

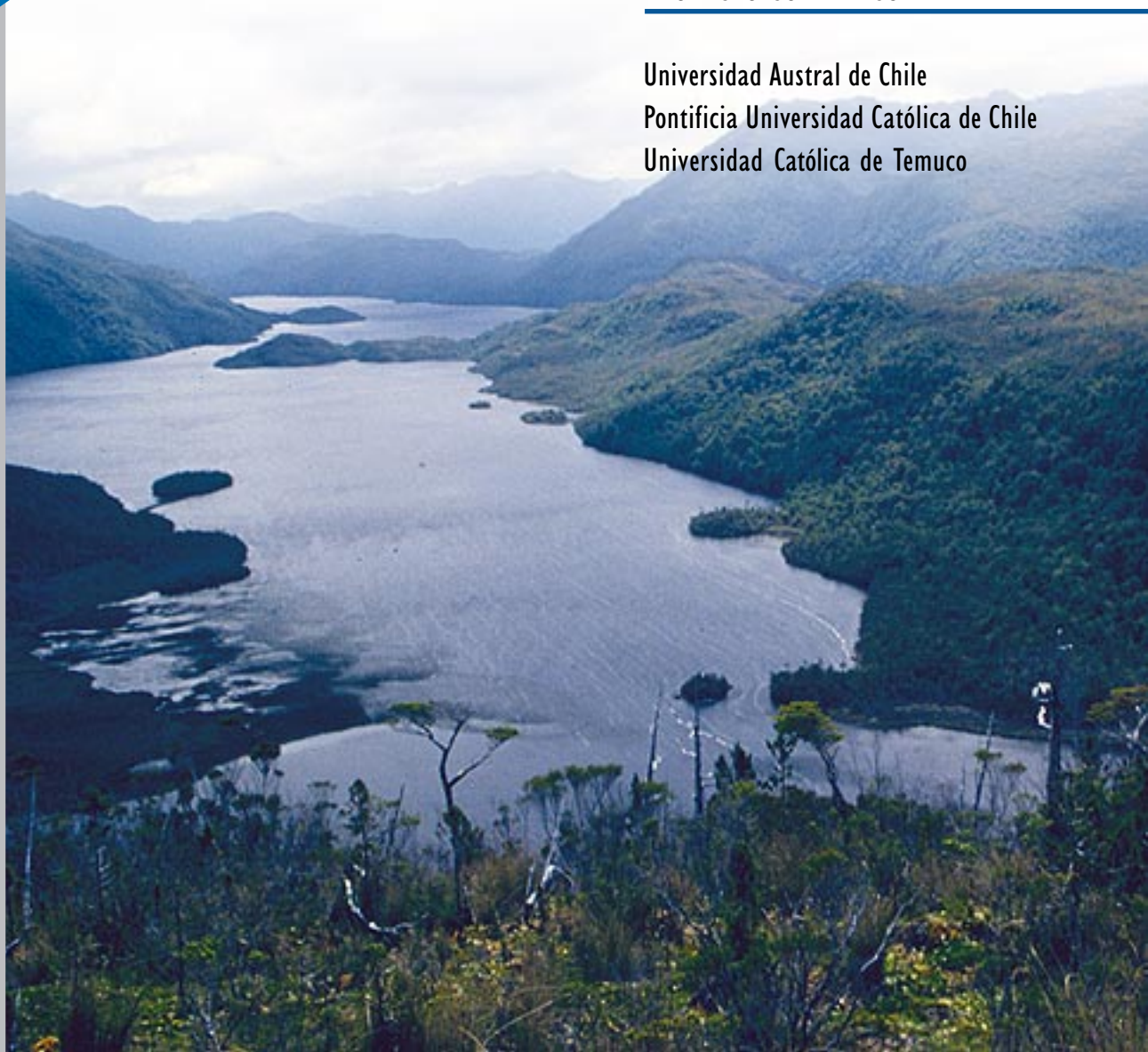
CATASTRO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS VEGETACIONALES NATIVOS DE CHILE

Informe Regional Undécima Región

XI

PROYECTO CONAF - CONAMA - BIRF

Universidad Austral de Chile
Pontificia Universidad Católica de Chile
Universidad Católica de Temuco



CATASTRO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS VEGETACIONALES NATIVOS DE CHILE

PROYECTO CONAF-CONAMA-BIRF

Universidad Austral de Chile
Pontificia Universidad Católica de Chile
Universidad Católica de Temuco

Fotografías: Leonardo Araya V. (CONAF)
Diagramación Digital: Iana Rivera Jofré.

Este documento puede ser reproducido
citando su correspondiente fuente.

Santiago, Febrero de 1999.



Comisión Nacional del Medio Ambiente
Obispo Donoso 6. Providencia, Santiago
Teléfono: 240 5600. Fax: 244 3430



Corporación Nacional Forestal - Ministerio de Agricultura
Oficina Central: Avenida Bulnes 285, Santiago.
Mesa Central: 696 6677

Presentación

El presente documento contiene los resultados finales de la XI Región del país obtenidos por el Proyecto Catastro. Este informe resume los resultados de 111 unidades catastrales escala 1:50.000 y 8 cartas escala 1:250.000 correspondientes a la Undécima Región, además de porciones de 6 cartas compartidas con las Regiones X y XII.

El documento consta de dos partes: I. Análisis global, en el cual se presentan y comentan los cuadros y cifras más relevantes para la Región y II. Análisis detallado con cuadros desagregados por comunas.

La superficie regional alcanza un total de 10.698.182,7 hectáreas, distribuida en cuatro provincias: Aysén con 4.522.485,5 ha, Coyhaique con 1.278.532,6 ha, General Carrera con 1.178.119,9 ha y Capitán Prat con 3.719.044,8 ha.

La categoría de uso de la tierra que cubre una mayor superficie es la de Bosques con 4.823.555,2 ha que corresponden a un 45,1% del total, seguida de Nieves y Glaciares con 1.811.682,2 ha y Praderas y Matorrales con 1.239.881,2 ha, que representan un 19,1% y 12,2% del total respectivamente.

De la superficie regional de bosques, 4.815.532,3 ha (99,8%) corresponden a bosque nativo, 7.108,8 ha (0,1%) son plantaciones y 914,1 ha son bosques mixtos. Los bosques con mayor potencial productivo están representados por los bosques adulto y adulto-renoval mayores a 20 m y por los renovales mayores a 12 m, los cuales abarcan 264.736,8 ha y representan un 5,5% del total. De esta cifra el mayor porcentaje corresponde a Bosque Adulto, con 208.330,8 ha que representan un 4,3% del total.

El tipo forestal más importante de la Región es el siempreverde, el que representa el 47,5 % del total de bosques nativos.

La superficie de bosque nativo de la Región se distribuye principalmente en las provincias de Aysén con 60,6% y Capitán Prat con 21,1%. Las provincias de General Carrera y Coyhaique representan en conjunto sólo un 18,1 % de esta categoría. Respecto a las plantaciones forestales, éstas suman un total de 7.108,8 ha y se encuentran ubicadas principalmente en la provincia de Coyhaique con 5.182,8 ha (72,9% del total).

Respecto a las Praderas y Matorrales, éstas constituyen el 12,2% de la superficie regional, siendo las sub-categorías más importantes las praderas con 511.992,2 ha y matorral-pradera con 411.305,2 ha.

Índice

PRESENTACIÓN	3
I. ANÁLISIS GLOBAL	8
1.1 Superficie por Tipo de Uso	10
<i>Cuadro 1.1 Superficie por tipo de uso</i>	
<i>Gráfico 1.1 Superficie Regional por tipo de uso</i>	
1.2 Superficie de Bosques	11
<i>Cuadro 1.2 Superficie de Bosques</i>	
<i>Gráfico 1.2 Superficie Regional de Bosques</i>	
1.3 Superficie de Bosque Nativo según estructura	12
<i>Cuadro 1.3 Superficie de Bosque Nativo según estructura</i>	
<i>Gráfico 1.3 Superficie de Bosque Nativo según estructura</i>	
1.4 Superficie de Bosque Nativo por clase de altura	14
<i>Cuadro 1.4 Superficie de Bosque Nativo por clase de altura</i>	
1.5 Superficie de Bosques según clases de Pendiente	15
<i>Cuadro 1.5 Superficie de Bosque según clase de pendiente</i>	
1.6 Superficie de Bosques por provincias	16
<i>Cuadro 1.6 Superficie provincial de Bosque</i>	
1.7 Superficie de Bosques por Comunas	16
<i>Cuadro 1.7 Superficie de bosques por comunas</i>	
1.8 Superficie de Bosques Nativo por Tipo Forestal	17
<i>Cuadro 1.8 Superficie de Bosque Nativo por Tipo Forestal</i>	
1.9 Superficie por tipo de uso en SNASPE	18
<i>Cuadro 1.9 Superficie por tipo de uso en SNASPE</i>	
1.10 Superficie por tipo de uso en SNASPE en relación a la sup.regional	18
<i>Cuadro 1.10 Superficie por tipo de uso en SNASPE, en relación a la sup.regional</i>	
1.11 Superficie de Bosque Nativo en SNASPE	19
<i>Cuadro 1.11 Superficie Bosque Nativo en SNASPE</i>	

1.12 Superficie por Tipo Forestal representado en SNASPE en relación a la superficie regional	20
<i>Cuadro 1.12 Superficie por Tipo Forestal SNASPE en relación a la sup.regional</i>	
1.13 Superficie por Categoría de SNASPE	21
<i>Cuadro 1.13 Superficie por categoría de SNASPE</i>	
1.14 Superficie de Matorrales y Praderas	21
<i>Cuadro 1.14 Superficie Regional de Matorrales y Praderas</i>	
<i>Cuadro 1.14.1 Superficie Regional de Matorrales y Praderas</i>	
<i>Cuadro 1.14.2 Superficie Regional de Matorrales y Praderas</i>	
 2.ANÁLISIS DETALLADO	 24
2.1 Superficie por tipo de uso	26
2.2 Superficie por Uso y Pendiente	26
2.5 Superficie de Bosque Nativo por clase de altura	26
2.6 Superficie de Bosque Nativo por clase de altura y cobertura	27
2.7 Superficie por Tipo Forestal y Estructura	27
2.8 Referencias	28

<i>Cuadro 2.1 Superficie por tipo de uso, Undécima Región</i>	31
<i>Cuadro 2.1.1 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Aysén</i>	32
<i>Cuadro 2.1.2 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Coyhaique</i>	33
<i>Cuadro 2.1.3 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia General Carrera</i>	34
<i>Cuadro 2.1.4 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia Capitán Prat</i>	35
 <i>Cuadro 2.2 Superficie por tipo de uso y pendiente, Undécima Región</i>	36
<i>Cuadro 2.2.1 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Aysén</i>	38
<i>Cuadro 2.2.2 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Coyhaique</i>	40
<i>Cuadro 2.2.3 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia General Carrera</i>	42
<i>Cuadro 2.2.4 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia Capitán Prat</i>	44
 <i>Cuadro 2.3 Superficie por tipo de uso y exposición, Undécima Región</i>	46
<i>Cuadro 2.3.1 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Aysén</i>	47
<i>Cuadro 2.3.2 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Coyhaique</i>	48
<i>Cuadro 2.3.3 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia General Carrera</i>	49
<i>Cuadro 2.3.4 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Capitán Prat</i>	50
 <i>Cuadro 2.4 Superficie por tipo de uso y altitud, Undécima Región</i>	51
<i>Cuadro 2.4.1 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Aysén</i>	55
<i>Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Coyhaique</i>	59
<i>Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia General Carrera</i>	63
<i>Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia Capitán Prat</i>	67
 <i>Cuadro 2.5.1 Sup.comunal Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de Aysén</i>	71
<i>Cuadro 2.5.2 Sup.comunal Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de Coyhaique</i>	72
<i>Cuadro 2.5.3 Sup.comunal Bosque Nativo por clase de altura Provincia General Carrera</i>	73
<i>Cuadro 2.5.4 Sup.comunal Bosque Nativo por clase de altura, Provincia Capitán Prat</i>	74

