I.S.S.N. 0717-0378

ODEPA
OFICINA DE ESTUDIOS
Y POLITICAS AGRARIAS
MINISTERIO DE AGRICULTURA

CLASIFICACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS DEL VI CENSO NACIONAL AGROPECUARIO SEGÚN TIPO DE PRODUCTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

DOCUMENTO DE TRABAJO N°5

SANTIAGO DE CHILE, ENERO DE 2000

Documento de Trabajo N°5

Clasificación de las Explotaciones Agrícolas del VI Censo Nacional Agropecuario según Tipo de Productor y Localización Geográfica

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias -ODEPA-
Ministerio de Agricultura, República de Chile

Director y Representante Legal
Carlos Furche Guajardo

Documento preparado por el Departamento de Política Agraria y el Departamento de Información Agraria – ODEPA

Estudio realizado por los siguientes profesionales de ODEPA:
Departamento de Política Agraria
Octavio Sotomayor Echeñique (Jefe de Departamento)
Alfredo Apey Guzmán (Coordinador)
Raúl Amunátegui Föster
Bernabé Tapia Cruz

Departamento de Información Agraria
Claudio Farías Pérez (Jefe de Departamento)
Viviana Solivelles Ulloa
José Ramírez Cabello

Colaboraron en este estudio los siguientes profesionales de INDAP:
Hernán Rojas y Ema Laval (Nivel Central), Nicolás Fernández (IV Región),
Daniel Ossandón (V Región), Pablo Arriagada (RM), Manuel Díaz (VI Región),
Juan Salgado (VII Región), Luis García (VIII Región), Eduardo Escouvier (IX Región) y Héctor Ulloa (X Región).

Febrero de 2000
Distribución y Suscripciones
Centro de Información Silvoagropecuaria
Valentín Letelier 1339 - Fono (56-2) 696 3241 - Fax (56-2) 671 8809

Impreso en ODEPA
Teatinos 40, Piso 8

Casilla 13320 Correo 21 E-mail: webodepa@minagri.gob.cl
www.odepa.gob.cl

CONTENIDO

PRESENTACIÓN 1

INTRODUCCIÓN 3

METODOLOGÍA 4

1. Zonificación de la información censal 4
2. Determinación de tipologías de explotaciones 6
3. Resultados 10

INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL 13

INFORMACIÓN A NIVEL INTERREGIONAL Y DE ÁREA HOMOGÉNEA 18

INFORMACIÓN A NIVEL REGIONAL 34

ANEXO 74

ÁREAS HOMOGÉNEAS Y UMBRALES DE TAMAÑO 74

COBERTURA REGIONAL DE LAS ÁREAS HOMOGENEAS 75

DESCRIPCIÓN DE LAS ÁREAS HOMOGÉNEAS Y UMBRALES DE TAMAÑO POR SUBAREAS 76

1. Área Homogénea: DESIERTO 76
2. Área Homogénea: SECANO NORTE CHICO 77
3. Área Homogénea: SECANO COSTERO 78
4. Área Homogénea: SECANO INTERIOR 80
5. Área Homogénea: DEPRESIÓN INTERMEDIA 81
6. Área Homogénea: VALLE SECANO 82
7. Área Homogénea: ÑADIS 82
8. Área Homogénea: PRECORDILLERA 83
9. Área Homogénea: CORDILLERA 86
10. Área Homogénea: CERRO O CORDÓN ISLA 87
11. Área Homogénea: LLUVIOSO - BOSQUE 87
12. Área Homogénea: PRECORDILLERA TRANSANDINA 88
13. Área Homogénea: TRANSICIÓN 88
14. Área Homogénea: COIRONAL 89
15. Área Homogénea: CHILOÉ INSULAR 89
16. Área Homogénea: CHILOÉ OCCIDENTAL 90
17. Área Homogénea: VALLE TRANSVERSAL 91

PRESENTACIÓN

Los antecedentes proporcionados por el VI Censo Nacional Agropecuario, realizado en 1997, han contribuido a un mejor conocimiento de la realidad del sector agrícola, y en razón de ello, ODEPA se ha esforzado por poner esta información a disposición de los agricultores y sus organizaciones, de las universidades y otros organismos académicos, así como de profesionales especializados. En esta perspectiva se inscribe la entrega del Censo en formato CD, realizada a mediados de 1998 por el INE y esta Oficina, así como las respuestas a numerosas consultas específicas que hemos recibido por parte nuestros usuarios.

En forma complementaria, ODEPA también se ha propuesto analizar dicha información, de manera de profundizar nuestro conocimiento de la realidad agraria y, al mismo tiempo, facilitar el proceso de elaboración de políticas sectoriales. Para este efecto, se han publicado en nuestra revista "Temporada Agrícola" algunos artículos que analizan aspectos específicos de la realidad sectorial, y, en la misma línea, se ha preparado el presente trabajo, realizado en colaboración con INDAP, que esperamos sea de utilidad para la gestión de la política sectorial.

A diferencia de los datos oficiales del Censo entregados en las publicaciones del INE y en el CD ya citado, este trabajo busca describir la realidad de nuestra agricultura desde una perspectiva más técnica, para aclarar aspectos que consideramos claves en la formulación de una estrategia de desarrollo agrario. Por una parte, se han incorporado como unidades de análisis las áreas agroecológicas homogéneas, que sugieren potenciales de desarrollo agrícola diferenciados que deben ser considerados al momento de diseñar la política sectorial. Por otra parte, se ha complementado la tradicional estratificación de las explotaciones basada en la exclusiva consideración de su superficie física, con criterios más comprensivos que, además de la superficie, incluyen niveles de inversión y uso de tecnología. De esta manera, combinando un conjunto de variables se ha ensayado una clasificación, en la que se ha identificado y descrito cuatro grandes tipos de explotaciones -productores de subsistencia, pequeños productores empresariales, medianos y grandes productores- proporcionando una base documental que creemos puede ser valiosa para una mejor focalización de las políticas e instrumentos de fomento.

De acuerdo al programa definido, este trabajo será continuado más adelante, pues sin duda existen un sinnúmero de antecedentes y variables que no han sido analizadas en esta oportunidad. En tal sentido, es pertinente consignar que este primer documento será complementado en fecha próxima con un estudio que aplique este mismo enfoque a cada rubro productivo, y otro, dedicado a la realidad de la agricultura mapuche. Desde otro ángulo, consideramos además que, al hacer públicos estos resultados, la metodología utilizada puede

ser mejorada, a través de la crítica y el diálogo con especialistas agrarios y dirigentes de organizaciones de agricultores. Esperamos pues que estas aproximaciones metodológicas y sus resultados contribuyan al objetivo que nos hemos planteado, esto es, que sean un efectivo aporte al conocimiento de nuestra realidad rural y al mejoramiento de los instrumentos para delinear la política sectorial.

Carlos Furche
Director Nacional

INTRODUCCIÓN

La información que a continuación se presenta es el resultado de una iniciativa de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA) orientada a entregar información que contribuya a una lectura diferente de las cifras ya publicadas del VI Censo Nacional Agropecuario, realizado en 1997.

El primer objetivo de este estudio es poner a disposición de los diversos usuarios interesados en el sector silvoagropecuario nacional, el primero de una serie de estudios que esperamos sea una contribución para mejorar el conocimiento acerca de la eventual asociación entre tipos de agricultura y las características del paisaje en que ésta se desarrolla. Para ello se ha trabajado en agrupar la información contenida a escala de distritos censales y la localización de éstos en áreas de alta homogeneidad en aspectos tales como su geomorfología, suelos, clima, accesibilidad, entre otros, lo que posibilitó la realización de diversos cruces de información.

En segundo lugar, la disponibilidad de información con el nivel de detalle que entrega este censo, ha motivado a ODEPA a buscar metodologías destinadas a segmentar el universo de explotaciones silvoagropecuarias según rango de tamaño. Sin embargo, dado que la información de superficies contenida en el censo se expresa sólo en hectáreas físicas y no en hectáreas de riego básicas (HRB), se procedió a identificar una propuesta de homologación que permitiera determinar equivalencias de tamaño según las características tanto físicas como productivas, que dominan en el entorno en que las explotaciones se localizan.

Para este efecto, se solicitó a informantes calificados que determinaran umbrales de tamaño para cada estrato de productores según áreas homogéneas, considerando la superficie efectiva bajo uso silvoagropecuario recogido por el censo y no la superficie total de la explotación. Esta determinación obedece a las agudas diferencias que es posible encontrar entre ambas componentes, especialmente en explotaciones localizadas en zonas de baja densidad de población, tales como las áreas desérticas o las zonas australes.

El trabajo metodológico fue dirigido y realizado por profesionales de los Departamentos de Política Agraria e Información Agraria de ODEPA. Por su parte, la definición de las 76 subáreas homogéneas, así como la determinación de los umbrales de tamaño para las explotaciones según su localización y el patrón de uso del suelo dominante, se materializaron gracias a la valiosa colaboración de INDAP. Con el apoyo del Departamento de Planificación Estratégica de dicha institución se convocó a especialistas regionales del Instituto para determinar, bajo criterios comunes, los diversos argumentos que sustentan la siguiente propuesta de agrupación de la información censal.

Adicionalmente, se pone a disposición de los usuarios de ODEPA, en medio magnético, una mayor desagregación de la información aquí contenida para los ámbitos regional, comunal y de área homogénea.

Finalmente, es importante mencionar que, por corresponder ésta a una etapa inicial del estudio, el presente trabajo no profundiza en el análisis de la información que aquí se entrega.

METODOLOGÍA

1. Zonificación de la información censal

1.1. Definición de áreas homogéneas

El estudio se inició con el análisis de las áreas homogéneas que tradicionalmente ha utilizado el INE para localizar a cada una de las explotaciones agrícolas consultadas en el último censo agropecuario.

Aun cuando dichas áreas homogéneas representan con bastante precisión las grandes unidades morfológicas del país, para los efectos de este estudio el uso de dicho criterio de diferenciación territorial planteó dificultades, que originaron serios inconvenientes en la interpretación desagregada de la información. El principal deriva de que la zonificación del INE asume que los distritos censales definidos y cartografiados como de riego suponían en su interior sólo actividades asociadas a dicha condición. Esto implicaba una importante sobrerrepresentación de la superficie bajo riego en nuestro país, especialmente en las regiones áridas y semiáridas.

Otra situación que inducía problemas de interpretación de los datos censales era el gran tamaño relativo de algunos distritos de baja densidad poblacional. Al forzar la metodología del INE su pertenencia a tan sólo una área homogénea, resultaba que el territorio de dicha unidad censal se extendía, en la práctica, por más de una de las unidades morfológicas representadas. A modo de ejemplo, distritos definidos como de cordillera abarcaban también zonas tanto precordilleranas como de la depresión intermedia. Este hecho generaba a distorsiones en el análisis propuesto, desde el momento en que la mayor parte de las explotaciones agrícolas se concentraban en una zona distinta a la unidad que daba el nombre a dicha área homogénea.

Por lo tanto, con el objeto de readecuar la clasificación del INE, en concordancia con criterios más funcionales para la interpretación y focalización de políticas hacia el sector

silvoagropecuario, se procedió a redefinir algunas de las unidades, así como también sus límites.

En lo fundamental, el proceso de readecuación consistió en:

- Reemplazo del área **riego** por otras unidades dependiendo de su localización. El cambio más significativo consistió en la incorporación de la **depresión intermedia**, la que agrupó el mayor número de explotaciones pertenecientes previamente al área homogénea de riego. La depresión intermedia se caracteriza básicamente por enmarcar terrenos de muy baja pendiente, localizados bajo cota de canal, extendiéndose casi en su totalidad entre las dos fajas cordilleranas mayores. En este estudio, esta unidad tiene como límite norte el sector de Angostura de Paine.

- Incorporación del área **secano norte chico**. Su cobertura coincide fundamentalmente con la zona interfluvial del sector semiárido chileno, extendiéndose primordialmente por las regiones III, IV y norte de la V.

- Incorporación del área **valle transversal**. Corresponde a la superficie del valle fluvial en la que es posible encontrar la totalidad o más del 50% de las explotaciones registradas en el distrito censal correspondiente. Bajo un estricto criterio funcional para este estudio, esta unidad incluye a los valles comprendidos entre el Río Copiapó y el Maipo, ambos inclusive.

- Incorporación del área **cordón isla**. Incluye a toda aquella superficie de relieve relativamente aislado y que no forma parte de los cordones montañosos principales del país.

- Incorporación del área **precordillera transandina** en la Región de Aisén. Esta corresponde a la zona precordillerana de la vertiente oriental del cordón de Los Andes.

- Redefinición de algunos de los límites de las áreas homogéneas con el propósito de cautelar la representatividad de éstas en virtud de la concentración territorial de las explotaciones agrícolas de ciertos distritos censales. Este proceso resultó particularmente útil en los casos en que distritos de gran superficie se extendían, originalmente, en más de una área homogénea. El método utilizado consistió en reclasificar al área homogénea, siempre que correspondiera, en virtud de las características dominantes del relieve (pendiente) así como de la concentración espacial de las explotaciones. A modo de ejemplo, un distrito caracterizado originalmente como de precordillera, pero que en la práctica se extendía también por la depresión intermedia, adquirió su denominación definitiva en

función de la localización del mayor porcentaje de su territorio. En el caso en que los porcentajes eran equivalentes, se privilegió al área homogénea que presentaba mayores potencialidades para el desarrollo de cultivos.

De este modo, se espera que cada área homogénea encierre características geográficas bastante definidas en cuanto a sus patrones ambientales (condiciones edafológicas, geomorfológicas, climáticas, accesibilidad a aguas para riego, entre otros). En consecuencia y sin propiciar una posición determinista, es posible suponer asociaciones socioproductivas fuertemente asociadas a dichos paisajes, las que se han ido conformando durante el largo proceso de evolución social y económica del país.

Las áreas homogéneas utilizadas finalmente en este estudio fueron: desierto, secano norte chico, secano interior, secano costero, valle transversal, depresión intermedia, cordón isla, valle secano, ñadis, Chiloé insular, Chiloé occidental, precordillera transandina, lluvioso bosque, transición, coironal, cordillera, precordillera y territorio insular occidental[1].

1.2. Clasificación de distritos censales

Así redefinidas las áreas homogéneas originales del INE, se procedió, con la ayuda del Sistema de Información Geográfico (SIG) de ODEPA, a clasificar los distritos censales según su nueva localización. En la medida que los distritos censales son unidades territoriales de tipo subcomunal, fue posible recomponer la información censal que se encontraba ordenada exclusivamente bajo la división administrativa vigente. En consecuencia, la adscripción de cada uno de los distritos a las nuevas áreas homogéneas ha permitido realizar diversas caracterizaciones y comparaciones de la actividad del sector, en áreas de relativa homogeneidad territorial, social y productiva.

Como resultado de este proceso, el país quedó subdividido en un total de 18 áreas homogéneas, en las que se circunscribieron los 2.504 distritos censales y las 329.705 explotaciones censadas.

2. Determinación de tipologías de explotaciones

Las explotaciones censales han sido clasificadas inicialmente en cinco tipologías básicas: tres corresponden a agrupaciones de tamaño (**pequeñas, medianas y grandes**), y las dos

[1] Corresponde a las explotaciones de Isla de Pascua y Juan Fernández. Sin embargo, éstas no presentan expresión cartográfica.

restantes incluyen a las explotaciones que **no manifiestan actividad silvoagropecuaria** y a las **sin clasificación**. Estas últimas incluyen a las **explotaciones sin tierra, terrenos entregados en regalías, explotaciones sin uso del suelo agrícola** y a las unidades comprendidas en distritos censales **sin base cartográfica**.

2.1. Agrupación por tamaño

La clasificación de las explotaciones silvoagropecuarias en los estratos de tamaño ha sido determinada a partir de los siguientes pasos metodológicos:

2.1.1 Determinación de subáreas productivas principales

Para proceder, se desagregaron las 18 áreas homogéneas en 76 subáreas socioproductivas menores. Estas últimas se determinaron a partir de la identificación de patrones socioproductivos dominantes, diferenciables al interior de cada una de las áreas homogéneas originales. En esta agrupación se consideró la combinación de variables tales como uso del suelo, rendimiento productivo, capital disponible, tecnología dominante, ingresos estimados, entre otras. De este modo, a partir de las características identificadas para cada una de las 76 subáreas, se estipularon los tamaños de la superficie en producción, cuyos retornos estimados permitirían diferenciar a las explotaciones según su escala de tamaño.

2.1.2 Definición de los límites y umbrales de tamaño

Para cada subárea se identificaron los umbrales de tamaño[2], expresados en hectáreas físicas, considerando además los tipos de uso del suelo, según fueran éstos de riego, secano o la combinación de ambos. En el caso en que las explotaciones presentaban en su interior cultivos de riego y de secano, ambas superficies se factorizaron por el umbral respectivo para la subárea correspondiente, procediéndose, finalmente, a la suma de los dos valores parciales.

Los límites de cada estrato de tamaño se definieron tomando como referencia básica los estipulados para las explotaciones de tamaño pequeño en cada subárea. De este modo se definieron:

Pequeña explotación: el tamaño máximo, para cada subárea homogénea, fue establecido cualitativamente de acuerdo al límite que los especialistas regionales de INDAP estimaron que

[2] En el Anexo se presentan los umbrales de tamaño utilizados para clasificar las explotaciones en cada subárea.

lograba diferenciar a una agricultura de tipo campesino con una superficie agrícola de mayor connotación empresarial. Para la determinación del techo, se utilizó como referencia el tamaño máximo predial definido por INDAP para sus beneficiarios, es decir, 12 hectáreas básicas de riego, aplicables según las características de los suelos de cada una de las subáreas homogéneas. En la mayoría de los casos, el límite superior definido para las explotaciones de pequeño tamaño fue levemente mayor que dicha superficie.

Mediana explotación: corresponde a aquellas cuya superficie agrícola es mayor que el limite superior determinado para las unidades denominadas como pequeñas y menor que las explotaciones grandes.

Gran explotación: corresponde a aquellas en que la superficie agrícola de la explotación permite suponer retornos comerciales y beneficios de escala significativos. Considerando que el criterio de CORFO para diferenciar a medianas y grandes empresas (100.000 UF de ventas anuales) no era aplicable al sector agrícola, pues la gran mayoría quedaba por debajo de este umbral, se utilizó un criterio eminentemente cualitativo, definido por los informantes calificados en función de cada realidad local. De este modo, el tamaño de la superficie efectivamente explotada les permitiría, entre otras características, prescindir de ayuda financiera del Estado como requisito fundamental para el desarrollo de las actividades productivas dominantes en la subárea homogénea en la que se localizan.

2.2. Reclasificación de las explotaciones de pequeño tamaño según superficie y disponibilidad de recursos productivos

Posteriormente, las explotaciones pequeñas fueron segmentadas en dos categorías según su tamaño e incorporación diferencial de capital y tecnología. Estas son: las pequeñas explotaciones empresariales y las explotaciones de subsistencia.

2.2.1 Pequeñas explotaciones empresariales

Agrupa a las unidades que cumplen las dos condiciones siguientes:

a) poseer una superficie con uso silvoagropecuario igual o superior a la superficie mínima necesaria para permitir un ingreso mínimo mensual[3], de acuerdo a la tipología productiva predominante en cada una de las 76 subáreas homogéneas identificadas;

[3] Un ingreso mínimo mensual de $ 90.500 ($1.080.000 al año), es considerado el monto mínimo que posibilita, a quien maneja la explotación, depender económicamente de dicha unidad productiva.

b) poseer una superficie con uso agrícola inferior a la condición anteriormente descrita siempre y cuando cumpla con alguno de los siguientes requerimientos tecnológico-productivos:

- condición jurídica de empresa;
- riego tecnificado o mecanizado en una superficie igual o mayor a 1 hectárea;
- más de 1 maquinaria de tiro mecanizado;
- mas de 1 trabajador permanente;
- superficie igual o mayor a 0,2 hectáreas de cultivos bajo invernadero;
- superficie de hortalizas superior o igual a 1 hectárea;
- superficie de plantación de frutales, excluidas las viñas, igual o superior a 1 hectárea;
- superficie de viñas: cepa País igual o superior a 1 hectárea, o mayor o igual a 0,5 para el resto de las cepas viníferas;
- plantación forestal igual o mayor a 20 hectáreas;
- existencia de una cantidad igual o superior a: 12 vacas lecheras; 20 bovinos; 60 ovinos; o 100 caprinos.

Además, se incluyó en la categoría de explotación pequeña a aquellas explotaciones que, aun estando por debajo de los requerimientos anteriores, reflejaban una relación inversión-ingreso potencial derivado de la combinación acumulativa de algunas variables. Para ser sometidas a este criterio, las explotaciones debieron cumplir con los siguientes valores mínimos:

- 5 hectáreas de plantación forestal;
- 0,5 hectárea de cultivo de hortalizas;
- 5 vacas lecheras;
- 5 bovinos;
- 15 ovejas;
- 50 caprinos.

Cada variable fue llevada a una expresión porcentual con respecto al valor mínimo que tenía como requisito para actuar por sí sola. Cuando la sumatoria de dichos porcentajes parciales, igualó o superó el valor 100, la explotación fue clasificada como pequeña empresarial.

2.2.2 Explotaciones de subsistencia

Las explotaciones de subsistencia son aquellas originalmente clasificadas como de pequeño tamaño que, conjuntamente con poseer una superficie de uso agrícola inferior al necesario para alcanzar el ingreso mínimo mensual, no cumplen con a lo menos uno de los requerimientos

tecnológico-productivos ya mencionados. Los tamaños que no permiten alcanzar el ingreso mínimo mensual, son los que quedan por debajo del piso señalado para el estrato de pequeño tamaño en cada una de las subáreas identificadas (ver Anexo).

Finalmente, las distintas agrupaciones propuestas en este estudio permitirían estimar la capacidad relativa de las explotaciones para enfrentar las exigencias productivas que imponen los mercados actuales. Así, en el corto plazo, las explotaciones con baja incorporación de capital y tecnología son las que mayores dificultades presentarían en este aspecto. Contrariamente, las unidades empresariales de pequeño tamaño, conjuntamente con las medianas y grandes, se encontrarían en una posición más ventajosa, ya sea por sus niveles de capitalización como por su escala de producción.

3. Resultados

Entre los principales resultados a nivel nacional, los más relevantes son aquéllos que se refieren a los tipos de explotaciones existentes. Los datos señalan que el sector de pequeños agricultores está compuesto de 278.840 explotaciones, lo que representa el 84,6% del total censado. Dentro de dicho estamento se identifican 102.766 que operan en un nivel de subsistencia, esto es, que presentaban un bajo potencial de desarrollo agrícola en el momento en que fue recogida la información censal y, 175.594 explotaciones pequeñas de tipo empresarial, que reunían las condiciones mínimas de tamaño y de tecnología para desarrollarse sobre la base de la agricultura.

Por otra parte, el segmento empresarial se compone de 17.005 explotaciones de tamaño medio y otras 9.399 de gran tamaño, las que representan el 8% del total; el resto corresponde a aquéllas cuyos suelos están en barbecho y no presentan actividad, o que están sin clasificar.

En relación a la superficie agrícola utilizada por cada categoría, los datos revelan que el 76,9% son medianas y grandes explotaciones, que ocupan 13,6 millones de hectáreas; el segmento de pequeños productores, por su parte, concentra 4 millones de hectáreas, de las cuales el 13,4% corresponde al estrato que opera a niveles de subsistencia.

Distinta es la situación si se considera la superficie total que controla cada categoría de explotación. En efecto, la información censal revela que las explotaciones de subsistencia y las pequeñas empresariales ocupan 9,2 millones de hectáreas - el 18% del total - mientras que las explotaciones medianas y grandes acceden a 21,5 millones de hectáreas, representando el 42% del total. Gran parte de la superficie restante se ubica en la categoría explotaciones sin

clasificar, en la que se han incluido los parques nacionales y áreas protegidas que conforman el SNASPE.

Al considerar el peso relativo de uno y otro sector en las superficies dedicadas a cultivos anuales, hortalizas y viñas, se constata que la importancia de la pequeña agricultura se acrecienta, especialmente la del estrato pequeño empresarial, pues en todas esas variables dicha categoría controla aproximadamente el 40% del total.

Algo similar sucede con la distribución del ganado bovino, vacas lecheras, caprinos y cerdos, pues dicho estrato concentra alrededor del 40% del inventario total. En relación a las plantaciones frutales, se aprecia que alrededor de la mitad se encuentra en las grandes explotaciones, repartiéndose el saldo restante en proporciones relativamente iguales entre la mediana y la pequeña empresarial, con 20,6% y 25,9% respectivamente.

Otro aspecto que considerar se refiere a la importancia de las tierras en barbecho y de la pradera natural, tradicionalmente considerados buenos indicadores de los niveles de intensificación agrícola. Al contrastar la importancia de las tierras en barbecho respecto de la superficie agrícola utilizada, se aprecia que ellas tienen una reducida presencia en todas las categorías, con valores de 1,8% y 1,4% para los segmentos medianos y grandes, respectivamente, y de 4,4% y 6,9% para los estratos pequeño empresarial y de subsistencia. La misma comparación para la superficie con pradera natural, muestra que en todas las categorías este tipo de pradera todavía tiene una gran relevancia, con valores que van desde el 59,9% y 70,5% para los estratos pequeño empresarial y de subsistencia, hasta 68,8% y 76,9% para las explotaciones grandes y medianas, respectivamente.

Dichas cifras denotan que todas las categorías de explotación poseen un potencial agrícola y ganadero todavía no aprovechado, lo que, en el caso específico de la ganadería, se refleja también en la existencia de limitadas superficies de praderas mejoradas y sembradas.

La superficie destinada a plantaciones forestales muestra que este rubro se ha desarrollado fundamentalmente en las grandes explotaciones. La superficie silvícola plantada tiene un precario desarrollo en las explotaciones pequeñas y medianas, lo que se profundiza todavía más en el segmento de explotaciones que operan en el ámbito de subsistencia.

Otro aspecto importante de rescatar de las cifras agregadas a nivel nacional se refiere a la distribución de las explotaciones por área homogénea. En particular, ellas revelan que algo más de la mitad de los agricultores de subsistencia se ubican en áreas de bajo potencial de desarrollo agrícola.

En efecto, al agregar los predios de las áreas homogéneas secano norte chico, secano interior, secano costero, precordillera y cordillera, se observa que existen 54.416 explotaciones de subsistencia. Como contrapartida, 45.977 explotaciones se ubican en áreas homogéneas que, en general, tienen un mejor potencial agrícola, tales como el valle transversal, la depresión intermedia, el valle secano, los ñadis y Chiloé insular.

Estos antecedentes son relevantes al momento de formular una estrategia de desarrollo para esta categoría de explotaciones, pues son conocidas las limitaciones estructurales que tienen las políticas de fomento productivo en áreas de bajo potencial, así como las posibilidades que tienen otras políticas complementarias, que enfatizan el cuidado medioambiental o el desarrollo de actividades económicas no agrícolas.

En relación al estrato de pequeños agricultores empresariales, se observa que en las áreas homogéneas de bajo potencial se encuentran 73.587 explotaciones, lo que representa el 41,8% del universo. Por su parte, las áreas de mayor potencial de desarrollo agrícola concentran 97.237 explotaciones de este estrato, lo que equivale al 55,2% del total.

Manteniendo esta misma dicotomía -áreas de menor y mayor potencial de desarrollo agrícola- para las explotaciones medianas y grandes se observa que en las de mayor potencial se concentran 17.801 unidades, lo que representa el 67% del total. Por otro lado, las explotaciones medianas y grandes ubicadas en áreas homogéneas de bajo potencial suman 7.416 (28%). Cabe considerar, sin embargo, que la anterior cifra no considera aquellas explotaciones ubicadas en otras áreas homogéneas de bajo potencial que, por su importancia menor, no han sido incorporadas en este trabajo.

INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	102.766	176.074	17.005	9.399	11.062	13.399	329.705
Superficie Explotaciones (ha)	1.186.316	8.061.328	6.095.948	15.423.346	100.535	20.432.841	51.300.314
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	537.820	3.472.276	3.909.808	9.691.475	49.406	19.454	17.680.239
Cultivos Anuales (ha)	31.360	386.410	158.753	376.442	0	2.197	955.161
Hortalizas (ha)	5.914	51.123	26.009	43.642	0	616	127.305
Viñas (ha)	1.347	32.075	12.610	36.071	0	70	82.174
Plantaciones Frutales (ha)	8.097	61.555	48.780	118.533	0	399	237.363
Plantaciones Forestales (ha)	41.404	319.130	249.843	1.620.625	0	1.797	2.232.798
Praderas Naturales (ha)	379.267	2.080.373	3.004.910	6.666.503	0	12.769	12.143.822
Praderas Mejoradas (ha)	28.246	290.349	254.107	445.418	0	466	1.018.586
Praderas Sembradas (ha)	5.226	104.402	89.346	254.977	0	218	454.170
Barbechos (ha)	37.059	151.246	69.053	137.616	49.406	927	445.307
Bovinos (cab)	202.098	1.552.598	778.825	1.573.883	224	32.619	4.140.247
Vacas Lecheras (cab)	17.180	244.650	120.933	232.404	25	2.420	617.612
Ovinos (cab)	225.766	999.127	1.617.989	823.980	320	43.277	3.710.459
Caprinos (cab)	160.948	622.698	80.011	175.373	703	213.841	1.253.574
Cerdos (cab)	98.211	726.567	213.783	593.918	315	89.613	1.722.407
Camélidos (cab)	4.597	28.811	12.437	14.793	0	64.016	124.654

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

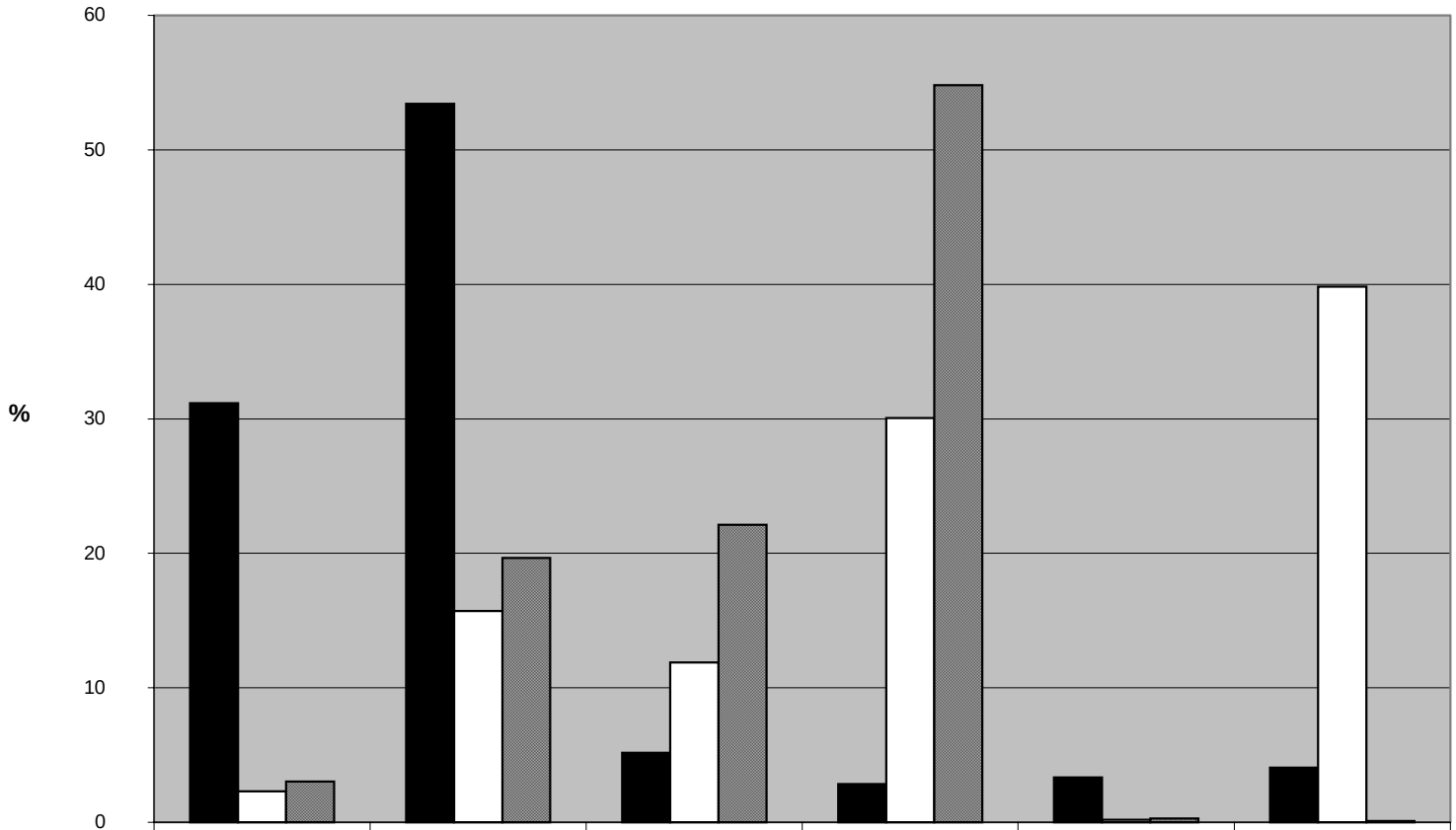
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	31,2	53,4	5,2	2,9	3,4	4,1	100,0
Superficie Explotaciones	2,3	15,7	11,9	30,1	0,2	39,8	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	3,0	19,6	22,1	54,8	0,3	0,1	100,0
Cultivos Anuales	3,3	40,5	16,6	39,4	0,0	0,2	100,0
Hortalizas	4,6	40,2	20,4	34,3	0,0	0,5	100,0
Viñas	1,6	39,0	15,3	43,9	0,0	0,1	100,0
Plantaciones Frutales	3,4	25,9	20,6	49,9	0,0	0,2	100,0
Plantaciones Forestales	1,9	14,3	11,2	72,6	0,0	0,1	100,0
Praderas Naturales	3,1	17,1	24,7	54,9	0,0	0,1	100,0
Praderas Mejoradas	2,8	28,5	24,9	43,7	0,0	0,0	100,0
Praderas Sembradas	1,2	23,0	19,7	56,1	0,0	0,0	100,0
Barbechos	8,3	34,0	15,5	30,9	11,1	0,2	100,0
Bovinos	4,9	37,5	18,8	38,0	0,0	0,8	100,0
Vacas Lecheras	2,8	39,6	19,6	37,6	0,0	0,4	100,0
Ovinos	6,1	26,9	43,6	22,2	0,0	1,2	100,0
Caprinos	12,8	49,7	6,4	14,0	0,1	17,1	100,0
Cerdos	5,7	42,2	12,4	34,5	0,0	5,2	100,0
Camélidos	3,7	23,1	10,0	11,9	0,0	51,4	100,0

