948			168
	SAN JUAN DE LA COSTA	1.057	760	71,9	212,4	139,1	65,5	23.687	14.946	63,1	111,5	107
	SAN PABLO	412	167	40,5	243,0	53,4	22,0	40.803	4.198	10,3	167,9	78
	VALDIVIA	377	63	16,7	150,1	22,9	15,3	19.331	1.183	6,1	128,8	57
	CONTINENTAL	8.919	4.687	52,6	5.066,3	1.791,7	35,4	904.496	247.691	27,4	2.351	2,2
	ANCUD	2.096	423	20,2	622,4	103,9	16,7	111.057	18.421	16,6	178,4	177
	CURACO DE VELEZ	564	50	8,9	224,0	18,2	8,1	47.269	3.798	8,0	211,0	208
	CHONCHI	1.407	415	29,5	540,6	116,0	21,5	101.761	20.421	20,1	188,2	178
	DALCAHUE	1.115	138	12,4	387,4	42,0	10,8	55.965	5.919	10,6	144,5	140
	PUQUELDON	776	172	22,2	333,2	70,0	21,0	64.166	12.729	19,8	192,6	187
	QUEILEN	905	410	45,3	280,4	120,1	42,8	36.307	15.475	42,6	129,5	128
	QUELLON	1.441	649	45,0	325,5	131,3	40,3	49.009	19.383	39,5	150,6	147
	QUEMCHI	1.463	465	31,8	540,0	153,0	28,3	73.217	20.156	27,5	135,6	137
	QUINCHAO	1.284	604	47,0	567,6	225,4	39,7	95.569	40.581	42,5	168,4	180
	CHILOÉ INSULAR	11.051	3.326	30,1	3.821,1	979,9	25,6	634.320	156.883	24,7	1.499	1,4
Total X		19.970	8.013	40,1	8.887,4	2.771,6	31,2	1.538.816	404.574	26,3	173,1	146
Total general		45.778	21.860	47,8	34.926,0	11.188,9	32,0	5.518.628	1.362.260	24,7	158,0	121

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

(Las comunas que no están registradas no presentan datos)



Cuadro 65

AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones con avena, superficie, producción y rendimiento.