<i>Cuadro 2.6 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Undécima Región</i>	<i>75</i>
<i>Cuadro 2.6.1 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Aysén</i>	<i>77</i>
<i>Cuadro 2.6.2 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Coyhaique</i>	<i>79</i>
<i>Cuadro 2.6.3 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Gral.Carrera</i>	<i>81</i>
<i>Cuadro 2.6.4 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Cap.Prat</i>	<i>83</i>
<i>Cuadro 2.7 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Undécima Región</i>	<i>85</i>
<i>Cuadro 2.7.1 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia de Aysén</i>	<i>86</i>
<i>Cuadro 2.7.2 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia de Coyhaique</i>	<i>87</i>
<i>Cuadro 2.7.3 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Gral.Carrera</i>	<i>88</i>
<i>Cuadro 2.7.4 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Capitán Prat</i>	<i>89</i>

UNDÉCIMA REGIÓN DE AYSÉN

90

Análisis Global



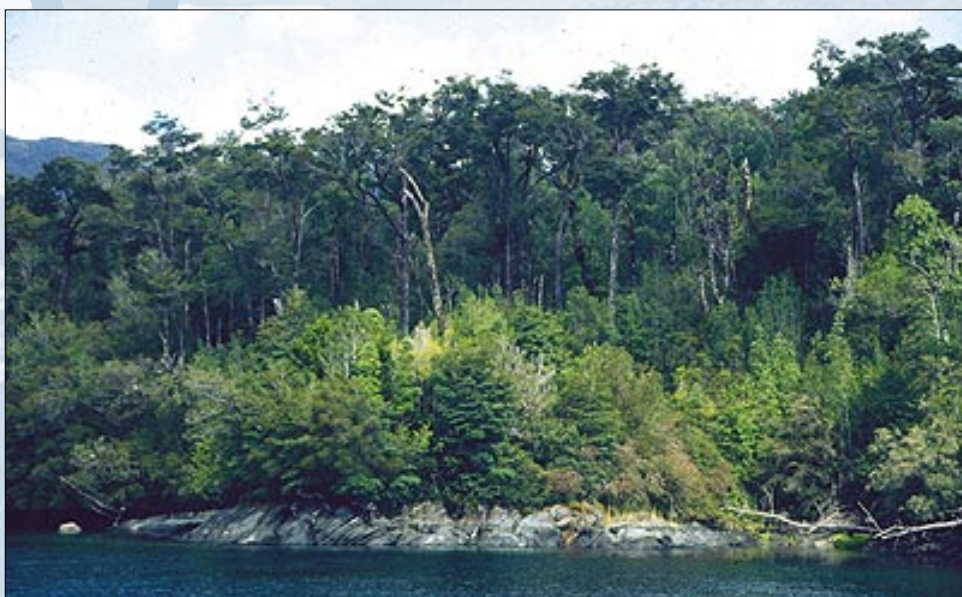
XI



Aysén



Río Baker



Isla Capitana

I Análisis Global

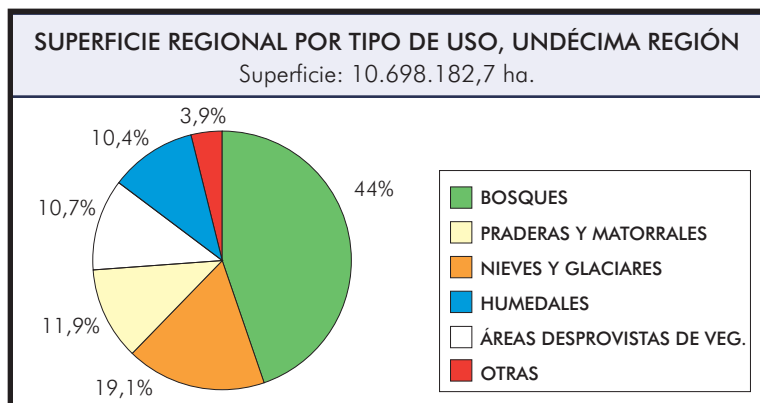
I.1 SUPERFICIE POR TIPO DE USO

El Cuadro 1.1 y Gráfico 1.1 muestran la superficie por tipo de uso para la Undécima Región. Según este Cuadro, la superficie total de la Región es de 10.698.182,7 ha. Las categorías de uso más importantes corresponden a Bosque, que representa un 45,1%, Nieves y Glaciares con un 16,9%, Praderas y Matorrales 12,2%, Areas desprovistas de Vegetación 11,1% y Humedales con 10,7% del total. El resto de las categorías de uso tales como Cuerpos de Agua, Terrenos Agrícolas, etc. tienen poca importancia cubriendo en total un 3,7%.

Cuadro 1.1 Superficie por tipo de uso, Undécima Región

USO	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
Areas Urbanas e Industriales	2222,1	0,0
Terrenos Agrícolas	3378,5	0,0
Praderas y Matorrales	1299881,2	12,2
Bosques	4823555,2	45,1
Humedales	1146666,7	10,7
Areas Desprovistas de Vegetación	1182172,4	11,1
Nieves y Glaciares	1811682,2	16,9
Cuerpos de Agua	392025,5	3,7
Areas No Reconocidas	36599,0	0,3
TOTAL	10.698.182,7	100,0

Gráfico 1.1



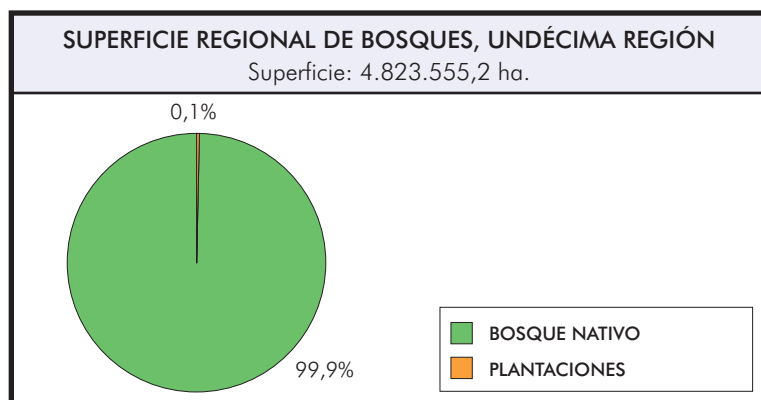
1.2 SUPERFICIE DE BOSQUES

Según el Cuadro 1.2 y el Gráfico 1.2, la superficie total de bosques de la Región es de 4.842.787,2 ha, de las cuales 4.823.555,2 ha corresponden a bosque nativo, representando un 99,8% del total de bosques, mientras que las plantaciones forestales abarcan 7.108,8 ha y los bosques mixtos 914,1 ha correspondiente a un 0,1% y 0,02% respectivamente.

Cuadro 1.2 Superficie de Bosques, Undécima Región

USO	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
BOSQUE NATIVO		
Bosque Adulto	2390054,4	49,5
Renoval	911234,6	18,9
Bosque Adulto - Renoval	231398,3	4,8
Bosque Achaparrado	1282844,9	26,6
Subtotal	4.815.532,3	99,8
PLANTACIONES		
Plantaciones Forestales	7108,8	0,1
Plantaciones de Arbustos	-	-
Subtotal	7.108,8	0,1
BOSQUE MIXTO	914,1	0,0
TOTAL	4.823.555,2	100,0

Gráfico 1.2



I.3 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO SEGÚN ESTRUCTURA

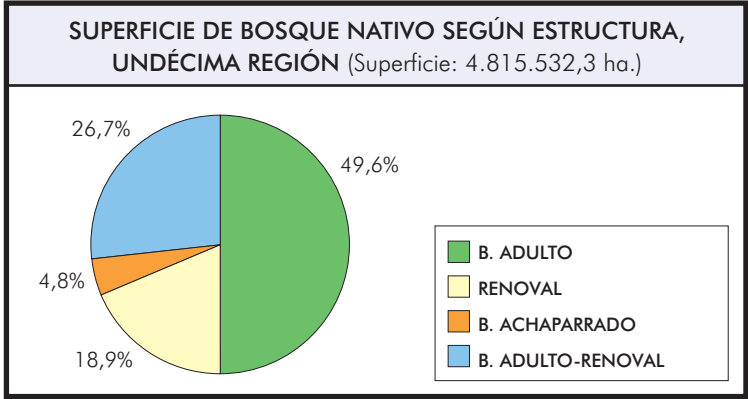
De acuerdo al Cuadro 1.3 y Gráfico 1.3, las categorías de estructura más importantes son Bosque adulto (49,6%), seguida de Bosque achaparrados (26,6%) y Renoval (18,9%). La categoría Bosque adulto-renoval presenta sólo un porcentaje de 4,8%.

Las categorías Bosque adulto denso y semidenso son las estructuras que concentran el mayor porcentaje de los bosques nativos de la Región, con un 30,3% y 17,2% del total. En menor medida, pero con un porcentaje también importante, se encuentra el renoval semidenso, el que representa el 9,4% de los bosques nativos de la Región.

Cuadro 1.3 Superficie de Bosque Nativo según estructura, Undécima Región

USO	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
BOSQUE ADULTO		
Bosque Adulto Denso	1457995,5	30,3
Bosque Adulto Semidenso	832346,9	17,3
Bosque Adulto Abierto	99712,0	2,1
Subtotal	2390054,4	49,6
RENOVAL		
Renoval Denso	209233,2	4,3
Renoval Semidenso	450108,9	9,3
Renoval Abierto	251892,5	5,2
Subtotal	911234,6	18,9
BOSQUE ADULTO-RENOVAL		
Bosque Adulto - Renoval Denso	123432,0	2,6
Bosque Adulto - Renoval Semidenso	102828,8	2,1
Bosque Adulto - Renoval Abierto	5137,6	0,1
Subtotal	231398,3	4,8
BOSQUE ACHAPARRADO	1282844,9	26,6
TOTAL	4.815.532,3	100,0

Gráfico 1.3



1.4 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO POR CLASE DE ALTURA

De acuerdo al Cuadro 1.4, la clase de altura 12-20 m es la que concentra la mayor superficie de bosque nativo con un 35,6% del total. Esto es válido para las estructuras bosque adulto y bosque adulto renoval en que esta clase de altura alcanza un 32,1% y un 2,7% del total respectivamente. Para el renoval y bosque achaparrado la principal clase de altura es la de 4-8 m.

Los bosques con un mayor potencial productivo están representados por los bosques adulto y adulto-renoval mayores a 20 metros y renovales mayores a 12 metros, los cuales abarcan 264.736,8 ha y representan un 5,5% del total.

Cuadro 1.4 Superficie de Bosque Nativo por clase de altura, Undécima Región

USO	ALTURA [metros]	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
BOSQUE ADULTO	8-12 m	628194,85	13,0
	12-20 m	1553528,76	32,1
	20-32 m	203589,8	4,2
	>32 m	4740,97	0,1
Subtotal		2390054,4	49,4
RENOVAL	2-4 m	99224,82	2,1
	4-8 m	413646,47	8,6
	8-12 m	361485,87	7,5
	12-20 m	36321,4	0,8
	20-32 m	556,06	0,0
Subtotal		911234,6	18,9
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	8-12 m	81675,48	1,7
	12-20 m	130194,31	2,7
	20-32 m	19403,49	0,4
	>32 m	125,05	0,0
Subtotal		231398,3	4,8
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4 m	474681,33	9,8
	4-8 m	808163,65	16,7
Subtotal		1282845,0	26,7
TOTAL		4834773,2	100,0

I.5 SUPERFICIE DE BOSQUES SEGÚN CLASES DE PENDIENTE

En el Cuadro 1.5 indica que el 29% de la superficie total de Bosque de la Región se agrupa en la clase de pendiente 0-15%. Respecto al Bosque Nativo este se reúne principalmente entre los 0 y 15% de pendiente con un 29% del total, la Plantación Forestal y el Bosque Mixto se concentran en este mismo rango con un 32 % y 28% del total respectivamente.