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

Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Total País

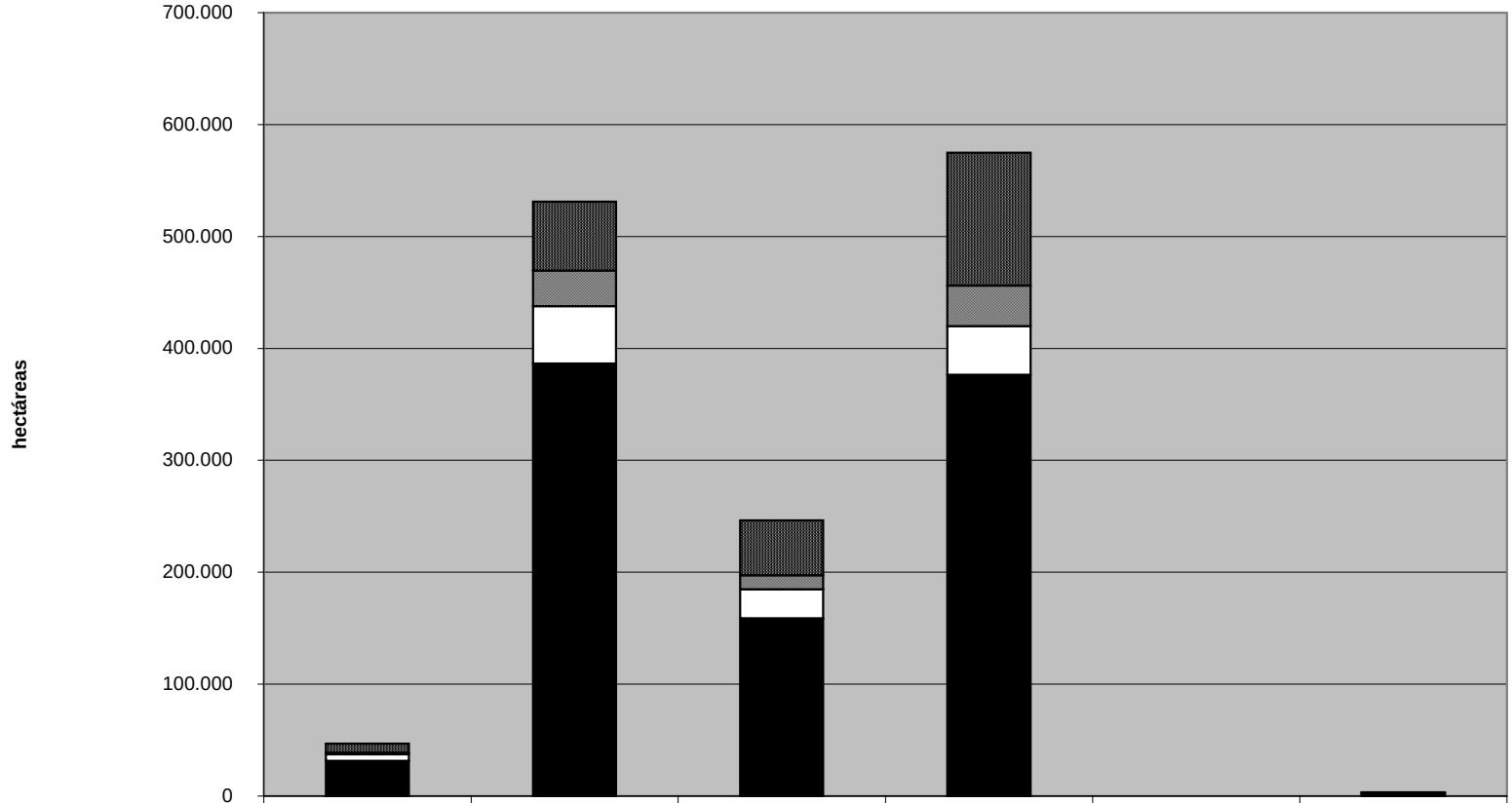


	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	31,2	53,4	5,2	2,9	3,4	4,1
□ Superficie Explotaciones	2,3	15,7	11,9	30,1	0,2	39,8
▨ Sup. Agrícola Utilizada	3,0	19,6	22,1	54,8	0,3	0,1

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

Superficie con Cultivos Anuales, Hortalizas, Viñas y Frutales por Tipo de Productor

Total País

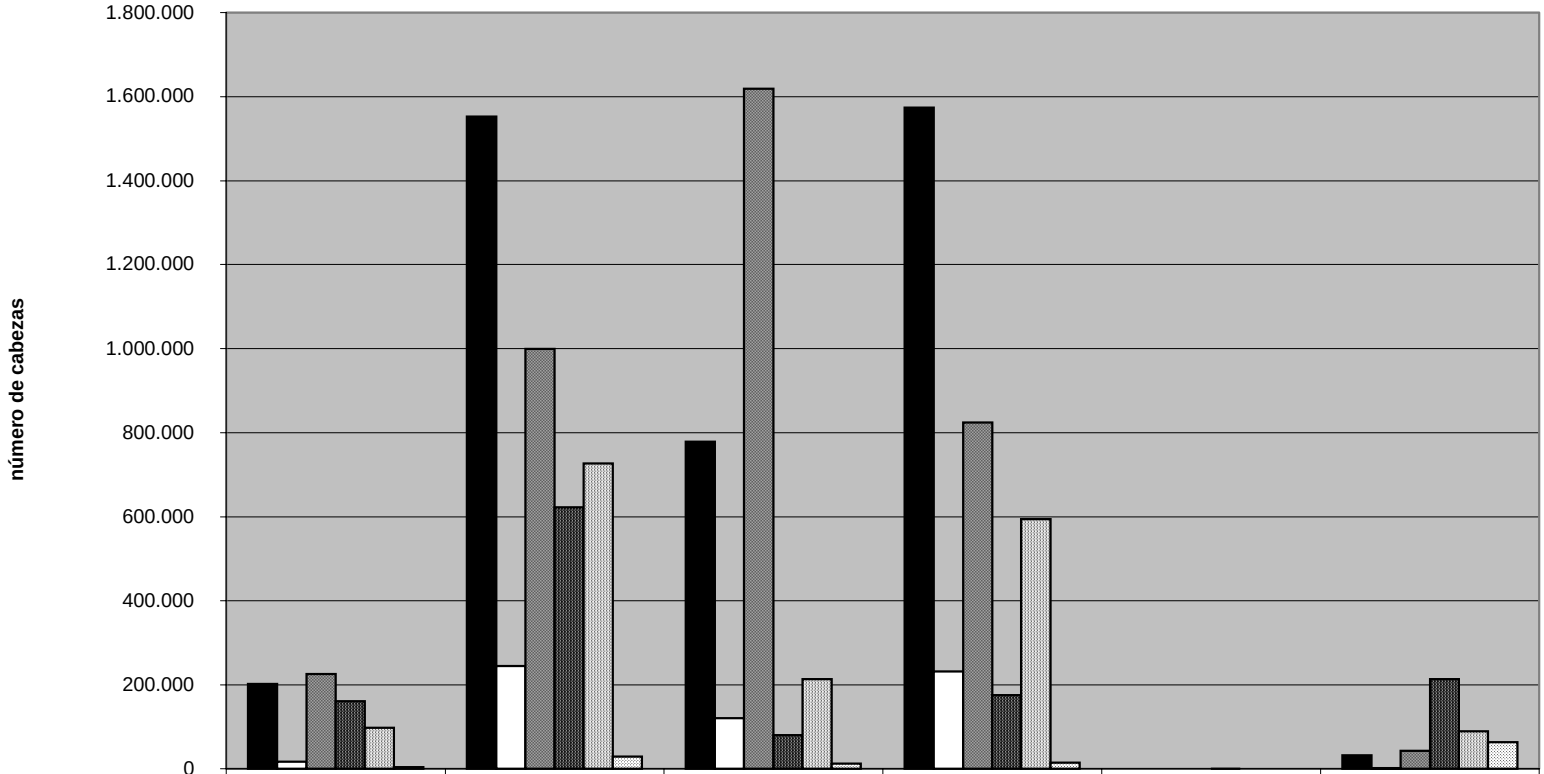


	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
Plantaciones Frutales (ha)	8.097	61.555	48.780	118.533	0	399
Viñas (ha)	1.347	32.075	12.610	36.071	0	70
Hortalizas (ha)	5.914	51.123	26.009	43.642	0	616
Cultivos Anuales (ha)	31.360	386.410	158.753	376.442	0	2.197

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

Número de Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Total País



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
Bovinos (cab)	202.098	1.552.598	778.825	1.573.883	224	32.619
Vacas Lecheras (cab)	17.180	244.650	120.933	232.404	25	2.420
Ovinos (cab)	225.766	999.127	1.617.989	823.980	320	43.277
Caprinos (cab)	160.948	622.698	80.011	175.373	703	213.841
Cerdos (cab)	98.211	726.567	213.783	593.918	315	89.613
Camélidos (cab)	4.597	28.811	12.437	14.793	0	64.016

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

INFORMACIÓN A NIVEL INTERREGIONAL Y DE ÁREA HOMOGÉNEA

Distribución del Número de Explotaciones por Tipo de Productor según Región y Área Homogénea

Región	*Área Homogénea*	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
I	Desierto	336	765	336	41	736	659	2.873
	Precordillera	418	780	203	74	412	608	2.495
	Cordillera	117	196	65	46	15	397	836
Total I		871	1.741	604	161	1.163	1.664	6.204
II	Desierto	15	74	6	0	30	26	151
	Precordillera	1	2	0	1	0	1	5
	Cordillera	614	858	181	20	235	42	1.950
Total II		630	934	187	21	265	69	2.106
III	Desierto	27	39	34	47	70	76	293
	Secano norte chico	13	13	1	3	2	100	132
	Valle transversal	79	145	26	68	57	62	437
	Secano costero	76	171	13	5	24	92	381
	Precordillera	364	536	38	59	138	125	1.260
	Cordillera	113	197	5	17	67	70	469
Total III		672	1.101	117	199	358	525	2.972
IV	Secano norte chico	5.140	4.080	408	404	952	536	11.520
	Valle transversal	116	500	185	111	118	59	1.089
	Secano costero	574	471	75	80	99	138	1.437
	Precordillera	1.456	1.207	132	105	168	154	3.222
	Cordillera	454	369	9	18	24	71	945
Total IV		7.740	6.627	809	718	1.361	958	18.213
V	Secano norte chico	237	264	12	22	90	36	661
	Valle transversal	1.555	4.586	1.465	265	567	327	8.765
	Secano costero	2.496	2.999	233	67	340	275	6.410
	Secano interior	1.170	1.422	158	44	204	273	3.271
	Precordillera	738	897	36	23	225	116	2.035
	Cordillera	258	242	2	3	52	42	599
	Territorio Insular Occ.*	0	0	0	0	0	64	64
Total V		6.454	10.410	1.906	424	1.478	1.133	21.805
RM	Valle transversal	1.769	6.221	2.336	737	572	815	12.450
	Secano costero	147	284	12	1	0	31	475
	Secano interior	904	1.534	198	130	72	203	3.041
	Precordillera	43	245	64	40	5	173	570
	Cordillera	42	122	1	4	3	102	274
Total RM		2.905	8.406	2.611	912	652	1.324	16.810
VI	Secano costero	2.591	1.933	178	19	104	176	5.001
	Secano interior	697	1.135	77	71	59	131	2.170
	Depresión intermedia	5.011	12.320	981	1.057	756	637	20.762
	Cerro o cordón isla	712	1.354	2	0	44	191	2.303
	Precordillera	662	1.213	18	22	207	119	2.241
	Cordillera	23	52	1	5	5	55	141
Total VI		9.696	18.007	1.257	1.174	1.175	1.309	32.618
VII	Secano costero	3.104	1.977	161	24	51	346	5.663
	Secano interior	2.624	3.686	388	211	107	530	7.546
	Depresión intermedia	5.991	17.331	1.672	1.205	751	738	27.688
	Precordillera	1.174	1.107	59	68	160	150	2.718
	Cordillera	131	193	14	14	5	96	453
Total VII		13.024	24.294	2.294	1.522	1.074	1.860	44.068
VIII	Secano costero	4.714	8.536	354	154	393	271	14.422
	Secano interior	4.171	6.035	89	71	327	119	10.812
	Depresión intermedia	6.522	13.797	2.792	1.107	1.156	961	26.335
	Cerro o cordón isla	91	325	0	0	2	2	420
	Precordillera	1.670	3.635	148	114	58	249	5.874
	Cordillera	997	927	3	9	23	126	2.085
Total VIII		18.165	33.255	3.386	1.455	1.959	1.728	59.948
IX	Secano costero	1.759	5.416	126	60	90	15	7.466
	Secano interior	2.950	5.454	207	236	269	89	9.205
	Depresión intermedia	245	452	128	69	3	16	913
	Valle secano	7.193	24.858	803	727	1.139	263	34.983
	Precordillera	2.102	3.670	183	165	76	214	6.410
	Cordillera	2.206	1.562	94	90	0	107	4.059
Total IX		16.455	41.412	1.541	1.347	1.577	704	63.036
X	Secano costero	1.824	2.229	29	46	0	140	4.268
	Secano interior	1.615	3.295	315	183	0	59	5.467
	Cerro o cordón isla	416	428	28	20	0	4	896
	Valle secano	3.389	7.326	821	746	0	125	12.407
	Ñadis	4.057	3.881	252	95	0	85	8.370
	Precordillera	2.190	2.781	158	102	0	126	5.357
	Cordillera	1.753	1.321	19	3	0	200	3.296
	Chiloé Insular	10.050	5.820	116	37	0	265	16.288
	Chiloé Occidental	354	391	0	0	0	65	810
Total X		25.648	27.472	1.738	1.232	0	1.069	57.159
XI	Cordillera	84	541	94	22	0	178	919
	Lluvioso bosque	135	766	2	0	0	485	1.388
	Precordillera trasandina	100	447	112	196	0	195	1.050
Total XI		319	1.754	208	218	0	858	3.357
XII	Lluvioso bosque	9	74	37	4	0	127	251
	Transición	74	218	63	2	0	12	369
	Coironal	104	369	247	10	0	59	789
Total XII		187	661	347	16	0	198	1.409
Total general		102.766	176.074	17.005	9.399	11.062	13.399	329.705

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

** Corresponde a las explotaciones de la Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández*

Distribución de la Superficie de las Explotaciones por Tipo de Productor según Región y Área Homogénea (ha)

Región	*Área Homogénea*	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
I	Desierto	362	3.926	5.766	7.017	19.758	121.492	158.322
	Precordillera	982	7.779	2.965	242.947	3.298	903	258.874
	Cordillera	9.109	37.650	140.220	395.197	907	533.099	1.116.180
Total I		10.453	49.355	148.951	645.161	23.963	655.493	1.533.376
II	Desierto	8	71	70	0	58	2.615	2.823
	Precordillera	1	2	0	161	0	0	164
	Cordillera	500	1.889	4.813	106.260	1.364	441.673	556.497
Total II		509	1.962	4.883	106.421	1.422	444.288	559.484
III	Desierto	22	90	614	291.471	459	43.754	336.410
	Secano norte chico	44	3.420	90	147.885	74	0	151.513
	Valle transversal	138	1.330	576	77.275	559	3	79.881
	Secano costero	455	186.948	120.310	8.888	272	46.568	363.440
	Precordillera	913	40.741	1.076	613.272	378	2	656.382
	Cordillera	37.401	50.416	1.294	443.915	1.985	59.085	594.097
Total III		38.973	282.944	123.960	1.582.706	3.728	149.411	2.181.722
IV	Secano norte chico	22.344	83.535	132.738	1.560.313	5.562	181	1.804.673
	Valle transversal	353	11.652	8.978	22.374	896	10	44.262
	Secano costero	8.704	21.316	31.064	416.695	708	29	478.515
	Precordillera	4.745	27.387	47.813	766.768	604	4.263	851.579
	Cordillera	2.077	14.189	74.286	626.003	106	4	716.665
Total IV		38.222	158.079	294.879	3.392.152	7.876	4.487	3.895.694
V	Secano norte chico	609	2.824	4.532	66.144	200	61	74.368
	Valle transversal	3.459	36.996	70.977	73.950	3.855	3.295	192.532
	Secano costero	22.311	163.450	172.175	125.215	1.153	2.829	487.132
	Secano interior	7.103	29.483	45.292	163.108	361	9.653	255.001
	Precordillera	1.090	8.661	7.953	189.439	497	142	207.783
	Cordillera	1.115	26.602	11.388	221.270	33	10.190	270.598
	Territorio Insular Occ.*	0	0	0	0	0	22.773	22.773
Total V		35.687	268.015	312.317	839.126	6.099	48.942	1.510.187
RM	Valle transversal	5.145	80.453	99.335	221.962	2.384	56.329	465.609
	Secano costero	1.737	18.561	7.873	3.334	0	291	31.796
	Secano interior	8.807	97.466	42.837	158.807	535	14.224	322.674
	Precordillera	9.999	31.204	12.233	17.158	36	33.173	103.803
	Cordillera	8.832	160.561	19.704	306.379	17	9.961	505.454
Total RM		34.520	388.245	181.981	707.639	2.972	113.978	1.429.336
VI	Secano costero	24.370	90.517	111.438	72.881	567	1.229	301.002
	Secano interior	8.972	57.526	17.507	96.041	721	3.734	184.501
	Depresión intermedia	8.805	92.225	40.778	224.007	2.011	18.251	386.075
	Cerro o cordón isla	4.105	52.256	12.264	0	108	5.112	73.845
	Precordillera	1.783	127.410	34.125	135.012	364	11.393	310.087
	Cordillera	10.031	62.633	36.812	144.385	155	72.776	326.792
Total VI		58.066	482.566	252.924	672.327	3.926	112.494	1.582.302
VII	Secano costero	32.471	106.270	87.283	149.894	241	4.645	380.803
	Secano interior	35.623	186.409	71.485	228.030	787	6.616	528.949
	Depresión intermedia	20.257	247.361	111.512	428.524	6.402	27.558	841.613
	Precordillera	22.782	95.199	30.513	231.706	19.941	33.844	433.985
	Cordillera	26.140	286.132	107.323	249.597	2.632	67.088	738.913
Total VII		137.272	921.371	408.115	1.287.752	30.003	139.750	2.924.263
VIII	Secano costero	44.179	275.162	111.174	487.173	2.406	10.115	930.209
	Secano interior	35.395	169.727	25.606	146.382	1.969	1.696	380.775
	Depresión intermedia	26.541	164.453	146.728	405.569	5.485	2.324	751.100
	Cerro o cordón isla	1.075	18.275	0	0	3	4	19.357
	Precordillera	20.808	133.609	66.085	350.091	447	36.238	607.277
	Cordillera	79.715	383.932	72.278	223.833	305	67.481	827.544
Total VIII		207.713	1.145.158	421.871	1.613.047	10.615	117.858	3.516.261
IX	Secano costero	14.906	104.028	19.918	76.149	910	60	215.971
	Secano interior	39.379	165.869	35.268	271.259	4.360	11.591	527.725
	Depresión intermedia	1.363	8.176	9.847	29.821	4	64	49.274
	Valle secano	33.859	344.497	103.728	402.691	4.530	2.951	892.255
	Precordillera	37.423	184.397	100.804	235.235	127	109.163	667.149
	Cordillera	56.943	177.734	30.517	304.291	0	71.969	641.454
Total IX		183.873	984.700	300.082	1.319.445	9.931	195.797	2.993.828
X	Secano costero	43.123	157.360	10.934	198.938	0	151.690	562.045
	Secano interior	18.593	116.881	51.614	216.516	0	13.832	417.437
	Cerro o cordón isla	5.672	16.164	7.697	24.777	0	6	54.316
	Valle secano	20.012	215.467	137.536	433.407	0	6.285	812.706
	Ñadis	47.045	200.640	73.214	57.474	0	4.243	382.615
	Precordillera	48.698	183.697	83.914	417.455	0	108.925	842.689
	Cordillera	66.600	924.029	154.408	46.448	0	1.177.977	2.369.461
	Chiloé Insular	115.318	280.455	31.994	126.055	0	172.356	726.178
	Chiloé Occidental	11.384	52.471	0	0	0	121.842	185.697
Total X		376.444	2.147.162	551.311	1.521.070	0	1.757.155	6.353.142
XI	Cordillera	17.683	229.653	115.839	82.258	0	1.725.661	2.171.094
	Lluvioso bosque	24.603	335.014	16.311	0	0	7.266.396	7.642.323
	Precordillera trasandina	5.767	67.685	57.230	597.738	0	786.075	1.514.494
Total XI		48.053	632.352	189.380	679.995	0	9.778.132	11.327.911
XII	Lluvioso bosque	13.513	322.718	669.957	595.873	0	6.408.048	8.010.110
	Transición	1.344	81.641	411.979	53.784	0	108.607	657.355
	Coironal	1.674	195.060	1.823.358	406.849	0	398.400	2.825.342
Total XII		16.532	599.419	2.905.295	1.056.506	0	6.915.055	11.492.807
Total general		1.186.316	8.061.328	6.095.948	15.423.346	100.535	20.432.841	51.300.314

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

** Corresponde a las explotaciones de la Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández*

Distribución de la Superficie Agrícola Utilizada por Tipo de Productor según Región y Área Homogénea (ha)

Región	*Área Homogénea*	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
I	Desierto	232	1.126	2.945	3.708	143	75	8.230
	Precordillera	267	1.221	2.089	151.292	31	113	155.013
	Cordillera	1.969	10.721	43.201	267.652	8	0	323.549
Total I		2.468	13.068	48.235	422.651	182	188	486.792
II	Desierto	7	60	62	0	55	0	185
	Precordillera	1	2	0	121	0	0	124
	Cordillera	432	1.694	1.752	25.941	752	2	30.573
Total II		441	1.756	1.814	26.062	807	2	30.882
III	Desierto	20	82	530	108.186	424	0	109.243
	Secano norte chico	39	1.064	85	22.445	71	0	23.703
	Valle transversal	89	622	506	13.286	419	3	14.924
	Secano costero	265	902	1.786	4.778	188	0	7.919
	Precordillera	603	3.898	611	193.949	343	0	199.405
	Cordillera	770	7.207	495	83.430	1.850	0	93.752
Total III		1.786	13.775	4.014	426.074	3.296	3	448.947
IV	Secano norte chico	19.963	53.087	108.366	1.420.483	4.304	10	1.606.213
	Valle transversal	229	7.132	7.563	19.011	655	4	34.594
	Secano costero	6.413	16.091	23.528	395.317	603	2	441.953
	Precordillera	3.519	17.614	30.641	642.757	533	28	695.091
	Cordillera	1.253	6.066	13.788	470.417	106	4	491.635
Total IV		31.376	99.989	183.887	2.947.985	6.201	47	3.269.485
V	Secano norte chico	546	2.583	3.803	60.859	189	55	68.035
	Valle transversal	2.700	25.627	61.347	58.123	1.208	254	149.258
	Secano costero	14.692	96.490	116.446	86.185	1.088	52	314.954
	Secano interior	3.423	13.069	31.636	120.254	322	121	168.825
	Precordillera	934	6.821	6.186	148.232	442	128	162.743
	Cordillera	740	12.625	7.114	107.957	29	7	128.473
	Territorio Insular Occ.*	0	0	0	0	0	9.435	9.435
Total V		23.035	157.214	226.531	581.611	3.278	10.052	1.001.722
RM	Valle transversal	2.554	31.401	55.641	119.028	2.193	206	211.022
	Secano costero	1.444	15.934	5.803	3.328	0	58	26.566
	Secano interior	6.289	29.966	22.410	64.635	499	307	124.106
	Precordillera	58	1.889	9.581	13.024	29	5	24.586
	Cordillera	1.036	10.656	3.589	61.111	17	16	76.425
Total RM		11.381	89.846	97.024	261.125	2.738	591	462.705
VI	Secano costero	20.798	79.179	103.064	58.993	538	1.055	263.627
	Secano interior	6.533	47.556	12.268	86.112	714	698	153.883
	Depresión intermedia	5.431	71.266	32.663	176.306	1.911	300	287.877
	Cerro o cordón isla	2.747	31.965	6.528	0	98	98	41.436
	Precordillera	958	20.512	4.607	77.496	196	91	103.858
	Cordillera	52	6.953	3.821	53.105	144	0	64.074
Total VI		36.519	257.431	162.951	452.011	3.602	2.241	914.755
VII	Secano costero	19.635	71.458	74.388	111.414	238	764	277.897
	Secano interior	23.989	142.926	54.116	179.984	753	842	402.611
	Depresión intermedia	15.174	202.980	95.026	284.270	4.320	881	602.651
	Precordillera	5.857	20.408	13.607	121.286	3.206	181	164.545
	Cordillera	3.758	76.721	51.976	129.137	897	54	262.543
Total VII		68.413	514.492	289.113	826.091	9.414	2.723	1.710.246
VIII	Secano costero	27.461	198.654	84.538	346.689	2.354	1.176	660.873
	Secano interior	24.141	128.203	21.636	118.067	1.892	195	294.135
	Depresión intermedia	20.542	140.759	129.521	344.916	5.298	846	641.882
	Cerro o cordón isla	990	16.874	0	0	3	4	17.871
	Precordillera	11.370	81.281	34.354	178.508	418	238	306.169
	Cordillera	19.491	69.032	13.152	109.864	129	197	211.864
Total VIII		103.994	634.803	283.201	1.098.044	10.094	2.657	2.132.793
IX	Secano costero	10.499	81.238	15.420	49.352	906	13	157.429
	Secano interior	18.880	114.964	28.130	217.947	4.359	29	384.310
	Depresión intermedia	1.054	7.159	8.103	28.324	4	16	44.660
	Valle secano	27.522	293.293	87.298	339.824	4.405	198	752.539
	Precordillera	13.815	87.079	35.164	136.610	119	39	272.826
	Cordillera	23.731	53.072	19.394	141.605	0	4	237.805
Total IX		95.500	636.804	193.509	913.662	9.794	300	1.849.569
X	Secano costero	11.725	46.690	5.530	44.469	0	10	108.425
	Secano interior	10.017	77.088	37.417	136.542	0	10	261.075
	Cerro o cordón isla	3.866	11.556	5.140	14.795	0	6	35.363
	Valle secano	15.454	164.125	107.045	311.472	0	107	598.203
	Ñadis	21.529	112.837	51.743	43.954	0	35	230.097
	Precordillera	12.882	58.018	28.546	93.678	0	35	193.159
	Cordillera	14.713	49.999	11.293	8.763	0	10	84.778
	Chiloé Insular	53.303	97.850	13.302	23.041	0	246	187.743
	Chiloé Occidental	2.882	9.914	0	0	0	27	12.823
Total X		146.370	628.077	260.016	676.717	0	485	1.711.665
XI	Cordillera	1.740	66.335	56.211	49.228	0	0	173.515
	Lluvioso bosque	9.918	131.279	11.564	0	0	70	152.830
	Precordillera trasandina	1.633	19.469	24.650	374.617	0	92	420.462
Total XI		13.291	217.084	92.425	423.845	0	162	746.807
XII	Lluvioso bosque	892	112.063	316.038	212.788	0	0	641.781
	Transición	828	8.568	191.139	32.333	0	0	232.868
	Coironal	1.525	87.305	1.559.913	390.475	0	3	2.039.221
Total XII		3.245	207.936	2.067.090	635.596	0	3	2.913.870
Total general		537.820	3.472.276	3.909.808	9.691.475	49.406	19.454	17.680.239

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

** Corresponde a las explotaciones de la Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández*

Distribución del Número de Explotaciones por Tipo de Productor según Área Homogénea

Área Homogénea	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Desierto	378	878	376	88	836	761	3.317
Secano norte chico	5.390	4.357	421	429	1.044	672	12.313
Valle transversal	3.519	11.452	4.012	1.181	1.314	1.263	22.741
Secano costero	17.285	24.016	1.181	456	1.101	1.484	45.523
Secano interior	14.131	22.561	1.432	946	1.038	1.404	41.512
Depresión intermedia	17.769	43.900	5.573	3.438	2.666	2.352	75.698
Cerro o cordón isla	1.219	2.107	30	20	46	197	3.619
Valle secano	10.582	32.184	1.624	1.473	1.139	388	47.390
Ñadis	4.057	3.881	252	95	0	85	8.370
Precordillera	10.818	16.073	1.039	773	1.449	2.035	32.187
Cordillera	6.792	6.580	488	251	429	1.486	16.026
Chiloé Insular	10.050	5.820	116	37	0	265	16.288
Chiloé Occidental	354	391	0	0	0	65	810
Lluvioso bosque	144	840	39	4	0	612	1.639
Precordillera trasandina	100	447	112	196	0	195	1.050
Transición	74	218	63	2	0	12	369
Coironal	104	369	247	10	0	59	789
Territorio Insular Occ.*	0	0	0	0	0	64	64
Total general	102.766	176.074	17.005	9.399	11.062	13.399	329.705

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.
** Corresponde a las explotaciones de la Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández*

Distribución Porcentual de las Explotaciones según Área Homogénea por Tipo de Productor

Área Homogénea	*Subsistencia*	*Pequeña empresarial*	*Mediana*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Desierto	11,4	26,5	11,3	2,7	25,2	22,9	100,0
Secano norte chico	43,8	35,4	3,4	3,5	8,5	5,5	100,0
Valle transversal	15,5	50,4	17,6	5,2	5,8	5,6	100,0
Secano costero	38,0	52,8	2,6	1,0	2,4	3,3	100,0
Secano interior	34,0	54,3	3,4	2,3	2,5	3,4	100,0
Depresión intermedia	23,5	58,0	7,4	4,5	3,5	3,1	100,0
Cerro o cordón isla	33,7	58,2	0,8	0,6	1,3	5,4	100,0
Valle secano	22,3	67,9	3,4	3,1	2,4	0,8	100,0
Ñadis	48,5	46,4	3,0	1,1	0,0	1,0	100,0
Precordillera	33,6	49,9	3,2	2,4	4,5	6,3	100,0
Cordillera	42,4	41,1	3,0	1,6	2,7	9,3	100,0
Chiloé Insular	61,7	35,7	0,7	0,2	0,0	1,6	100,0
Chiloé Occidental	43,7	48,3	0,0	0,0	0,0	8,0	100,0
Lluvioso bosque	8,8	51,3	2,4	0,2	0,0	37,3	100,0
Precordillera trasandina	9,5	42,6	10,7	18,7	0,0	18,6	100,0
Transición	20,1	59,1	17,1	0,5	0,0	3,3	100,0
Coironal	13,2	46,8	31,3	1,3	0,0	7,5	100,0
Territorio Insular Occ.*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Total general	31,2	53,4	5,2	2,9	3,4	4,1	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.
** Corresponde a las explotaciones de la Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández*

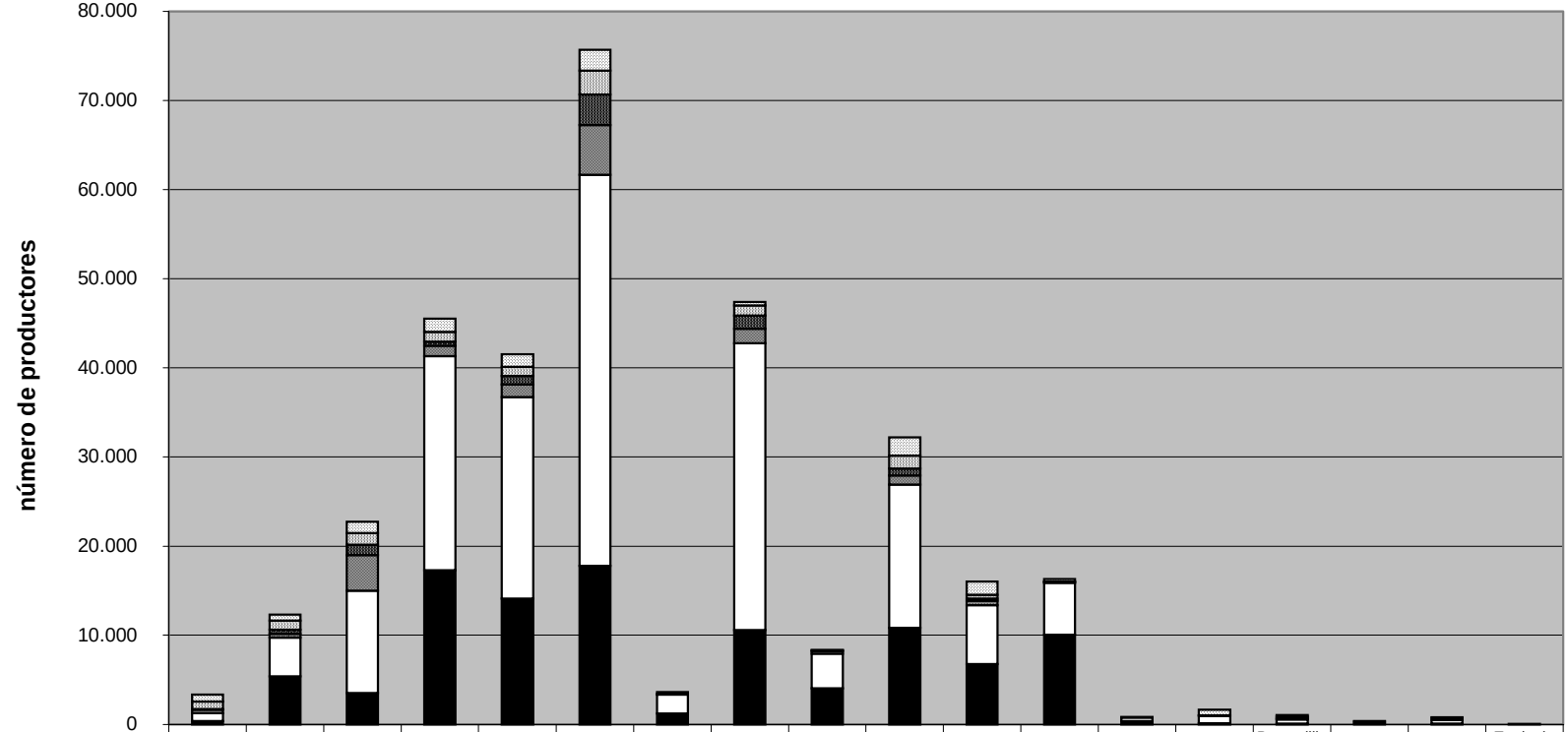
Distribución Porcentual de las Explotaciones según Tipo de Productor por Área Homogénea