Región	Comuna	N° explotaciones			Superficie (ha)			Superficie riego			Producción (qqm)			Rendimiento (qqm/ha)	
		Total	Mapuche	%	Total	Mapuche	%	Total	Mapuche	%	Total	Mapuche	%	Total	Mapuche
VIII	ARAUCO	120	15	12,5	142,9	15,1	10,6	0,0			1.523	141	9,3	10,7	9,3
	CAÑETE	314	82	26,1	515,7	84,2	16,3	1,5	0,0	13.899	1.823	13,1	27,0	21,7	
	CONTULMO	203	38	18,7	132,0	17,2	13,0	0,0		1.968	206	10,5	14,9	12,0	
	LEBU	110	17	15,5	136,6	19,6	14,3	0,0		1.705	190	11,1	12,5	9,7	
	LOS ALAMOS	128	41	32,0	159,0	48,4	30,4	0,0		2.452	800	32,6	15,4	16,5	
	MULCHEN	319	12	3,8	3.829,9	18,1	0,5	713,2	0,0	144.340	285	0,2	37,7	15,7	
	QUILACO	192	0,0	0,0	589,9	0,0	0,0	5,0	0,0	19.327	0,0	0,0	32,8		
	SANTA BARBARA	364	58	15,9	1.588,3	25,8	1,6	118,1	0,0	48.118	288	0,6	30,3	11,2	
	TIRUA	417	182	43,6	494,8	159,9	32,3	0,0		6.795	2.716	40,0	13,7	17,0	
Total VIII		2.167	445	20,5	7.589,1	388,3	5,1	837,8	0,0	240.127	6.449	2,7	31,6	16,6	
IX	ANGOL	268	26	9,7	433,6	25,7	5,9	56,7	0,0	7.140	296	4,1	16,5	11,5	
	CARAHUE	775	271	35,0	1.047,1	283,6	27,1	0,0	0,0	21.696	5.760	26,5	20,7	20,3	
	COLLIPULLI	284	110	38,7	2.454,1	90,8	3,7	4,2	0,0	97.849	1.690	1,7	39,9	18,6	
	CUNCO	556	212	38,1	2.776,3	255,1	9,2	0,0	0,0	89.991	5.699	6,3	32,4	22,3	
	CURACAUTIN	298	32	10,7	2.108,1	41,9	2,0	0,0	0,0	75.402	766	1,0	35,8	18,3	
	CURARREHUE	343	229	66,8	229,6	130,9	57,0	0,3	0,0	2.456	1.328	54,1	10,7	10,1	
	ERCILLA	246	124	50,4	869,2	101,9	11,7	0,0	0,0	23.864	1.349	5,7	27,5	13,2	
	FREIRE	832	525	63,1	3.342,6	525,0	15,7	89,0	0,0	129.541	9.673	7,5	38,8	18,4	
	GALVARINO	779	610	78,3	1.129,7	598,4	53,0	0,0	0,0	23.023	10.029	43,6	20,4	16,8	
	GORBEA	321	42	13,1	1.653,5	42,5	2,6	0,0	0,0	51.048	897	1,8	30,9	21,1	
	LAUTARO	865	481	55,6	5.376,2	645,5	12,0	22,8	0,0	208.331	16.936	8,1	38,8	26,2	
	LONCOCHE	592	280	47,3	1.282,1	273,0	21,3	0,5	0,0	33.830	4.531	13,4	26,4	16,6	
	LONQUIMAY	36	8	22,2	23,5	4,2	17,9	17,6	0,0	205	23	11,2	8,7	5,5	
	LOS SAUCES	377	92	24,4	987,7	63,8	6,5	0,0	0,0	18.708	662	3,5	18,9	10,4	
	LUMACO	330	185	56,1	385,6	126,7	32,9	0,0	0,0	6.889	1.345	19,5	17,9	10,6	
	MELIPEUCO	391	208	53,2	457,4	148,7	32,5	0,0	0,0	7.951	2.171	27,3	17,4	14,6	
	NUEVA IMPERIAL	1.586	1.347	84,9	2.005,5	1.246,0	62,1	5,0	0,0	32.789	10.829	33,0	16,3	8,7	
	PADRE LAS CASAS	876	702	80,1	1.008,9	602,3	59,7	0,5	0,0	24.642	11.617	47,1	24,4	19,3	
	PERQUENCO	330	187	56,7	2.335,0	302,3	12,9	81,0	0,0	100.282	6.241	6,2	42,9	20,6	
	PITRUFQUEN	557	262	47,0	1.617,8	345,1	21,3	0,0	0,0	50.395	9.420	18,7	31,2	27,3	
PUCON	162	66	40,7	181,0	36,3	20,1	0,0	0,0	3.433	475	13,8	19,0	13,1		
PUREN	316	82	25,9	381,9	50,0	13,1	1,0	0,0	6.455	558	8,6	16,9	11,2		
RENAICO	61	0,0	0,0	154,2	0,0	0,0	42,0	0,0	3.180	0,0	0,0	20,6			
PUERTO SAAVEDRA	187	100	53,5	174,6	78,8	45,1	0,0	0,0	3.099	1.205	38,9	17,7	15,3		