Cuadro 1.5 Superficie de Bosque según clase de pendiente, Undécima Región (hectáreas)

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto	638229,3	537159,2	444048,4	297292,6
Renoval	358420,2	197649,6	123009,5	65260,6
B. Adulto-Renoval	82340,7	53116,2	33299,9	19987,8
B.Achaparrado	306249,3	247338,9	223931,8	178117,8
Subtotal	1.385.239,5	1.035.263,8	824.289,7	560.658,8
PLANTACION FORESTAL	2243,2	1634,3	1104,0	504,6
BOSQUE MIXTO	259,0	164,7	150,9	172,5
TOTAL	1.387.741,7	1.037.062,8	825.544,5	561.335,8

USO	60-100%	>100%	No clasif.	TOTAL
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto	256466,8	5142,9	211715,3	2.390.054,4
Renoval	53544,0	1834,6	111516,1	911.234,6
B. Adulto-Renoval	14091,7	290,0	28272,0	231.398,3
B.Achaparrado	209964,5	6930,8	110311,7	1.282.845,0
Subtotal	534.067,0	14.198,4	461.815,2	4.815.532,3
PLANTACION FORESTAL	207,1	0,0	1415,8	7.108,8
BOSQUE MIXTO	54,1	0,0	113,0	914,1
TOTAL	534.328,2	14.198,4	463.344,0	4.823.555,2

I.6 SUPERFICIE DE BOSQUES POR PROVINCIAS

Según el Cuadro 1.6, la superficie de bosque natural ubicado en la XI Región, se concentran principalmente en dos provincias, Aysén y Capitán Prat con 2.921.195,2 ha y 1.019.767,5 ha respectivamente (60,6 % y 21,1% del total de bosque nativo). Por otra parte, en la Provincia de Coyhaique se ubica el mayor porcentaje de las plantaciones forestales de esta Región (72,9% del total de las plantaciones).

Cuadro 1.6 Superficie provincial de Bosque, Undécima Región

USO	Aysén	Coyhaique	Gral.Carrera	Cap.Prat	TOTAL
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto	1672445,9	200158,1	132874,8	384575,6	2390054,4
Renoval	615836,0	102448,9	51614,6	141335,1	911234,6
B. Adulto-Renoval	155825,4	49207,1	5522,2	20843,7	231398,3
B.Achaparrado	477087,9	231125,2	101618,8	473013,1	1282845,0
Subtotal	2921195,2	582939,3	291630,3	1019767,5	4815532,3
PLANTACIONES					0,0
Plantaciones Forestales	937,8	5182,8	542,6	445,7	7108,8
Plantaciones de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal	937,8	5182,8	542,6	445,7	7108,8
BOSQUE MIXTO	10,7	685,2	179,1	39,2	914,1
TOTAL	2922143,7	588807,3	292352,0	1020252,3	4823555,2

I.7 SUPERFICIE DE BOSQUES POR COMUNAS

El Cuadro 1.7 indica la superficie de bosques por comunas para la Undécima Región, ordenadas en forma decreciente según superficie de bosque nativo. La comuna que encabeza la lista es Aysén con 1.932.144,2 ha, lo que representa el 40,1% del bosque nativo de la Región, seguido de las comunas de Cisnes, Tortel y Lago Verde (16,6%, 13,2% y 6,5% respectivamente). Las plantaciones forestales y los bosques mixtos se concentran en un 72,9% y un 75,0% respectivamente en la Comuna de Coyhaique.

Cuadro 1.7 Superficie de bosques por comunas, Undécima Región

COMUNAS*	B.NATIVO		PLANTACION		B.MIXTO		TOTAL	
	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]
Aysén	1931195,72	40,1	937,83	13,2	10,66	1,2	1932144,2	40,1
Cisnes	797611,82	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	797611,8	16,5
Tortel	637020,67	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	637020,7	13,2
Lago Verde	311083,94	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	311083,9	6,4
Coyhaique	271855,4	5,6	5182,75	72,9	685,23	75,0	277723,4	5,8
Cochrane	251447,18	5,2	445,65	6,3	39,17	4,3	251932,0	5,2
Guaitecas	192387,62	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	192387,6	4,0
Río Ibañez	180507,97	3,7	58,87	0,8	0,0	0,0	180566,8	3,7
O'Higgins	131299,64	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	131299,6	2,7
Chile Chico	111122,35	2,3	483,72	6,8	179,05	19,6	111785,1	2,3
TOTAL	4815532,3	100,0	7108,8	100,0	914,1	100,0	4823555,2	100,0

* Ordenadas según superficie de Bosque Nativo

1.8 SUPERFICIE DE BOSQUES NATIVO POR TIPO FORESTAL

De acuerdo al Cuadro 1.8, de los 12 Tipos Forestales existentes en el país, sólo 4 se encuentran en la Undécima Región. En orden decreciente, el primero de ellos es Siempreverde con un 47,5% del total, Lengua con 29,8%, Coihue de Magallanes con 12,0% y Ciprés de la Guaitecas con 10,7%.

Cuadro 1.8 Superficie de Bosque Nativo por Tipo Forestal, Undécima Región

TIPO FORESTAL	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
Ciprés de las Guaitecas	514105,08	10,7
Lengua	1440702,17	29,8
Coigüe de Magallanes	578942,93	12,0
Siempreverde	2281782,13	47,5
No Clasificados	0,0	0,0
TOTAL	4834773,2	100,0

I.9 SUPERFICIE POR TIPO DE USO EN SNASPE

Según el Cuadro 1.9 la superficie del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE) de la Región, existentes a la fecha comienzo del proyecto (septiembre de 1994), es de 5.073.172,3 ha. La principal categoría de uso dentro del SNASPE es bosque con un 41,1%, seguido de nieves y glaciares con 23,1%, y humedales con 20,0% del total.

Cuadro 1.9 Superficie por tipo de uso en SNASPE, Undécima Región

USO	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
Áreas Urbanas e Industriales	0	-
Terrenos Agrícolas	0	-
Praderas y Matorrales	138.088,1	2,7
Bosques	2.084.457,6	41,1
Humedales	1.013.066,3	20,0
Áreas Desprovistas de Vegetación	532.432,1	10,5
Nieves y Glaciares	1.170.197,3	23,1
Cuerpos de agua	123.216,1	2,4
Áreas No Reconocidas	11.714,8	0,2
TOTAL	5.073.172,3	100,0

I.10 SUPERFICIE POR TIPO DE USO EN SNASPE EN RELACIÓN A LA SUP. REGIONAL

El Cuadro 1.10 muestra la proporción de cada categoría de uso que está protegida dentro del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado. Según este Cuadro, el 47,4% de la superficie de la Región se encuentra dentro del SNASPE. Las áreas principalmente representadas en esta categoría de manejo, corresponden a humedales con 1.013.074,6 ha (88,3%). Le siguen las áreas cubiertas de nieves y glaciares (64,6%), áreas desprovistas de vegetación (45,0%), bosques y cuerpos de aguas con 43,2% y 31,5% del total regional protegido dentro del SNASPE respectivamente.

Cuadro 1.10 Superficie por tipo de uso en SNASPE, en relación a la sup.regional, Undécima Región

USO	SUP. SNASPE [ha]	SUP. REGIONAL [ha]	[%] SNASPE
Areas Urbanas e Industriales	0	2222,1	-
Terrenos Agrícolas	0	3378,5	-
Praderas y Matorrales	138.088,1	1299881,2	10,6
Bosques	2.084.457,6	4823555,2	43,2
Humedales	1.013.066,3	1146666,7	88,3
Areas Desprovistas de Vegetación	532.432,1	1182172,4	45,0
Nieves y Glaciares	1.170.197,3	1811682,2	64,6
Cuerpos de agua	123.216,1	392025,5	31,4
Areas No Reconocidas	11.714,8	36599,0	32,0
TOTAL	5.073.172,3	10.698.182,7	47,4

1.1.1 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO EN SNASPE

Según el Cuadro 1.11 el 43,3% del Bosque Nativo de la Región está protegido dentro del SNASPE, y en relación a su estructura corresponde principalmente al Bosque Adulto con 911.234,6 ha. La estructura con mayor porcentaje de su superficie dentro del SNASPE a nivel regional corresponde a renoval (48,4%) seguida de bosque achaparrado (44,5%).

Cuadro 1.11 Superficie Bosque Nativo en SNASPE, Undécima Región

USO	SUP. EN SNASPE [ha]	SUP. REGIONAL [ha]	% SNASPE [%]
Bosque Adulto	981.439,6	2390054,4	41,1
Renoval	440.930,0	911234,6	48,4
Bosque Adulto - Renoval	88.164,8	231398,3	38,3
Bosque Achaparrado	572.305,2	1282845,0	44,5
TOTAL	2.082.839,6	4.815.532,3	43,3

I.12 SUPERFICIE POR TIPO FORESTAL EN SNASPE EN RELACIÓN A LA SUP. REGIONAL

El Cuadro 1.12 muestra la superficie y proporción de cada tipo forestal que está protegido dentro del SNASPE. Siempreverde es el tipo forestal que ocupa una mayor extensión dentro de las áreas protegidas con 1.304.808,3 ha, seguido de los tipos Ciprés de las Guaitecas con 375.604,9 ha, Lenga con 230.604,4 ha y Coihue de Magallanes con 171.843,7 ha.

Los tipos forestales con un mayor porcentaje de superficie regional protegida dentro del SNASPE son Ciprés de las Guaitecas con 73,1%, Siempreverde con 57,2%, Coihue de Magallanes 29,7% y Lenga con un 16,0%.

Cuadro 1.12 Superficie por Tipo Forestal SNASPE en relación a la sup.regional, Séptima Región

USO	SUP. EN SNASPE [ha]	SUP. REGIONAL [ha]	% SNASPE [%]
Ciprés de las Guaitecas	375604,88	514105,08	73,1
Lenga	230694,36	1440702,17	16,0
Coigüe de Magallanes	171843,69	578942,93	29,7
Siempreverde	1304696,66	2281782,13	57,2
No Clasificados	-	0,0	-
TOTAL	2.082.839,6	4.815.532,3	43,3

1.13 SUPERFICIE POR CATEGORÍA DE SNASPE

Según el Cuadro 1.13 la principal categoría del SNASPE corresponde a Parques Nacionales con 3.215.477,6 ha, seguido de Reservas Nacionales con 2.157.254,7 ha. En los Parques Nacionales el principal uso es nieves y glaciares con un 42,4% seguido de bosques con un 33,5% del total. Una situación diferente se presenta en las Reservas Nacionales donde la categoría bosques cubre un 47,1% seguido de humedales con un 31,1% del total.

Cuadro 1.13 Superficie por categoría de SNASPE, Undécima Región

USO	PARQUES NAC.		RESERVAS NAC.		MONUM NAT.		TOTAL (ha)
	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	
Áreas Urbanas e Industriales	-	-	-	-	-	-	-
Terrenos Agrícolas	-	-	-	-	-	-	-
Praderas y Matorrales	67.798,0	2,1	72.910,2	3,4	71,8	14,0	140.780,0
Bosques	1.076.681,8	33,5	1.015.389,9	47,1	336,1	65,5	2.092.407,8
Humedales	335.895,5	10,4	671.508,5	31,1	8,3	1,6	1.007.412,3
Áreas Desp.de Vegetación	283.801,4	8,8	252.047,7	11,7	0,5	0,1	535.849,6
Nieves y Glaciares	1.363.718,4	42,4	97.871,6	4,5	-	-	1.461.590,0
Cuerpos de Agua	84.296,7	2,6	41.100,4	1,9	96,7	18,8	125.493,8
Áreas No Reconocidas	3.285,8	0,1	6.426,4	0,3	-	-	9.712,2
TOTAL	3.215.477,6	100,0	2.157.254,7	100,0	513,4	100,0	5.373.245,7

1.14 SUPERFICIE DE MATORRALES Y PRADERAS

Los Cuadros 1.14 a 1.14.1 indican la superficie de los matorrales y praderas. La principal categoría de uso corresponde a praderas con 511.992,2 (39,4%), seguido de matorral pradera con un 31,0% del total. Dentro de las praderas, la sub-categoría más importante es la estepa patagónica con 367.322,5 ha (72,2%).