Área Homogénea	*Subsistencia*	*Pequeña empresarial*	*Mediana*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Desierto	0,4	0,5	2,2	0,9	7,6	5,7	1,0
Secano norte chico	5,2	2,5	2,5	4,6	9,4	5,0	3,7
Valle transversal	3,4	6,5	23,6	12,6	11,9	9,4	6,9
Secano costero	16,8	13,6	6,9	4,9	10,0	11,1	13,8
Secano interior	13,8	12,8	8,4	10,1	9,4	10,5	12,6
Depresión intermedia	17,3	24,9	32,8	36,6	24,1	17,6	23,0
Cerro o cordón isla	1,2	1,2	0,2	0,2	0,4	1,5	1,1
Valle secano	10,3	18,3	9,6	15,7	10,3	2,9	14,4
Ñadis	3,9	2,2	1,5	1,0	0,0	0,6	2,5
Precordillera	10,5	9,1	6,1	8,2	13,1	15,2	9,8
Cordillera	6,6	3,7	2,9	2,7	3,9	11,1	4,9
Chiloé Insular	9,8	3,3	0,7	0,4	0,0	2,0	4,9
Chiloé Occidental	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2
Lluvioso bosque	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	4,6	0,5
Precordillera trasandina	0,1	0,3	0,7	2,1	0,0	1,5	0,3
Transición	0,1	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
Coironal	0,1	0,2	1,5	0,1	0,0	0,4	0,2
Territorio Insular Occ.*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	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.
** Corresponde a las explotaciones de la Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández*

Distribución del Número de Explotaciones por Tipo de Productor según Area Homogénea

Total País



	Desierto	Secano norte chico	Valle transversal	Secano costero	Secano interior	Depresión intermedia	Cerro o cordón isla	Valle secano	Ñadis	Precordillera	Cordillera	Chiloé Insular	Chiloé Occidental	Lluvioso bosque	Precordillera trasandina	Transición	Coironal	Territorio Insular Occ.*
Sin clasificar	761	672	1.263	1.484	1.404	2.352	197	388	85	2.035	1.486	265	65	612	195	12	59	64
Sin actividad	836	1.044	1.314	1.101	1.038	2.666	46	1.139	0	1.449	429	0	0	0	0	0	0	0
Grande	88	429	1.181	456	946	3.438	20	1.473	95	773	251	37	0	4	196	2	10	0
Mediano	376	421	4.012	1.181	1.432	5.573	30	1.624	252	1.039	488	116	0	39	112	63	247	0
Pequeño empresarial	878	4.357	11.452	24.016	22.561	43.900	2.107	32.184	3.881	16.073	6.580	5.820	391	840	447	218	369	0
Subsistencia	378	5.390	3.519	17.285	14.131	17.769	1.219	10.582	4.057	10.818	6.792	10.050	354	144	100	74	104	0

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

Distribución de la Superficie de las Explotaciones por Tipo de Productor según Área Homogénea (ha)

Area Homogénea	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar	Total general
Desierto	392	4.087	6.451	298.488	20.275	167.861	497.554
Secano norte chico	22.997	89.779	137.359	1.774.342	5.837	241	2.030.554
Valle transversal	9.096	130.431	179.866	395.560	7.694	59.637	782.283
Secano costero	192.256	1.123.610	672.169	1.539.167	6.256	217.456	3.750.913
Secano interior	153.872	823.361	289.608	1.280.144	8.732	61.346	2.617.061
Depresión intermedia	56.965	512.214	308.865	1.087.920	13.902	48.197	2.028.062
Cerro o cordón isla	10.852	86.694	19.961	24.777	111	5.122	147.517
Valle secano	53.871	559.963	241.264	836.097	4.530	9.236	1.704.961
Ñadis	47.045	200.640	73.214	57.474	0	4.243	382.615
Precordillera	149.223	840.086	387.481	3.199.244	25.694	338.044	4.939.772
Cordillera	316.145	2.355.421	768.882	3.149.835	7.504	4.236.963	10.834.750
Chiloé Insular	115.318	280.455	31.994	126.055	0	172.356	726.178
Chiloé Occidental	11.384	52.471	0	0	0	121.842	185.697
Lluvioso bosque	38.117	657.732	686.268	595.873	0	13.674.444	15.652.433
Precordillera trasandina	5.767	67.685	57.230	597.738	0	786.075	1.514.494
Transición	1.344	81.641	411.979	53.784	0	108.607	657.355
Coironal	1.674	195.060	1.823.358	406.849	0	398.400	2.825.342
Territorio Insular Occ.*	0	0	0	0	0	22.773	22.773
Total general	1.186.316	8.061.328	6.095.948	15.423.346	100.535	20.432.841	51.300.314

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.
** Corresponde a las explotaciones de la Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández*

Distribución Porcentual de la Superficie de las Explotaciones según Área Homogénea por Tipo de Productor

Área Homogénea	Subsistencia	Pequeña empresarial	Mediana	Grande	Sin actividad	Sin clasificar	Total general
Desierto	0,1	0,8	1,3	60,0	4,1	33,7	100,0
Secano norte chico	1,1	4,4	6,8	87,4	0,3	0,0	100,0
Valle transversal	1,2	16,7	23,0	50,6	1,0	7,6	100,0
Secano costero	5,1	30,0	17,9	41,0	0,2	5,8	100,0
Secano interior	5,9	31,5	11,1	48,9	0,3	2,3	100,0
Depresión intermedia	2,8	25,3	15,2	53,6	0,7	2,4	100,0
Cerro o cordón isla	7,4	58,8	13,5	16,8	0,1	3,5	100,0
Valle secano	3,2	32,8	14,2	49,0	0,3	0,5	100,0
Ñadis	12,3	52,4	19,1	15,0	0,0	1,1	100,0
Precordillera	3,0	17,0	7,8	64,8	0,5	6,8	100,0
Cordillera	2,9	21,7	7,1	29,1	0,1	39,1	100,0
Chiloé Insular	15,9	38,6	4,4	17,4	0,0	23,7	100,0
Chiloé Occidental	6,1	28,3	0,0	0,0	0,0	65,6	100,0
Lluvioso bosque	0,2	4,2	4,4	3,8	0,0	87,4	100,0
Precordillera trasandina	0,4	4,5	3,8	39,5	0,0	51,9	100,0
Transición	0,2	12,4	62,7	8,2	0,0	16,5	100,0
Coironal	0,1	6,9	64,5	14,4	0,0	14,1	100,0
Territorio Insular Occ.*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Total general	2,3	15,7	11,9	30,1	0,2	39,8	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.
** Corresponde a las explotaciones de la Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández*

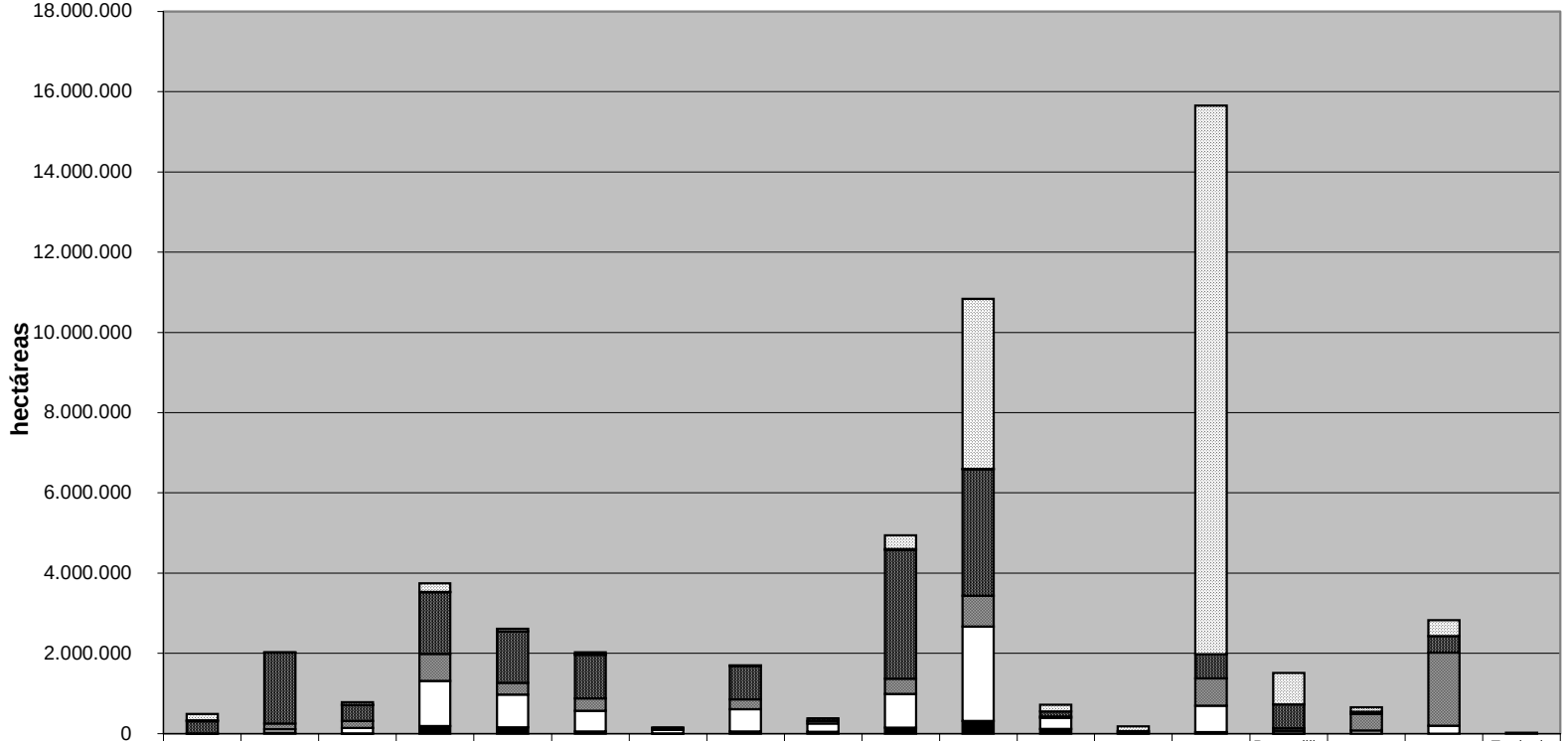
Distribución Porcentual de la Superficie de las Explotaciones según Tipo de Productor por Área Homogénea

Área Homogénea	Subsistencia	Pequeña empresarial	Mediana	Grande	Sin actividad	Sin clasificar	Total general
Desierto	0,0	0,1	0,1	1,9	20,2	0,8	1,0
Secano norte chico	1,9	1,1	2,3	11,5	5,8	0,0	4,0
Valle transversal	0,8	1,6	3,0	2,6	7,7	0,3	1,5
Secano costero	16,2	13,9	11,0	10,0	6,2	1,1	7,3
Secano interior	13,0	10,2	4,8	8,3	8,7	0,3	5,1
Depresión intermedia	4,8	6,4	5,1	7,1	13,8	0,2	4,0
Cerro o cordón isla	0,9	1,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,3
Valle secano	4,5	6,9	4,0	5,4	4,5	0,0	3,3
Ñadis	4,0	2,5	1,2	0,4	0,0	0,0	0,7
Precordillera	12,6	10,4	6,4	20,7	25,6	1,7	9,6
Cordillera	26,6	29,2	12,6	20,4	7,5	20,7	21,1
Chiloé Insular	9,7	3,5	0,5	0,8	0,0	0,8	1,4
Chiloé Occidental	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4
Lluvioso bosque	3,2	8,2	11,3	3,9	0,0	66,9	30,5
Precordillera trasandina	0,5	0,8	0,9	3,9	0,0	3,8	3,0
Transición	0,1	1,0	6,8	0,3	0,0	0,5	1,3
Coironal	0,1	2,4	29,9	2,6	0,0	1,9	5,5
Territorio Insular Occ.*	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.
** Corresponde a las explotaciones de la Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández*

Distribución de la Superficie de las Explotaciones por Tipo de Productor según Area Homogénea (ha)

Total País



	Desierto	Secano norte chico	Valle transversal	Secano costero	Secano interior	Depresión intermedia	Cerro o cordón isla	Valle secano	Ñadis	Precordillera	Cordillera	Chiloé Insular	Chiloé Occidental	Lluvioso bosque	Precordillera trasandina	Transición	Coironal	Territorio Insular Occ.*
Sin clasificar	167.861	241	59.637	217.456	61.346	48.197	5.122	9.236	4.243	338.044	4.236.963	172.356	121.842	13.674.444	786.075	108.607	398.400	22.773
Sin actividad	20.275	5.837	7.694	6.256	8.732	13.902	111	4.530	0	25.694	7.504	0	0	0	0	0	0	0
Grande	298.488	1.774.342	395.560	1.539.167	1.280.144	1.087.920	24.777	836.097	57.474	3.199.244	3.149.835	126.055	0	595.873	597.738	53.784	406.849	0
Mediano	6.451	137.359	179.866	672.169	289.608	308.865	19.961	241.264	73.214	387.481	768.882	31.994	0	686.268	57.230	411.979	1.823.358	0
Pequeño empresarial	4.087	89.779	130.431	1.123.610	823.361	512.214	86.694	559.963	200.640	840.086	2.355.421	280.455	52.471	657.732	67.685	81.641	195.060	0
Subsistencia	392	22.997	9.096	192.256	153.872	56.965	10.852	53.871	47.045	149.223	316.145	115.318	11.384	38.117	5.767	1.344	1.674	0

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

Distribución de la Superficie Agrícola Utilizada por Tipo de Productor según Área Homogénea (ha)

Area Homogénea	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Desierto	259	1.268	3.537	111.894	623	75	117.658
Secano norte chico	20.548	56.734	112.254	1.503.787	4.563	65	1.697.951
Valle transversal	5.572	64.781	125.057	209.448	4.475	466	409.798
Secano costero	112.932	606.635	430.503	1.100.526	5.916	3.130	2.259.644
Secano interior	93.272	553.773	207.614	923.542	8.539	2.204	1.788.944
Depresión intermedia	42.201	422.164	265.313	833.816	11.534	2.043	1.577.070
Cerro o cordón isla	7.602	60.395	11.668	14.795	101	108	94.669
Valle secano	42.975	457.418	194.342	651.297	4.405	305	1.350.742
Ñadis	21.529	112.837	51.743	43.954	0	35	230.097
Precordillera	50.263	298.742	165.386	1.756.952	5.318	857	2.277.518
Cordillera	69.684	371.080	225.786	1.508.209	3.932	294	2.178.985
Chiloé Insular	53.303	97.850	13.302	23.041	0	246	187.743
Chiloé Occidental	2.882	9.914	0	0	0	27	12.823
Lluvioso bosque	10.810	243.342	327.602	212.788	0	70	794.611
Precordillera trasandina	1.633	19.469	24.650	374.617	0	92	420.462
Transición	828	8.568	191.139	32.333	0	0	232.868
Coironal	1.525	87.305	1.559.913	390.475	0	3	2.039.221
Territorio Insular Occ.*	0	0	0	0	0	9.435	9.435
Total general	537.820	3.472.276	3.909.808	9.691.475	49.406	19.454	17.680.239

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.
** Corresponde a las explotaciones de la Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández*

Distribución Porcentual de la Superficie Agrícola Utilizada por Tipo de Productor según Área Homogénea

Área Homogénea	*Subsistencia*	*Pequeña empresarial*	*Mediana*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Desierto	0,2	1,1	3,0	95,1	0,5	0,1	100,0
Secano norte chico	1,2	3,3	6,6	88,6	0,3	0,0	100,0
Valle transversal	1,4	15,8	30,5	51,1	1,1	0,1	100,0
Secano costero	5,0	26,8	19,1	48,7	0,3	0,1	100,0
Secano interior	5,2	31,0	11,6	51,6	0,5	0,1	100,0
Depresión intermedia	2,7	26,8	16,8	52,9	0,7	0,1	100,0
Cerro o cordón isla	8,0	63,8	12,3	15,6	0,1	0,1	100,0
Valle secano	3,2	33,9	14,4	48,2	0,3	0,0	100,0
Ñadis	9,4	49,0	22,5	19,1	0,0	0,0	100,0
Precordillera	2,2	13,1	7,3	77,1	0,2	0,0	100,0
Cordillera	3,2	17,0	10,4	69,2	0,2	0,0	100,0
Chiloé Insular	28,4	52,1	7,1	12,3	0,0	0,1	100,0
Chiloé Occidental	22,5	77,3	0,0	0,0	0,0	0,2	100,0
Lluvioso bosque	1,4	30,6	41,2	26,8	0,0	0,0	100,0
Precordillera trasandina	0,4	4,6	5,9	89,1	0,0	0,0	100,0
Transición	0,4	3,7	82,1	13,9	0,0	0,0	100,0
Coironal	0,1	4,3	76,5	19,1	0,0	0,0	100,0
Territorio Insular Occ.*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Total general	3,0	19,6	22,1	54,8	0,3	0,1	100,0

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.
** Corresponde a las explotaciones de la Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández*

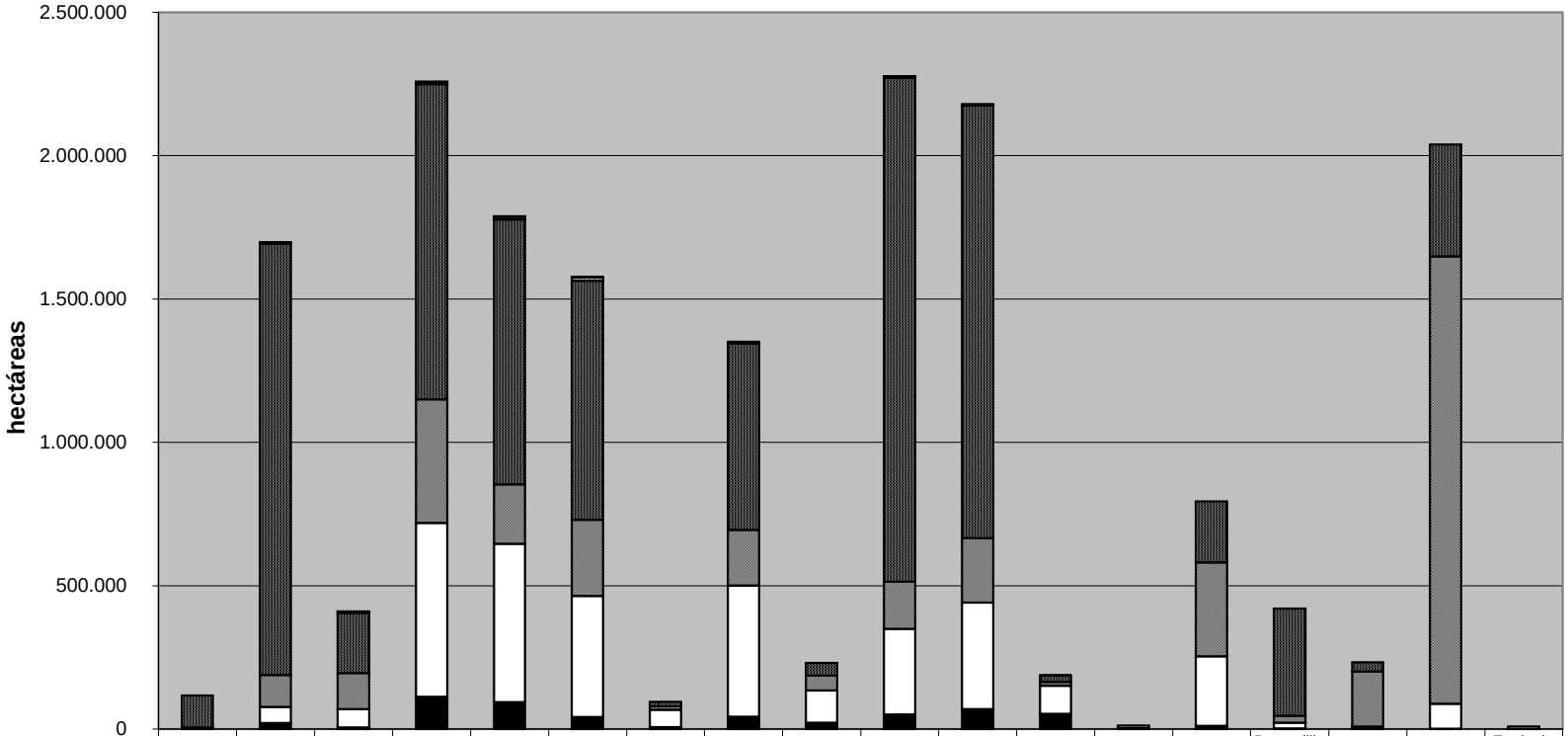
Distribución Porcentual de la Superficie Agrícola Utilizada según Tipo de Productor por Área Homogénea

Área Homogénea	*Subsistencia*	*Pequeña empresarial*	*Mediana*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Desierto	0,0	0,0	0,1	1,2	1,3	0,4	0,7
Secano norte chico	3,8	1,6	2,9	15,5	9,2	0,3	9,6
Valle transversal	1,0	1,9	3,2	2,2	9,1	2,4	2,3
Secano costero	21,0	17,5	11,0	11,4	12,0	16,1	12,8
Secano interior	17,3	15,9	5,3	9,5	17,3	11,3	10,1
Depresión intermedia	7,8	12,2	6,8	8,6	23,3	10,5	8,9
Cerro o cordón isla	1,4	1,7	0,3	0,2	0,2	0,6	0,5
Valle secano	8,0	13,2	5,0	6,7	8,9	1,6	7,6
Ñadis	4,0	3,2	1,3	0,5	0,0	0,2	1,3
Precordillera	9,3	8,6	4,2	18,1	10,8	4,4	12,9
Cordillera	13,0	10,7	5,8	15,6	8,0	1,5	12,3
Chiloé Insular	9,9	2,8	0,3	0,2	0,0	1,3	1,1
Chiloé Occidental	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Lluvioso bosque	2,0	7,0	8,4	2,2	0,0	0,4	4,5
Precordillera trasandina	0,3	0,6	0,6	3,9	0,0	0,5	2,4
Transición	0,2	0,2	4,9	0,3	0,0	0,0	1,3
Coironal	0,3	2,5	39,9	4,0	0,0	0,0	11,5
Territorio Insular Occ.*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,5	0,1
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.
** Corresponde a las explotaciones de la Isla de Pascua y Archipiélago de Juan Fernández*

Distribución de la Superficie Agrícola Utilizada por Tipo de Productor según Area Homogénea (ha)

Total País



	Desierto	Secano norte chico	Valle transversal	Secano costero	Secano interior	Depresión intermedia	Cerro o cordón isla	Valle secano	Ñadis	Precordillera	Cordillera	Chiloé Insular	Chiloé Occidental	Lluvioso bosque	Precordillera trasandina	Transición	Coironal	Territorio Insular Occ.*
Sin clasificar	75	65	466	3.130	2.204	2.043	108	305	35	857	294	246	27	70	92	0	3	9.435
Sin actividad	623	4.563	4.475	5.916	8.539	11.534	101	4.405	0	5.318	3.932	0	0	0	0	0	0	0
Grande	111.894	1.503.787	209.448	1.100.526	923.542	833.816	14.795	651.297	43.954	1.756.952	1.508.209	23.041	0	212.788	374.617	32.333	390.475	0
Mediano	3.537	112.254	125.057	430.503	207.614	265.313	11.668	194.342	51.743	165.386	225.786	13.302	0	327.602	24.650	191.139	1.559.913	0
Pequeño empresarial	1.268	56.734	64.781	606.635	553.773	422.164	60.395	457.418	112.837	298.742	371.080	97.850	9.914	243.342	19.469	8.568	87.305	0
Subsistencia	259	20.548	5.572	112.932	93.272	42.201	7.602	42.975	21.529	50.263	69.684	53.303	2.882	10.810	1.633	828	1.525	0

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

Distribución del Número de Explotaciones por Tipo de Productor según Región

Región	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
I	871	1.741	604	161	1.163	1.664	6.204
II	630	934	187	21	265	69	2.106
III	672	1.101	117	199	358	525	2.972
IV	7.740	6.627	809	718	1.361	958	18.213
V	6.454	10.410	1.906	424	1.478	1.133	21.805
RM	2.905	8.406	2.611	912	652	1.324	16.810
VI	9.696	18.007	1.257	1.174	1.175	1.309	32.618
VII	13.024	24.294	2.294	1.522	1.074	1.860	44.068
VIII	18.165	33.255	3.386	1.455	1.959	1.728	59.948
IX	16.455	41.412	1.541	1.347	1.577	704	63.036
X	25.648	27.472	1.738	1.232	0	1.069	57.159
XI	319	1.754	208	218	0	858	3.357
XII	187	661	347	16	0	198	1.409
Total general	102.766	176.074	17.005	9.399	11.062	13.399	329.705

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

Distribución Porcentual de las Explotaciones según Región por Tipo de Productor

Región	*Subsistencia*	*Pequeña empresarial*	*Mediana*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
I	14,0	28,1	9,7	2,6	18,7	26,8	100,0
II	29,9	44,3	8,9	1,0	12,6	3,3	100,0
III	22,6	37,0	3,9	6,7	12,0	17,7	100,0
IV	42,5	36,4	4,4	3,9	7,5	5,3	100,0
V	29,6	47,7	8,7	1,9	6,8	5,2	100,0
RM	17,3	50,0	15,5	5,4	3,9	7,9	100,0
VI	29,7	55,2	3,9	3,6	3,6	4,0	100,0
VII	29,6	55,1	5,2	3,5	2,4	4,2	100,0
VIII	30,3	55,5	5,6	2,4	3,3	2,9	100,0
IX	26,1	65,7	2,4	2,1	2,5	1,1	100,0
X	44,9	48,1	3,0	2,2	0,0	1,9	100,0
XI	9,5	52,2	6,2	6,5	0,0	25,6	100,0
XII	13,3	46,9	24,6	1,1	0,0	14,1	100,0
Total general	31,2	53,4	5,2	2,9	3,4	4,1	100,0

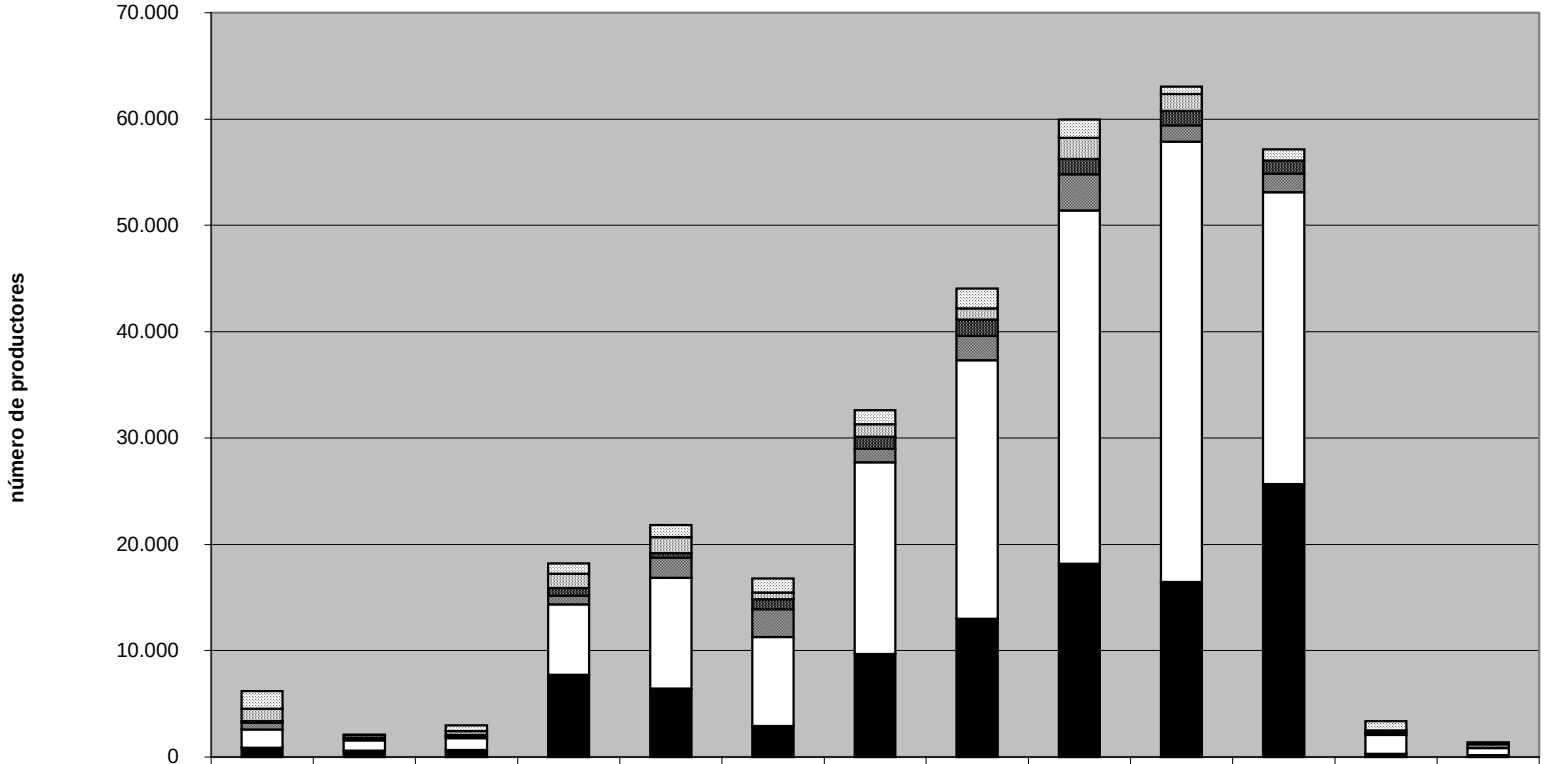
Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Distribución Porcentual de las Explotaciones según Tipo de Productor por Región

Región	*Subsistencia*	*Pequeña empresarial*	*Mediana*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
I	0,8	1,0	3,6	1,7	10,5	12,4	1,9
II	0,6	0,5	1,1	0,2	2,4	0,5	0,6
III	0,7	0,6	0,7	2,1	3,2	3,9	0,9
IV	7,5	3,8	4,8	7,6	12,3	7,1	5,5
V	6,3	5,9	11,2	4,5	13,4	8,5	6,6
RM	2,8	4,8	15,4	9,7	5,9	9,9	5,1
VI	9,4	10,2	7,4	12,5	10,6	9,8	9,9
VII	12,7	13,8	13,5	16,2	9,7	13,9	13,4
VIII	17,7	18,9	19,9	15,5	17,7	12,9	18,2
IX	16,0	23,5	9,1	14,3	14,3	5,3	19,1
X	25,0	15,6	10,2	13,1	0,0	8,0	17,3
XI	0,3	1,0	1,2	2,3	0,0	6,4	1,0
XII	0,2	0,4	2,0	0,2	0,0	1,5	0,4
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.

Distribución del Número de Explotaciones por Tipo de Productor según Región



	I	II	III	IV	V	RM	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Sin clasificar	1.664	69	525	958	1.133	1.324	1.309	1.860	1.728	704	1.069	858	198
Sin actividad	1.163	265	358	1.361	1.478	652	1.175	1.074	1.959	1.577	0	0	0
Grande	161	21	199	718	424	912	1.174	1.522	1.455	1.347	1.232	218	16
Mediano	604	187	117	809	1.906	2.611	1.257	2.294	3.386	1.541	1.738	208	347
Pequeño empresarial	1.741	934	1.101	6.627	10.410	8.406	18.007	24.294	33.255	41.412	27.472	1.754	661
Subsistencia	871	630	672	7.740	6.454	2.905	9.696	13.024	18.165	16.455	25.648	319	187

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

Distribución de la Superficie de las Explotaciones por Tipo de Productor según Región (ha)

Región	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
I	10.453	49.355	148.951	645.161	23.963	655.493	1.533.376
II	509	1.962	4.883	106.421	1.422	444.288	559.484
III	38.973	282.944	123.960	1.582.706	3.728	149.411	2.181.722
IV	38.222	158.079	294.879	3.392.152	7.876	4.487	3.895.694
V	35.687	268.015	312.317	839.126	6.099	48.942	1.510.187
RM	34.520	388.245	181.981	707.639	2.972	113.978	1.429.336
VI	58.066	482.566	252.924	672.327	3.926	112.494	1.582.302
VII	137.272	921.371	408.115	1.287.752	30.003	139.750	2.924.263
VIII	207.713	1.145.158	421.871	1.613.047	10.615	117.858	3.516.261
IX	183.873	984.700	300.082	1.319.445	9.931	195.797	2.993.828
X	376.444	2.147.162	551.311	1.521.070	0	1.757.155	6.353.142
XI	48.053	632.352	189.380	679.995	0	9.778.132	11.327.911
XII	16.532	599.419	2.905.295	1.056.506	0	6.915.055	11.492.807
Total general	1.186.316	8.061.328	6.095.948	15.423.346	100.535	20.432.841	51.300.314

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

Distribución Porcentual de la Superficie de las Explotaciones según Región por Tipo de Productor

Región	*Subsistencia*	*Pequeña empresarial*	*Mediana*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
I	0,7	3,2	9,7	42,1	1,6	42,7	100,0
II	0,1	0,4	0,9	19,0	0,3	79,4	100,0
III	1,8	13,0	5,7	72,5	0,2	6,8	100,0
IV	1,0	4,1	7,6	87,1	0,2	0,1	100,0
V	2,4	17,7	20,7	55,6	0,4	3,2	100,0
RM	2,4	27,2	12,7	49,5	0,2	8,0	100,0
VI	3,7	30,5	16,0	42,5	0,2	7,1	100,0
VII	4,7	31,5	14,0	44,0	1,0	4,8	100,0
VIII	5,9	32,6	12,0	45,9	0,3	3,4	100,0
IX	6,1	32,9	10,0	44,1	0,3	6,5	100,0
X	5,9	33,8	8,7	23,9	0,0	27,7	100,0
XI	0,4	5,6	1,7	6,0	0,0	86,3	100,0
XII	0,1	5,2	25,3	9,2	0,0	60,2	100,0
Total general	2,3	15,7	11,9	30,1	0,2	39,8	100,0

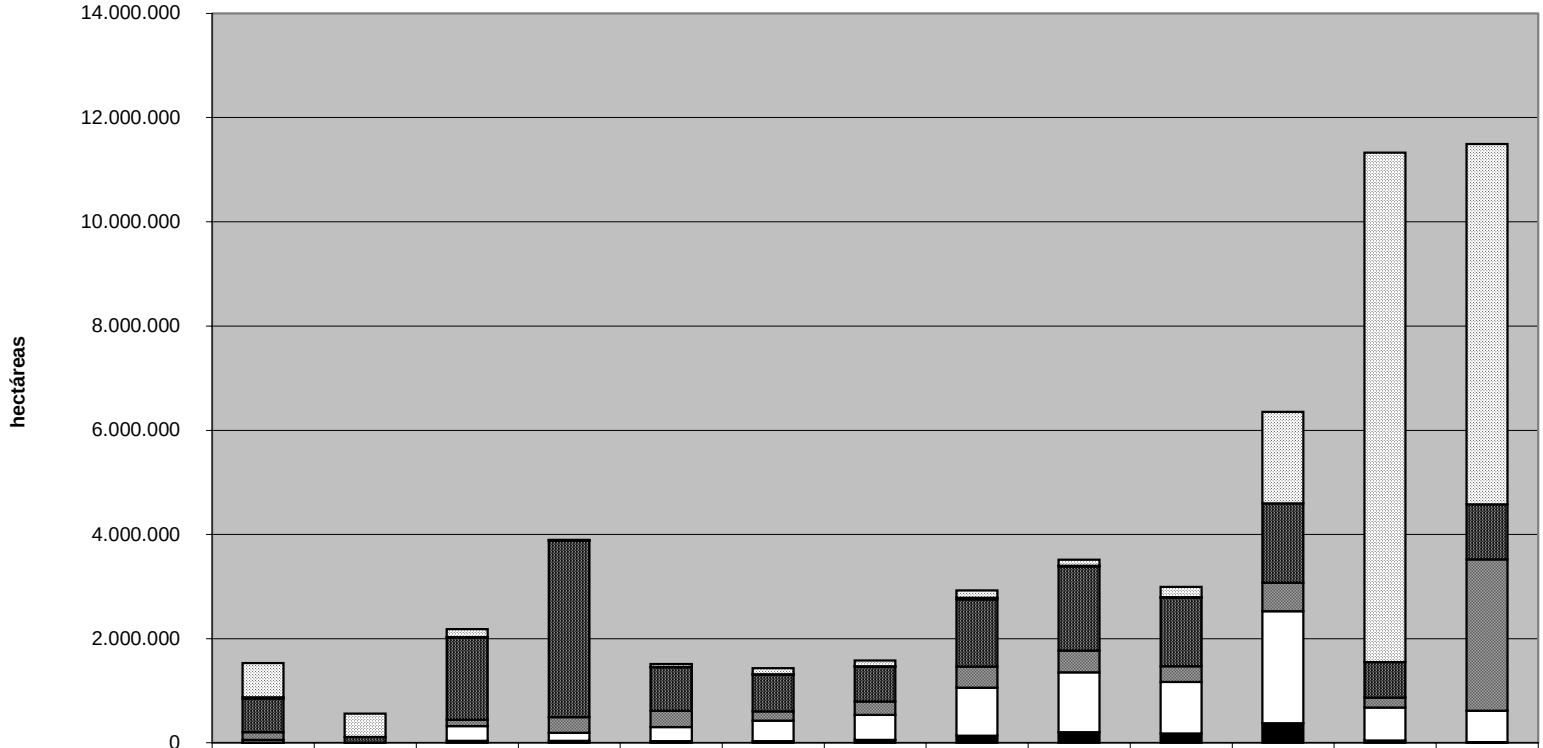
Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Distribución Porcentual de la Superficie de las Explotaciones según Tipo de Productor por Región

Región	*Subsistencia*	*Pequeña empresarial*	*Mediana*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
I	0,9	0,6	2,4	4,2	23,8	3,2	3,0
II	0,0	0,0	0,1	0,7	1,4	2,2	1,1
III	3,3	3,5	2,0	10,3	3,7	0,7	4,3
IV	3,2	2,0	4,8	22,0	7,8	0,0	7,6
V	3,0	3,3	5,1	5,4	6,1	0,2	2,9
RM	2,9	4,8	3,0	4,6	3,0	0,6	2,8
VI	4,9	6,0	4,1	4,4	3,9	0,6	3,1
VII	11,6	11,4	6,7	8,3	29,8	0,7	5,7
VIII	17,5	14,2	6,9	10,5	10,6	0,6	6,9
IX	15,5	12,2	4,9	8,6	9,9	1,0	5,8
X	31,7	26,6	9,0	9,9	0,0	8,6	12,4
XI	4,1	7,8	3,1	4,4	0,0	47,9	22,1
XII	1,4	7,4	47,7	6,9	0,0	33,8	22,4
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.