		N° explotaciones			Superficie (ha)			Superficie riego			Producción (qqm)			Rendimiento (qqm/ha)	
Región	Comuna	Total	Mapuche	%	Total	Mapuche	%	Total	Mapuche	%	Total	Mapuche	%	Total	Mapuche
	TEMUCO	733	636	86,8	1.093,8	603,8	55,2	10,0	0,0	0,0	25.842	9.351	36,2	23,6	15,5
	TEODORO SCHMIDT	484	223	46,1	1.191,3	241,1	20,2	0,0	0,0	0,0	38.499	5.639	14,6	32,3	23,4
	TOLTEN	306	69	22,5	405,7	55,3	13,6	14,0	0,0	0,0	9.692	827	8,5	23,9	15,0
	TRAIQUEN	341	111	32,6	3.768,2	143,7	3,8	403,3	0,0	0,0	137.859	2.497	1,8	36,6	17,4
	VICTORIA	524	177	33,8	5.928,4	229,3	3,9	41,0	0,0	0,0	225.894	4.087	1,8	38,1	17,8
	VILCUN	771	333	43,2	4.832,6	368,5	7,6	42,8	0,0	0,0	191.558	7.767	4,1	39,6	21,1
	VILLARRICA	839	434	51,7	1.297,8	361,9	27,9	0,0	0,0	0,0	27.792	5.671	20,4	21,4	15,7
Total IX		15.366	8.164	53,1	50.933,0	8.022,1	15,8	831,7	0,0	0,0	1.679.335	139.339	8,3	33,0	17,4
X	FUTRONO	83	30	36,1	79,3	12,6	15,9	0,0	0,0	0,0	2.682	308	11,5	33,8	24,4
	LA UNION		83			69,3			0,0	0,0		1.125			16,2
	LAGO RANCO	145	54	37,2	133,3	29,6	22,2	0,0	0,0	0,0	4.081	724	17,7	30,6	24,5
	LANCO	346	219	63,3	399,7	144,6	36,2	0,0	0,0	0,0	10.990	2.589	23,6	27,5	17,9
	LOS LAGOS	135	6	4,4	627,5	6,5	1,0	0,0	0,0	0,0	25.652	240	0,9	40,9	36,9
	MAFIL	113	10	8,8	315,6	8,9	2,8	0,0	0,0	0,0	11.315	174	1,5	35,9	19,6
	MARIQUINA	225	92	40,9	453,9	69,8	15,4	0,0	0,0	0,0	15.939	1.655	10,4	35,1	23,7
	OSORNO	140	34	24,3	858,2	57,3	6,7	0,0	0,0	0,0	31.584	1.745	5,5	36,8	30,5
	PAILLACO		19			14,0			0,0	0,0		528			37,7
	PANGUIPULLI	524	336	64,1	608,4	204,9	33,7	0,0	0,0	0,0	14.875	3.259	21,9	24,4	15,9
	PUERTO OCTAY	53	3	5,7	1.108,4	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	48.484	49	0,1	43,7	32,7
	PURRANQUE	184	117	63,6	754,6	399,0	52,9	0,0	0,0	0,0	32.358	17.332	53,6	42,9	43,4
	PUYEHUE	118	31	26,3	519,8	17,7	3,4	0,0	0,0	0,0	19.104	337	1,8	36,8	19,0
	RIO BUENO		109			117,4			0,0	0,0		2.843			24,2
	SAN JUAN DE LA COSTA	230	151	65,7	141,7	64,1	45,2	0,0	0,0	0,0	2.472	793	32,1	17,4	12,4
	SAN PABLO	114	48	42,1	343,3	23,9	7,0	0,0	0,0	0,0	12.906	380	2,9	37,6	15,9
	VALDIVIA	11	2	18,2	43,3	0,4	0,9	0,0	0,0	0,0	1.709	8	0,5	39,5	20,0
	CONTINENTAL	2.421	1.344	55,5	6.387,0	1.241,5	19,4	0,0	0,0	0,0	234.151	34.089	14,6	483	415
	ANCUD	100	20	20,0	44,9	6,2	13,8	0,0	0,0	0,0	938	141	15,0	20,9	22,7
	CURACO DE VELEZ	51	4	7,8	24,1	2,2	9,1	0,0	0,0	0,0	802	79	9,9	33,3	35,9
	CHONCHI	271	56	20,7	119,2	20,8	17,4	0,0	0,0	0,0	2.814	489	17,4	23,6	23,5
	DALCAHUE	243	26	10,7	107,1	10,2	9,5	0,0	0,0	0,0	2.847	313	11,0	26,6	30,7
	PUQUELDON	77	21	27,3	28,3	7,3	25,8	0,0	0,0	0,0	666	162	24,3	23,5	22,2
	QUEILEN	133	56	42,1	42,3	19,1	45,2	0,0	0,0	0,0	719	313	43,5	17,0	16,4
	QUELLON	40	22	55,0	13,0	8,3	63,8	0,0	0,0	0,0	199	142	71,4	15,3	17,1
	QUEMCHI	261	87	33,3	125,2	36,5	29,2	0,0	0,0	0,0	2.545	703	27,6	20,3	19,3
	QUINCHAO	126	30	23,8	47,7	8,2	17,2	0,0	0,0	0,0	981	180	18,3	20,6	22,0
	CHILOÉ INSULAR	1.302	322	24,7	551,8	118,8	21,5	0,0	0,0	0,0	12.511	2.522	20,2	201	210
Total X		3.723	1.666	44,7	6.938,8	1.360,3	19,6	0,0	0,0	0,0	246.662	36.611	14,8	35,5	26,9
Total general		21.256	10.275	48,3	65.460,9	9.770,7	14,9	1.669,5	0,0	0,0	2.166.124	182.399	8,4	33,1	18,7

Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

(Las comunas que no están registradas no presentan datos)

8. ANEXOS

INDICE DE CUADROS

4	AGRICULTURA MAPUCHE: CONTEXTO GLOBAL DE REFERENCIA	
	Cuadro 1.....	13
	AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones, superficie productiva y cabezas de ganado. Total nacional, total mapuche y su porcentaje respecto al país	
	Cuadro 2.....	15
	AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución de las explotaciones mapuche por área homogénea	
	Cuadro 3.....	16
	AGRICULTURA MAPUCHE: Número, superficie total y superficie agrícola efectiva de las explotaciones mapuche y su participación porcentual respecto al total comunal	
5	AGRICULTURA MAPUCHE EN EL ÁMBITO NACIONAL Y ÁREA DE ESTUDIO	
	Cuadro 4.....	20
	AGRICULTURA MAPUCHE: Superficie productiva y su peso relativo sobre el total nacional y mapuche	
	Cuadro 5.....	21
	AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones y su superficie según tamaño	
	Cuadro 6.....	23
	AGRICULTURA MAPUCHE: Número de predios por explotación según tamaño	
	Cuadro 7.....	24
	AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución de la superficie productiva según edad de los productores	
	Cuadro 8.....	25
	AGRICULTURA MAPUCHE: Uso del suelo según tamaño de las explotaciones (ha)	
	Cuadro 9.....	26
	AGRICULTURA MAPUCHE: Cabezas de ganado según tamaño de las explotaciones	
	Cuadro 10.....	27
	AGRICULTURA MAPUCHE: Uso del suelo según edad de los productores (ha)	
	Cuadro 11.....	27
	AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución de las cabezas de ganado por especie según edad de los productores	
	Cuadro 12.....	28
	AGRICULTURA MAPUCHE: Condición jurídica de los productores	
	Cuadro 13.....	28
	AGRICULTURA MAPUCHE: Lugar de residencia de los productores	

<i>AGRICULTURA MAPUCHE: Análisis socioespacial a partir del VI Censo Nacional Agropecuario</i>	86
Cuadro 14.....	29
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones según condición de tenencia	
Cuadro 15.....	30
AGRICULTURA MAPUCHE: Sexo de los productores	
Cuadro 16.....	30
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de productores según sexo y tamaño de la explotación	
Cuadro 17.....	31
AGRICULTURA MAPUCHE: Número y peso relativo de los productores según su nivel de educación	
Cuadro 18.....	32
AGRICULTURA MAPUCHE: Nivel de educación de los productores según edad	
Cuadro 19.....	33
AGRICULTURA MAPUCHE: Fuerza de trabajo según tipo de contrato	
Cuadro 20.....	33
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución de la fuerza de trabajo según tipo de contrato	
Cuadro 21.....	34
AGRICULTURA MAPUCHE: Participación del empleo mapuche sobre el Total nacional y del área de estudio	
Cuadro 22.....	35
AGRICULTURA MAPUCHE: Maquinaria agrícola de tiro animal y mecanizada	
Cuadro 23.....	37
AGRICULTURA MAPUCHE: Participación mapuche en el número y superficie de explotaciones por tipo de cultivo anual	
Cuadro 24.....	38
AGRICULTURA MAPUCHE: Participación mapuche en la producción y rendimiento de cultivos anuales	
6 AGRICULTURA MAPUCHE SEGÚN ÁREA HOMOGÉNEA	
Cuadro 25.....	40
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica de las explotaciones	
Cuadro 26.....	41
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de productores según edad por área homogénea	
Cuadro 27.....	42
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones según área homogénea y tamaño	
Cuadro 28.....	43
AGRICULTURA MAPUCHE: Superficie agrícola utilizada por área homogénea según tamaño	