Cuadro 1.14 Superficie Regional de Matorrales y Praderas, Undécima Región

USO	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
Praderas	511992,2	39,4
Matorral Pradera	403305,2	31,0
Matorral	258880,6	19,9
Matorral Arborescente	125703,1	9,7
Matorral Con Suculentas	-	-
Suculentas	-	-
TOTAL	1.299.881,2	100,0

Cuadro 1.14.1 Superficie Regional de Matorrales y Praderas, Undécima Región

USO	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
PRADERAS		
Estepa altiplánica	-	-
Estepa andina norte	-	-
Pradera anual	-	-
Pradera perenne	144669,71	11,1
Estepa andina central	-	-
Estepa patagónica	367322,51	28,3
Subtotal	511.992,2	39,4
MATORRAL PRADERA		
Matorral pradera	403305,2	31,0
Matorral Pradera de altura	-	-
Subtotal	403.305,2	31,0
MATORRAL	258880,6	19,9
MATORRAL ARBORESCENTE	125703,1	9,7
MATORRAL CON SUCULENTAS	-	-
FORMACION DE SUCULENTAS	-	-
TOTAL	1.299.881,2	100,0

Según el Cuadro 1.14.2 las sub-categorías de uso y densidad más importantes entre las praderas y matorrales son las estepas patagónicas (28,3%), matorral abierto (11,1%).

Cuadro 1.14.2 Superficie Regional de Matorrales y Praderas, Undécima Región

USO	SUP. [ha]	PORCENT.[%]
PRADERAS		
Estepa altiplánica	-	-
Estepa andina norte	-	-
Praderas anuales	-	-
Praderas perennes	144669,71	11,1
Estepa andina central	-	-
Estepa Patagónica	367322,51	28,3
Subtotal	511.992,2	39,4
MATORRAL PRADERA		-
Matorral pradera denso	11929,28	0,9
Matorral pradera semidenso	146328,73	11,3
Matorral pradera abierto	245047,23	18,9
Matorral pradera de altura denso		
Matorral pradera de altura semidenso		
Matorral pradera de altura abierto		
Matorral pradera de altura muy abierto	-	-
Subtotal:	403.305,2	31,0
MATORRAL DENSO	21952,17	1,7
MATORRAL SEMIDENSO	83010,07	6,4
MATORRAL ABIERTO	153918,38	11,8
MATORRAL MUY ABIERTO	-	-
Subtotal:	258.880,6	19,9
MATORRAL ARBORESCENTE DENSO	3430,01	0,3
MATORRAL ARBORESCENTE SEMIDENSO	33970,54	2,6
MATORRAL ARBORESCENTE ABIERTO	88302,57	6,8
MATORRAL ARBORESCENTE MUY ABIERTO	-	-
Subtotal:	125.703,1	9,7
MATORRAL CON SUCULENTAS DENSO	-	-
MATORRAL CON SUCULENTAS SEMIDENSO	-	-
MATORRAL CON SUCULENTAS ABIERTO	-	-
MATORRAL CON SUCULENTAS MUY ABIERTO	-	-
Subtotal:	-	-
FORMACION DE SUCULENTAS	-	-
TOTAL	1.299.881,2	100,0

Análisis Detallado



Parque Nacional Laguna San Rafael

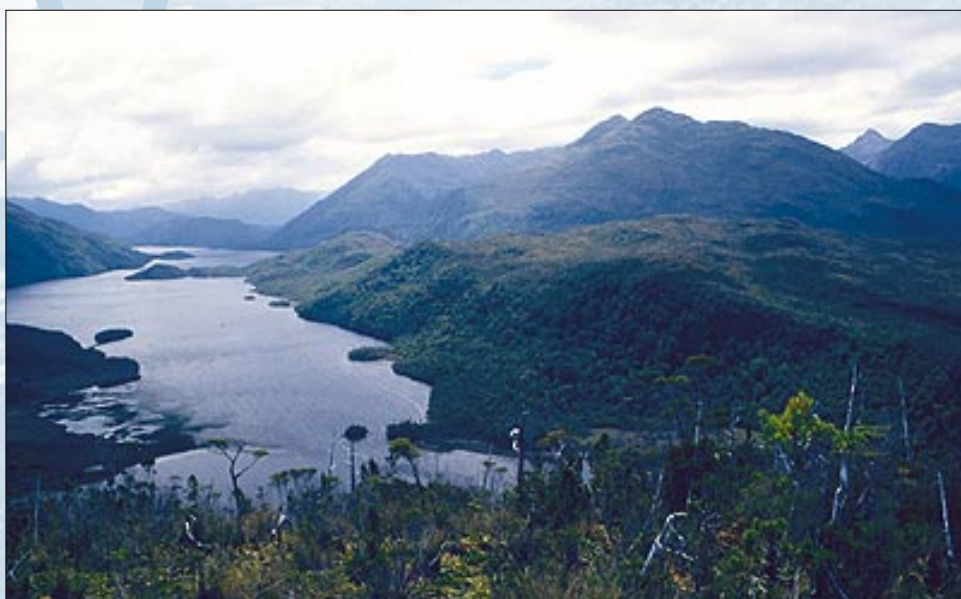
XI



Bosques



Río Baker



Lago Puelma

2 Análisis Detallado

2.1 SUPERFICIE POR TIPO DE USO

El Cuadro 2.1 del anexo muestra la superficie por tipo de uso para el total cartografiado en la Región. Las categorías de uso detalladas más importantes en la Undécima Región son los bosques (45,1%), nieves y glaciares (16,9%), praderas y matorrales 12,2%, áreas desprovistas de vegetación 11,1% y humedales 10,7%.

Los Cuadros 2.1.1 a 2.1.4 del anexo, indican la superficie Provincial y Comunal por tipo de uso. En las Provincias de Aysén, Coyhaique y Capitán Prat, el uso más importante es bosque, el que representa el 64,6%, 46,1% y 27,3% respectivamente del total de cada provincia. En la provincia General Carrera esta tendencia se mantiene con un 24,8%, para la categoría bosque.

En las provincias de Aysén, General Carrera y Capitán Prat el segundo uso en importancia es nieves y glaciares representando un 10,5%, 26,7% y 23,3% de los totales provinciales respectivamente.

2.2 SUPERFICIE POR USO Y PENDIENTE

Debido a que el presente informe no considera las Variables Ambientales, no se incluye el análisis de los puntos 2.2, 2.3 y 2.4.

2.5 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO POR CLASE DE ALTURA

Los Cuadros 2.5.1 a 2.5.4 del anexo, muestran la superficie de bosque nativo por clase de altura para las diferentes Provincias y Comunas de la Región.

En el caso del bosque adulto, que representa el 49,6% de los bosques nativos de la Región, el principal rango de altura, para las provincias de Aysén, Coyhaique y General Carrera, es 12-20 m con un 69,0%, 71,7% y 58,6% de esta estructura respectivamente. Para la provincia de Capitán Prat el principal rango de altura para bosque adulto es 8-12 m y el cual acumula el 48,8% de esta estructura. De los Cuadros se

desprende que los rangos de altura para los bosques adultos disminuyen a medida que aumenta la latitud. Para la estructura renoval en la provincia de Aysén, Coyhaique y Capitán Prat la altura que concentra una mayor extensión es 4-8 m con un 46,2%, 43,4%, 47,2% de esta estructura respectivamente. En la provincia de General Carrera, la clase de altura más importante para los renovales es 8-12 m con un 44,5% de esta estructura.

2.6 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO POR CLASE DE ALTURA Y COBERTURA

El Cuadro 2.6 del anexo muestra la superficie de bosque nativo por clase de altura y cobertura. Según este Cuadro, los bosques de la categoría denso son los más abundantes de la Región cubriendo el 46,1% del total. Le siguen en importancia los bosques nativos semidensos con un 39,9% del total regional. El 22,0% de los bosques corresponde a bosques densos de distintas estructuras con alturas de 12-20 m.

Para la estructura bosque adulto y adulto-renoval, la clase de cobertura denso es la más abundante con un 61,0% y 53,3% de la estructura respectiva. Entre los renovales y bosques achaparrados domina la clase de cobertura semidenso con un 49,4% y 41,9% de la estructura respectiva. Un 85,2% de los renovales semidensos se encuentran entre los 4 a 12 metros de altura.

Los Cuadros 2.6.1 a 2.6.4 del anexo contienen la superficie de bosque nativo por clase de altura y cobertura para cada una de las Provincias y Comunas de la Región.

2.7 SUPERFICIE POR TIPO FORESTAL Y ESTRUCTURA

El Cuadro 2.7 del anexo indica que el tipo forestal más importante en la Undécima Región es el Siempreverde con 2.228.154,4 ha, lo cual corresponde al 47,3% del total. Le sigue en importancia el tipo forestal Lenga con un 29,9% del total. Dentro del tipo forestal Siempreverde, el subtipo forestal más importante corresponde al Subtipo Coihue de Chiloé con un 80,7% del total.

Al analizar los tipos forestales por estructura del bosque, puede verse que entre los

bosques adultos, y adulto-renoval domina el tipo forestal Siempreverde con un 61,9% y un 28,7% respectivamente. Respecto a los renovales, el tipo forestal más importante es el Ciprés de las Guaitecas con un 39,7%. Para los bosques achaparrados el tipo forestal dominante es Lenga con un 53,2%.

Los Cuadros 2.7.1 a 2.7.4 del anexo entregan la superficie de los tipos forestales para las Provincias de la Región.

En la provincia de Aysén, que incluye extensas áreas del sector insular y litoral, el tipo forestal más importante es el siempreverde con 62,2% del total, representado principalmente por bosques adultos.

En las provincias de Coyhaique y General Carrera ubicadas principalmente en los sectores orientales de la Cordillera de los Andes y trasandino, domina ampliamente el tipo forestal Lenga con un 78,8% y 86,5% del total respectivamente. En la provincia de Coyhaique la principal estructura dentro del tipo Lenga es bosque achaparrado, mientras que en la provincia de General Carrera dominan los bosques adultos de Lenga.

En la provincia de Capitán Prat, la cual se distribuye desde el sector insular al trasandino, dominan los tipos forestales siempreverde con un 39,6% seguido de Lenga con 33,0% del total. En esta provincia aumenta la importancia del tipo Coihue de Magallanes, que representa un 20,0% del total de bosques nativos.

2.8 REFERENCIAS

- ARAYA, P. 1990. La Vegetación de los Parques Nacionales y de las Reservas Nacionales de Aysén y Magallanes. Estudios realizados y situación actual. Corporación Nacional Forestal. Departamento Patrimonio Silvestre, Junio 1990. 156 p.
- INE.1995. Chile División Político-Administrativa y Censal.
- INFOR 1996. Estadísticas Forestales 1995. Instituto Forestal Boletín Estadístico N° 45. Septiembre 1996.
- IREN 1979. Perspectivas de Desarrollo de los Recursos de la Región Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo. Masas Forestales. Agosto 1979. 145 p.