Distribución de la Superficie de las Explotaciones por Tipo de Productor según Región (ha)



	I	II	III	IV	V	RM	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Sin clasificar	655.493	444.288	149.411	4.487	48.942	113.978	112.494	139.750	117.858	195.797	1.757.155	9.778.132	6.915.055
Sin actividad	23.963	1.422	3.728	7.876	6.099	2.972	3.926	30.003	10.615	9.931	0	0	0
Grande	645.161	106.421	1.582.706	3.392.152	839.126	707.639	672.327	1.287.752	1.613.047	1.319.445	1.521.070	679.995	1.056.506
Mediano	148.951	4.883	123.960	294.879	312.317	181.981	252.924	408.115	421.871	300.082	551.311	189.380	2.905.295
Pequeño empresarial	49.355	1.962	282.944	158.079	268.015	388.245	482.566	921.371	1.145.158	984.700	2.147.162	632.352	599.419
Subsistencia	10.453	509	38.973	38.222	35.687	34.520	58.066	137.272	207.713	183.873	376.444	48.053	16.532

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

Distribución de la Superficie Agrícola Utilizada por Tipo de Productor según Región (ha)

Región	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
I	2.468	13.068	48.235	422.651	182	188	486.792
II	441	1.756	1.814	26.062	807	2	30.882
III	1.786	13.775	4.014	426.074	3.296	3	448.947
IV	31.376	99.989	183.887	2.947.985	6.201	47	3.269.485
V	23.035	157.214	226.531	581.611	3.278	10.052	1.001.722
RM	11.381	89.846	97.024	261.125	2.738	591	462.705
VI	36.519	257.431	162.951	452.011	3.602	2.241	914.755
VII	68.413	514.492	289.113	826.091	9.414	2.723	1.710.246
VIII	103.994	634.803	283.201	1.098.044	10.094	2.657	2.132.793
IX	95.500	636.804	193.509	913.662	9.794	300	1.849.569
X	146.370	628.077	260.016	676.717	0	485	1.711.665
XI	13.291	217.084	92.425	423.845	0	162	746.807
XII	3.245	207.936	2.067.090	635.596	0	3	2.913.870
Total general	537.820	3.472.276	3.909.808	9.691.475	49.406	19.454	17.680.239

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

Distribución Porcentual de la Superficie Agrícola Utilizada según Región por Tipo de Productor

Región	*Subsistencia*	*Pequeña empresarial*	*Mediana*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
I	0,5	2,7	9,9	86,8	0,0	0,0	100,0
II	1,4	5,7	5,9	84,4	2,6	0,0	100,0
III	0,4	3,1	0,9	94,9	0,7	0,0	100,0
IV	1,0	3,1	5,6	90,2	0,2	0,0	100,0
V	2,3	15,7	22,6	58,1	0,3	1,0	100,0
RM	2,5	19,4	21,0	56,4	0,6	0,1	100,0
VI	4,0	28,1	17,8	49,4	0,4	0,2	100,0
VII	4,0	30,1	16,9	48,3	0,6	0,2	100,0
VIII	4,9	29,8	13,3	51,5	0,5	0,1	100,0
IX	5,2	34,4	10,5	49,4	0,5	0,0	100,0
X	8,6	36,7	15,2	39,5	0,0	0,0	100,0
XI	1,8	29,1	12,4	56,8	0,0	0,0	100,0
XII	0,1	7,1	70,9	21,8	0,0	0,0	100,0
Total general	3,0	19,6	22,1	54,8	0,3	0,1	100,0

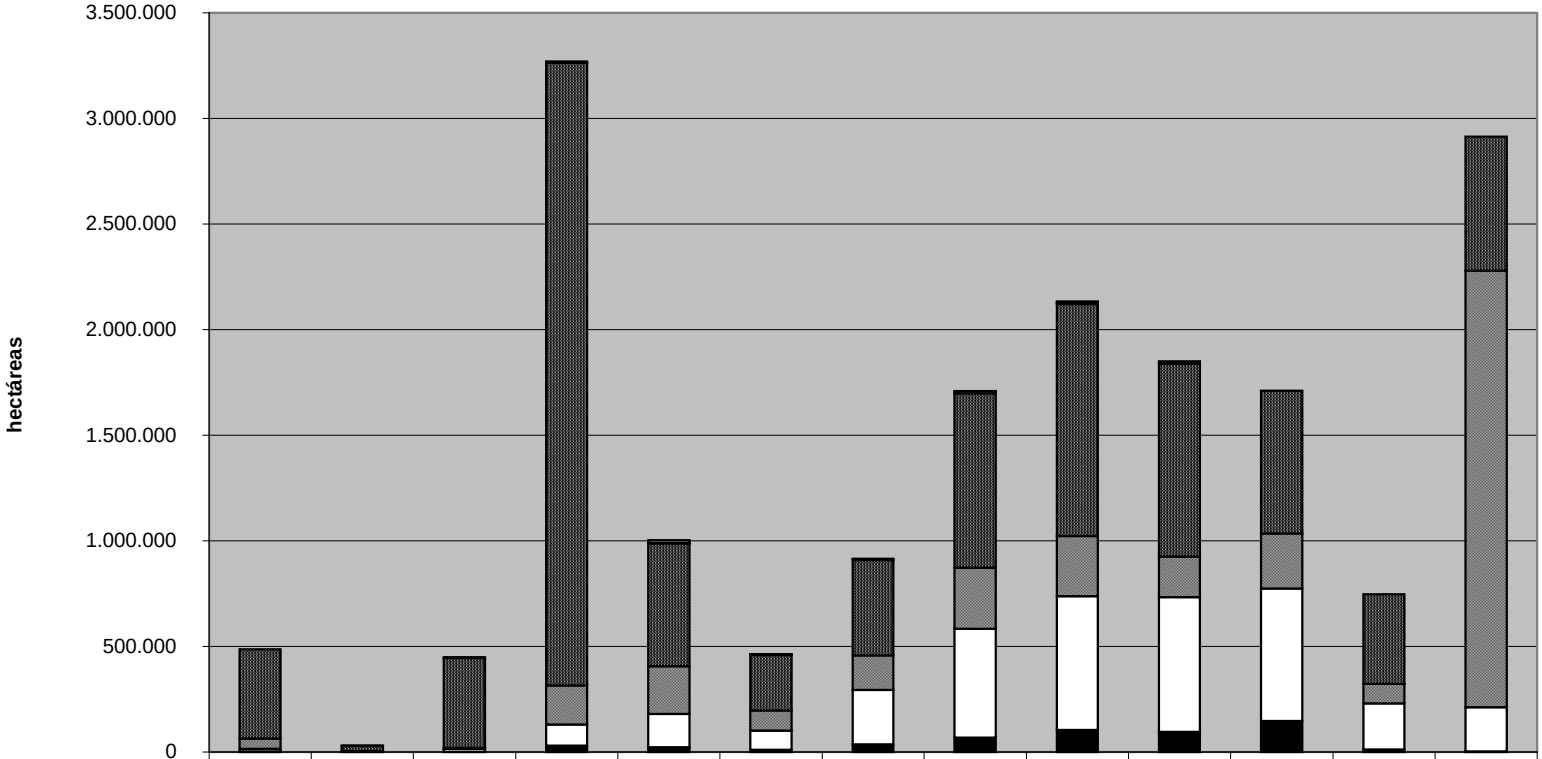
Fuente: elaborado por ODEPA a partir de la información del VI Censo Nacional Agropecuario, INE 1997.

Distribución Porcentual de la Superficie Agrícola Utilizada según Tipo de Productor por Región

Región	*Subsistencia*	*Pequeña empresarial*	*Mediana*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
I	0,5	0,4	1,2	4,4	0,4	1,0	2,8
II	0,1	0,1	0,0	0,3	1,6	0,0	0,2
III	0,3	0,4	0,1	4,4	6,7	0,0	2,5
IV	5,8	2,9	4,7	30,4	12,6	0,2	18,5
V	4,3	4,5	5,8	6,0	6,6	51,7	5,7
RM	2,1	2,6	2,5	2,7	5,5	3,0	2,6
VI	6,8	7,4	4,2	4,7	7,3	11,5	5,2
VII	12,7	14,8	7,4	8,5	19,1	14,0	9,7
VIII	19,3	18,3	7,2	11,3	20,4	13,7	12,1
IX	17,8	18,3	4,9	9,4	19,8	1,5	10,5
X	27,2	18,1	6,7	7,0	0,0	2,5	9,7
XI	2,5	6,3	2,4	4,4	0,0	0,8	4,2
XII	0,6	6,0	52,9	6,6	0,0	0,0	16,5
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.

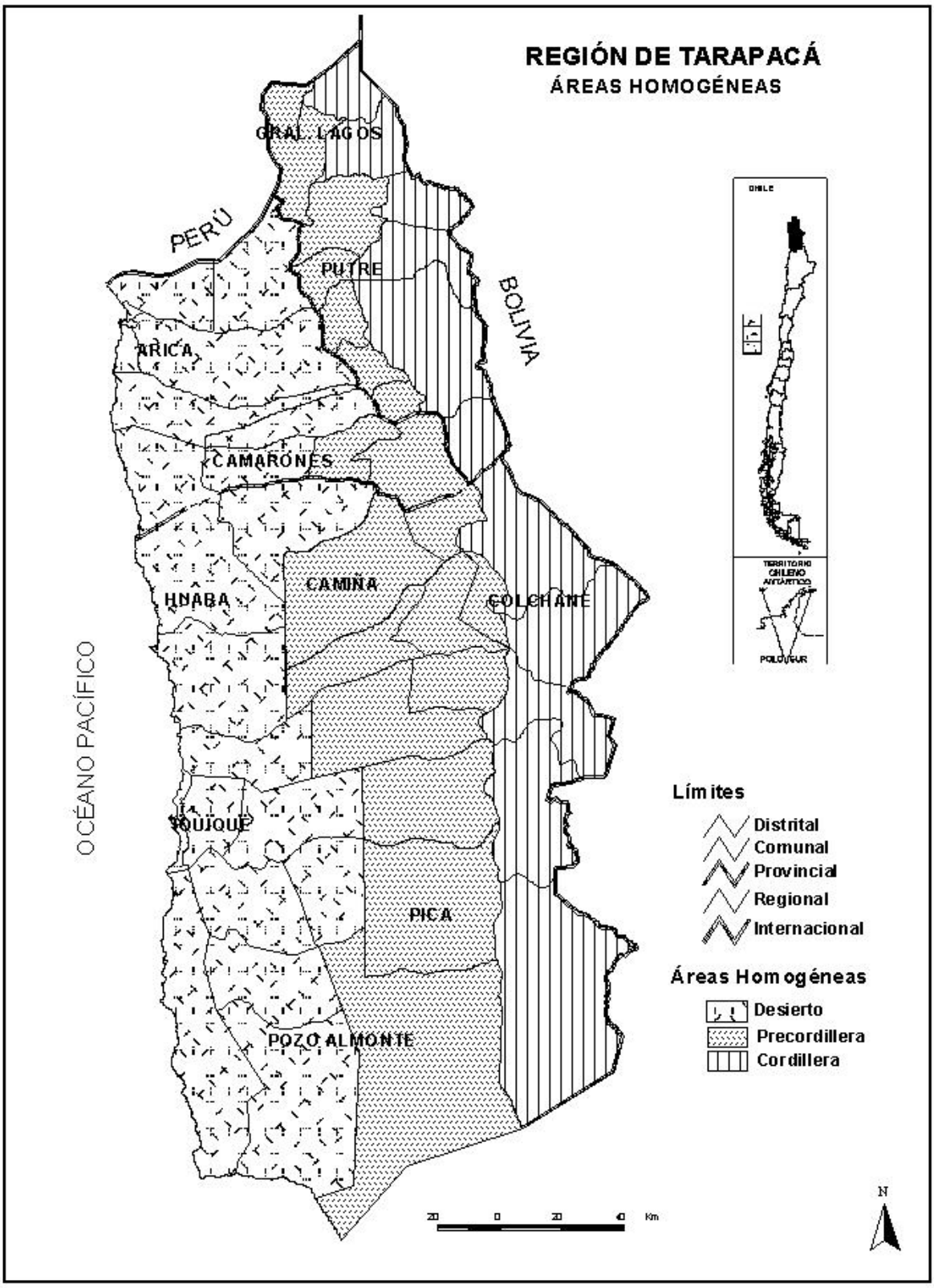
Distribución de la Superficie Agrícola Utilizada por Tipo de Productor según Región (ha)



	I	II	III	IV	V	RM	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Sin clasificar	188	2	3	47	10.052	591	2.241	2.723	2.657	300	485	162	3
Sin actividad	182	807	3.296	6.201	3.278	2.738	3.602	9.414	10.094	9.794	0	0	0
Grande	422.651	26.062	426.074	2.947.985	581.611	261.125	452.011	826.091	1.098.044	913.662	676.717	423.845	635.596
Mediano	48.235	1.814	4.014	183.887	226.531	97.024	162.951	289.113	283.201	193.509	260.016	92.425	2.067.090
Pequeño empresarial	13.068	1.756	13.775	99.989	157.214	89.846	257.431	514.492	634.803	636.804	628.077	217.084	207.936
Subsistencia	2.468	441	1.786	31.376	23.035	11.381	36.519	68.413	103.994	95.500	146.370	13.291	3.245

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

INFORMACIÓN A NIVEL REGIONAL



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de las Áreas Homogéneas del INE.

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	I

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	871	1.741	604	161	1.163	1.664	6.204
Superficie Explotaciones (ha)	10.453	49.355	148.951	645.161	23.963	655.493	1.533.376
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	2.468	13.068	48.235	422.651	182	188	486.792
Cultivos Anuales (ha)	30	194	42	4	0	0	270
Hortalizas (ha)	22	120	69	4	0	0	216
Viñas (ha)	16	16	6	0	0	0	38
Plantaciones Frutales (ha)	91	426	982	508	0	166	2.172
Plantaciones Forestales (ha)	0	0	0	0	0	0	0
Praderas Naturales (ha)	1.997	10.710	44.165	418.909	0	0	475.781
Praderas Mejoradas (ha)	1	12	39	52	0	0	104
Praderas Sembradas (ha)	165	824	1.230	655	0	18	2.893
Barbechos (ha)	146	765	1.701	2.520	182	4	5.318
Bovinos (cab)	216	1.742	1.974	463	0	223	4.618
Vacas Lecheras (cab)	6	23	209	87	0	0	325
Ovinos (cab)	2.155	13.855	7.748	4.016	0	18.231	46.005
Caprinos (cab)	294	1.921	806	209	0	7.608	10.838
Cerdos (cab)	183	1.241	498	99	0	3.129	5.150
Camélidos (cab)	3.237	24.546	8.983	12.548	0	62.558	111.872

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

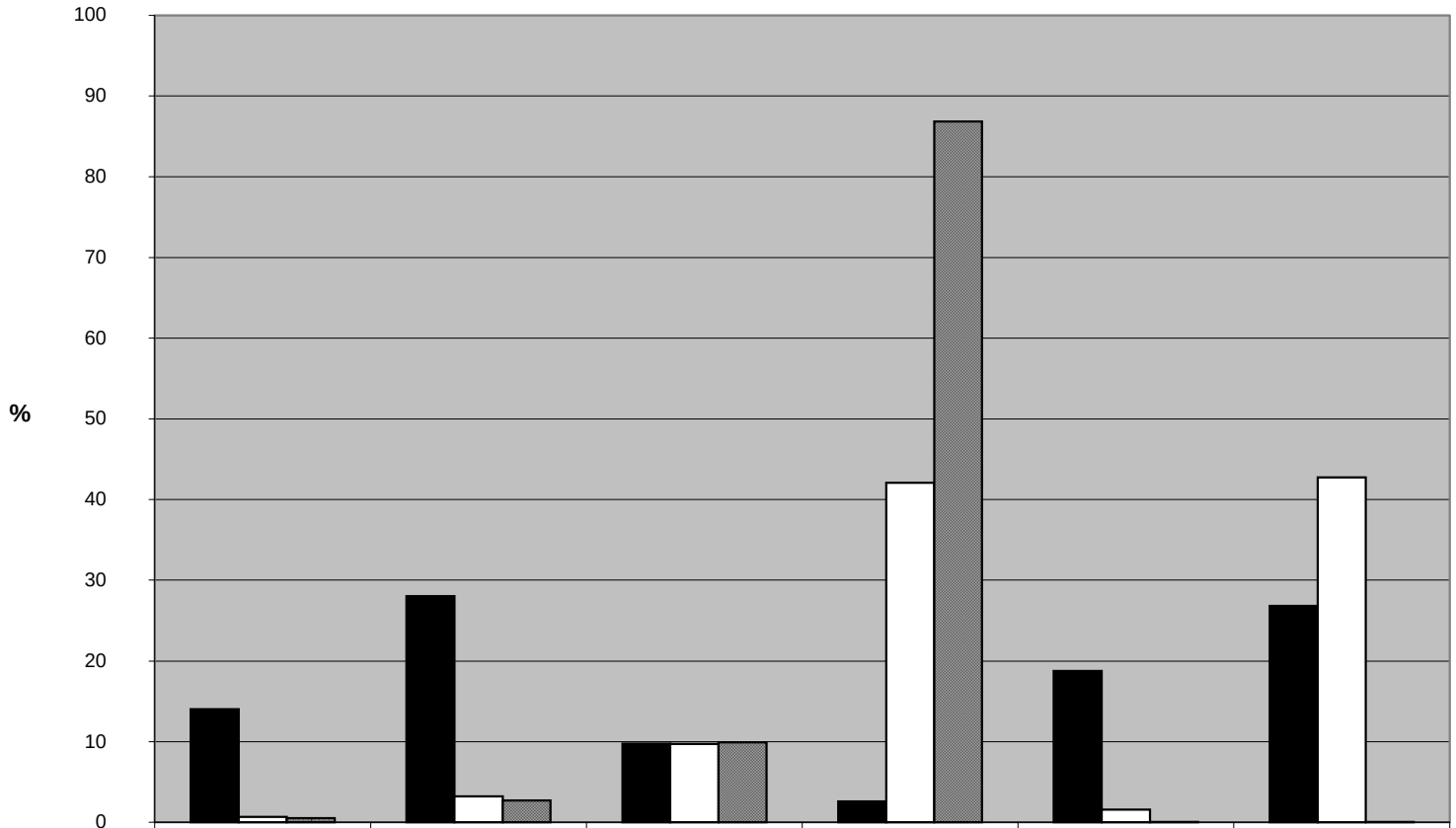
Región	I

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	14,0	28,1	9,7	2,6	18,7	26,8	100,0
Superficie Explotaciones	0,7	3,2	9,7	42,1	1,6	42,7	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	0,5	2,7	9,9	86,8	0,0	0,0	100,0
Cultivos Anuales	11,0	72,0	15,8	1,3	0,0	0,0	100,0
Hortalizas	10,2	55,8	31,9	2,0	0,0	0,1	100,0
Viñas	42,4	42,5	15,2	0,0	0,0	0,0	100,0
Plantaciones Frutales	4,2	19,6	45,2	23,4	0,0	7,6	100,0
Plantaciones Forestales	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Praderas Naturales	0,4	2,3	9,3	88,0	0,0	0,0	100,0
Praderas Mejoradas	1,2	11,8	37,4	49,6	0,0	0,0	100,0
Praderas Sembradas	5,7	28,5	42,5	22,7	0,0	0,6	100,0
Barbechos	2,7	14,4	32,0	47,4	3,4	0,1	100,0
Bovinos	4,7	37,7	42,7	10,0	0,0	4,8	100,0
Vacas Lecheras	1,8	7,1	64,3	26,8	0,0	0,0	100,0
Ovinos	4,7	30,1	16,8	8,7	0,0	39,6	100,0
Caprinos	2,7	17,7	7,4	1,9	0,0	70,2	100,0
Cerdos	3,6	24,1	9,7	1,9	0,0	60,8	100,0
Camélidos	2,9	21,9	8,0	11,2	0,0	55,9	100,0

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

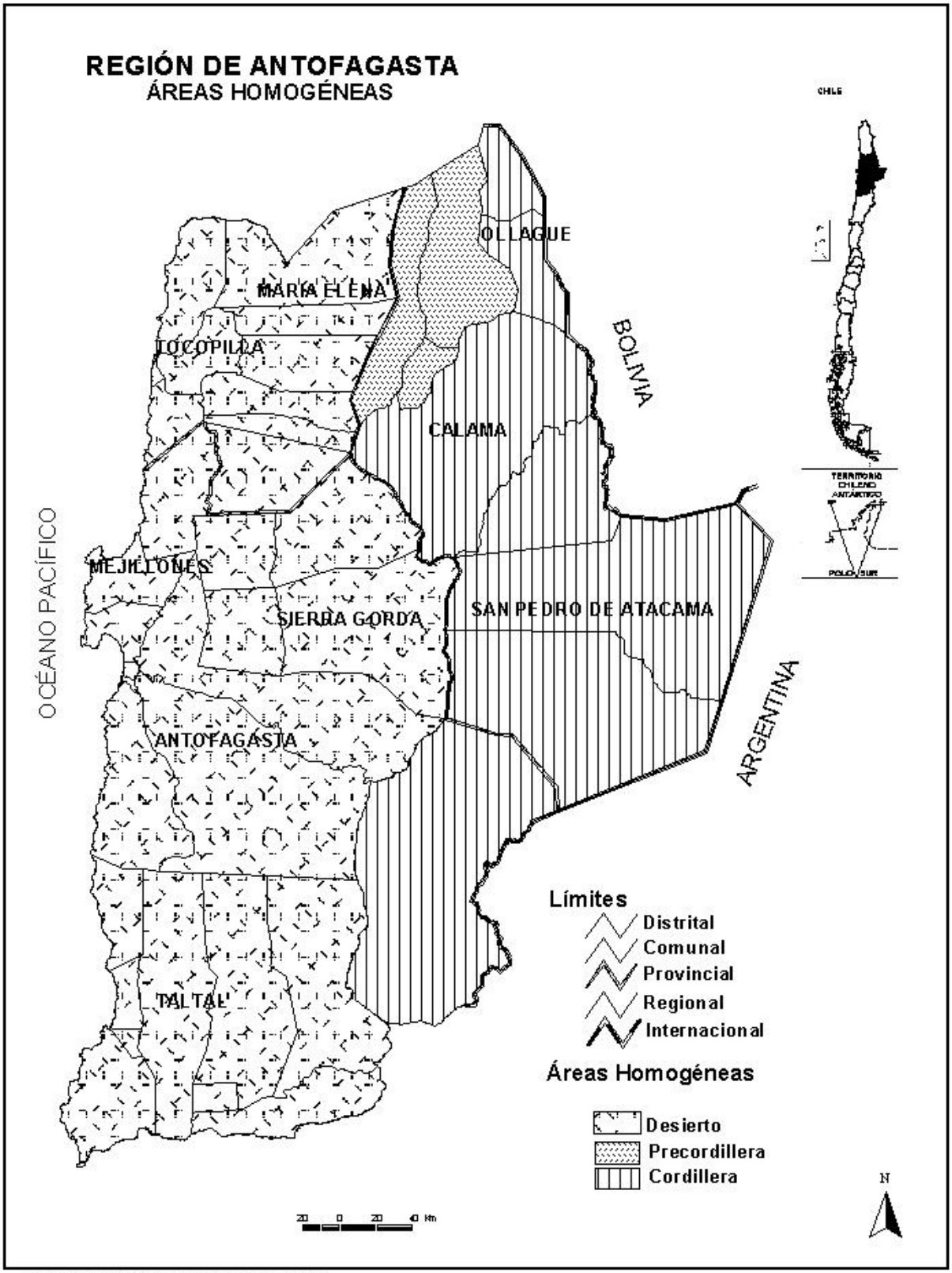
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región I



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	14,0	28,1	9,7	2,6	18,7	26,8
□ Superficie Explotaciones	0,7	3,2	9,7	42,1	1,6	42,7
▨ Sup. Agrícola Utilizada	0,5	2,7	9,9	86,8	0,0	0,0

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



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de las Áreas Homogéneas del I.N.E.

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	II

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	630	934	187	21	265	69	2.106
Superficie Explotaciones (ha)	509	1.962	4.883	106.421	1.422	444.288	559.484
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	441	1.756	1.814	26.062	807	2	30.882
Cultivos Anuales (ha)	6	49	43	3	0	0	100
Hortalizas (ha)	83	393	193	11	0	1	681
Viñas (ha)	0	0	0	0	0	0	0
Plantaciones Frutales (ha)	48	62	19	0	0	0	129
Plantaciones Forestales (ha)	1	6	24	845	0	0	876
Praderas Naturales (ha)	16	55	235	24.503	0	0	24.808
Praderas Mejoradas (ha)	13	35	74	20	0	0	142
Praderas Sembradas (ha)	186	832	753	119	0	1	1.890
Barbechos (ha)	88	325	475	561	807	0	2.256
Bovinos (cab)	16	231	244	4	2	27	524
Vacas Lecheras (cab)	5	58	56	0	1	3	123
Ovinos (cab)	1.814	8.103	4.011	247	21	788	14.984
Caprinos (cab)	934	6.385	1.875	0	16	861	10.071
Cerdos (cab)	263	1.396	401	0	16	1.028	3.104
Camélidos (cab)	1.213	2.262	964	4	0	1.339	5.782

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

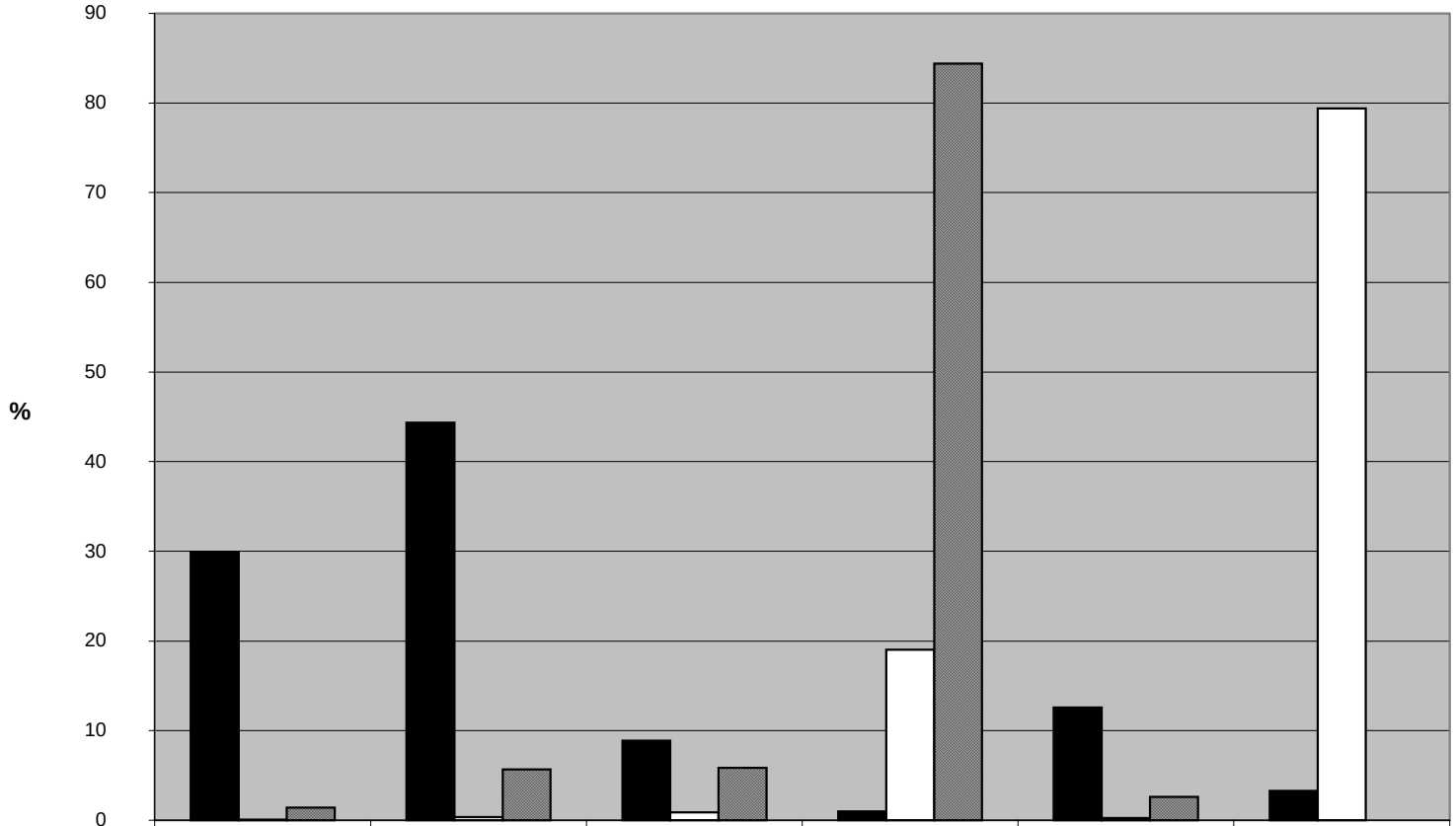
Región	II

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	29,9	44,3	8,9	1,0	12,6	3,3	100,0
Superficie Explotaciones	0,1	0,4	0,9	19,0	0,3	79,4	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	1,4	5,7	5,9	84,4	2,6	0,0	100,0
Cultivos Anuales	5,7	48,8	42,6	3,0	0,0	0,0	100,0
Hortalizas	12,2	57,7	28,3	1,6	0,0	0,2	100,0
Viñas	--	--	--	--	--	--	--
Plantaciones Frutales	36,9	48,2	14,6	0,0	0,0	0,3	100,0
Plantaciones Forestales	0,2	0,7	2,7	96,5	0,0	0,0	100,0
Praderas Naturales	0,1	0,2	0,9	98,8	0,0	0,0	100,0
Praderas Mejoradas	9,1	24,8	51,9	14,2	0,0	0,0	100,0
Praderas Sembradas	9,8	44,0	39,8	6,3	0,0	0,0	100,0
Barbechos	3,9	14,4	21,0	24,8	35,8	0,0	100,0
Bovinos	3,1	44,1	46,6	0,8	0,4	5,2	100,0
Vacas Lecheras	4,1	47,2	45,5	0,0	0,8	2,4	100,0
Ovinos	12,1	54,1	26,8	1,6	0,1	5,3	100,0
Caprinos	9,3	63,4	18,6	0,0	0,2	8,5	100,0
Cerdos	8,5	45,0	12,9	0,0	0,5	33,1	100,0
Camélidos	21,0	39,1	16,7	0,1	0,0	23,2	100,0

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

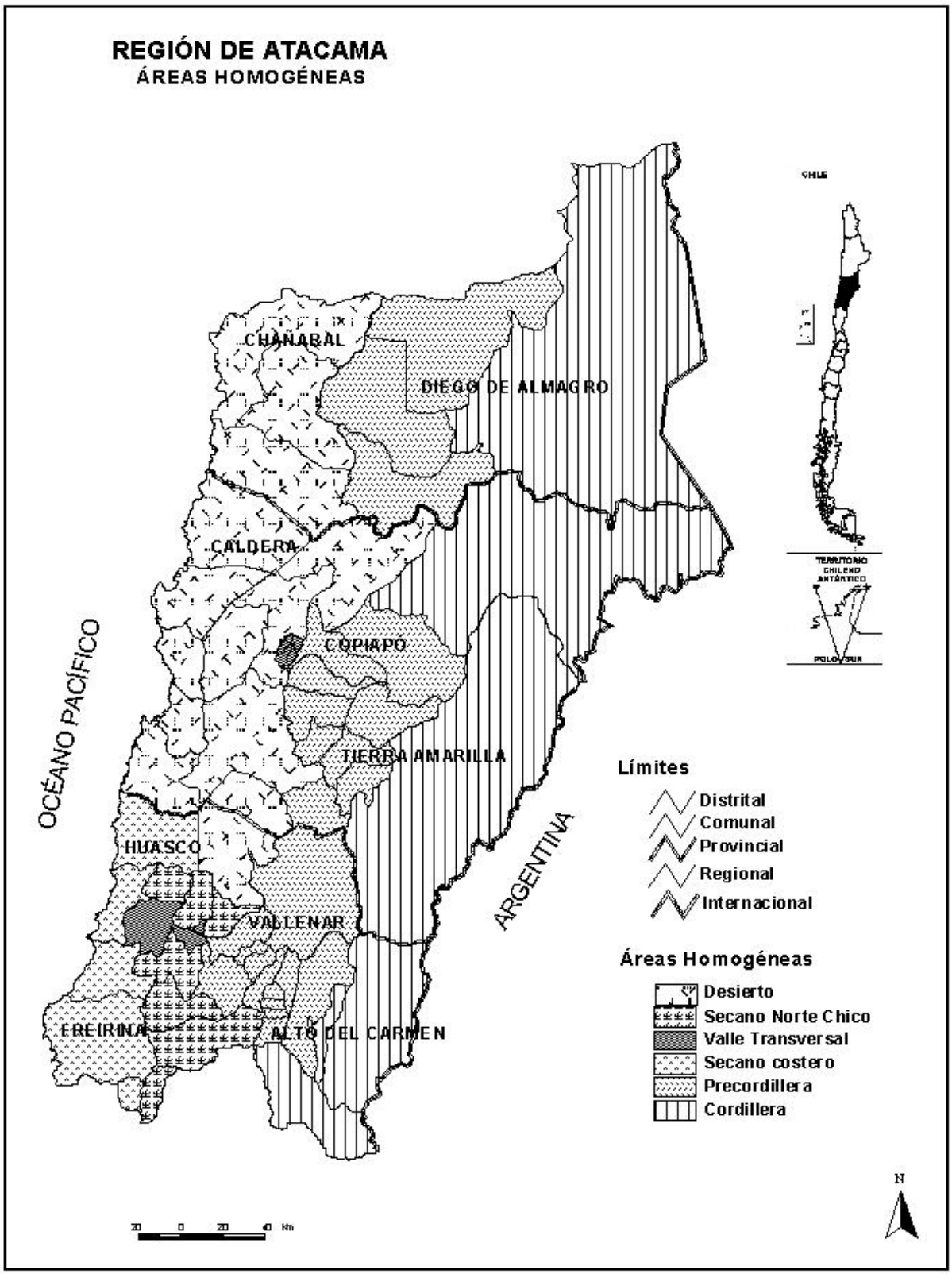
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región II



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	29,9	44,3	8,9	1,0	12,6	3,3
□ Superficie Explotaciones	0,1	0,4	0,9	19,0	0,3	79,4
▨ Sup. Agrícola Utilizada	1,4	5,7	5,9	84,4	2,6	0,0

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



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de las Áreas Homogéneas del INE.