<i>AGRICULTURA MAPUCHE: Análisis socioespacial a partir del VI Censo Nacional Agropecuario</i>	87
Cuadro 29.....	44
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de predios por explotación según área homogénea	
Cuadro 30.....	46
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica de los cultivos anuales, plantaciones frutales, forestales y bosques naturales (ha)	
Cuadro 31.....	46
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica de las praderas (ha)	
Cuadro 32.....	47
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica del ganado por especie (N° de cabezas)	
Cuadro 33.....	48
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones según su condición jurídica por localización geográfica	
Cuadro 34.....	49
AGRICULTURA MAPUCHE: Condición de tenencia de las explotaciones por área homogénea	
Cuadro 35.....	51
AGRICULTURA MAPUCHE: Productores según su nivel de educación por área homogénea	
Cuadro 36.....	52
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica de la maquinaria propia según tipo *	
Cuadro 37.....	52
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica de la maquinaria mapuche comprada nueva *	
Cuadro 38.....	53
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución geográfica de la maquinaria ajena utilizada en explotaciones mapuche	
Cuadro 39.....	54
AGRICULTURA MAPUCHE: Producción, superficie y rendimiento de trigo blanco por área homogénea	
Cuadro 40.....	55
AGRICULTURA MAPUCHE: Producción, superficie y rendimiento de papa por área homogénea	
7 AGRICULTURA MAPUCHE SEGÚN REGIÓN Y COMUNA	
Cuadro 41.....	57
AGRICULTURA MAPUCHE: Participación mapuche en el N° de explotaciones, superficie y superficie agrícola utilizada por región	
Cuadro 42.....	57
AGRICULTURA MAPUCHE: Valores extremos de representación mapuche en el N° de explotaciones, superficie total y superficie agrícola utilizada en la IX Región	

Cuadro 43.....	58
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones mapuche por tamaño según región	
Cuadro 44.....	58
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones y superficie según edad de los productores por región	
Cuadro 45.....	59
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución porcentual del número y superficie de las explotaciones según edad del productor	
Cuadro 46.....	60
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de predios por explotación según región	
Cuadro 47.....	61
AGRICULTURA MAPUCHE: Uso del suelo según tamaño (ha)	
Cuadro 48.....	62
AGRICULTURA MAPUCHE: Tipo de ganado según tamaño de las explotaciones (número de cabezas)	
Cuadro 49.....	63
AGRICULTURA MAPUCHE: Participación mapuche en la superficie productiva comunal	
Cuadro 50.....	64
AGRICULTURA MAPUCHE: Participación regional sobre el universo mapuche en cultivos anuales, plantaciones y praderas	
Cuadro 51.....	65
AGRICULTURA MAPUCHE: Participación mapuche en las cabezas de ganado a nivel comunal	
Cuadro 52.....	66
AGRICULTURA MAPUCHE: Participación regional sobre el universo de cabezas de ganado por especie	
Cuadro 53.....	67
AGRICULTURA MAPUCHE: Condición jurídica de los productores por región. Participación regional.	
Cuadro 54.....	68
AGRICULTURA MAPUCHE: Condición jurídica de los productores por región. Participación regional	
Cuadro 55.....	69
AGRICULTURA MAPUCHE: Sexo de los productores por región. Participación regional	
Cuadro 56.....	70
AGRICULTURA MAPUCHE: Nivel de educación de los productores y su participación comunal	
Cuadro 57.....	72
AGRICULTURA MAPUCHE: Nivel de educación de los productores según edad por región	
Cuadro 58.....	73
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución de los productores según nivel de educación por edad	