ANEXO: Cuadros del Análisis Detallado



Parque Nacional Laguna San Rafael

XI



Puerto Tranquilo



Río de los Saltos



Aysén

ANEXO: Cuadros del Análisis Detallado

Cuadro 2.1 Superficie por tipo de uso, Undécima Región

USO	SUP. [ha]	PORCENT. [%]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	2222,1	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	3378,5	0,0
PRADERAS Y MATORRALES		
Praderas	511992,2	4,8
Matorral pradera	403305,2	3,8
Matorral	258880,6	2,4
Matorral Arborescente	125703,1	1,2
Matorral con Suculenta	0,0	0,0
Suculentas	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0
Subtotal:	1299881,2	12,2
BOSQUES		
Plantaciones	7108,8	0,1
BOSQUE NATIVO		
Bosque Nativo Adulto Denso	1457995,5	13,6
Bosque Nativo Adulto Semidenso	832346,9	7,8
Bosque Nativo Adulto Abierto	99712,0	0,9
Subtotal:	2390054,4	22,3
Renoval Denso	209233,2	2,0
Renoval Semi Denso	450108,9	4,2
Renoval Abierto	251892,5	2,4
Subtotal:	911234,6	8,5
Bosque Nativo Adulto Renoval Denso	123432,0	1,2
Bosque Nativo Adulto Renoval Semidenso	102828,8	1,0
Bosque Nativo Adulto Renoval Abierto	5137,6	0,0
Subtotal:	231398,3	2,2
Bosques Nativos Achaparrados	1282844,9	12,0
Subtotal Bosque Nativo:	4815532,3	45,0
BOSQUE MIXTO	914,1	0,0
Subtotal Bosque:	4823555,2	45,1
HUMEDALES	1146666,7	10,7
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	1182172,4	11,1
NIEVES Y GLACIARES	1811682,2	16,9
CUERPOS DE AGUA	392025,5	3,7
AREAS NO RECONOCIDAS	36599,0	0,3
Subtotal:	4569145,7	42,7
TOTAL	10698182,7	100,0

Cuadro 2.1.1 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Aysén

USO	Aysén [ha]	Cisnes [ha]	Guaitecas [ha]	TOTAL [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	628,3	252,54	0,0	880,8
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	13487,3	2275,31	0,0	15762,6
Matorral pradera	79116,2	15210,1	2118,2	96444,6
Matorral	42018,2	13820,2	0,0	55838,4
Matorral Arborescente	33181,0	8861,1	4752,16	46794,3
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	0,0	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	167802,8	40166,7	6870,4	214839,9
BOSQUES				
Plantaciones	937,8	0,0	0,0	937,8
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	705159,49	323541,37	28500,41	1057201,3
Bosque Adulto Semidenso	410229,57	132686,09	19304,13	562219,8
Bosque Adulto Abierto	33065,9	13705,02	6253,94	53024,9
Subtotal:	1148455,0	469932,5	54058,5	1672445,9
Renoval Denso	130011,22	21177,26	11041,83	162230,3
Renoval Semi Denso	201452,31	17016,65	90917,87	309386,8
Renoval Abierto	129893,71	9497,36	4827,81	144218,9
Subtotal:	461357,2	47691,3	106787,5	615836,0
Bosque Adulto Renoval Denso	29229,44	28159,5	17895,63	75284,6
Bosque Adulto Renoval Semidenso	54796,14	22247,61	0,0	77043,8
Bosque Adulto Renoval Abierto	2698,66	798,37	0,0	3497,0
Subtotal:	86724,2	51205,5	17895,6	155825,4
Bosques Achaparrados	234659,3	228782,6	13646,0	477087,9
Subtotal Bosque Nativo:	1931195,7	797611,8	192387,6	2921195,2
BOSQUE MIXTO	10,66	0,0	0,0	10,7
Subtotal Bosque:	1932144,2	797611,8	192387,6	2922143,7
HUMEDALES	512556,4	5996,5	53217,2	571770,1
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	125352,3	76083,4	0,0	201435,8
NIEVES Y GLACIARES	348126,3	128652,6	0,0	476778,9
CUERPOS DE AGUA	93688,5	18814,3	1699,3	114202,2
AREAS NO RECONOCIDAS	19140,07	1294,18	0,0	20434,2
Subtotal:	1098863,6	230841,0	54916,5	1384621,1
TOTAL	3199438,9	1068872,1	254174,5	4522485,5

Cuadro 2.1.2 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Coyhaique

USO	Coyhaique [ha]	Lago Verde [ha]	TOTAL [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	783,2	27,58	810,8
TERRENOS AGRICOLAS	1608,57	0,0	1608,6
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	179551,5	87489,9	267041,5
Matorral pradera	52848,0	7035,7	59883,7
Matorral	20606,7	7156,9	27763,6
Matorral Arborescente	14275,5	1755,6	16031,1
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	267281,7	103438,1	370719,8
BOSQUES			
Plantaciones	5182,8	0,0	5182,8
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	66341,06	75019,16	141360,2
Bosque Adulto Semidenso	37051,79	19798,19	56850,0
Bosque Adulto Abierto	618,7	1329,22	1947,9
Subtotal:	104011,6	96146,6	200158,1
Renoval Denso	8415,51	17583,41	25998,9
Renoval Semi Denso	33056,27	20906,48	53962,8
Renoval Abierto	13220,12	9267,09	22487,2
Subtotal:	54691,9	47757,0	102448,9
Bosque Adulto Renoval Denso	9725,2	20731,88	30457,1
Bosque Adulto Renoval Semidenso	5141,88	12154,09	17296,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	360,8	1093,28	1454,1
Subtotal:	15227,9	33979,3	49207,1
Bosques Achaparrados	97924,1	133201,1	231125,2
Subtotal Bosque Nativo:	271855,4	311083,9	582939,3
BOSQUE MIXTO	685,2	0,0	685,2
Subtotal Bosque:	277723,4	311083,9	588807,3
HUMEDALES	9383,2	8212,9	17596,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	73420,2	50738,7	124158,9
NIEVES Y GLACIARES	82621,5	69915,33	152536,9
CUERPOS DE AGUA	11810,3	4990,2	16800,6
AREAS NO RECONOCIDAS	3825,39	1668,45	5493,8
Subtotal:	181060,7	135525,5	316586,2
TOTAL	728457,5	550075,1	1278532,6

Cuadro 2.1.3 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia General Carrera

USO	Chile Chico [ha]	Río Ibáñez [ha]	TOTAL [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	271,84	145,34	417,2
TERRENOS AGRICOLAS	1246,09	523,83	1769,9
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	48669,5	19627,8	68297,3
Matorral pradera	34714,4	48989,8	83704,2
Matorral	24514,3	12643,7	37158,0
Matorral Arborescente	3415,8	8364,51	11780,4
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	111313,9	89625,8	200939,7
BOSQUES			
Plantaciones	483,7	58,9	542,6
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	31826,2	77700,22	109526,4
Bosque Adulto Semidenso	12669,49	8772,67	21442,2
Bosque Adulto Abierto	1408,86	497,31	1906,2
Subtotal:	45904,6	86970,2	132874,8
Renoval Denso	3195,85	3568	6763,9
Renoval Semi Denso	8977,51	14378,01	23355,5
Renoval Abierto	8899,03	12596,23	21495,3
Subtotal:	21072,4	30542,2	51614,6
Bosque Adulto Renoval Denso	459,2	1984,44	2443,6
Bosque Adulto Renoval Semidenso	1578,3	1313,74	2892,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	186,49	186,5
Subtotal:	2037,5	3484,7	5522,2
Bosques Achaparrados	42107,9	59510,9	101618,8
Subtotal Bosque Nativo:	111122,4	180508,0	291630,3
BOSQUE MIXTO	179,1	0,0	179,1
Subtotal Bosque:	111785,1	180566,8	292352,0
HUMEDALES	2105,5	6540,3	8645,9
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	138762,6	98742,5	237505,1
NIEVES Y GLACIARES	142788,6	171197,9	313986,5
CUERPOS DE AGUA	68684,7	48194,0	116878,7
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	5624,97	5625,0
Subtotal:	352341,4	330299,7	682641,1
TOTAL	576958,4	601161,6	1178119,9

Cuadro 2.1.4 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia Capitán Prat

USO	Cochrane [ha]	O'Higgins [ha]	Tortel [ha]	TOTAL [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	77,68	35,66	0,0	113,3
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	124025,2	35667,8	1197,84	160890,9
Matorral pradera	48956,0	90566,2	23750,6	163272,9
Matorral	71748,9	32410,8	33961,0	138120,7
Matorral Arborescente	17836,0	5215,8	28045,7	51097,4
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	0,0	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	262566,1	163860,6	86955,1	513381,8
BOSQUES				
Plantaciones	445,7	0,0	0,0	445,7
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	39404,89	17179,55	93323,15	149907,6
Bosque Adulto Semidenso	58476,84	23540,39	109817,7	191834,9
Bosque Adulto Abierto	10776,31	1681	30375,76	42833,1
Subtotal:	108658,0	42400,9	233516,6	384575,6
Renoval Denso	2521,82	8035,64	3682,7	14240,2
Renoval Semi Denso	27981,48	17272,26	18150,09	63403,8
Renoval Abierto	24863,46	18128,96	20698,68	63691,1
Subtotal:	55366,8	43436,9	42531,5	141335,1
Bosque Adulto Renoval Denso	3926,03	3093,86	8226,78	15246,7
Bosque Adulto Renoval Semidenso	3152,41	2444,6	0,0	5597,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	7078,4	5538,5	8226,8	20843,7
Bosques Achaparrados	80343,9	39923,4	352745,8	473013,1
Subtotal Bosque Nativo:	251447,2	131299,6	637020,7	1019767,5
BOSQUE MIXTO	39,17	0,0	0,0	39,2
Subtotal Bosque:	251932,0	131299,6	637020,7	1020252,3
HUMEDALES	8733,0	10360,3	529561,4	548654,8
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	207294,4	148306,1	263472,1	619072,6
NIEVES Y GLACIARES	148360,1	281327,3	438692,6	868380,0
CUERPOS DE AGUA	35638,5	65084,9	43420,7	144144,1
AREAS NO RECONOCIDAS	1609,99	0,0	3435,93	5045,9
Subtotal:	401636,0	505078,6	1278582,7	2185297,3
TOTAL	916211,8	800274,5	2002558,4	3719044,8

Cuadro 2.2 Superficie por tipo de uso y pendiente, Undécima Región

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	1262,9	131,7	7,5	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	2488,5	245,8	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	194880,8	80476,1	47916,0	24807,5
Matorral pradera	85243,5	101322,8	75607,3	42666,7
Matorral	54709,5	52846,0	42925,9	27987,1
Matorral Arborescente	33114,5	26067,8	18674,9	9788,9
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	0,0	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	367948,3	260712,7	185124,1	105250,2
BOSQUES				
Plantaciones	2243,2	1634,3	1104,0	504,6
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	358547,0	333741,2	280490,5	189289,2
Bosque Adulto Semidenso	250696,5	183188,3	146224,2	96843,6
Bosque Adulto Abierto	28985,8	20229,7	17333,7	11159,7
Subtotal:	638229,3	537159,2	444048,4	297292,6
Renoval Denso	66883,0	49028,5	33694,8	18358,3
Renoval Semi Denso	195096,9	95724,0	56442,2	27140,9
Renoval Abierto	96440,4	52897,1	32872,6	19761,3
Subtotal:	358420,2	197649,6	123009,5	65260,6
Bosque Adulto Renoval Denso	45664,6	27966,2	19448,7	11283,1
Bosque Adulto Renoval Semidenso	34897,8	24510,1	13556,5	8530,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	1778,3	639,8	294,7	174,7
Subtotal:	82340,7	53116,2	33299,9	19987,8
Bosques Nativos Achaparrados	306249,3	247338,9	223931,8	178117,8
Bosque Mixto	259,0	164,7	150,9	172,5
Subtotal Bosque:	1387741,7	1037062,8	825544,5	561335,8
HUMEDALES	441527,3	255074,7	179827,5	102053,5
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	181252,9	249003,9	245641,7	193350,1
NIEVES Y GLACIARES	642670,9	368293,8	287022,5	205311,5
CUERPOS DE AGUA	259419,8	54191,5	7072,6	1663,8
AREAS NO RECONOCIDAS	8739,2	9758,0	5652,2	3313,9
Subtotal:	1533610,1	936321,9	725216,5	505692,8
TOTAL	3293051,5	2234474,8	1735892,6	1172278,8

(Continúa)