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	III

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	672	1.101	117	199	358	525	2.972
Superficie Explotaciones (ha)	38.973	282.944	123.960	1.582.706	3.728	149.411	2.181.722
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	1.786	13.775	4.014	426.074	3.296	3	448.947
Cultivos Anuales (ha)	10	68	41	434	0	0	553
Hortalizas (ha)	30	418	294	967	0	0	1.708
Viñas (ha)	22	386	178	352	0	0	937
Plantaciones Frutales (ha)	144	877	660	7.127	0	0	8.808
Plantaciones Forestales (ha)	15	247	61	351	0	0	673
Praderas Naturales (ha)	945	8.652	1.995	407.262	0	0	418.854
Praderas Mejoradas (ha)	87	113	6	74	0	0	279
Praderas Sembradas (ha)	31	233	168	1.057	0	0	1.489
Barbechos (ha)	505	2.967	764	8.793	3.296	3	16.328
Bovinos (cab)	157	1.596	544	4.101	1	207	6.606
Vacas Lecheras (cab)	4	89	85	651	0	1	830
Ovinos (cab)	499	3.172	549	2.265	9	2.146	8.640
Caprinos (cab)	1.954	11.634	1.644	3.965	46	54.728	73.971
Cerdos (cab)	317	1.138	165	175	10	198	2.003
Camélidos (cab)	0	20	1	16	0	51	88

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

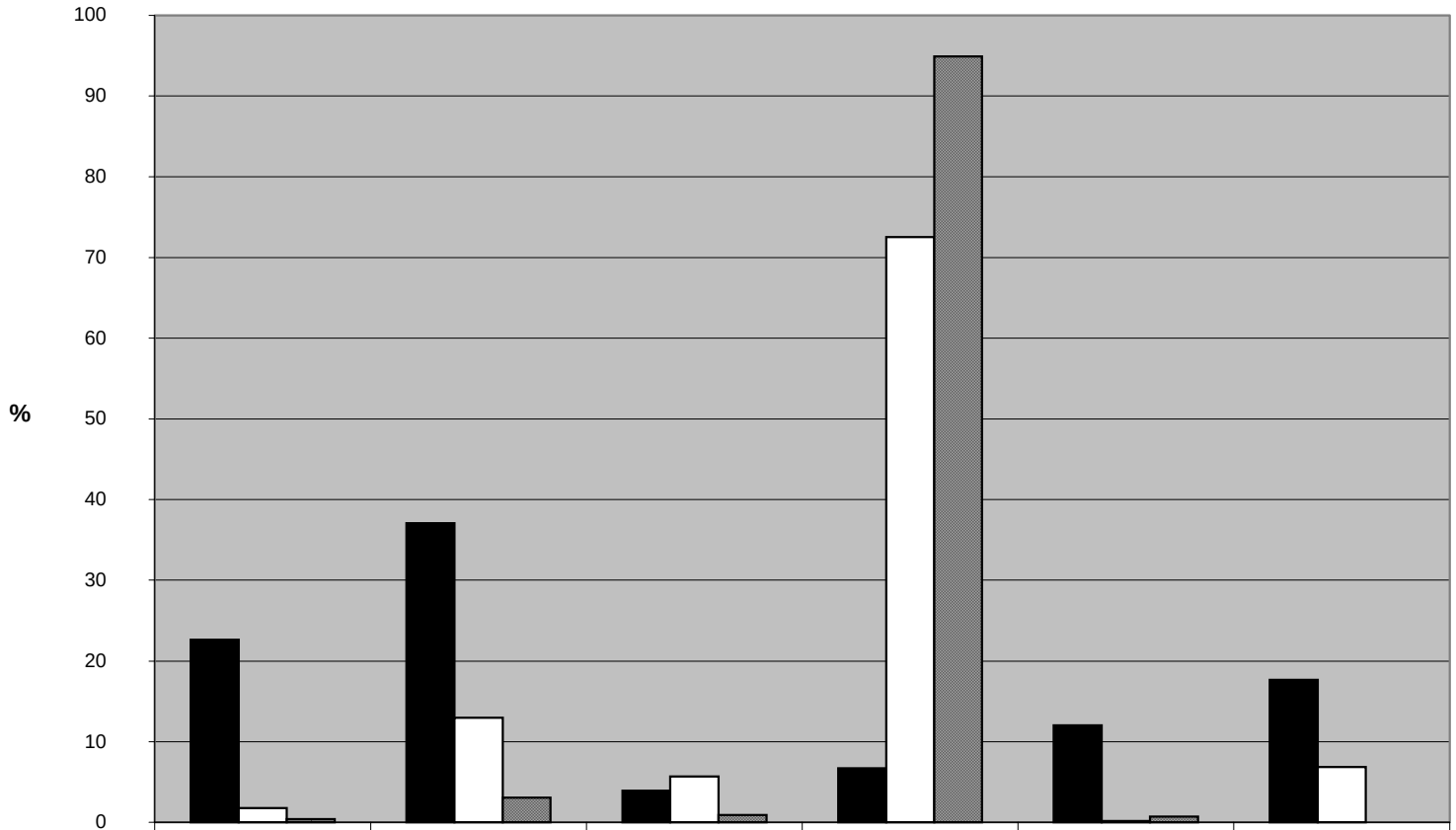
Región	III

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	22,6	37,0	3,9	6,7	12,0	17,7	100,0
Superficie Explotaciones	1,8	13,0	5,7	72,5	0,2	6,8	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	0,4	3,1	0,9	94,9	0,7	0,0	100,0
Cultivos Anuales	1,9	12,2	7,5	78,4	0,0	0,0	100,0
Hortalizas	1,7	24,4	17,2	56,6	0,0	0,0	100,0
Viñas	2,3	41,2	18,9	37,6	0,0	0,0	100,0
Plantaciones Frutales	1,6	10,0	7,5	80,9	0,0	0,0	100,0
Plantaciones Forestales	2,2	36,7	9,0	52,1	0,0	0,0	100,0
Praderas Naturales	0,2	2,1	0,5	97,2	0,0	0,0	100,0
Praderas Mejoradas	31,0	40,4	2,1	26,5	0,0	0,0	100,0
Praderas Sembradas	2,1	15,6	11,3	71,0	0,0	0,0	100,0
Barbechos	3,1	18,2	4,7	53,9	20,2	0,0	100,0
Bovinos	2,4	24,2	8,2	62,1	0,0	3,1	100,0
Vacas Lecheras	0,5	10,7	10,2	78,4	0,0	0,1	100,0
Ovinos	5,8	36,7	6,4	26,2	0,1	24,8	100,0
Caprinos	2,6	15,7	2,2	5,4	0,1	74,0	100,0
Cerdos	15,8	56,8	8,2	8,7	0,5	9,9	100,0
Camélidos	0,0	22,7	1,1	18,2	0,0	58,0	100,0

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

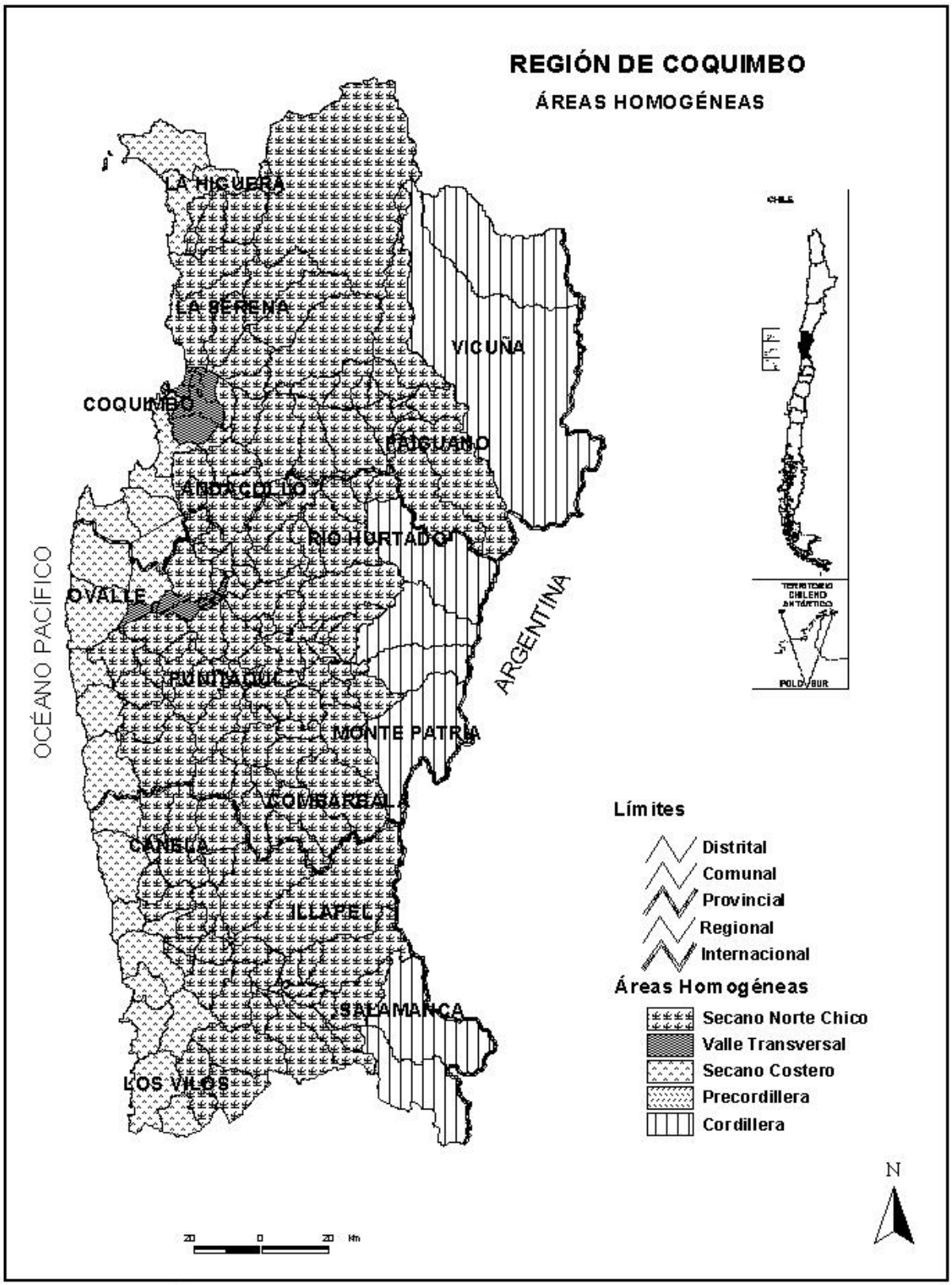
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región III



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	22,6	37,0	3,9	6,7	12,0	17,7
□ Superficie Explotaciones	1,8	13,0	5,7	72,5	0,2	6,8
▨ Sup. Agrícola Utilizada	0,4	3,1	0,9	94,9	0,7	0,0

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



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de las Áreas Homogéneas del V.N.E.

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	IV

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	7.740	6.627	809	718	1.361	958	18.213
Superficie Explotaciones (ha)	38.222	158.079	294.879	3.392.152	7.876	4.487	3.895.694
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	31.376	99.989	183.887	2.947.985	6.201	47	3.269.485
Cultivos Anuales (ha)	669	2.217	1.280	5.978	0	3	10.148
Hortalizas (ha)	250	3.031	1.332	2.868	0	4	7.485
Viñas (ha)	108	4.055	2.076	3.828	0	7	10.074
Plantaciones Frutales (ha)	1.121	2.939	1.684	10.377	0	14	16.134
Plantaciones Forestales (ha)	191	1.051	331	2.827	0	0	4.400
Praderas Naturales (ha)	14.858	60.226	163.012	2.832.820	0	1	3.070.917
Praderas Mejoradas (ha)	517	1.570	167	8.744	0	1	10.999
Praderas Sembradas (ha)	639	2.241	4.138	36.395	0	6	43.419
Barbechos (ha)	13.103	26.022	11.697	47.451	6.201	16	104.490
Bovinos (cab)	3.786	13.516	2.962	17.911	54	566	38.795
Vacas Lecheras (cab)	160	1.501	733	1.030	1	67	3.492
Ovinos (cab)	9.786	23.254	3.137	30.753	68	4.938	71.936
Caprinos (cab)	98.062	268.937	10.700	62.430	513	92.036	532.678
Cerdos (cab)	874	2.099	227	787	23	353	4.363
Camélidos (cab)	28	56	4	97	0	13	198

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

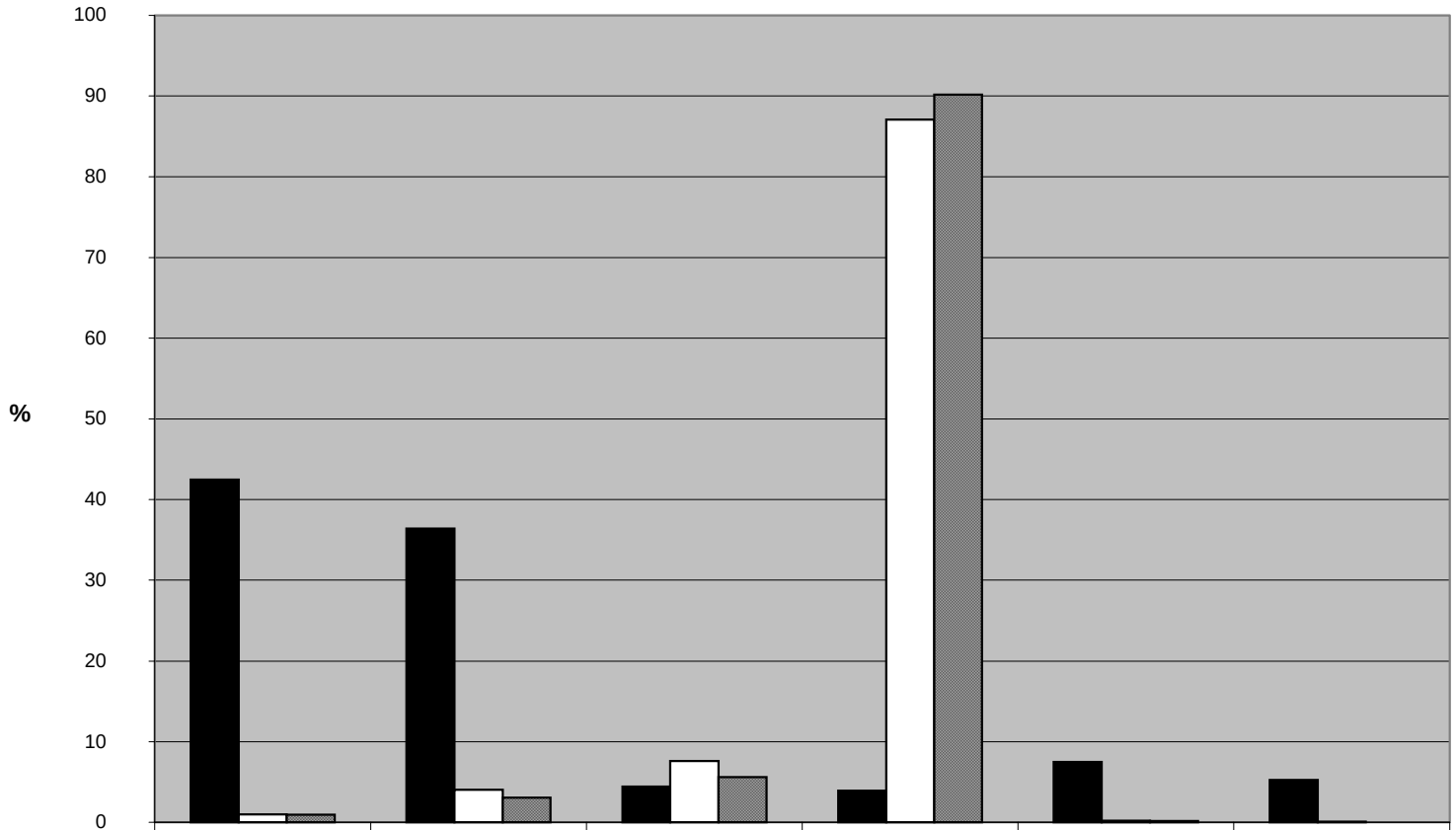
Región	IV

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	42,5	36,4	4,4	3,9	7,5	5,3	100,0
Superficie Explotaciones	1,0	4,1	7,6	87,1	0,2	0,1	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	1,0	3,1	5,6	90,2	0,2	0,0	100,0
Cultivos Anuales	6,6	21,9	12,6	58,9	0,0	0,0	100,0
Hortalizas	3,3	40,5	17,8	38,3	0,0	0,1	100,0
Viñas	1,1	40,3	20,6	38,0	0,0	0,1	100,0
Plantaciones Frutales	6,9	18,2	10,4	64,3	0,0	0,1	100,0
Plantaciones Forestales	4,3	23,9	7,5	64,2	0,0	0,0	100,0
Praderas Naturales	0,5	2,0	5,3	92,2	0,0	0,0	100,0
Praderas Mejoradas	4,7	14,3	1,5	79,5	0,0	0,0	100,0
Praderas Sembradas	1,5	5,2	9,5	83,8	0,0	0,0	100,0
Barbechos	12,5	24,9	11,2	45,4	5,9	0,0	100,0
Bovinos	9,8	34,8	7,6	46,2	0,1	1,5	100,0
Vacas Lecheras	4,6	43,0	21,0	29,5	0,0	1,9	100,0
Ovinos	13,6	32,3	4,4	42,8	0,1	6,9	100,0
Caprinos	18,4	50,5	2,0	11,7	0,1	17,3	100,0
Cerdos	20,0	48,1	5,2	18,0	0,5	8,1	100,0
Camélidos	14,1	28,3	2,0	49,0	0,0	6,6	100,0

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

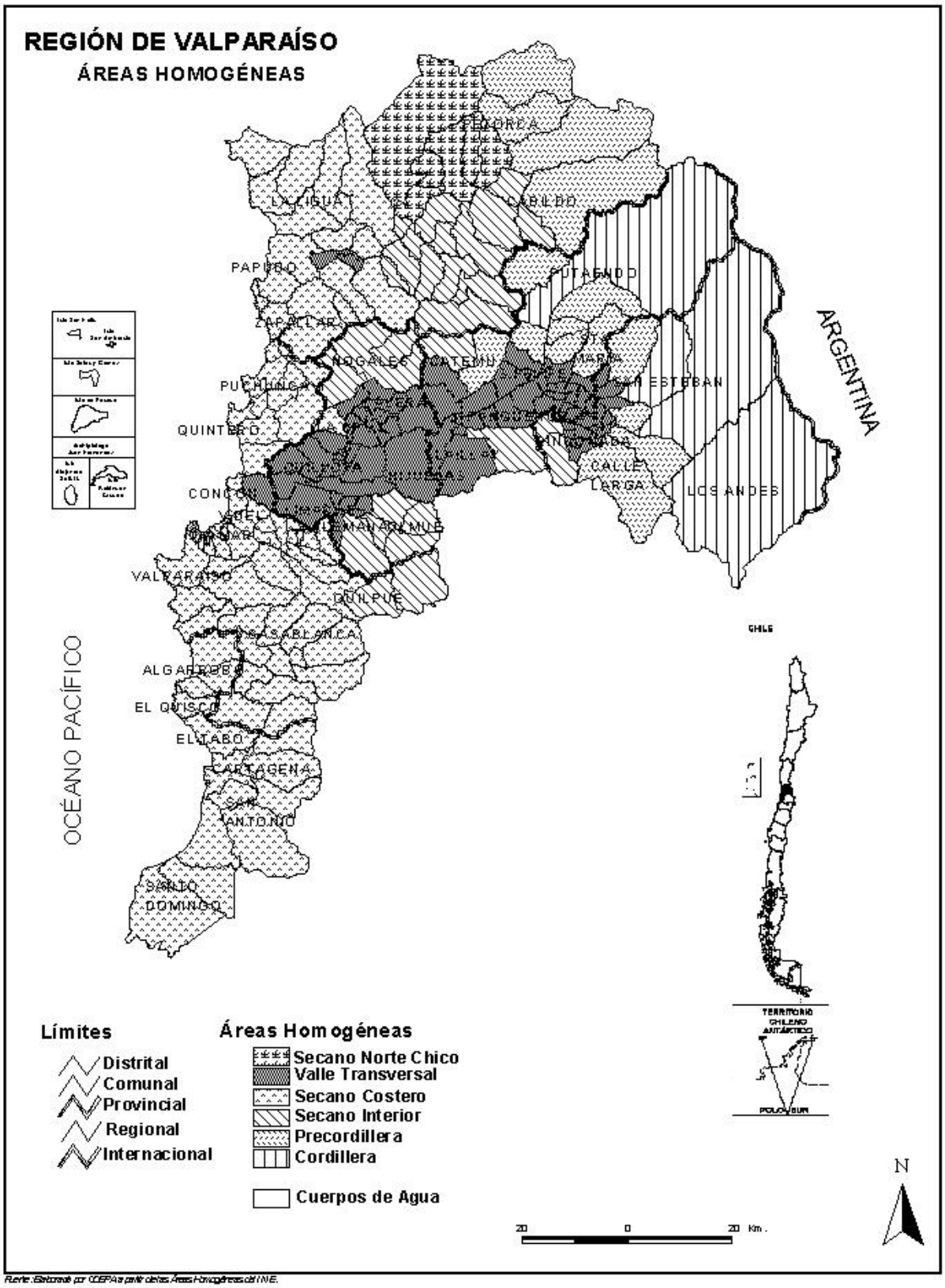
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región IV



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	42,5	36,4	4,4	3,9	7,5	5,3
□ Superficie Explotaciones	1,0	4,1	7,6	87,1	0,2	0,1
▨ Sup. Agrícola Utilizada	1,0	3,1	5,6	90,2	0,2	0,0

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



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de las Áreas Homogéneas del INE.

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	V

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	6.454	10.410	1.906	424	1.478	1.133	21.805
Superficie Explotaciones (ha)	35.687	268.015	312.317	839.126	6.099	48.942	1.510.187
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	23.035	157.214	226.531	581.611	3.278	10.052	1.001.722
Cultivos Anuales (ha)	245	6.293	8.581	7.116	0	97	22.332
Hortalizas (ha)	227	4.927	3.980	2.110	0	143	11.387
Viñas (ha)	8	125	340	1.565	0	0	2.037
Plantaciones Frutales (ha)	641	8.527	12.000	13.998	0	87	35.254
Plantaciones Forestales (ha)	2.314	21.290	16.810	19.482	0	949	60.844
Praderas Naturales (ha)	15.697	97.814	159.300	504.141	0	8.341	785.293
Praderas Mejoradas (ha)	196	903	5.090	7.036	0	15	13.240
Praderas Sembradas (ha)	199	2.426	4.686	7.294	0	39	14.644
Barbechos (ha)	3.512	14.937	15.774	18.927	3.278	381	56.810
Bovinos (cab)	7.778	40.957	35.875	41.780	76	8.299	134.765
Vacas Lecheras (cab)	700	3.898	2.481	4.807	15	436	12.337
Ovinos (cab)	2.136	21.727	25.799	4.370	28	2.514	56.574
Caprinos (cab)	9.856	55.251	7.808	18.650	103	36.670	128.338
Cerdos (cab)	517	33.964	34.982	404	10	6.275	76.152
Camélidos (cab)	17	670	308	262	0	46	1.303

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

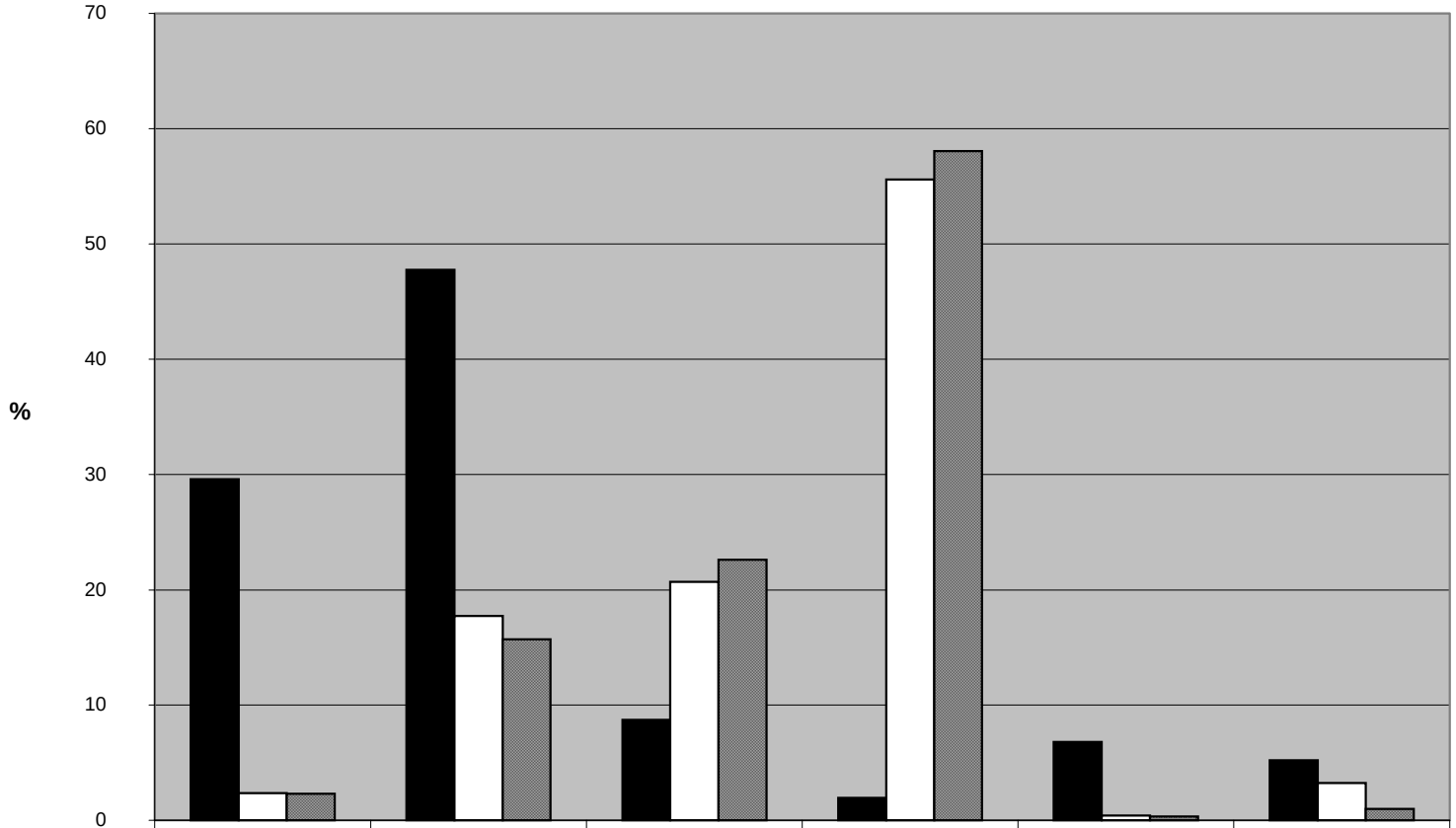
Región	V

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	29,6	47,7	8,7	1,9	6,8	5,2	100,0
Superficie Explotaciones	2,4	17,7	20,7	55,6	0,4	3,2	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	2,3	15,7	22,6	58,1	0,3	1,0	100,0
Cultivos Anuales	1,1	28,2	38,4	31,9	0,0	0,4	100,0
Hortalizas	2,0	43,3	35,0	18,5	0,0	1,3	100,0
Viñas	0,4	6,1	16,7	76,8	0,0	0,0	100,0
Plantaciones Frutales	1,8	24,2	34,0	39,7	0,0	0,2	100,0
Plantaciones Forestales	3,8	35,0	27,6	32,0	0,0	1,6	100,0
Praderas Naturales	2,0	12,5	20,3	64,2	0,0	1,1	100,0
Praderas Mejoradas	1,5	6,8	38,4	53,1	0,0	0,1	100,0
Praderas Sembradas	1,4	16,6	32,0	49,8	0,0	0,3	100,0
Barbechos	6,2	26,3	27,8	33,3	5,8	0,7	100,0
Bovinos	5,8	30,4	26,6	31,0	0,1	6,2	100,0
Vacas Lecheras	5,7	31,6	20,1	39,0	0,1	3,5	100,0
Ovinos	3,8	38,4	45,6	7,7	0,0	4,4	100,0
Caprinos	7,7	43,1	6,1	14,5	0,1	28,6	100,0
Cerdos	0,7	44,6	45,9	0,5	0,0	8,2	100,0
Camélidos	1,3	51,4	23,6	20,1	0,0	3,5	100,0

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

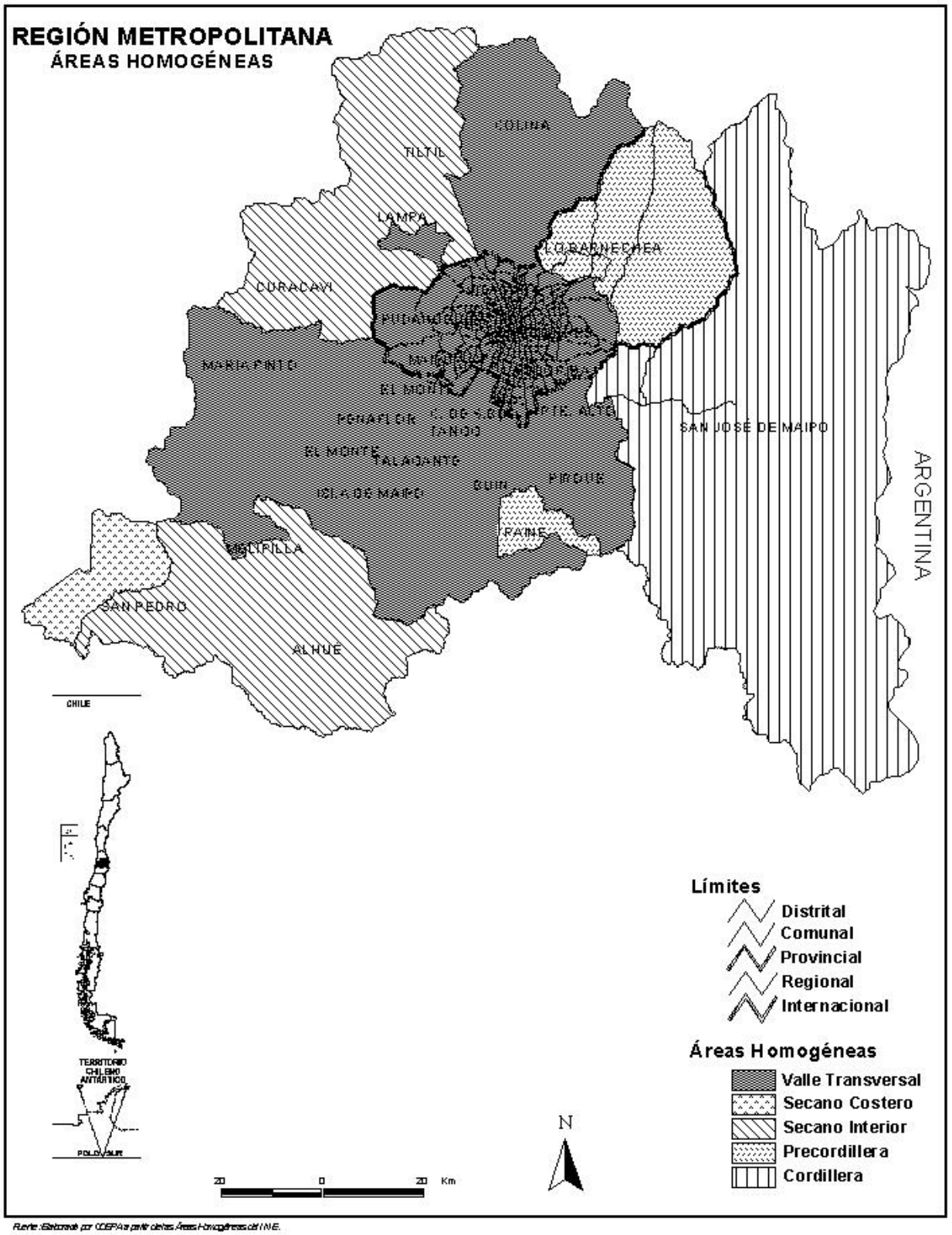
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región V



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	29,6	47,7	8,7	1,9	6,8	5,2
□ Superficie Explotaciones	2,4	17,7	20,7	55,6	0,4	3,2
▨ Sup. Agrícola Utilizada	2,3	15,7	22,6	58,1	0,3	1,0

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



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de las Áreas Homogéneas del INE.