Cuadro 59.....	74
AGRICULTURA MAPUCHE: Miembros del hogar y trabajadores mapuche respecto al total del área de estudio por región (a) y al universo mapuche (b)	
Cuadro 60.....	74
AGRICULTURA MAPUCHE: Fuerza de trabajo mapuche según tipo de contrato por región y su participación porcentual respecto al total regional	
Cuadro 61.....	74
AGRICULTURA MAPUCHE: Distribución de la fuerza de trabajo mapuche por tipo de contrato según región y su distribución porcentual respecto al total mapuche	
Cuadro 62.....	75
AGRICULTURA MAPUCHE: Maquinaria agrícola por tipo	
Cuadro 63.....	77
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones con trigo blanco, superficie, producción y rendimiento	
Cuadro 64.....	80
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones con papa, superficie, producción y rendimiento	
Cuadro 65.....	83
AGRICULTURA MAPUCHE: Número de explotaciones con avena, superficie, producción y rendimiento.	

INDICE DE FIGURAS

Figura 1.....	14
Participación mapuche en el número total de explotaciones	
Figura 2.....	14
Participación mapuche en la superficie total de explotaciones (ha)	
Figura 3.....	14
Participación mapuche en la superficie agrícola utilizada (ha)	
Figura 4.....	20
Peso relativo de la superficie agrícola utilizada sobre la superficie total	
Figura 5.....	21
Explotaciones mapuche según tamaño	
Figura 6.....	22
Superficie total de las explotaciones mapuche según tamaño	
Figura 7.....	22
Superficie agrícola utilizada en explotaciones mapuche según tamaño	
Figura 8.....	24
Número de explotaciones mapuche según edad	

Figura 9	28
Lugar de residencia de los productores	
Figura 10	32
Nivel educacional de los productores mapuche	
Figura 11	40
Distribución de las explotaciones mapuche por área homogénea (%)	
Figura 12	45
Número de predios por explotación mapuche (%)	
Figura 13	47
Número de cabezas de ganado por especie	
Figura 14	50
Condición de tenencia de las explotaciones mapuche (%)	
Figura 15	57
Peso relativo de las explotaciones mapuche y su superficie por región	

ÍNDICE DE MAPAS

Área de estudio	10
Áreas homogéneas ambientales.....	11
Participación mapuche en el número total de explotaciones por comuna.....	18
Rendimiento de trigo.....	79
Rendimiento de papa.....	82

INDICE DE TABLAS DINAMICAS EN EL DISCO

1. Número de explotaciones, superficie productiva y cabezas de ganado
2. Número de explotaciones según cantidad de predios y rango de tamaño
3. Superficie total y agrícola utilizada de las explotaciones según tamaño (2 tablas)
4. Número de explotaciones según condición jurídica del productor
5. Número de explotaciones según tipo de tenencia y tamaño (3 tablas)
6. Uso del suelo según tamaño de las explotaciones (2 tablas)
7. Cabezas de ganado por especie según tamaño (2 tablas)
8. Número de explotaciones, superficie, producción y rendimiento de cultivos anuales (2 tablas)
9. Número de explotaciones, superficie productiva y cabezas de ganado según edad de los productores (2 tablas)
10. Número de explotaciones según nivel de educación y edad de los productores (3 tablas)
11. Número de explotaciones silvoagropecuarias según sexo del productor
12. Número de explotaciones según sexo y edad del productor (3 tablas)
13. Número de explotaciones según nivel de educación del productor
14. Parque de maquinaria propia, ajena y nueva utilizada en explotaciones mapuche
15. Miembros del hogar y trabajadores según edad, sexo y tipo de contrato

Las tablas contienen información en los niveles: total área de estudio, regional, área homogénea y comunal.

La información en el disco está en formato Microsoft Excel 97. Para descomprimir el archivo "Agricultura Mapuche.xls", haga doble click desde el explorador de windows. Las instrucciones en detalle se encuentran en el archivo "leame.txt".