Cuadro 2.2 Superficie por tipo de uso y pendiente, Undécima Región

USO	60-100%	>100%	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	820,0	2222,1
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	644,3	3378,5
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	14461,3	724,2	148726,4	511992,2
Matorral pradera	28867,2	970,6	68627,1	403305,2
Matorral	24833,9	664,0	54914,3	258880,6
Matorral Arborescente	7636,8	221,7	30198,6	125703,1
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	0,0	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	75799,1	2580,5	302466,3	1299881,2
BOSQUES				
Plantaciones	207,1	0,0	1415,8	7108,8
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	159140,8	2835,5	133951,4	1457995,5
Bosque Adulto Semidenso	85684,0	1819,4	67890,9	832346,9
Bosque Adulto Abierto	11641,9	488,1	9873,1	99712,0
Subtotal:	256466,8	5142,9	211715,3	2390054,4
Renoval Denso	13357,6	152,0	27759,2	209233,2
Renoval Semi Denso	20629,4	839,7	54235,8	450108,9
Renoval Abierto	19557,0	843,0	29521,1	251892,5
Subtotal:	53544,0	1834,6	111516,1	911234,6
Bosque Adulto Renoval Denso	7214,2	111,7	11743,5	123432,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	6510,2	112,7	14711,5	102828,8
Bosque Adulto Renoval Abierto	367,4	65,7	1817,1	5137,6
Subtotal:	14091,7	290,0	28272,0	231398,3
Bosques Nativos Achaparrados	209964,5	6930,8	110311,7	1282845,0
Bosque Mixto	54,1	0,0	113,0	914,1
Subtotal Bosque:	534328,2	14198,4	463344,0	4823555,2
HUMEDALES	81561,4	1735,4	84886,9	1146666,7
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	224361,8	10775,5	77786,4	1182172,4
NIEVES Y GLACIARES	217974,5	35570,2	54838,7	1811682,2
AGUAS CONTINENTALES	2150,0	392,8	67135,0	392025,5
AREAS NO RECONOCIDAS	2582,4	76,5	6476,8	36599,0
Subtotal:	528630,2	48550,5	291123,9	4569145,7
TOTAL	1138757,5	65329,4	1058398,4	10698182,8

Cuadro 2.2.1 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Aysén

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	220,07	80,33	7,48	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	3927,0	1399,3	622,0	184,6
Matorral pradera	24442,4	26540,6	17131,7	9201,24
Matorral	15223,4	9081,7	8746,5	6995,8
Matorral Arborescente	18776,95	10208,06	6089,41	2630,46
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	62369,7	47229,6	32589,5	19012,1
BOSQUES				
Plantaciones	76,91	173,59	333,74	232,22
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	280676,39	245650,77	214237,44	142745,21
Bosque Adulto Semidenso	203149,8	126826,58	98813,87	61628,8
Bosque Adulto Abierto	20479,0	10649,0	9038,9	4740,5
Subtotal:	504305,2	383126,4	322090,2	209114,5
Renoval Denso	54062,89	37839,26	26994,45	13453,82
Renoval Semi Denso	157269,14	65801,43	38256,6	16258,96
Renoval Abierto	73318,44	29671,69	17257,56	7522,94
Subtotal:	230587,6	95473,1	55514,2	23781,9
Bosque Adulto Renoval Denso	30629,93	17186,03	12685,63	7129,43
Bosque Adulto Renoval Semidenso	23636,1	17785,38	11293,26	7410,8
Bosque Adulto Renoval Abierto	828,51	329,52	159,5	94,12
Subtotal:	55094,5	35300,9	24138,4	14634,4
Bosques Nativos Achaparrados	79200,17	95545,65	95068	77924,05
Bosque Mixto	4,99	0,0	0,0	5,67
Subtotal Bosque:	869269,4	609619,7	497144,5	325692,7
HUMEDALES	274986,1	146015,51	84458,02	32660,43
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	32118,47	41405,66	40471,69	31371,91
NIEVES Y GLACIARES	171746,11	102049,17	79385,92	55931,62
CUERPOS DE AGUA	91274,26	12993,68	2035,93	637,35
AREAS NO RECONOCIDAS	5521,8	7006,27	4278,44	2252,17
Subtotal:	575646,7	309470,3	210630,0	122853,5
TOTAL	1507505,9	966399,9	740371,5	467558,2

(Continúa)

Cuadro 2.2.1 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Aysén

USO	60-100%	>100%	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	572,96	880,8
TERRENOS AGRICOLAS	0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	210,4	0	9419,32	15762,6
Matorral pradera	9194,1	206,69	9727,9	96444,6
Matorral	7562,3	45,29	8183,5	55838,4
Matorral Arborescente	2808,91	57,93	6222,61	46794,3
Matorral con Suculenta				0,0
Suculentas				0,0
Plantación de Arbustos				0,0
Subtotal:	19775,7	309,9	33553,4	214839,9
BOSQUES				
Plantaciones	64,78	0,0	56,59	937,8
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	118544,62	1633,3	53713,54	1057201,3
Bosque Adulto Semidenso	51046,45	614,81	20139,48	562219,8
Bosque Adulto Abierto	3492,6	114,0	4510,9	53024,9
Subtotal:	173083,7	2362,1	78363,9	1672445,9
Renoval Denso	8206,4	61,43	21612,06	162230,3
Renoval Semi Denso	10572,63	259,11	20968,96	309386,8
Renoval Abierto	6536,17	320,19	9591,89	144218,9
Subtotal:	17108,8	579,3	30560,9	615836,0
Bosque Adulto Renoval Denso	4506,91	77,43	3069,21	75284,6
Bosque Adulto Renoval Semidenso	6044,75	112,68	10760,78	77043,8
Bosque Adulto Renoval Abierto	221,09	65,68	1798,61	3497,0
Subtotal:	10772,8	255,8	15628,6	155825,4
Bosques Nativos Achaparrados	108149,27	4559,18	16641,55	477087,9
Bosque Mixto	0,0	0,0	0,0	10,7
Subtotal Bosque:	309179,3	7756,4	141251,5	2922143,7
HUMEDALES	16328,69	66,52	17254,84	571770,1
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	50800,5	3213,12	2054,41	201435,8
NIEVES Y GLACIARES	64115,91	2864,11	686,04	476778,9
AGUAS CONTINENTALES	418,47	59,08	6783,38	114202,2
AREAS NO RECONOCIDAS	1344,88	30,69	0,0	20434,3
Subtotal:	133008,5	6233,5	26778,7	1384621,2
TOTAL	461963,4	14299,8	202156,5	4522485,5

Cuadro 2.2.2 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Coyhaique

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	641,4	0,0	0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	987,86	43,17	0,0	0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	142568,4	28893,3	7950,5	3283,2
Matorral pradera	19599,8	11402,8	4957,8	2865,86
Matorral	6897,3	4076,5	2818,4	2408,3
Matorral Arborescente	3954,99	1701,16	737,41	820,71
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	173020,5	46073,7	16464,1	9378,0
BOSQUES				
Plantaciones	1892,54	1317,37	702,31	272,34
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	31887,89	31192,11	20791,56	14228,46
Bosque Adulto Semidenso	14857,4	13455,77	5816,05	3018,3
Bosque Adulto Abierto	617,5	240,7	134,7	38,74
Subtotal:	47362,8	44888,6	26742,3	17285,5
Renoval Denso	6784,56	7338,49	4344,82	3186,55
Renoval Semi Denso	17109,5	11201,82	6618,55	3668,93
Renoval Abierto	6651,12	3296,32	2644,99	2927,76
Subtotal:	30545,2	21836,6	13608,4	9783,2
Bosque Adulto Renoval Denso	12693,98	6926,9	3477,41	2203,18
Bosque Adulto Renoval Semidenso	9715,25	4406,7	1185,77	441,23
Bosque Adulto Renoval Abierto	867,46	243,31	111,61	80,55
Subtotal:	23276,7	11576,9	4774,8	2725,0
Bosques Nativos Achaparrados	66763,81	39598,82	26988,7	24407,02
Bosque Mixto	254,03	144,12	47,41	139,74
Subtotal Bosque:	170095,0	119362,4	72863,8	54612,8
HUMEDALES	13716,41	746,71	27,42	54,56
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	14838,46	17677,52	18724,51	18791,54
NIEVES Y GLACIARES	25743,07	33254,7	34163,84	25963,5
CUERPOS DE AGUA	10543,26	3474,23	418,38	97,14
AREAS NO RECONOCIDAS	1974,12	618,01	333,23	162,29
Subtotal:	66815,3	55771,2	53667,4	45069,0
TOTAL	411560,1	221250,5	142995,3	109059,8

(Continúa)

Cuadro 2.2.2 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Coyhaique

USO	60-100%	>100%	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	169,38	810,8
TERRENOS AGRICOLAS	0	0,0	577,54	1608,6
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	1866,31	193,44	82286,4	267041,5
Matorral pradera	1974,1	41,0	19042,3	59883,7
Matorral	3395,1	41,08	8126,9	27763,6
Matorral Arborescente	1208,61	42,35	7565,82	16031,1
Matorral con Suculenta				0,0
Suculentas				0,0
Plantación de Arbustos				0,0
Subtotal:	8444,1	317,9	117021,4	370719,8
BOSQUES				
Plantaciones	142,32	0	855,87	5182,8
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	11904,07	114,49	31241,64	141360,2
Bosque Adulto Semidenso	2179,23	85,83	17437,4	56850,0
Bosque Adulto Abierto	14,84	0,0	901,6	1947,9
Subtotal:	14098,1	200,3	49580,6	200158,1
Renoval Denso	3329,39	14,12	1000,99	25998,9
Renoval Semi Denso	3576,32	108,42	11679,21	53962,8
Renoval Abierto	3446,03	77,25	3443,74	22487,2
Subtotal:	10351,7	199,8	16123,9	102448,9
Bosque Adulto Renoval Denso	928,82	0,0	4226,79	30457,1
Bosque Adulto Renoval Semidenso	223	0	1324,02	17296,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	146,27	0,0	4,88	1454,1
Subtotal:	1298,1	0,0	5555,7	49207,1
Bosques Nativos Achaparrados	27355,89	347,76	45663,21	231125,2
Bosque Mixto	26,06	0,0	73,87	685,2
Subtotal Bosque:	53272,2	747,9	117853,2	588807,3
HUMEDALES	34,52	0,0	3016,42	17596,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	22720,89	400,2	31005,78	124158,9
NIEVES Y GLACIARES	19681,19	323,36	13407,2	152536,9
AGUAS CONTINENTALES	195,45	25,35	2046,74	16800,6
AREAS NO RECONOCIDAS	273,42	0	2132,77	5493,8
Subtotal:	42905,5	748,9	51608,9	316586,2
TOTAL	104621,8	1814,7	287230,4	1278532,6

Cuadro 2.2.3 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia General Carrera

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	392,69	24,49	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	1500,61	202,6	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	14763,2	11812,2	8539,96	5225,9
Matorral pradera	17962,3	19047,04	12203,3	6160,0
Matorral	9046,1	6226,1	2825,2	1429,8
Matorral Arborescente	1568,19	2194,9	2015,5	1760,27
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	43339,7	39280,3	25583,9	14575,9
BOSQUES				
Plantaciones	90,47	115,92	67,92	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	13776,32	25217,31	20154,2	12334,42
Bosque Adulto Semidenso	2329,89	3859,21	3291,77	1961,5
Bosque Adulto Abierto	186,38	385,1	677,8	400,0
Subtotal:	16292,6	29461,6	24123,8	14695,9
Renoval Denso	2008,75	1305,6	754,05	450,53
Renoval Semi Denso	5912,1	4472,95	2389,74	1430,58
Renoval Abierto	4617,72	3907,13	2705,37	2545,34
Subtotal:	12538,6	9685,7	5849,2	4426,5
Bosque Adulto Renoval Denso	410,59	680,22	325,83	242,07
Bosque Adulto Renoval Semidenso	523,57	594,12	140,21	30,5
Bosque Adulto Renoval Abierto	82,3	67,01	23,59	0,0
Subtotal:	1016,5	1341,4	489,6	272,6
Bosques Nativos Achaparrados	14340,91	19165,74	21344,37	19371,77
Bosque Mixto	0	20,54	103,46	27,05
Subtotal Bosque:	44279,0	59790,8	51978,3	38793,7
HUMEDALES	5830,14	1571,76	134,28	18,45
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	45451,08	56700,02	44647,27	32851,95
NIEVES Y GLACIARES	51192,15	75208,05	71536,83	54628,47
CUERPOS DE AGUA	64483,05	13153,53	1843,99	407,65
AREAS NO RECONOCIDAS	633,62	1156,23	371,54	155,01
Subtotal:	167590,0	147789,6	118533,9	88061,5
TOTAL	257102,1	247087,8	196096,1	141431,2

(Continúa)

Cuadro 2.2.3 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia General Carrera