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	RM

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	2.905	8.406	2.611	912	652	1.324	16.810
Superficie Explotaciones (ha)	34.520	388.245	181.981	707.639	2.972	113.978	1.429.336
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	11.381	89.846	97.024	261.125	2.738	591	462.705
Cultivos Anuales (ha)	180	5.364	7.998	22.654	0	115	36.311
Hortalizas (ha)	236	7.229	8.217	10.950	0	61	26.692
Viñas (ha)	2	122	1.021	5.604	0	1	6.750
Plantaciones Frutales (ha)	241	4.717	12.574	27.002	0	20	44.554
Plantaciones Forestales (ha)	289	4.471	5.249	5.488	0	4	15.501
Praderas Naturales (ha)	9.519	57.475	44.996	157.617	0	274	269.880
Praderas Mejoradas (ha)	251	1.990	4.791	7.254	0	17	14.304
Praderas Sembradas (ha)	131	3.489	7.165	13.296	0	35	24.117
Barbechos (ha)	533	5.018	5.371	12.083	2.738	66	25.808
Bovinos (cab)	4.054	39.550	35.417	78.549	30	7.506	165.106
Vacas Lecheras (cab)	801	6.556	8.455	14.955	3	877	31.647
Ovinos (cab)	3.283	13.887	3.399	5.914	17	3.741	30.241
Caprinos (cab)	987	13.514	3.462	2.763	21	11.584	32.331
Cerdos (cab)	619	83.613	119.379	196.611	22	21.469	421.713
Camélidos (cab)	4	307	198	432	0	1	942

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

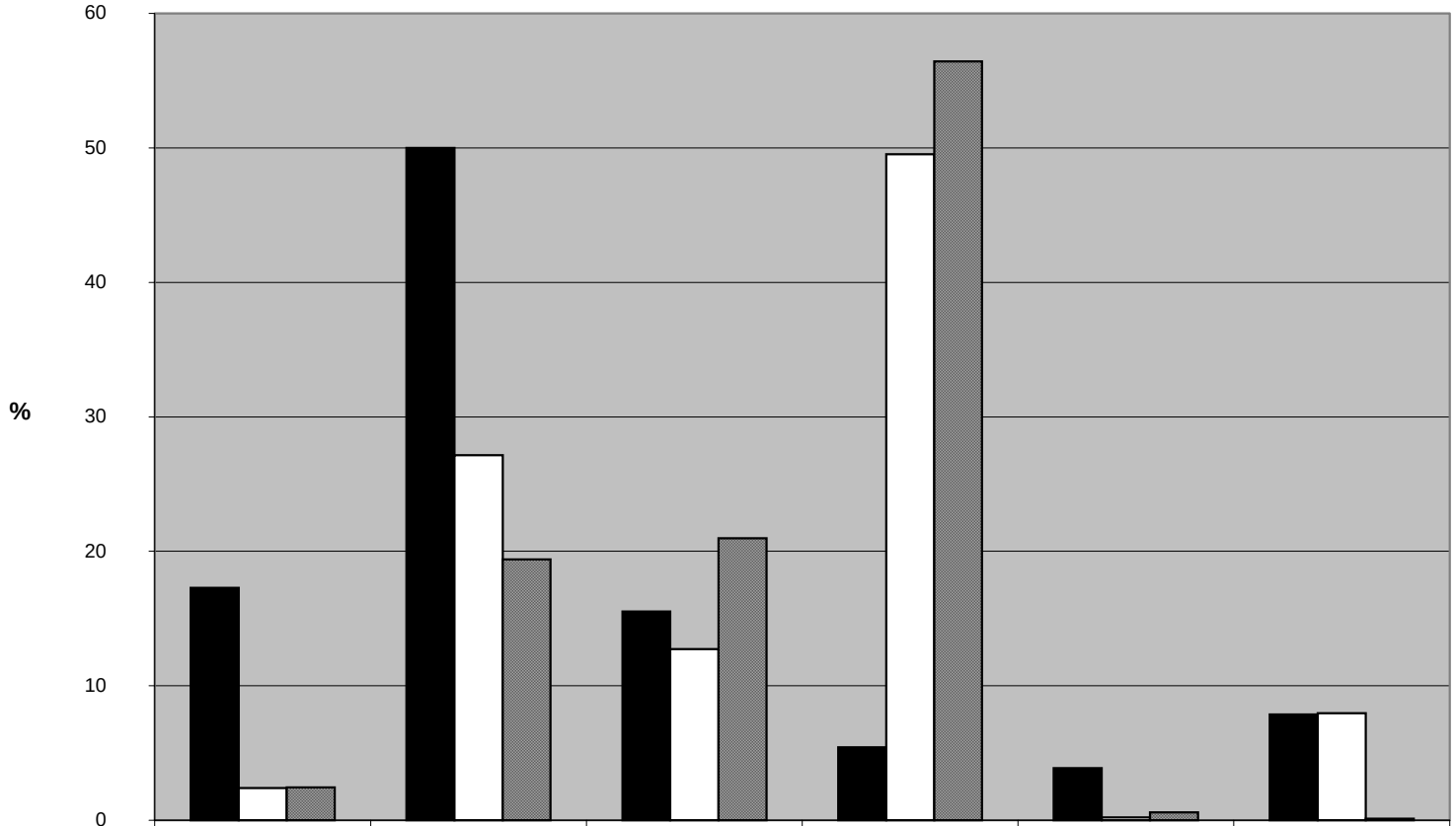
Región	RM

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	17,3	50,0	15,5	5,4	3,9	7,9	100,0
Superficie Explotaciones	2,4	27,2	12,7	49,5	0,2	8,0	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	2,5	19,4	21,0	56,4	0,6	0,1	100,0
Cultivos Anuales	0,5	14,8	22,0	62,4	0,0	0,3	100,0
Hortalizas	0,9	27,1	30,8	41,0	0,0	0,2	100,0
Viñas	0,0	1,8	15,1	83,0	0,0	0,0	100,0
Plantaciones Frutales	0,5	10,6	28,2	60,6	0,0	0,0	100,0
Plantaciones Forestales	1,9	28,8	33,9	35,4	0,0	0,0	100,0
Praderas Naturales	3,5	21,3	16,7	58,4	0,0	0,1	100,0
Praderas Mejoradas	1,8	13,9	33,5	50,7	0,0	0,1	100,0
Praderas Sembradas	0,5	14,5	29,7	55,1	0,0	0,1	100,0
Barbechos	2,1	19,4	20,8	46,8	10,6	0,3	100,0
Bovinos	2,5	24,0	21,5	47,6	0,0	4,5	100,0
Vacas Lecheras	2,5	20,7	26,7	47,3	0,0	2,8	100,0
Ovinos	10,9	45,9	11,2	19,6	0,1	12,4	100,0
Caprinos	3,1	41,8	10,7	8,5	0,1	35,8	100,0
Cerdos	0,1	19,8	28,3	46,6	0,0	5,1	100,0
Camélidos	0,4	32,6	21,0	45,9	0,0	0,1	100,0

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

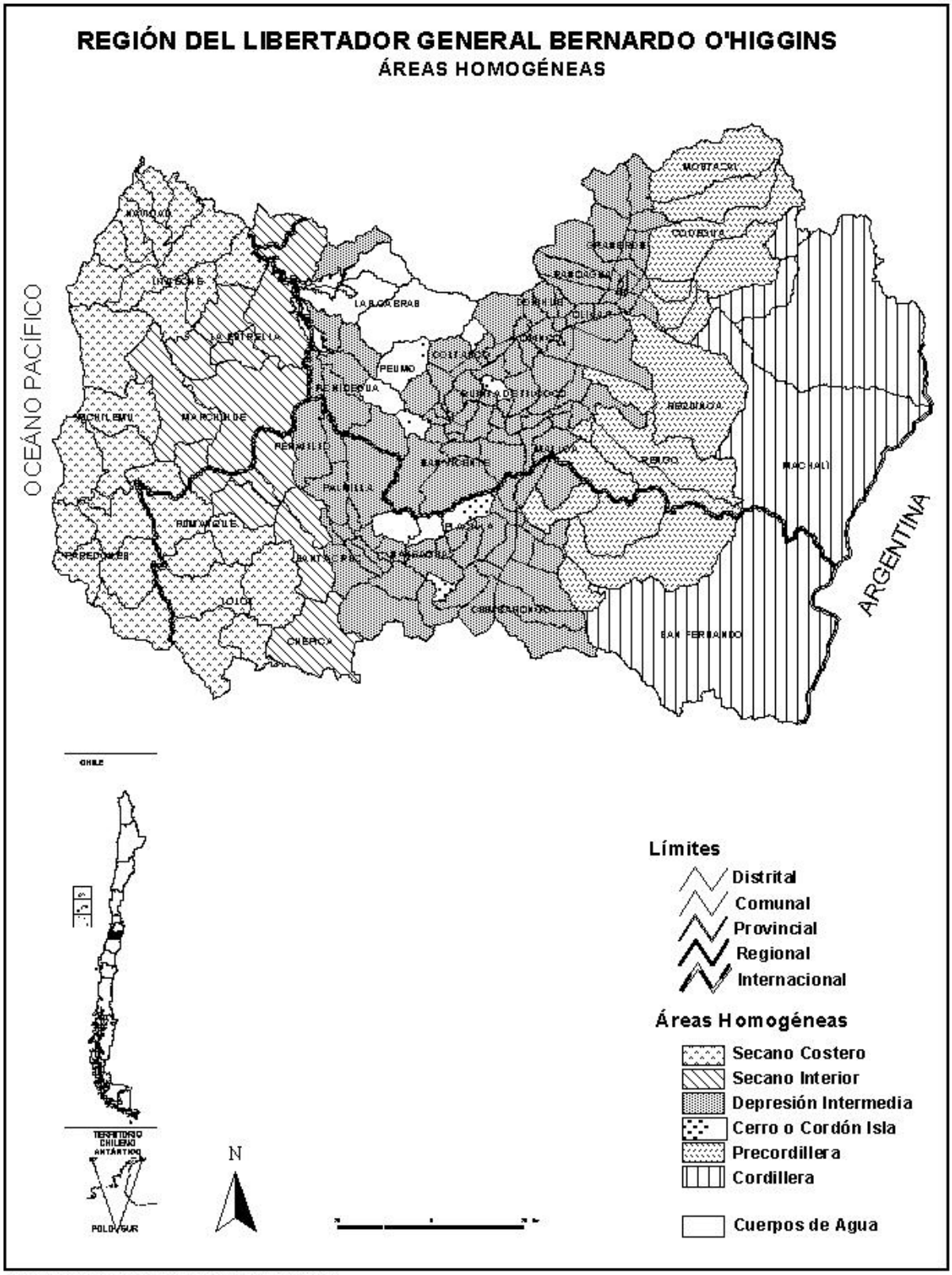
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región Metropolitana



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	17,3	50,0	15,5	5,4	3,9	7,9
□ Superficie Explotaciones	2,4	27,2	12,7	49,5	0,2	8,0
▨ Sup. Agrícola Utilizada	2,5	19,4	21,0	56,4	0,6	0,1

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



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de las Áreas Homogéneas del I.N.E.

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	VI

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	9.696	18.007	1.257	1.174	1.175	1.309	32.618
Superficie Explotaciones (ha)	58.066	482.566	252.924	672.327	3.926	112.494	1.582.302
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	36.519	257.431	162.951	452.011	3.602	2.241	914.755
Cultivos Anuales (ha)	2.518	49.826	16.156	43.824	0	494	112.818
Hortalizas (ha)	639	12.541	3.209	10.197	0	54	26.639
Viñas (ha)	72	3.131	2.067	7.405	0	22	12.697
Plantaciones Frutales (ha)	381	19.440	10.390	28.740	0	20	58.972
Plantaciones Forestales (ha)	3.958	23.871	32.690	51.440	0	194	112.153
Praderas Naturales (ha)	24.712	123.213	85.420	287.826	0	1.148	522.320
Praderas Mejoradas (ha)	1.106	5.543	3.910	7.763	0	108	18.429
Praderas Sembradas (ha)	278	6.334	3.005	7.267	0	29	16.912
Barbechos (ha)	2.862	14.020	6.739	8.901	3.602	173	36.296
Bovinos (cab)	5.967	58.938	24.304	66.036	22	1.769	157.036
Vacas Lecheras (cab)	627	7.050	1.559	5.605	2	192	15.035
Ovinos (cab)	11.364	61.131	38.307	72.771	44	1.073	184.690
Caprinos (cab)	6.499	34.688	8.657	10.509	0	1.772	62.125
Cerdos (cab)	2.208	199.394	2.208	264.192	62	51.700	519.764
Camélidos (cab)	4	234	262	203	0	8	711

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

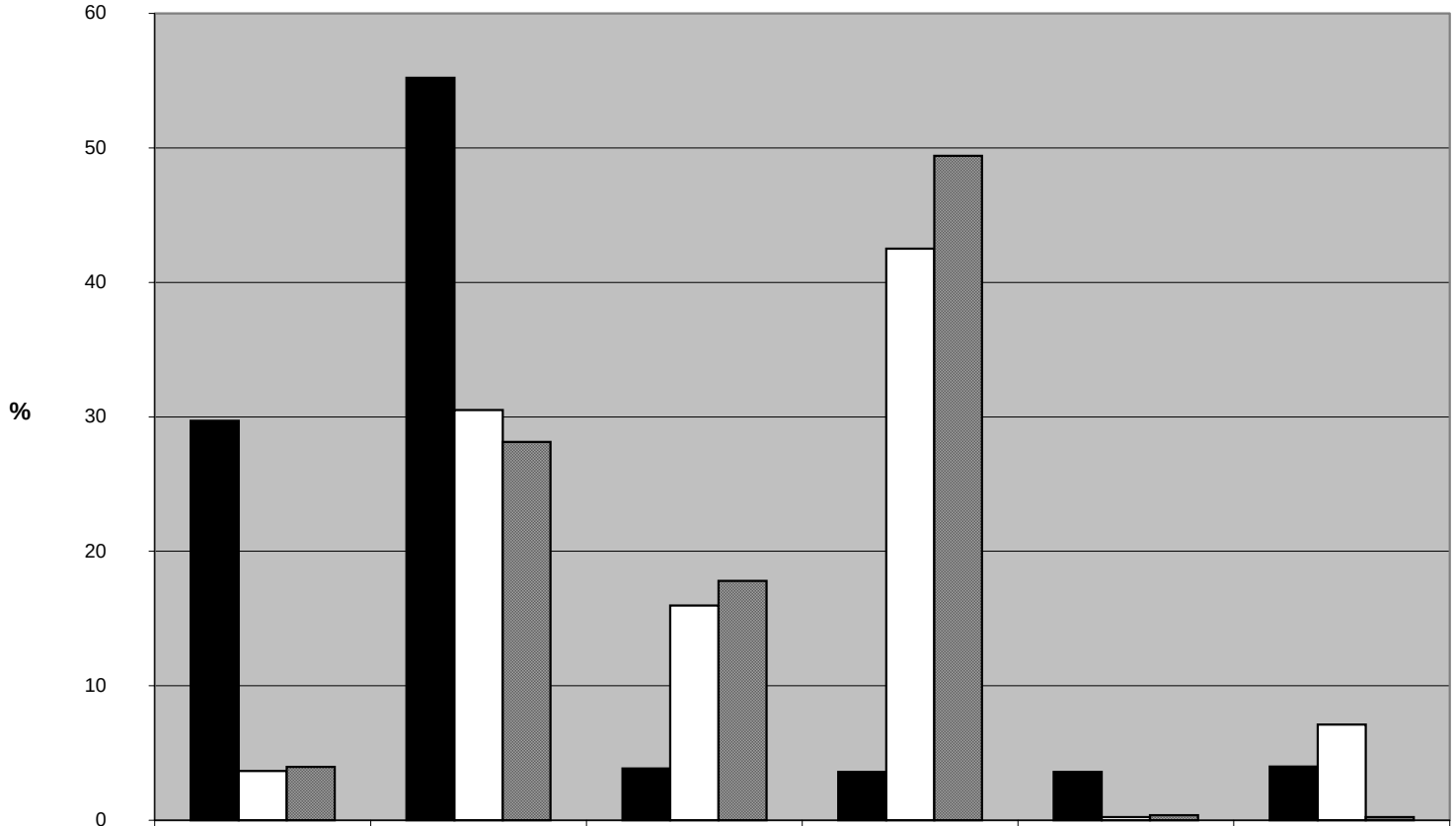
Región	VI

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	29,7	55,2	3,9	3,6	3,6	4,0	100,0
Superficie Explotaciones	3,7	30,5	16,0	42,5	0,2	7,1	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	4,0	28,1	17,8	49,4	0,4	0,2	100,0
Cultivos Anuales	2,2	44,2	14,3	38,8	0,0	0,4	100,0
Hortalizas	2,4	47,1	12,0	38,3	0,0	0,2	100,0
Viñas	0,6	24,7	16,3	58,3	0,0	0,2	100,0
Plantaciones Frutales	0,6	33,0	17,6	48,7	0,0	0,0	100,0
Plantaciones Forestales	3,5	21,3	29,1	45,9	0,0	0,2	100,0
Praderas Naturales	4,7	23,6	16,4	55,1	0,0	0,2	100,0
Praderas Mejoradas	6,0	30,1	21,2	42,1	0,0	0,6	100,0
Praderas Sembradas	1,6	37,4	17,8	43,0	0,0	0,2	100,0
Barbechos	7,9	38,6	18,6	24,5	9,9	0,5	100,0
Bovinos	3,8	37,5	15,5	42,1	0,0	1,1	100,0
Vacas Lecheras	4,2	46,9	10,4	37,3	0,0	1,3	100,0
Ovinos	6,2	33,1	20,7	39,4	0,0	0,6	100,0
Caprinos	10,5	55,8	13,9	16,9	0,0	2,9	100,0
Cerdos	0,4	38,4	0,4	50,8	0,0	9,9	100,0
Camélidos	0,6	32,9	36,8	28,6	0,0	1,1	100,0

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

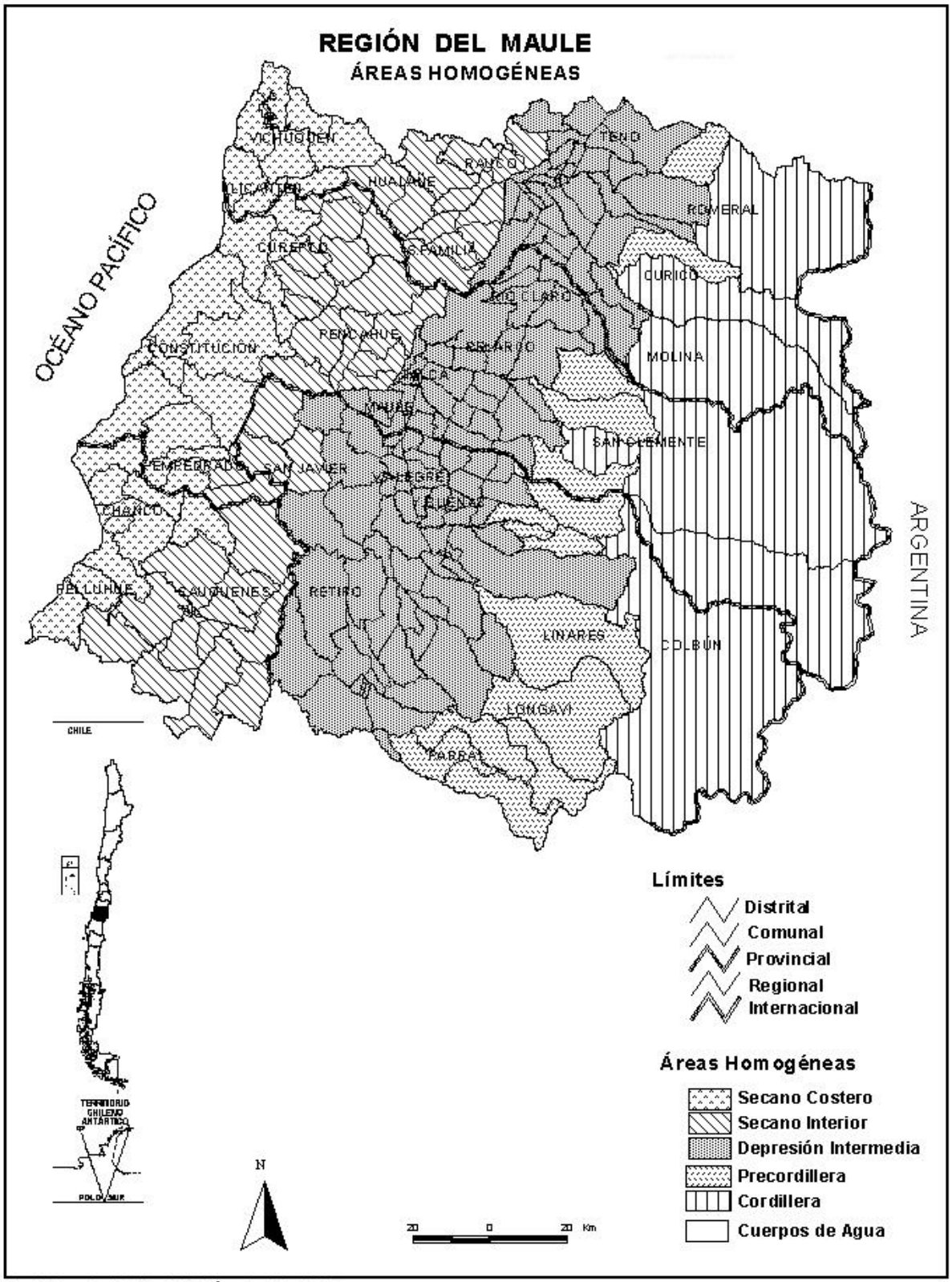
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región VI



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	29,7	55,2	3,9	3,6	3,6	4,0
□ Superficie Explotaciones	3,7	30,5	16,0	42,5	0,2	7,1
▨ Sup. Agrícola Utilizada	4,0	28,1	17,8	49,4	0,4	0,2

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



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de las Áreas Homogéneas del I.N.E.

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	VII

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	13.024	24.294	2.294	1.522	1.074	1.860	44.068
Superficie Explotaciones (ha)	137.272	921.371	408.115	1.287.752	30.003	139.750	2.924.263
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	68.413	514.492	289.113	826.091	9.414	2.723	1.710.246
Cultivos Anuales (ha)	5.035	81.755	31.468	48.431	0	570	167.258
Hortalizas (ha)	891	11.350	5.516	7.587	0	115	25.459
Viñas (ha)	289	8.641	5.443	15.481	0	15	29.869
Plantaciones Frutales (ha)	281	7.350	6.376	21.951	0	24	35.983
Plantaciones Forestales (ha)	12.149	86.874	74.350	252.586	0	390	426.351
Praderas Naturales (ha)	43.125	257.084	133.562	405.724	0	1.294	840.790
Praderas Mejoradas (ha)	3.310	32.974	16.604	36.586	0	120	89.594
Praderas Sembradas (ha)	578	13.267	9.732	26.015	0	26	49.618
Barbechos (ha)	2.762	15.488	6.651	14.194	9.414	168	48.677
Bovinos (cab)	14.346	135.931	68.253	150.298	8	4.434	373.270
Vacas Lecheras (cab)	1.063	10.929	3.703	6.710	0	206	22.611
Ovinos (cab)	12.320	94.706	28.985	68.214	16	1.879	206.120
Caprinos (cab)	6.537	55.337	15.600	38.971	2	3.609	120.056
Cerdos (cab)	7.133	49.412	26.101	46.006	17	1.020	129.689
Camélidos (cab)	6	108	225	605	0	0	944

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

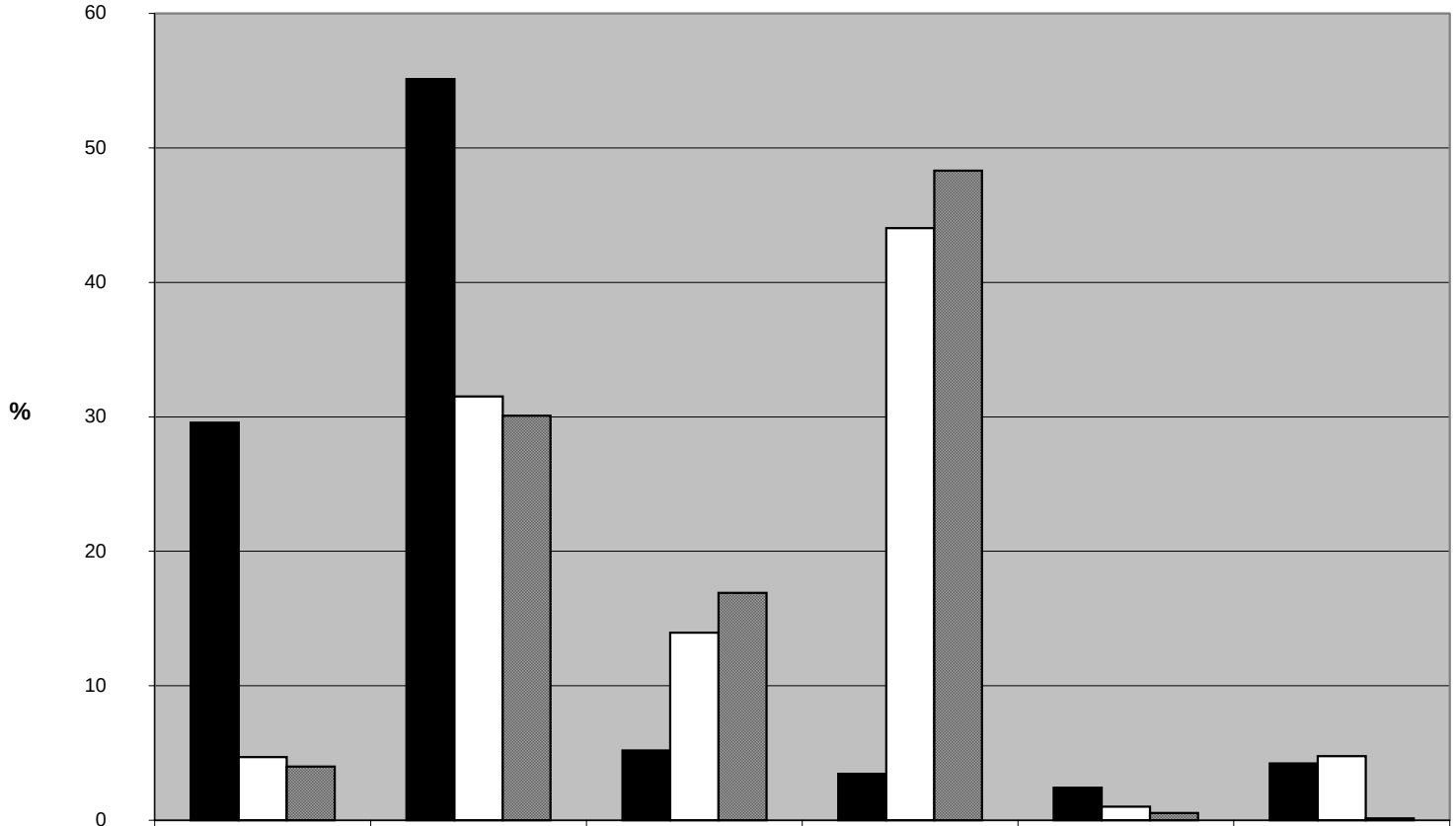
Región	VII

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	29,6	55,1	5,2	3,5	2,4	4,2	100,0
Superficie Explotaciones	4,7	31,5	14,0	44,0	1,0	4,8	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	4,0	30,1	16,9	48,3	0,6	0,2	100,0
Cultivos Anuales	3,0	48,9	18,8	29,0	0,0	0,3	100,0
Hortalizas	3,5	44,6	21,7	29,8	0,0	0,5	100,0
Viñas	1,0	28,9	18,2	51,8	0,0	0,1	100,0
Plantaciones Frutales	0,8	20,4	17,7	61,0	0,0	0,1	100,0
Plantaciones Forestales	2,8	20,4	17,4	59,2	0,0	0,1	100,0
Praderas Naturales	5,1	30,6	15,9	48,3	0,0	0,2	100,0
Praderas Mejoradas	3,7	36,8	18,5	40,8	0,0	0,1	100,0
Praderas Sembradas	1,2	26,7	19,6	52,4	0,0	0,1	100,0
Barbechos	5,7	31,8	13,7	29,2	19,3	0,3	100,0
Bovinos	3,8	36,4	18,3	40,3	0,0	1,2	100,0
Vacas Lecheras	4,7	48,3	16,4	29,7	0,0	0,9	100,0
Ovinos	6,0	45,9	14,1	33,1	0,0	0,9	100,0
Caprinos	5,4	46,1	13,0	32,5	0,0	3,0	100,0
Cerdos	5,5	38,1	20,1	35,5	0,0	0,8	100,0
Camélidos	0,6	11,4	23,8	64,1	0,0	0,0	100,0

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

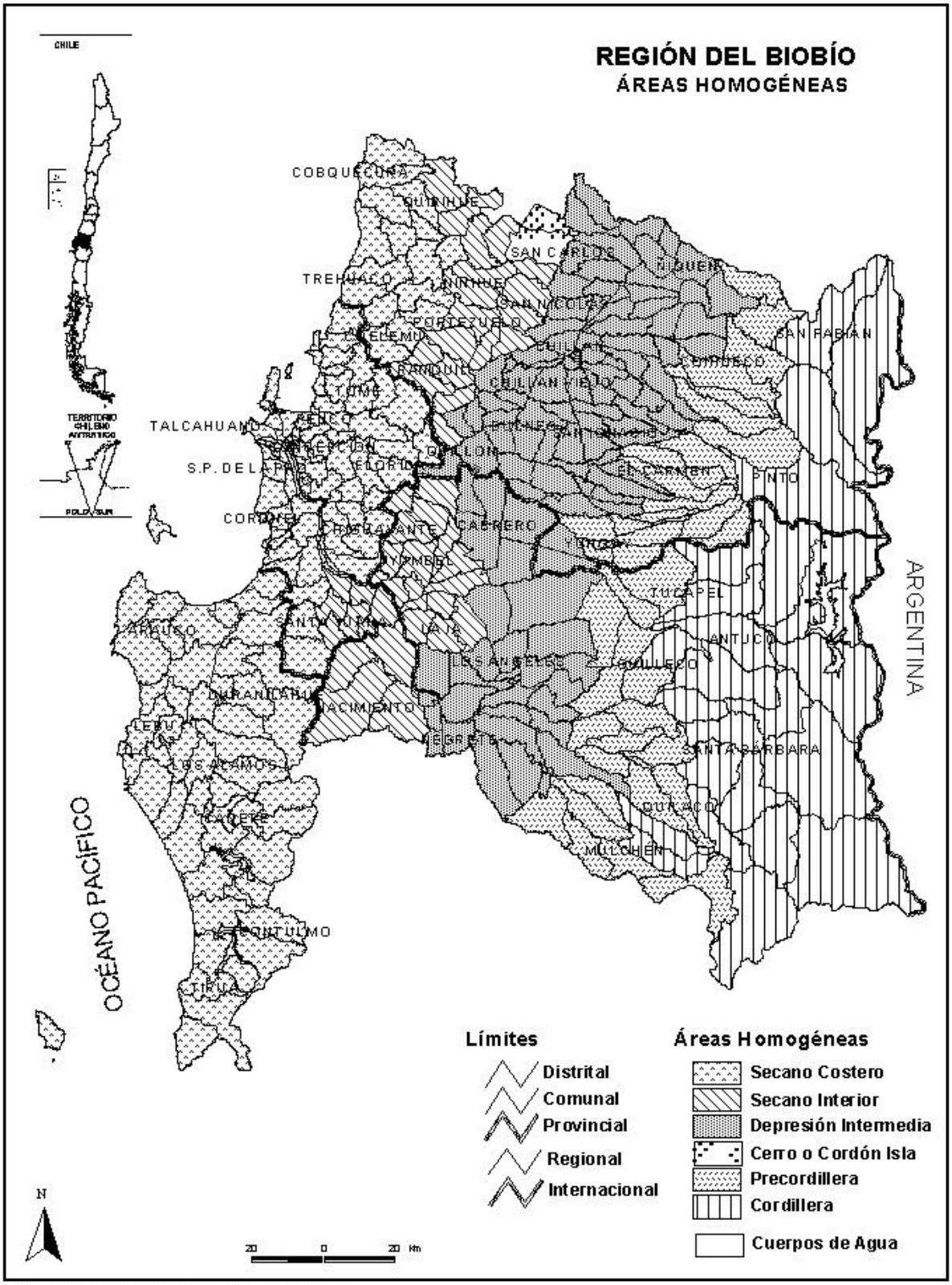
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región VII



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	29,6	55,1	5,2	3,5	2,4	4,2
□ Superficie Explotaciones	4,7	31,5	14,0	44,0	1,0	4,8
▨ Sup. Agrícola Utilizada	4,0	30,1	16,9	48,3	0,6	0,2

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



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de las Áreas Homogéneas del I.N.E.

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	VIII

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	18.165	33.255	3.386	1.455	1.959	1.728	59.948
Superficie Explotaciones (ha)	207.713	1.145.158	421.871	1.613.047	10.615	117.858	3.516.261
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	103.994	634.803	283.201	1.098.044	10.094	2.657	2.132.793
Cultivos Anuales (ha)	8.973	94.268	45.203	83.182	0	795	232.421
Hortalizas (ha)	1.061	3.785	2.094	4.260	0	182	11.382
Viñas (ha)	830	15.593	1.480	1.831	0	26	19.760
Plantaciones Frutales (ha)	768	3.491	1.824	3.068	0	43	9.193
Plantaciones Forestales (ha)	13.133	110.333	73.943	690.229	0	253	887.890
Praderas Naturales (ha)	66.400	333.089	114.257	224.962	0	1.154	739.862
Praderas Mejoradas (ha)	1.484	14.409	20.569	40.547	0	57	77.066
Praderas Sembradas (ha)	431	8.381	8.670	33.780	0	35	51.297
Barbechos (ha)	10.916	51.459	15.169	16.197	10.094	111	103.945
Bovinos (cab)	27.892	215.935	96.627	216.912	28	3.646	561.040
Vacas Lecheras (cab)	2.429	27.186	14.217	29.660	3	301	73.796
Ovinos (cab)	20.787	115.954	21.568	25.352	42	2.548	186.251
Caprinos (cab)	14.886	78.395	12.182	11.827	2	2.335	119.627
Cerdos (cab)	20.184	125.752	18.995	61.686	81	3.120	229.818
Camélidos (cab)	45	153	45	128	0	0	371

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

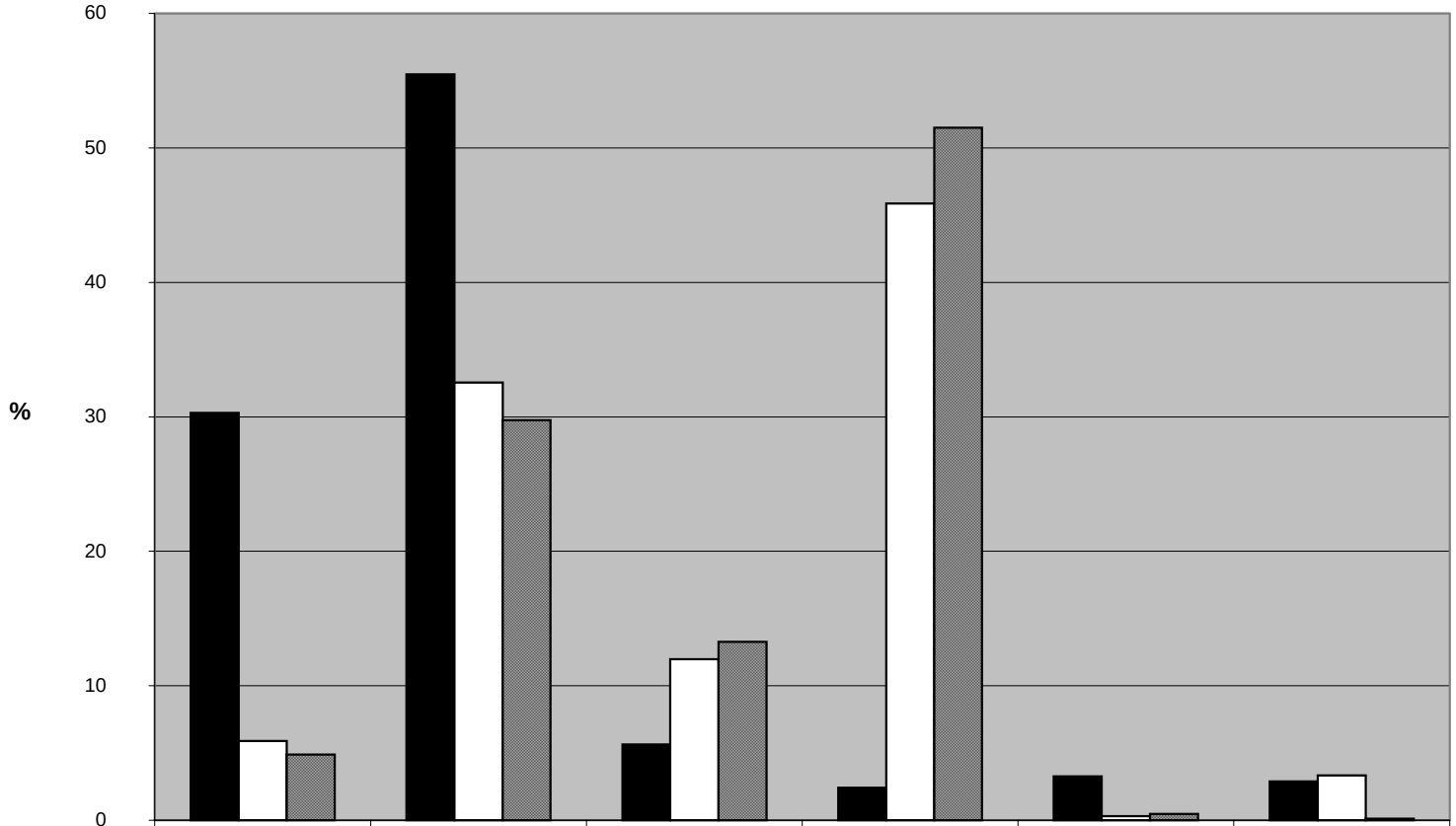
Región	VIII

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	30,3	55,5	5,6	2,4	3,3	2,9	100,0
Superficie Explotaciones	5,9	32,6	12,0	45,9	0,3	3,4	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	4,9	29,8	13,3	51,5	0,5	0,1	100,0
Cultivos Anuales	3,9	40,6	19,4	35,8	0,0	0,3	100,0
Hortalizas	9,3	33,3	18,4	37,4	0,0	1,6	100,0
Viñas	4,2	78,9	7,5	9,3	0,0	0,1	100,0
Plantaciones Frutales	8,4	38,0	19,8	33,4	0,0	0,5	100,0
Plantaciones Forestales	1,5	12,4	8,3	77,7	0,0	0,0	100,0
Praderas Naturales	9,0	45,0	15,4	30,4	0,0	0,2	100,0
Praderas Mejoradas	1,9	18,7	26,7	52,6	0,0	0,1	100,0
Praderas Sembradas	0,8	16,3	16,9	65,9	0,0	0,1	100,0
Barbechos	10,5	49,5	14,6	15,6	9,7	0,1	100,0
Bovinos	5,0	38,5	17,2	38,7	0,0	0,6	100,0
Vacas Lecheras	3,3	36,8	19,3	40,2	0,0	0,4	100,0
Ovinos	11,2	62,3	11,6	13,6	0,0	1,4	100,0
Caprinos	12,4	65,5	10,2	9,9	0,0	2,0	100,0
Cerdos	8,8	54,7	8,3	26,8	0,0	1,4	100,0
Camélidos	12,1	41,2	12,1	34,5	0,0	0,0	100,0

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

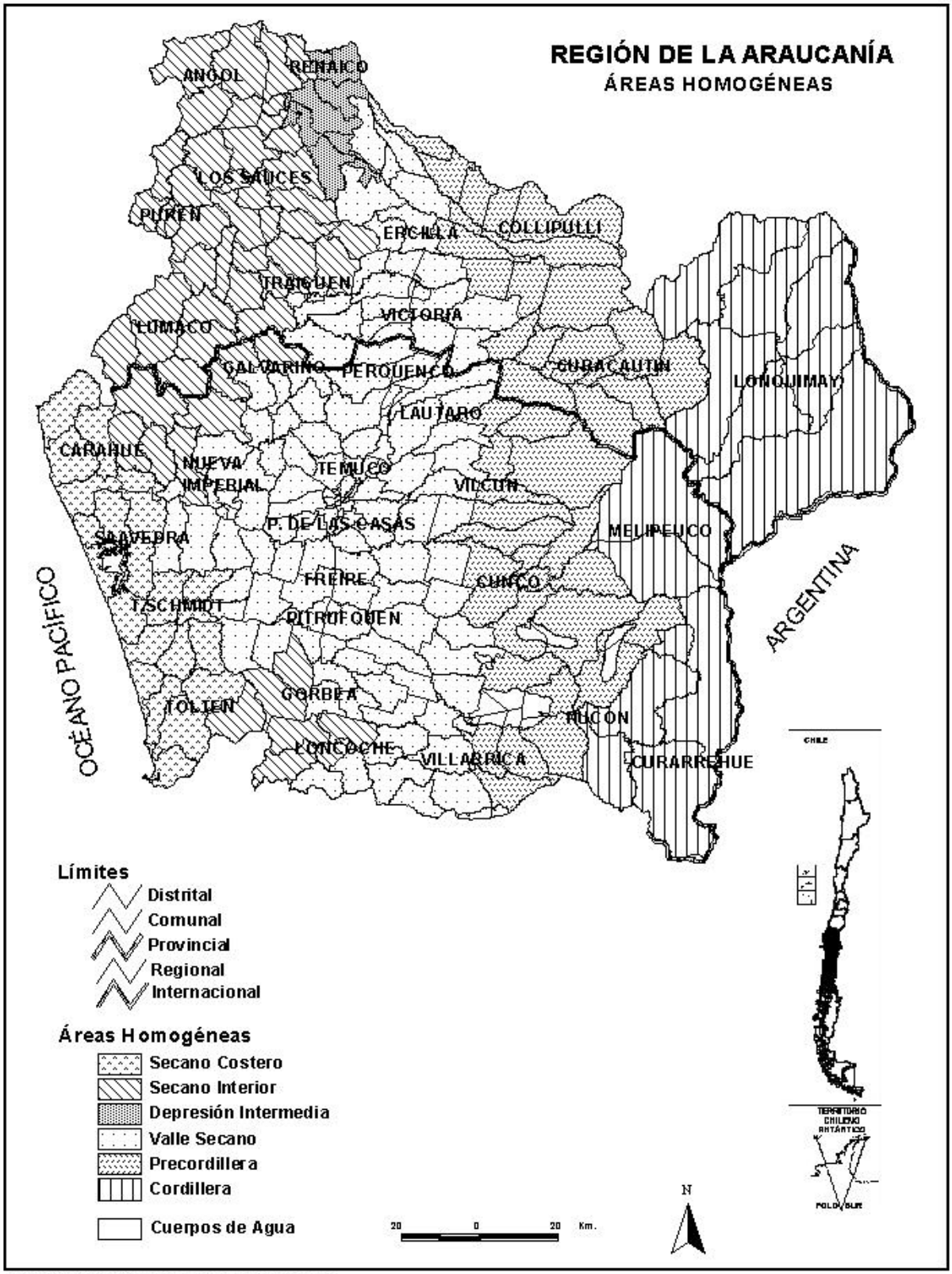
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región VIII



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	30,3	55,5	5,6	2,4	3,3	2,9
□ Superficie Explotaciones	5,9	32,6	12,0	45,9	0,3	3,4
▨ Sup. Agrícola Utilizada	4,9	29,8	13,3	51,5	0,5	0,1

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



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de las Áreas Homogéneas del I.N.E.

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	IX

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	16.455	41.412	1.541	1.347	1.577	704	63.036
Superficie Explotaciones (ha)	183.873	984.700	300.082	1.319.445	9.931	195.797	2.993.828
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	95.500	636.804	193.509	913.662	9.794	300	1.849.569
Cultivos Anuales (ha)	6.540	106.885	31.123	124.413	0	78	269.039
Hortalizas (ha)	745	3.502	447	3.242	0	31	7.968
Viñas (ha)	0	6	0	5	0	0	11
Plantaciones Frutales (ha)	1.221	6.497	888	3.453	0	12	12.072
Plantaciones Forestales (ha)	7.090	50.613	26.918	381.201	0	2	465.823
Praderas Naturales (ha)	67.482	386.451	97.874	283.110	0	130	835.048
Praderas Mejoradas (ha)	8.726	42.599	21.521	65.670	0	34	138.549
Praderas Sembradas (ha)	1.125	20.641	10.988	44.582	0	8	77.343
Barbechos (ha)	2.571	19.610	3.750	7.986	9.794	6	43.717
Bovinos (cab)	50.371	339.271	98.023	300.564	3	2.219	790.451
Vacas Lecheras (cab)	2.208	30.742	10.078	28.795	0	97	71.920
Ovinos (cab)	44.628	176.022	12.290	12.816	75	1.335	247.166
Caprinos (cab)	13.924	57.838	11.575	18.907	0	1.896	104.140
Cerdos (cab)	24.930	147.656	5.545	12.871	74	714	191.790
Camélidos (cab)	17	187	385	193	0	0	782

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

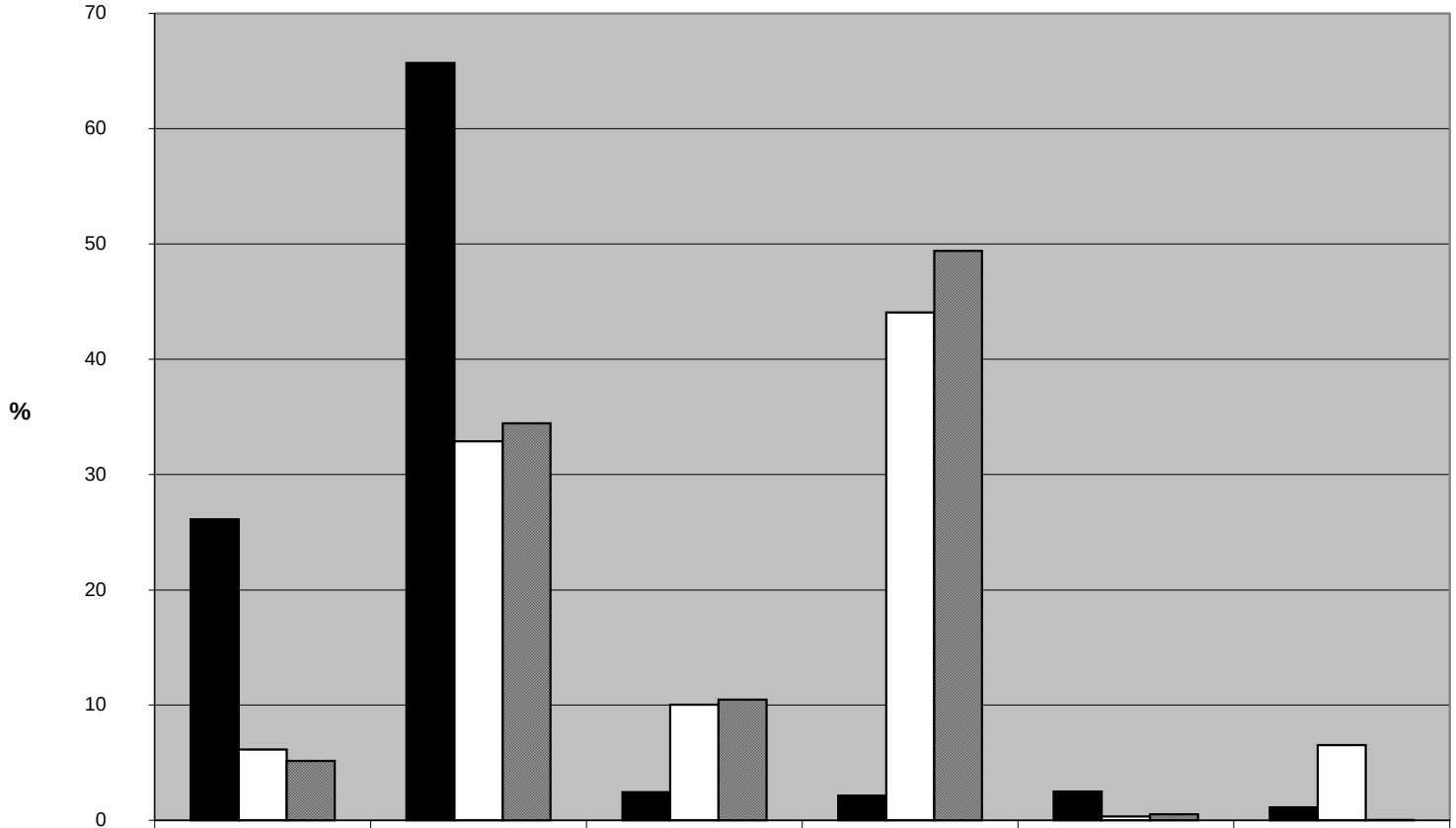
Región	IX

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	26,1	65,7	2,4	2,1	2,5	1,1	100,0
Superficie Explotaciones	6,1	32,9	10,0	44,1	0,3	6,5	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	5,2	34,4	10,5	49,4	0,5	0,0	100,0
Cultivos Anuales	2,4	39,7	11,6	46,2	0,0	0,0	100,0
Hortalizas	9,4	44,0	5,6	40,7	0,0	0,4	100,0
Viñas	0,0	53,5	0,0	46,5	0,0	0,0	100,0
Plantaciones Frutales	10,1	53,8	7,4	28,6	0,0	0,1	100,0
Plantaciones Forestales	1,5	10,9	5,8	81,8	0,0	0,0	100,0
Praderas Naturales	8,1	46,3	11,7	33,9	0,0	0,0	100,0
Praderas Mejoradas	6,3	30,7	15,5	47,4	0,0	0,0	100,0
Praderas Sembradas	1,5	26,7	14,2	57,6	0,0	0,0	100,0
Barbechos	5,9	44,9	8,6	18,3	22,4	0,0	100,0
Bovinos	6,4	42,9	12,4	38,0	0,0	0,3	100,0
Vacas Lecheras	3,1	42,7	14,0	40,0	0,0	0,1	100,0
Ovinos	18,1	71,2	5,0	5,2	0,0	0,5	100,0
Caprinos	13,4	55,5	11,1	18,2	0,0	1,8	100,0
Cerdos	13,0	77,0	2,9	6,7	0,0	0,4	100,0
Camélidos	2,2	23,9	49,2	24,7	0,0	0,0	100,0

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

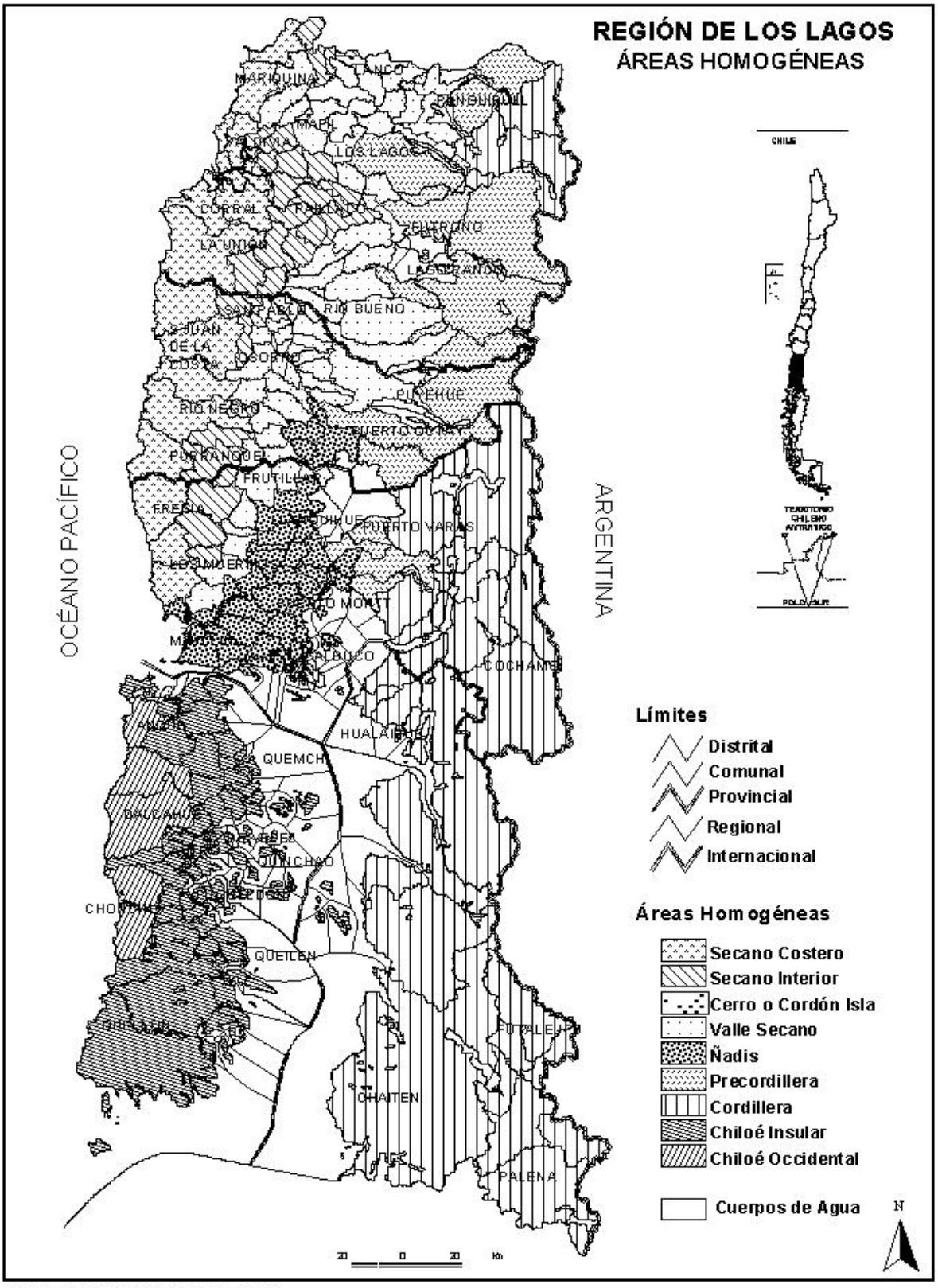
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región IX



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	26,1	65,7	2,4	2,1	2,5	1,1
□ Superficie Explotaciones	6,1	32,9	10,0	44,1	0,3	6,5
▨ Sup. Agrícola Utilizada	5,2	34,4	10,5	49,4	0,5	0,0

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



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de las Áreas Homogéneas del INE.

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	X

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	25.648	27.472	1.738	1.232	0	1.069	57.159
Superficie Explotaciones (ha)	376.444	2.147.162	551.311	1.521.070	0	1.757.155	6.353.142
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	146.370	628.077	260.016	676.717	0	485	1.711.665
Cultivos Anuales (ha)	7.130	38.977	16.526	40.391	0	46	103.070
Hortalizas (ha)	1.713	3.478	568	1.421	0	25	7.206
Viñas (ha)	0	0	0	0	0	0	0
Plantaciones Frutales (ha)	3.161	7.221	1.383	2.301	0	12	14.078
Plantaciones Forestales (ha)	2.244	17.588	13.678	185.038	0	4	218.551
Praderas Naturales (ha)	118.747	361.494	84.146	131.724	0	302	696.413
Praderas Mejoradas (ha)	12.013	162.835	113.828	237.681	0	91	526.448
Praderas Sembradas (ha)	1.307	36.348	29.881	78.160	0	5	145.701
Barbechos (ha)	55	135	6	2	0	0	198
Bovinos (cab)	86.185	574.586	305.204	634.247	0	1.370	1.601.592
Vacas Lecheras (cab)	9.099	151.772	78.752	139.608	0	188	379.419
Ovinos (cab)	116.065	219.332	16.229	43.844	0	1.123	396.593
Caprinos (cab)	6.865	29.708	3.379	5.911	0	141	46.004
Cerdos (cab)	40.670	75.741	4.238	10.706	0	575	131.930
Camélidos (cab)	26	151	287	187	0	0	651

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

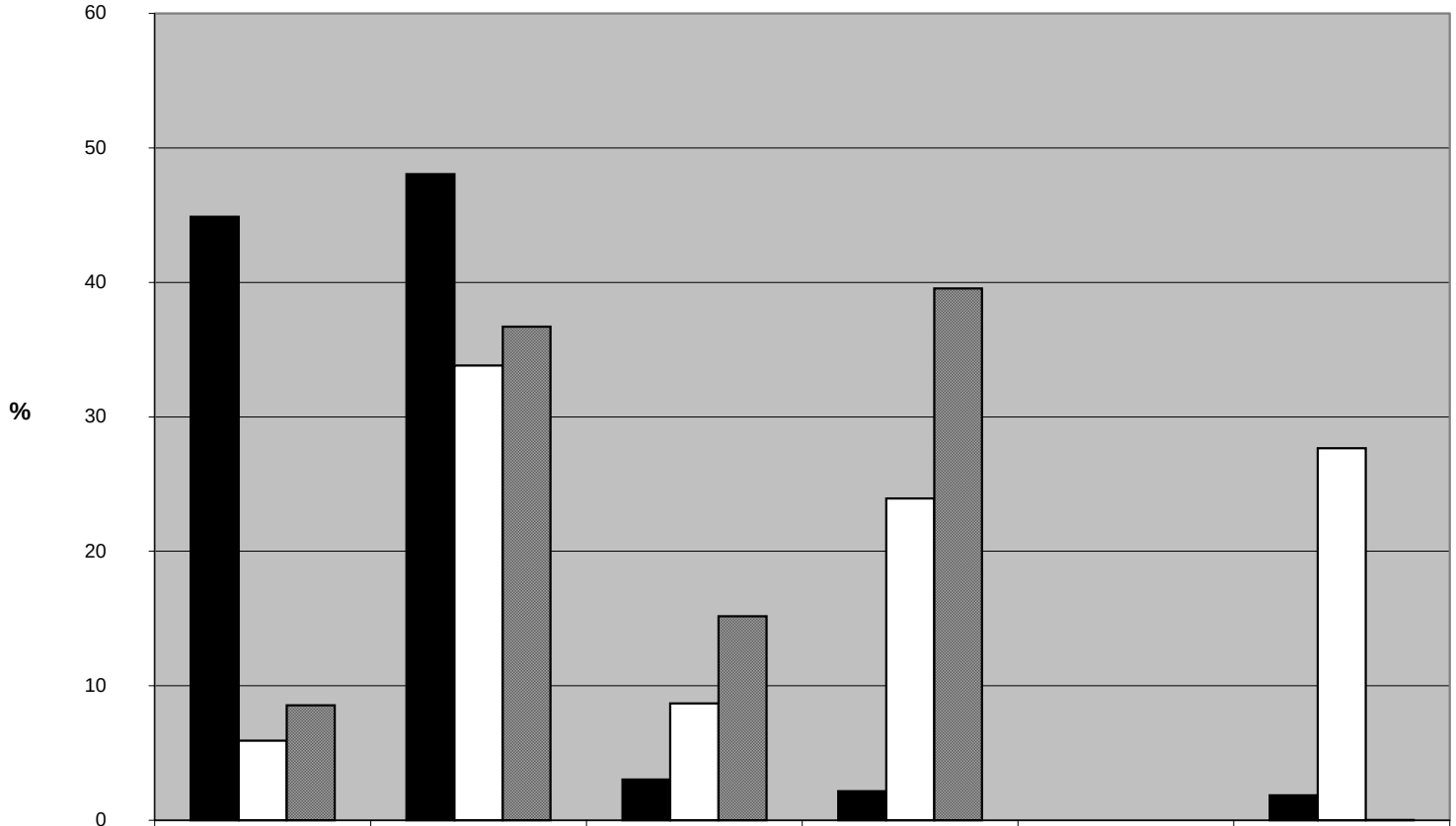
Región	X

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	44,9	48,1	3,0	2,2	0,0	1,9	100,0
Superficie Explotaciones	5,9	33,8	8,7	23,9	0,0	27,7	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	8,6	36,7	15,2	39,5	0,0	0,0	100,0
Cultivos Anuales	6,9	37,8	16,0	39,2	0,0	0,0	100,0
Hortalizas	23,8	48,3	7,9	19,7	0,0	0,4	100,0
Viñas	--	--	--	--	--	--	--
Plantaciones Frutales	22,5	51,3	9,8	16,3	0,0	0,1	100,0
Plantaciones Forestales	1,0	8,0	6,3	84,7	0,0	0,0	100,0
Praderas Naturales	17,1	51,9	12,1	18,9	0,0	0,0	100,0
Praderas Mejoradas	2,3	30,9	21,6	45,1	0,0	0,0	100,0
Praderas Sembradas	0,9	24,9	20,5	53,6	0,0	0,0	100,0
Barbechos	27,7	68,5	2,8	1,0	0,0	0,0	100,0
Bovinos	5,4	35,9	19,1	39,6	0,0	0,1	100,0
Vacas Lecheras	2,4	40,0	20,8	36,8	0,0	0,0	100,0
Ovinos	29,3	55,3	4,1	11,1	0,0	0,3	100,0
Caprinos	14,9	64,6	7,3	12,8	0,0	0,3	100,0
Cerdos	30,8	57,4	3,2	8,1	0,0	0,4	100,0
Camélidos	4,0	23,2	44,1	28,7	0,0	0,0	100,0

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

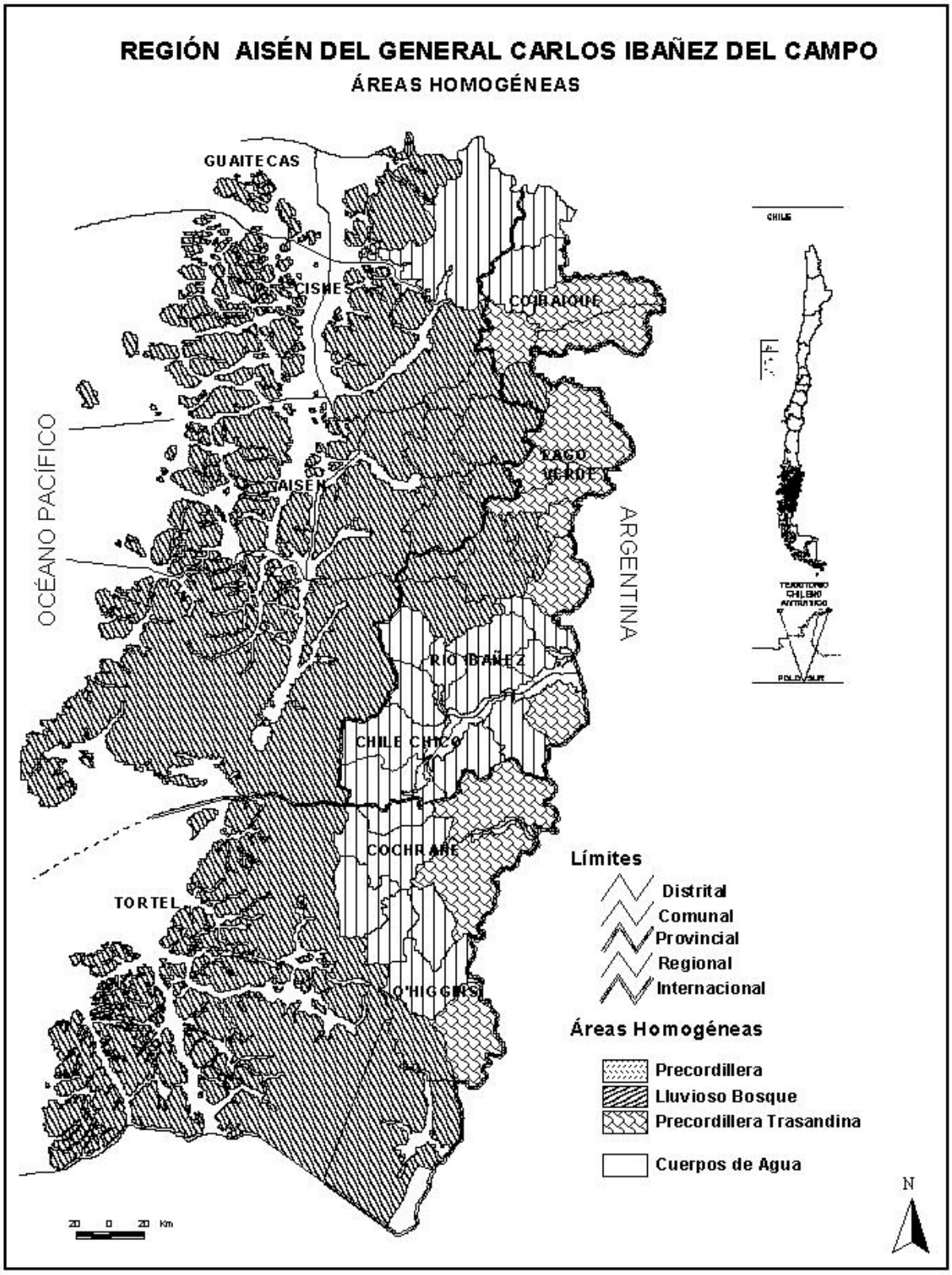
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región X



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	44,9	48,1	3,0	2,2	0,0	1,9
□ Superficie Explotaciones	5,9	33,8	8,7	23,9	0,0	27,7
▨ Sup. Agrícola Utilizada	8,6	36,7	15,2	39,5	0,0	0,0

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



Fuente: Elaborado por ODEPA a partir de las Áreas Homogéneas del INE.