USO	60-100%	>100%	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	417,2
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	66,71	1769,9
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	4021,7	372,5	23561,8	68297,3
Matorral pradera	4247,3	74,51	24009,8	83704,2
Matorral	1378,3	29,86	16222,6	37158,0
Matorral Arborescente	1178,54	11,92	3051,03	11780,4
Matorral con Suculenta				0,0
Suculentas				0,0
Plantación de Arbustos				0,0
Subtotal:	10825,9	488,8	66845,3	200939,7
BOSQUES				
Plantaciones	0	0,0	268,28	542,6
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	9955,66	704,58	27383,93	109526,4
Bosque Adulto Semidenso	1194,73	32,82	8772,24	21442,2
Bosque Adulto Abierto	81,12	0,0	175,8	1906,2
Subtotal:	11231,5	737,4	36332,0	132874,8
Renoval Denso	696,75	26,93	1521,24	6763,9
Renoval Semi Denso	1248,14	132,3	7769,71	23355,5
Renoval Abierto	2025,44	81,63	5612,63	21495,3
Subtotal:	3970,3	240,9	14903,6	51614,6
Bosque Adulto Renoval Denso	104,32	0,0	680,61	2443,6
Bosque Adulto Renoval Semidenso	19,95	0,0	1583,69	2892,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	13,59	186,5
Subtotal:	124,3	0,0	2277,9	5522,2
Bosques Nativos Achaparrados	17659,07	490,04	9246,87	101618,8
Bosque Mixto	28	0,0	0,0	179,1
Subtotal Bosque:	33013,2	1468,3	63028,6	292352,0
HUMEDALES	18,42	0,0	1072,81	8645,9
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	38887,09	2926,16	16041,56	237505,1
NIEVES Y GLACIARES	53250,67	3377,53	4792,76	313986,5
AGUAS CONTINENTALES	807,41	277,07	35906	116878,7
AREAS NO RECONOCIDAS	17,19	0,0	3291,38	5625,0
Subtotal:	92980,8	6580,8	61104,5	682641,1
TOTAL	136819,8	8537,9	191045,1	1178119,9

Cuadro 2.2.4 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia Capitán Prat

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	8,79	26,87	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	33622,3	38371,3	30803,6	16113,9
Matorral pradera	23239,05	44332,4	41314,54	24439,67
Matorral	23542,76	33461,69	28535,9	17153,2
Matorral Arborescente	8814,33	11963,64	9832,57	4577,43
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	89218,4	128129,0	110486,6	62284,2
BOSQUES				
Plantaciones	183,24	27,38	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	32206,36	31680,97	25307,26	19981,15
Bosque Adulto Semidenso	30359,41	39046,78	38302,5	30234,99
Bosque Adulto Abierto	7703,01	8954,86	7482,41	5980,52
Subtotal:	70268,8	79682,6	71092,2	56196,7
Renoval Denso	4026,78	2545,1	1601,46	1267,43
Renoval Semi Denso	14806,12	14247,84	9177,29	5782,46
Renoval Abierto	11853,07	16021,96	10264,63	6765,29
Subtotal:	30686,0	32814,9	21043,4	13815,2
Bosque Adulto Renoval Denso	1930,11	3173,04	2959,84	1708,44
Bosque Adulto Renoval Semidenso	1022,92	1723,92	937,28	647,46
Bosque Adulto Renoval Abierto	0	0	0	0
Subtotal:	2953,0	4897,0	3897,1	2355,9
Bosques Nativos Achaparrados	145944,4	93028,73	80530,75	56415
Bosque Mixto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	250035,4	210450,6	176563,4	128782,7
HUMEDALES	146994,67	106740,76	95207,73	69320,09
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	88844,86	133220,74	141798,27	110334,65
NIEVES Y GLACIARES	393989,55	157781,84	101935,94	68787,94
CUERPOS DE AGUA	93119,23	24570,08	2774,3	521,64
AREAS NO RECONOCIDAS	609,66	977,44	668,95	744,44
Subtotal:	723558,0	423290,9	342385,2	249708,8
TOTAL	1062820,6	761897,3	629435,2	440775,7

(Continúa)

Cuadro 2.2.4 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia Capitán Prat

USO	60-100%	>100%	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	77,68	113,3
TERRENOS AGRICOLAS	0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	8362,83	158,21	33458,8	160890,9
Matorral pradera	13451,76	648,37	15847,07	163272,9
Matorral	12498,18	547,76	22381,19	138120,7
Matorral Arborescente	2440,72	109,54	13359,16	51097,4
Matorral con Suculentas				0,0
Suculentas				0,0
Plantación de Arbustos				0,0
Subtotal:	36753,5	1463,9	85046,2	513381,8
BOSQUES				
Plantaciones	0	0,0	235,03	445,7
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	18736,48	383,11	21612,26	149907,6
Bosque Adulto Semidenso	31263,63	1085,89	21541,73	191834,9
Bosque Adulto Abierto	8053,33	374,1	4284,9	42833,1
Subtotal:	58053,4	1843,1	47438,9	384575,6
Renoval Denso	1125,01	49,51	3624,87	14240,2
Renoval Semi Denso	5232,33	339,84	13817,95	63403,8
Renoval Abierto	7549,38	363,91	10872,9	63691,1
Subtotal:	13906,7	753,3	28315,7	141335,1
Bosque Adulto Renoval Denso	1674,11	34,25	3766,88	15246,7
Bosque Adulto Renoval Semidenso	222,47	0,0	1042,96	5597,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0	0	0	0,0
Subtotal:	1896,6	34,3	4809,8	20843,7
Bosques Nativos Achaparrados	56800,31	1533,84	38760,1	473013,1
Bosque Mixto	0,0	0,0	39,17	39,2
Subtotal Bosque:	130657,1	4164,4	119598,7	1020252,3
HUMEDALES	65179,77	1668,89	63542,81	548654,7
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	111953,34	4236,03	28684,69	619072,6
NIEVES Y GLACIARES	80926,75	29005,2	35952,73	868380,0
AGUAS CONTINENTALES	728,67	31,29	22398,87	144144,1
AREAS NO RECONOCIDAS	946,92	45,85	1052,66	5045,9
Subtotal:	259735,5	34987,3	151631,8	2185297,3
TOTAL	427146,0	40615,6	356354,4	3719044,7

Cuadro 2.3 Superficie por tipo de uso y exposición, Undécima Región

USO	Norte	Sur	Plano	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	92,1	47,1	1262,9	820,0	2222,1
TERRENOS AGRICOLAS	148,2	97,6	2488,5	644,3	3378,5
PRADERAS Y MATORRALES					
Praderas	97352,2	71032,8	194880,8	148726,4	511992,2
Matorral pradera	140010,2	109424,4	85243,5	68627,1	403305,2
Matorral	86212,4	63044,5	54709,5	54914,3	258880,6
Matorral Arborescente	33010,7	29379,3	33114,5	30198,6	125703,1
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	356585,6	272881,0	367948,3	302466,3	1299881,2
BOSQUES					
Plantaciones	2582,7	867,2	2243,2	1415,8	7108,8
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto Denso	481389,3	484107,9	358547,0	133951,4	1457995,5
Bosque Adulto Semidenso	253179,3	260580,3	250696,5	67890,9	832346,9
Bosque Adulto Abierto	28376,7	32476,4	28985,8	9873,1	99712,0
Subtotal:	762945,2	777164,6	638229,3	211715,3	2390054,4
Renoval Denso	61915,6	52675,5	66883,0	27759,2	209233,2
Renoval Semi Denso	96085,8	104690,4	195096,9	54235,8	450108,9
Renoval Abierto	61421,8	64509,2	96440,4	29521,1	251892,5
Subtotal:	219423,2	221875,1	358420,2	111516,1	911234,6
Bosque Adulto Renoval Denso	30612,1	35411,8	45664,6	11743,5	123432,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	25351,8	27867,7	34897,8	14711,5	102828,8
Bosque Adulto Renoval Abierto	798,7	743,5	1778,3	1817,1	5137,6
Subtotal:	56762,7	64022,9	82340,7	28272,0	231398,3
Bosques Nativos Achaparrados	456148,4	410135,6	306249,3	110311,7	1282845,0
Bosque Mixto	157,2	384,9	259,0	113,0	914,1
Subtotal Bosque:	1498019,4	1474450,2	1387741,7	463344,0	4823555,2
HUMEDALES	319454,7	300797,9	441527,3	84886,9	1146666,7
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	462748,1	460384,9	181252,9	77786,4	1182172,4
NIEVES Y GLACIARES	498348,5	615824,0	642670,9	54838,7	1811682,2
CUERPOS DE AGUA	30837,3	34633,4	259419,8	67135,0	392025,5
AREAS NO RECONOCIDAS	10679,3	10703,6	8739,2	6476,8	36599,0
Subtotal:	1322067,9	1422343,9	1533610,1	291123,9	4569145,7
TOTAL	3176913,2	3169819,7	3293051,5	1058398,4	10698182,8

Cuadro 2.3.1 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Aysén

USO	Norte	Sur	Plano	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	65,2	22,61	220,07	572,96	880,8
TERRENOS AGRICOLAS	0	0	0	0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES					
Praderas	1424,74	991,55	3926,99	9419,32	15762,6
Matorral pradera	31916,94	30357,32	24442,4	9727,91	96444,6
Matorral	19807,96	12623,55	15223,36	8183,52	55838,4
Matorral Arborescente	12269,53	9525,24	18776,95	6222,61	46794,3
Matorral con Suculenta					0,0
Suculentas					0,0
Plantación de Arbustos					0,0
Subtotal:	65419,2	53497,7	62369,7	33553,4	214839,9
BOSQUES					
Plantaciones	725,58	78,75	76,91	56,59	937,8
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto Denso	373012,9	349798,44	280676,39	53713,54	1057201,3
Bosque Adulto Semidenso	175640,81	163289,7	203149,8	20139,48	562219,8
Bosque Adulto Abierto	14384,4	13650,6	20479,0	4510,9	53024,9
Subtotal:	563038,2	526738,7	504305,2	78363,9	1672445,9
Renoval Denso	49623,8	36931,56	54062,89	21612,06	162230,3
Renoval Semi Denso	65065,21	66083,52	157269,14	20968,96	309386,8
Renoval Abierto	31020,17	30288,38	73318,44	9591,89	144218,9
Subtotal:	145709,2	133303,5	284650,5	52172,9	615836,0
Bosque Adulto Renoval Denso	19808,99	21776,44	30629,93	3069,21	75284,6
Bosque Adulto Renoval Semidenso	20670,33	21976,54	23636,1	10760,78	77043,8
Bosque Adulto Renoval Abierto	372,31	497,6	828,51	1798,61	3497,0
Subtotal:	40851,6	44250,6	55094,5	15628,6	155825,4
Bosques Nativos Achaparrados	211751,34	169494,81	79200,17	16641,55	477087,9
Bosque Mixto	0,0	5,67	4,99	0,0	10,7
Subtotal Bosque:	962075,9	873872,0	923332,2	162863,5	2922143,7
HUMEDALES	133078,6	146450,57	274986,1	17254,84	571770,1
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	82659,99	84602,89	32118,47	2054,41	201435,8
NIEVES Y GLACIARES	145325,57	159021,16	171746,11	686,04	476778,9
CUERPOS DE AGUA	7920,88	8223,63	91274,26	6783,38	114202,2
AREAS NO RECONOCIDAS	7708,4	7204,05	5521,8	0,0	20434,3
Subtotal:	376693,4	405502,3	575646,7	26778,7	1384621,2
TOTAL	1404253,7	1332894,6	1561568,8	223768,5	4522485,5