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	XI

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	319	1.754	208	218	0	858	3.357
Superficie Explotaciones (ha)	48.053	632.352	189.380	679.995	0	9.778.132	11.327.911
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	13.291	217.084	92.425	423.845	0	162	746.807
Cultivos Anuales (ha)	0	0	0	0	0	0	0
Hortalizas (ha)	7	108	13	22	0	0	150
Viñas (ha)	0	0	0	0	0	0	0
Plantaciones Frutales (ha)	0	3	0	8	0	0	11
Plantaciones Forestales (ha)	20	2.787	5.790	31.140	0	0	39.736
Praderas Naturales (ha)	12.588	192.811	82.580	374.516	0	122	662.616
Praderas Mejoradas (ha)	522	13.394	3.554	11.832	0	23	29.324
Praderas Sembradas (ha)	154	7.982	489	6.328	0	17	14.969
Barbechos (ha)	0	0	0	0	0	0	0
Bovinos (cab)	1.234	93.070	19.439	53.276	0	1.751	168.770
Vacas Lecheras (cab)	78	4.846	605	496	0	52	6.077
Ovinos (cab)	800	92.220	21.757	219.922	0	2.866	337.565
Caprinos (cab)	150	9.068	2.250	1.231	0	601	13.300
Cerdos (cab)	90	3.098	477	337	0	32	4.034
Camélidos (cab)	0	69	0	118	0	0	187

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

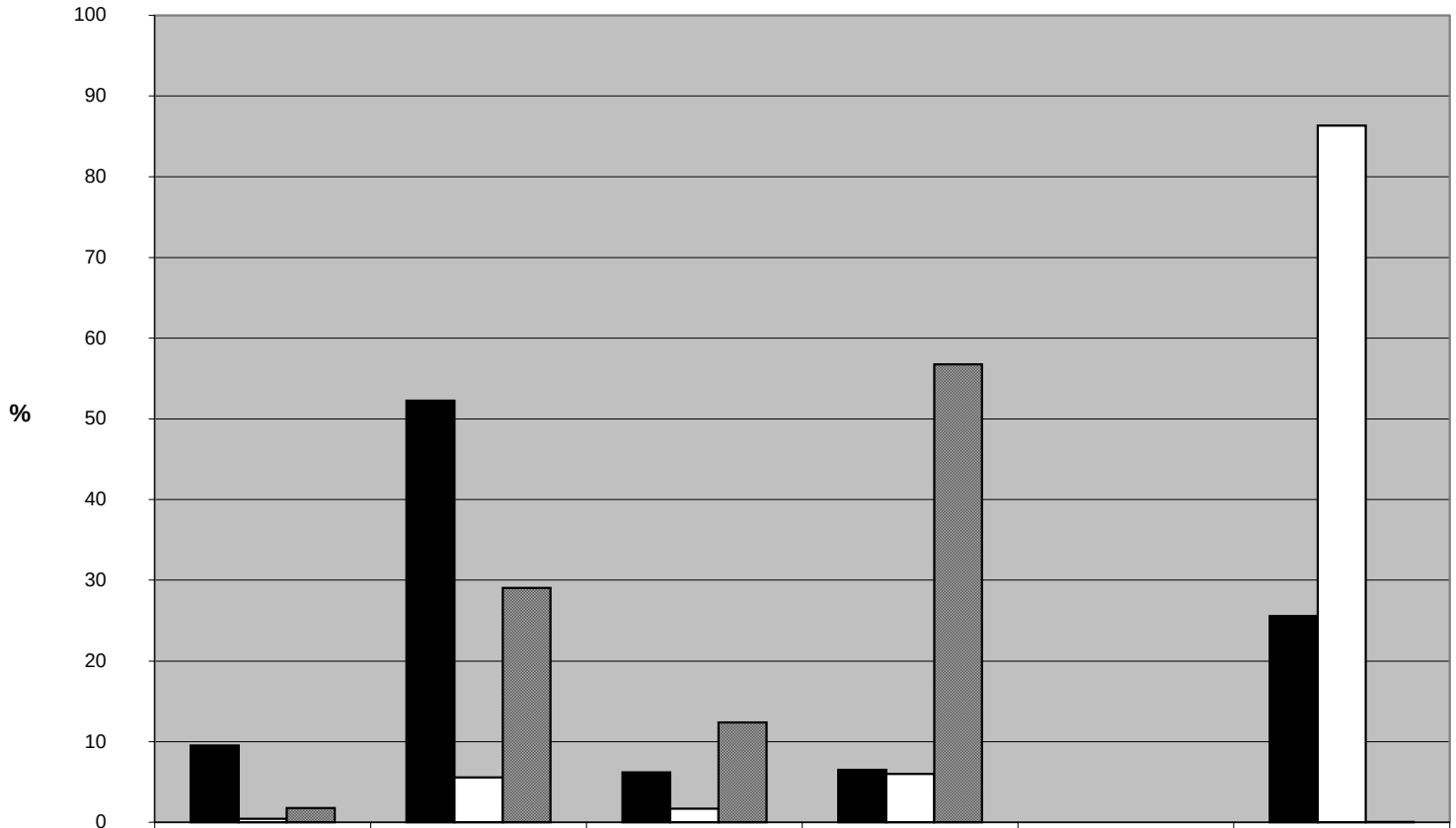
Región	XI

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	9,5	52,2	6,2	6,5	0,0	25,6	100,0
Superficie Explotaciones	0,4	5,6	1,7	6,0	0,0	86,3	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	1,8	29,1	12,4	56,8	0,0	0,0	100,0
Cultivos Anuales	--	--	--	--	--	--	--
Hortalizas	4,9	71,9	8,8	14,4	0,0	0,0	100,0
Viñas	--	--	--	--	--	--	--
Plantaciones Frutales	0,0	29,2	0,0	70,8	0,0	0,0	100,0
Plantaciones Forestales	0,0	7,0	14,6	78,4	0,0	0,0	100,0
Praderas Naturales	1,9	29,1	12,5	56,5	0,0	0,0	100,0
Praderas Mejoradas	1,8	45,7	12,1	40,3	0,0	0,1	100,0
Praderas Sembradas	1,0	53,3	3,3	42,3	0,0	0,1	100,0
Barbechos	--	--	--	--	--	--	--
Bovinos	0,7	55,1	11,5	31,6	0,0	1,0	100,0
Vacas Lecheras	1,3	79,7	10,0	8,2	0,0	0,9	100,0
Ovinos	0,2	27,3	6,4	65,1	0,0	0,8	100,0
Caprinos	1,1	68,2	16,9	9,3	0,0	4,5	100,0
Cerdos	2,2	76,8	11,8	8,4	0,0	0,8	100,0
Camélidos	0,0	36,9	0,0	63,1	0,0	0,0	100,0

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

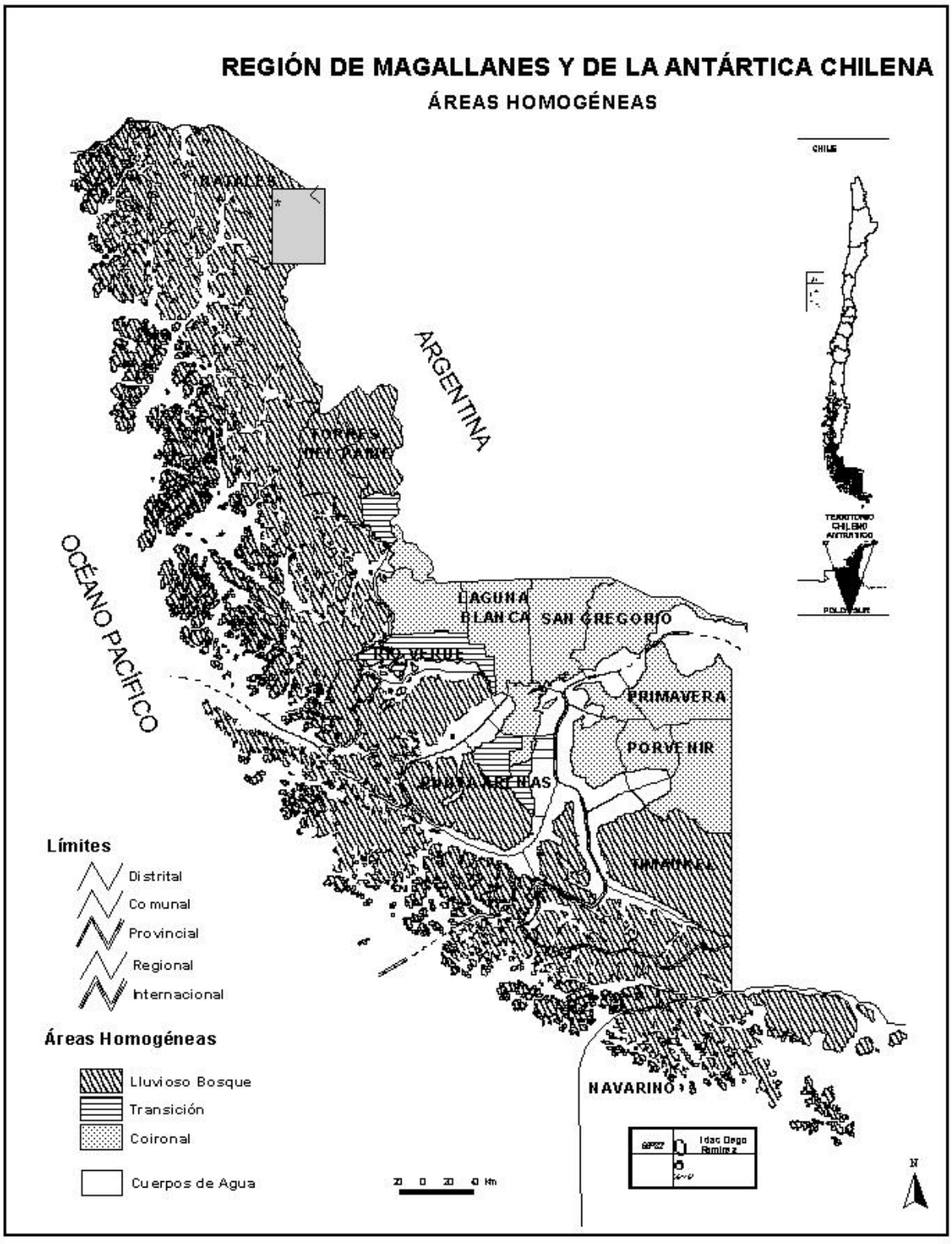
Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región XI



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	9,5	52,2	6,2	6,5	0,0	25,6
□ Superficie Explotaciones	0,4	5,6	1,7	6,0	0,0	86,3
▨ Sup. Agrícola Utilizada	1,8	29,1	12,4	56,8	0,0	0,0

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



Fuente: Elaborado por ODEPA según límites de las Áreas Homogéneas del INE.

* "ACUERDO ENTRE LA REPÚBLICA DE CHILE Y LA REPÚBLICA ARGENTINA PARA PRECISAR EL RECORRIDO DEL LÍMITE DESDE EL MONTE FITZ ROY HASTA EL CERRO DAUDET" (Buenos Aires, 16 de diciembre de 1998).

Distribución del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

Región	XII

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones (N°)	187	661	347	16	0	198	1.409
Superficie Explotaciones (ha)	16.532	599.419	2.905.295	1.056.506	0	6.915.055	11.492.807
Sup. Agrícola Utilizada (ha)	3.245	207.936	2.067.090	635.596	0	3	2.913.870
Cultivos Anuales (ha)	23	512	292	13	0	0	841
Hortalizas (ha)	10	242	76	4	0	0	333
Viñas (ha)	0	0	0	0	0	0	0
Plantaciones Frutales (ha)	0	4	1	0	0	0	4
Plantaciones Forestales (ha)	0	0	0	0	0	0	0
Praderas Naturales (ha)	3.180	191.300	1.993.367	613.390	0	3	2.801.241
Praderas Mejoradas (ha)	21	13.972	63.956	22.160	0	0	100.109
Praderas Sembradas (ha)	4	1.404	8.441	29	0	0	9.878
Barbechos (ha)	7	501	956	0	0	0	1.464
Bovinos (cab)	96	37.275	89.959	9.742	0	602	137.674
Vacas Lecheras (cab)	0	0	0	0	0	0	0
Ovinos (cab)	129	155.764	1.434.210	333.496	0	95	1.923.694
Caprinos (cab)	0	22	73	0	0	0	95
Cerdos (cab)	223	2.063	567	44	0	0	2.897
Camélidos (cab)	0	48	775	0	0	0	823

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

Distribución Porcentual del Número de Explotaciones, Superficie Productiva y Cabezas de Ganado por Tipo de Productor

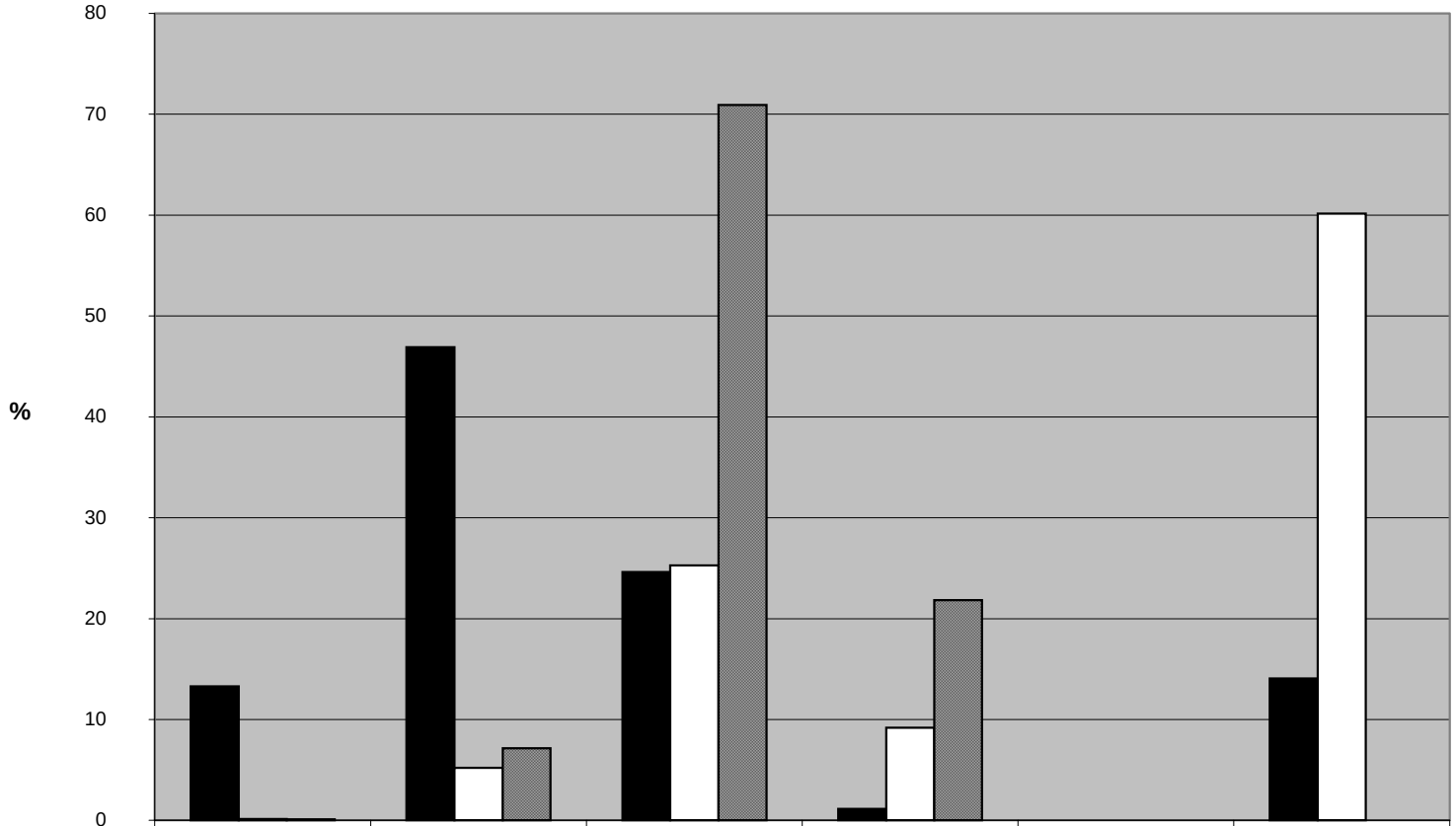
Región	XII

Variables	*Subsistencia*	*Pequeño empresarial*	*Mediano*	*Grande*	*Sin actividad*	*Sin clasificar*	*Total general*
Número de Explotaciones	13,3	46,9	24,6	1,1	0,0	14,1	100,0
Superficie Explotaciones	0,1	5,2	25,3	9,2	0,0	60,2	100,0
Sup. Agrícola Utilizada	0,1	7,1	70,9	21,8	0,0	0,0	100,0
Cultivos Anuales	2,7	61,0	34,8	1,6	0,0	0,0	100,0
Hortalizas	3,0	72,7	22,9	1,3	0,0	0,1	100,0
Viñas	--	--	--	--	--	--	--
Plantaciones Frutales	2,5	84,6	12,8	0,0	0,0	0,0	100,0
Plantaciones Forestales	--	--	--	--	--	--	--
Praderas Naturales	0,1	6,8	71,2	21,9	0,0	0,0	100,0
Praderas Mejoradas	0,0	14,0	63,9	22,1	0,0	0,0	100,0
Praderas Sembradas	0,0	14,2	85,5	0,3	0,0	0,0	100,0
Barbechos	0,5	34,2	65,3	0,0	0,0	0,0	100,0
Bovinos	0,1	27,1	65,3	7,1	0,0	0,4	100,0
Vacas Lecheras	--	--	--	--	--	--	--
Ovinos	0,0	8,1	74,6	17,3	0,0	0,0	100,0
Caprinos	0,0	23,2	76,8	0,0	0,0	0,0	100,0
Cerdos	7,7	71,2	19,6	1,5	0,0	0,0	100,0
Camélidos	0,0	5,8	94,2	0,0	0,0	0,0	100,0

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

Distribución Porcentual de las Explotaciones, Superficie Predial y Superficie Utilizada por Tipo de Productor

Región XII



	Subsistencia	Pequeño empresarial	Mediano	Grande	Sin actividad	Sin clasificar
■ Número de Explotaciones	13,3	46,9	24,6	1,1	0,0	14,1
□ Superficie Explotaciones	0,1	5,2	25,3	9,2	0,0	60,2
▨ Sup. Agrícola Utilizada	0,1	7,1	70,9	21,8	0,0	0,0

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

ANEXO
ÁREAS HOMOGÉNEAS Y UMBRALES DE TAMAÑO

COBERTURA REGIONAL DE LAS ÁREAS HOMOGÉNEAS

Área Homogénea	I	II	III	IV	V	RM	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Desierto	✔	✔	✔										
Secano Norte Chico			✔	✔	✔								
Valle transversal			✔	✔	✔	✔							
Secano Costero			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Secano Interior					✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Depresión Intermedia							✔	✔	✔	✔			
Cerro o Cordón Isla							✔		✔		✔		
Valle Secano										✔	✔		
Ñadis											✔		
Precordillera	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Cordillera	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Chiloé Insular											✔		
Chiloé Occidental											✔		
Lluvioso Bosque												✔	✔
Precordillera Transandina												✔	
Transición													✔
Coironal													✔

DESCRIPCIÓN DE LAS ÁREAS HOMOGÉNEAS Y UMBRALES DE TAMAÑO POR SUBÁREAS

A continuación se describen brevemente las áreas homogéneas y se señalan los umbrales de tamaño por tipo de explotación para cada subárea, expresados en hectáreas físicas bajo uso agrícola efectivo.

Dado que las subáreas obedecen a la agrupación de distritos censales, la localización señalada sólo cumple un objetivo referencial.

1. Área Homogénea: DESIERTO

DESCRIPCION: Agrupa a toda el área de clima predorminantemente desértico, que se caracteriza por un régimen hídrico seco, baja humedad relativa, temperaturas máximas medias superior a 15° C y en donde los cultivos no son posibles sin riego. La agricultura se encuentra fundamentalmente a lo largo de los valles. Se identifican dos subáreas.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Valle de Azapa - Sector La Chimba (Antofagasta) - Cultivos en la zona de desierto III Región.	---	> 0,5	---	> 3	---	> 25
2	- Área desértica de las regiones I y II. - Valle del Lluta - Valle Quebrada de Camarones.	---	> 2	---	> 5	---	> 30

2. Área Homogénea: SECANO NORTE CHICO

DESCRIPCION: Se extiende desde la región III hasta el sector norte de la región V. Corresponde al sector de secano sin influencia marítima del interfluvio del semiárido. Dadas sus condiciones de mayor aridez relativa, se le ha diferenciado de las unidades de secano costero e interior. En ella se identifican 9 subáreas.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Secano de la III Región sin influencia marítima.	> 500	> 5	> 1.500	> 10	> 4.000	> 50
2	- Secano de la IV región sin influencia marítima (comuna La Higuera).	> 480	> 1	> 1.200	> 5	> 3.000	> 10
3	- Sector central de la IV Región comunas Canela, Punitaqui, Ovalle y Combarbalá.	> 360	> 1	> 900	> 5	> 2.250	> 10
4	- Sector Sur de la IV Región, comuna de Los Vilos.	> 200	> 1	> 500	> 5	> 1.250	> 10
5	- Zona intermedia Valle del Río Limarí (IV Región).	> 360	> 2	> 900	> 8	> 2.250	> 20
7	- Zona intermedia Valle del Río Choapa (IV Región)	> 200	> 3	> 500	> 12	> 1.250	> 25
8	- Secano comuna de Petorca (V Región).	> 200	> 5	> 500	> 30	> 1.250	> 50
9	- Sectores La Chimba y Tulahuén (comuna de Ovalle).	> 360	> 5	> 900	> 30	> 2.250	> 50

3. Área Homogénea: SECANO COSTERO

DESCRIPCION: Considera a la vertiente occidental de la Cordillera de la Costa, a las terrazas litorales y a los distritos con influencia climática costera comprendidos entre la III y la X Región. Se identifican 11 subáreas.

SUB-ÁREAS	DESCRIPCION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Área con influencia costera de la III Región.	> 500	> 5	> 1.500	> 10	> 4.000	> 50
2	- Sectores costeros de las comunas La Higuera, La Serena y Coquimbo, IV Región.	> 480	> 1	> 1.200	> 5	> 3.000	> 10
3	- Sector sur comuna Coquimbo, comuna de Andacollo (IV Región).	> 360	> 1	> 900	> 5	> 2.250	> 10
4	- Comuna de Los Vilos, IV Región.	> 200	> 1	> 500	> 5	>1.250	> 10
5	- Sector Cerrillos (Valle Río Limarí, IV Región).	> 480	> 5	> 1.200	> 30	> 3.000	> 50
6	- Sector Guangualí (comuna de Los Vilos, IV Región).	> 200	c/inv: 0,06 s/inv: 0,1	> 500	c/inv: 0,2 s/inv: 0.3	> 1.250	c/inv: 1 c/inv: 1
7	- Comunas de La Ligua, Zapallar, Papudo y Pichidangui (V Región).	> 100	c/inv: > 0,25 c/inv: > 3	> 500	c/inv: > 3 c/inv: > 10	> 4.000	c/inv: > 10 s/inv: > 50

3. Área Homogénea: SECANO COSTERO (Cont.)

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
8	- Comuna de Quinteros (V región) a comuna de Litueche (VI región).	> 60	> 5	> 300	> 12	> 2.400	> 50
9	- Comuna de Pichilemu (VI región) a Río Biobío (VIII región)	> 50	> 5	> 250	> 10	> 2.000	> 60
10	- Río Biobío (VIII región) a comuna Toltén (IX región)	> 20	> 4	> 90	> 20	> 200	> 40
11	- Sector de influencia marítima de la X región	> 20	---	> 150	---	> 250	---

4. Área Homogénea: SECANO INTERIOR

DESCRIPCION: Se extiende entre las regiones V y IX, abarcando fundamentalmente la vertiente oriental de la Cordillera de la Costa. En ella se han identificado 4 subáreas.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Comunas de Cabildo, Nogales, Catemu, Olmué y Quilpué (V región). - Comunas de Tiltil y Lampa (RM).	> 150	c/inv: > 0,25 s/inv: > 3	> 700	c/inv: > 3 s/inv: > 10	> 5000	c/inv: > 10 s/inv: > 40
2	- Comunas de Alhué, Melipilla y San Pedro (RM). - Desde comuna de Pumanque (VI región) hasta el Río Biobío (VIII región).	> 120	> 3	> 300	> 10	> 500	> 40
3	- Desde el río Biobío hasta sector Valdivia – Paillaco.(X región). - Desde La Unión hasta Fresia (X región).	> 20	> 12	> 100	> 50	> 200	> 100
4	- Comuna de Purranque (X región).	> 15	---	> 70	---	> 200	---

5. Área Homogénea: DEPRESIÓN INTERMEDIA

DESCRIPCION: Considera la superficie que se extiende desde Angostura de Paine hasta el límite norte del Valle Secano en la IX Región, como una franja continua entre ambas cordilleras. Debido a una estación seca prolongada de más de 5 meses, la mayor parte de la superficie agrícola de esta unidad se encuentra bajo riego. En ella se identifican 6 subáreas.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Desde el límite norte VI región hasta el Río Claro (VII región).	> 40	> 4	> 100	> 20	> 200	> 40
2	- Desde el Río Claro al Río Maule VII región.	> 50	> 7	> 100	> 30	> 200	> 80
3	- Desde el Río Maule hasta las comunas Longaví y San Javier (VII región)	> 50	> 5	> 100	> 25	> 200	> 60
4	- Desde comuna de Retiro (VII región) hasta comuna de Ñiquén (VIII región).	> 80	> 10	> 150	> 50	> 300	> 100
5	- Desde comuna de San Carlos hasta el Río Laja (VIII región).	> 30	> 5	> 70	> 12	> 150	> 60
6	- Desde el Río Laja (VIII región) hasta comuna de Angol (IX región).	> 20	> 5	> 50	> 20	> 150	> 60

6. Área Homogénea: VALLE SECANO

DESCRIPCION: Se extiende desde el límite Sur de la Depresión Intermedia hasta Los Muermos (X región), abarcando fundamentalmente el Llano Central. Su diferencia con la Depresión Intermedia es que posee un régimen hídrico más húmedo y una estación seca más corta, lo que permite aquí el desarrollo de cultivos de secano (trigo, avena, cebada, papas entre los principales). Se distinguen dos subáreas.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Desde comuna de Collipulli (IX región) a comuna de Los Muermos (X región).	> 15	> 5	> 90	> 20	> 200	> 50
2	- Comunas Temuco y Nueva Imperial (IX región).	> 8	> 4	> 35	> 20	> 70	> 40

7. Área Homogénea: ÑADIS

DESCRIPCION: Agrupa a los suelos de trumao que se caracterizan por su mal drenaje y alto contenido férrico. Su potencialidad agrícola puede ser alta si es que estos son bien drenados. Los sectores más importantes de esta área son : Paillaco- Los Lagos, Puerto Octay, y desde Frutillar a Calbuco. Se distinguen dos subáreas; las tierras de ñadis en el sector continental y las que se encuentran en el sector insular adyacente.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Ñadis sector continental (X región).	> 30	---	> 150	---	> 300	---
2	- Ñadis sector insular de la comuna de Calbuco (X región)	> 15	---	> 100	---	> 200	---

8. Área Homogénea: PRECORDILLERA

DESCRIPCION: Considera las zonas de pendientes suaves de los contrafuertes de la Cordillera de Los Andes entre las regiones I y X. En ellas se distinguen 16 subáreas, cuyos límites obedecen a sus características climáticas y disponibilidad de agua de regadío. En las regiones del norte (I a IV) las subáreas identificadas están asociadas a valles de alto interés agrícola, que debido a sus condiciones climáticas favorables han permitido una agricultura intensiva con altos niveles de inversión.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Precordillera de la I y II región. (exceptuando las subáreas 2,3 y 4)	---	> 2	---	> 5	---	> 50
2	- Precordillera sector Putre.	---	> 0,5	---	> 5	---	> 25
3	- Precordillera sector Mamiña.	---	> 0,5	---	> 2	---	> 5
4	- Precordillera sector Pica y Pozo Almonte.	---	> 0,5	---	> 3	---	> 25
5	- Precordillera III región (exceptuando la subárea 6)	> 500	> 3	> 1.500	> 10	> 4.000	> 20
6	- Precordillera del sector alto Valle del Río Copiapó (sector Tierra Amarilla- Los Loros, III región)	> 500	> 0,5	> 1.500	> 6	> 4.000	> 18

8. Área Homogénea: PRECORDILLERA (Cont.)

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
7	- Precordillera sector Rapel, Carén y Colliguay (IV región)	> 360	> 2	> 900	> 5	> 2.250	> 20
8	- Precordillera Monte Grande (IV región)	> 480	> 2	> 1.200	> 5	> 3.000	> 20
9	- Precordillera Monte Patria, Combarbalá e Illapel (IV región).	> 360	> 1	> 900	> 5	> 2.250	> 10
10	- Precordillera sector Vicuña y Paiguano (IV región).	> 480	> 1	> 1.200	> 5	> 300	> 10
11	- Precordillera comuna Salamanca (IV región).	> 200	> 3	> 500	> 12	> 1.250	> 25
12	- Precordillera sector Hacienda Illapel. (IV región)	> 360	> 3	> 900	> 12	> 2.250	> 25
13	- Precordillera de las regiones V y RM.	> 150	> 3	> 700	> 15	> 5.000	> 40
14	- Precordillera de la VI región.	> 100	---	> 200	---	> 350	---

8. Área Homogénea: PRECORDILLERA (Cont.)

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
15	- Precordillera de las regiones VII, VIII y comuna de Collipulli IX región.	> 60	---	> 150	---	> 350	---
16	- Precordillera de las regiones IX y X, exceptuando comuna de Collipulli.	> 25	---	> 120	---	> 300	---

9. Área Homogénea: CORDILLERA

DESCRIPCION: Considera los sectores más montañosos y de mayor altura del cordón de Los Andes, extendiéndose desde la región I hasta la XI. Se distinguen 10 subáreas, de acuerdo a las variaciones climáticas observadas en sentido latitudinal.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Cordillera de la I región.	> 100	---	> 300	---	> 1.500	---
2	- Cordillera de la II región.	> 100	> 2	> 300	> 5	> 1.500	> 50
3	Cordillera de la III región.	> 500	> 3	> 1.500	> 10	> 4.000	> 20
4	Cordillera del Valle de Elqui (IV región).	> 480	> 4	> 1.200	> 30	> 300	> 50
5	Cordillera del Valle del Río Limarí (IV región).	> 360	> 4	> 900	> 30	> 2.250	> 50
6	Cordillera Valle del Río Choapa, (IV región).	> 150	> 4	> 700	> 30	> 5.000	> 50
7	Cordillera de las regiones V, VI, VII y VIII.	> 1.000	---	> 3.000	---	> 5.000	---
8	Cordillera de la Comuna de Lonquimay (IX región).	> 60	---	> 150	---	> 300	---
9	Cordillera de las comunas de Melipeuco, Pucón y Curarrehue (IX región).	> 100	---	> 200	---	> 300	---
10	Cordillera de las regiones X y XI.	> 100	---	> 400	---	> 1.000	---

10. Área Homogénea: CERRO O CORDÓN ISLA

DESCRIPCION: Zonas de relieve de reducida extensión, no vinculada a los principales cordones montañosos del país. Por sus características geomorfológicas similares, se han hecho coincidir los umbrales de tamaño de esta área con los de la cordillera, en el caso de las regiones VI y VIII, y con los de precordillera en el caso de la X región.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Cerros y cordones islas de las regiones VI y VIII.	> 1.000	---	> 3.000	---	> 5.000	---
2	- Cerros y cordones islas de la X región.	> 25	---	> 120	---	> 300	---

11. Área Homogénea: LLUVIOSO- BOSQUE

DESCRIPCION: Considera el territorio asociado a la formación bosque lluvioso que se desarrolla desde el sector del archipiélago de Las Guaitecas (sur de la Isla de Chiloé) hasta Tierra del Fuego, siendo esta una región fundamentalmente cubierta por bosque nativo. En función de su pluviometría y temperaturas se distinguieron dos subáreas.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Sector insular y continental de la XI región.	> 2.000	---	> 3.500	---	> 25.000	---
2	- Sector insular y continental de la XII región.	> 2.000	---	> 3.500	---	> 30.000	---

12. Área Homogénea: PRECORDILLERA TRANSANDINA

DESCRIPCION: Considera a la precordillera de la vertiente oriental de Los Andes en la XI región (sectores del Lago General Carrera, Chile Chico y Futaleufú). Posee condiciones climáticas más templadas que el margen occidental, lo que hace posible el desarrollo de algunas especies forrajeras y frutales.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Sectores precordilleranos transandinos de la XI región.	> 80	---	> 150	---	> 300	---

13. Área Homogénea: TRANSICIÓN

DESCRIPCION: Corresponde a una zona de contacto entre el bosque lluvioso y el coironal en la XII región. Por sus características climáticas marcadas por una menor pluviosidad que el lluvioso bosque y una menor aridez que la zona de coironal, se ha posibilitado el desarrollo y mejoramiento de praderas (tales como alfalfa, trébol blanco, festuca).

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Zonas de transición entre el bosque lluvioso y el coironal.	> 200	---	> 350	---	> 10.000	---

14. Área Homogénea: COIRONAL

DESCRIPCION: Corresponde al sector de estepa patagónica de la región XII, cuya vegetación predominante es el coirón asociado con otras gramíneas. Los cultivos están fuertemente limitados por condiciones climáticas extremas.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Patagonia de la XII región.	> 350	---	> 2.000	---	> 20.000	---

15. Área Homogénea: CHILOÉ INSULAR

DESCRIPCION: Incluye el sector oriental de la isla de Chiloé y al territorio insular colindante. Se caracteriza por su clima marino frío, y por el predominio de suelos de trumaos. Se han distinguido dos subáreas

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	Sector oriental de la Isla Grande de Chiloé.	> 20	---	> 90	---	> 200	---
2	Territorio insular adyacente a la Isla Grande de Chiloé.	> 10	---	> 50	---	> 80	---

16. Área Homogénea: CHILOÉ OCCIDENTAL

DESCRIPCION: Esta área incorpora al sector occidental de la isla de Chiloé la que se encuentra bajo influencia marítima del Océano Pacífico. Lo anterior, sumado a un relieve más acentuado en comparación con las del sector oriental de la isla, la caracteriza por condiciones ambientales más extremas. La actividad productiva sectorial es fundamentalmente silvícola y pecuaria.

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Sector occidental de la Isla Grande de Chiloé.	> 200	---	> 400	---	> 800	---

17. Área Homogénea: VALLE TRANSVERSAL

DESCRIPCION: Considera a los sectores de baja a moderada pendiente (áreas de piedmont, aluvio-coluviales y terrazas aluviales), que se localizan en los valles comprendidos entre los ríos Copiapó y Maipo inclusive. La disponibilidad de agua para regadío junto con la incorporación de tecnología y capital en esta zona semiárida, ha incrementado su productividad, lo cual las ha transformado en una de las áreas mayor interés agrícola del país. Se han identificado 5 subáreas:

SUB-ÁREAS	LOCALIZACION	PEQUEÑO		MEDIANO		GRANDE	
		Secano	Riego	Secano	Riego	Secano	Riego
1	- Sectores bajos de los valles de Copiapó y Huasco (III región).	> 500	> 3	> 1.500	> 12	> 4.000	> 25
2	- Sector bajo del Valle del Río Elqui (IV región).	> 480	> 2	> 1.200	> 5	> 3.000	> 20
3	- Sector bajo del Valle del Río Limarí (IV región).	> 360	> 5	> 900	> 30	> 2.250	> 50
4	- Sector intermedio del Valle del Río Aconcagua comunas San Felipe, Sta.María, Panquehue (V región). - Valle del Río Maipo (RM).	> 150	c/inv: >0,25 s/inv: > 2	> 700	c/inv: > 3 s/inv: > 8	> 5.000	c/inv: > 10 s/inv: > 40
5	- Sector bajo del Valle del Río Aconcagua comunas La Calera, Llaillay, Hijuelas, La Cruz, Quillota y Limache (V región).	> 150	c/inv: >0,25 s/inv: > 1	> 700	c/inv: > 3 s/inv: > 6	> 5.000	c/inv: > 10 s/inv: > 30