Cuadro 2.3.2 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Coyhaique

USO	Norte	Sur	Plano	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0	641,39	169,38	810,8
TERRENOS AGRICOLAS	19,11	24,06	987,86	577,54	1608,6
PRADERAS Y MATORRALES					
Praderas	25984,87	16201,75	142568,42	82286,42	267041,5
Matorral pradera	12956,61	8284,98	19599,79	19042,27	59883,7
Matorral	8472,85	4266,49	6897,32	8126,93	27763,6
Matorral Arborescente	3485,41	1024,83	3954,99	7565,82	16031,1
Matorral con Suculenta					0,0
Suculentas					0,0
Plantación de Arbustos					0,0
Subtotal:	50899,7	29778,1	173020,5	117021,4	370719,8
BOSQUES					
Plantaciones	1679,66	754,68	1892,54	855,87	5182,8
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto Denso	31289,52	46941,17	31887,89	31241,64	141360,2
Bosque Adulto Semidenso	8746,14	15809,04	14857,4	17437,4	56850,0
Bosque Adulto Abierto	205,28	223,62	617,47	901,55	1947,9
Subtotal:	40240,9	62973,8	47362,8	49580,6	200158,1
Renoval Denso	7608,34	10605,03	6784,56	1000,99	25998,9
Renoval Semi Denso	12113,3	13060,74	17109,5	11679,21	53962,8
Renoval Abierto	6704,79	5687,56	6651,12	3443,74	22487,2
Subtotal:	26426,4	29353,3	30545,2	16123,9	102448,9
Bosque Adulto Renoval Denso	5835,09	7701,22	12693,98	4226,79	30457,1
Bosque Adulto Renoval Semidenso	2867,15	3389,55	9715,25	1324,02	17296,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	351,86	229,88	867,46	4,88	1454,1
Subtotal:	9054,1	11320,7	23276,7	5555,7	49207,1
Bosques Nativos Achaparrados	61044,42	57653,77	66763,81	45663,21	231125,2
Bosque Mixto	133,48	223,85	254,03	73,87	685,2
Subtotal Bosque:	138579,0	162280,1	170095,0	117853,2	588807,3
HUMEDALES	389,2	474,01	13716,41	3016,42	17596,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	38866,56	39448,1	14838,46	31005,78	124158,9
NIEVES Y GLACIARES	45747,11	67639,48	25743,07	13407,2	152536,9
CUERPOS DE AGUA	2015,3	2195,25	10543,26	2046,74	16800,6
AREAS NO RECONOCIDAS	692,37	694,58	1974,12	2132,77	5493,8
Subtotal:	87710,5	110451,4	66815,3	51608,9	316586,2
TOTAL	277208,4	302533,6	411560,1	287230,4	1278532,6

Cuadro 2.3.3 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia General Carrera

USO	Norte	Sur	Plano	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0	24,49	392,69	0,0	417,2
TERRENOS AGRICOLAS	129,11	73,49	1500,61	66,71	1769,9
PRADERAS Y MATORRALES					
Praderas	17718,59	12253,7	14763,17	23561,81	68297,3
Matorral pradera	22490,35	19241,7	17962,29	24009,82	83704,2
Matorral	5964,02	5925,26	9046,07	16222,61	37158,0
Matorral Arborescente	2867,04	4294,09	1568,19	3051,03	11780,4
Matorral con Suculentas					0,0
Suculentas					0,0
Plantación de Arbustos					0,0
Subtotal:	49040,0	41714,8	43339,7	66845,3	200939,7
BOSQUES					
Plantaciones	157,16	26,68	90,47	268,28	542,6
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto Denso	34593,54	33772,63	13776,32	27383,93	109526,4
Bosque Adulto Semidenso	5036,71	5303,32	2329,89	8772,24	21442,2
Bosque Adulto Abierto	946,02	597,98	186,38	175,79	1906,2
Subtotal:	40576,3	39673,9	16292,6	36332,0	132874,8
Renoval Denso	1396,61	1837,25	2008,75	1521,24	6763,9
Renoval Semi Denso	3764,28	5909,43	5912,1	7769,71	23355,5
Renoval Abierto	5619,44	5645,47	4617,72	5612,63	21495,3
Subtotal:	10780,3	13392,2	12538,6	14903,6	51614,6
Bosque Adulto Renoval Denso	733,53	618,91	410,59	680,61	2443,6
Bosque Adulto Renoval Semidenso	353,47	431,31	523,57	1583,69	2892,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	74,57	16,03	82,3	13,59	186,5
Subtotal:	1161,6	1066,3	1016,5	2277,9	5522,2
Bosques Nativos Achaparrados	39073,52	38957,47	14340,91	9246,87	101618,8
Bosque Mixto	23,72	155,33	0,0	0,0	179,1
Subtotal Bosque:	91772,6	93271,8	44279,0	63028,6	292352,0
HUMEDALES	1140,39	602,52	5830,14	1072,81	8645,9
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	93714,46	82298,03	45451,08	16041,56	237505,1
NIEVES Y GLACIARES	107624,41	150377,14	51192,15	4792,76	313986,5
CUERPOS DE AGUA	7631,09	8858,56	64483,05	35906	116878,7
AREAS NO RECONOCIDAS	411,97	1288	633,62	3291,38	5625,0
Subtotal:	210522,3	243424,3	167590,0	61104,5	682641,1
TOTAL	351464,0	378508,8	257102,1	191045,1	1178119,9

Cuadro 2.3.4 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Capitán Prat

USO	Norte	Sur	Plano	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	26,87	0,0	8,79	77,68	113,3
TERRENOS AGRICOLAS	0	0	0	0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES					
Praderas	52224,01	41585,82	33622,26	33458,8	160890,9
Matorral pradera	72646,32	51540,42	23239,05	15847,07	163272,9
Matorral	51967,57	40229,16	23542,76	22381,19	138120,7
Matorral Arborescente	14388,75	14535,15	8814,33	13359,16	51097,4
Matorral con Suculentas					0,0
Suculentas					0,0
Plantación de Arbustos					0,0
Subtotal:	191226,7	147890,6	89218,4	85046,2	513381,8
BOSQUES					
Plantaciones	20,31	7,07	183,24	235,03	445,7
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto Denso	42493,29	53595,68	32206,36	21612,26	149907,6
Bosque Adulto Semidenso	63755,59	76178,2	30359,41	21541,73	191834,9
Bosque Adulto Abierto	12840,99	18004,19	7703,01	4284,88	42833,1
Subtotal:	119089,9	147778,1	70268,8	47438,9	384575,6
Renoval Denso	3286,83	3301,68	4026,78	3624,87	14240,2
Renoval Semi Denso	15143,05	19636,71	14806,12	13817,95	63403,8
Renoval Abierto	18077,41	22887,76	11853,07	10872,86	63691,1
Subtotal:	36507,3	45826,2	30686,0	28315,7	141335,1
Bosque Adulto Renoval Denso	4234,49	5315,19	1930,11	3766,88	15246,7
Bosque Adulto Renoval Semidenso	1460,88	2070,25	1022,92	1042,96	5597,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0	0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	5695,4	7385,4	2953,0	4809,8	20843,7
Bosques Nativos Achaparrados	144279,11	144029,52	145944,4	38760,1	473013,1
Bosque Mixto	0,0	0,0	0,0	39,17	39,2
Subtotal Bosque:	305592,0	345026,3	250035,4	119598,7	1020252,3
HUMEDALES	184846,48	153270,76	146994,67	63542,81	548654,7
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	247507,13	254035,9	88844,86	28684,69	619072,6
NIEVES Y GLACIARES	199651,45	238786,22	393989,55	35952,73	868380,0
CUERPOS DE AGUA	13269,98	15356	93119,23	22398,87	144144,1
AREAS NO RECONOCIDAS	1866,6	1517	609,66	1052,66	5045,9
Subtotal:	647141,6	662965,9	723558,0	151631,8	2185297,3
TOTAL	1143987,1	1155882,7	1062820,6	356354,4	3719044,7

Cuadro 2.4 Superficie por tipo de uso y altitud, Undécima Región

USO	0-200	200-400	400-600	600-800
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	381,0	915,4	18,3	87,5
TERRENOS AGRICOLAS	131,7	2385,7	176,4	40,5
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	4524,2	66993,5	46071,0	123236,4
Matorral pradera	21567,9	71173,9	57810,8	73094,7
Matorral	18654,3	58483,2	41682,6	43308,8
Matorral Arborescente	23668,6	24647,9	16131,1	18055,6
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	0,0	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	68415,0	221298,4	161695,4	257695,5
BOSQUES				
Plantaciones	29,3	878,0	198,3	2984,4
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	354266,1	280436,5	234388,1	220591,0
Bosque Adulto Semidenso	234167,7	194692,0	143925,4	99485,6
Bosque Adulto Abierto	33536,4	21735,1	13890,3	8569,5
Subtotal:	621970,1	496863,6	392203,8	328646,1
Renoval Denso	63416,5	46143,3	33695,8	19737,2
Renoval Semi Denso	172900,5	95138,1	58754,5	40985,0
Renoval Abierto	64418,2	55787,8	47346,5	33691,1
Subtotal:	300735,2	197069,2	139796,8	94413,4
Bosque Adulto Renoval Denso	37300,7	17241,3	15690,1	16970,8
Bosque Adulto Renoval Semidenso	32445,6	22843,8	12230,8	8516,8
Bosque Adulto Renoval Abierto	723,6	1390,4	670,5	177,4
Subtotal:	70469,9	41475,5	28591,4	25665,0
Bosques Nativos Achaparrados	234231,5	128793,2	129055,4	178263,1
Bosque Mixto	5,0	69,7	0,0	54,9
Subtotal Bosque:	1227440,9	865149,2	689845,6	630026,8
HUMEDALES	413316,1	275013,1	219398,2	116996,1
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	35348,4	65935,4	83515,5	120282,7
NIEVES Y GLACIARES	16346,2	23527,5	44845,2	85317,6
CUERPOS DE AGUA	193350,4	81845,4	27611,3	12222,7
AREAS NO RECONOCIDAS	5675,9	4173,8	5876,9	6489,9
Subtotal:	664037,0	450495,3	381247,0	341308,9
TOTAL	1960405,5	1540244,0	1232982,7	1229159,2

(Continúa)

Cuadro 2.4 Superficie por tipo de uso y altitud, Undécima Región

USO	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	79148,3	27529,8	11474,2	3443,8
Matorral pradera	58039,2	33565,4	10743,5	5052,0
Matorral	27140,8	11545,3	2622,4	306,2
Matorral Arborescente	10277,3	2519,4	204,7	0,0
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	0,0	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	174605,6	75159,8	25044,9	8802,0
BOSQUES				
Plantaciones	1072,1	499,3	31,8	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	173753,6	55321,7	4869,6	244,1
Bosque Adulto Semidenso	64157,2	26001,8	1729,2	16,7
Bosque Adulto Abierto	6941,2	4487,3	421,6	112,6
Subtotal:	244852,0	85810,7	7020,4	373,4
Renoval Denso	12132,3	5599,3	731,8	17,8
Renoval Semi Denso	17946,2	9614,7	521,1	13,0
Renoval Abierto	14651,6	5299,5	1007,5	139,8
Subtotal:	44730,1	20513,5	2260,5	170,6
Bosque Adulto Renoval Denso	14579,5	8523,3	1382,8	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	7759,8	2676,4	1644,2	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	177,7	180,9	0,0	0,0
Subtotal:	22517,0	11380,6	3026,9	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	224866,4	206998,6	66082,3	3717,4
Bosque Mixto	338,3	288,7	44,6	0,0
Subtotal Bosque:	538375,9	325491,5	78466,4	4261,4
HUMEDALES	31557,8	4479,4	381,7	230,3
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	164950,3	201804,3	216130,2	131968,3
NIEVES Y GLACIARES	161542,0	303546,8	426268,6	329598,6
CUERPOS DE AGUA	6395,6	2340,4	794,1	161,1
AREAS NO RECONOCIDAS	3168,5	1671,8	272,6	2755,0
Subtotal:	367614,3	513842,7	643847,1	464713,1
TOTAL	1080595,7	914494,0	747358,4	477776,5

(Continúa)

Cuadro 2.4 Superficie por tipo de uso y altitud, Undécima Región

USO	1600-1800	1800-2000	2000-2200	2200-2400
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	790,8	53,9	0,0	0,0
Matorral pradera	2303,2	561,2	8,7	8,6
Matorral	203,6	19,1	0,0	0,0
Matorral Arborescente	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	0,0	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	3297,6	634,3	8,7	8,6
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	114,9	15,3	0,0	1,3
Bosque Adulto Semidenso	0,0	112,9	61,2	106,2
Bosque Adulto Abierto	145,2	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	260,1	128,3	61,2	107,5
Renoval Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Abierto	29,3	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	29,3	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	499,9	13,0	12,5	0,0
Bosque Mixto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	789,2	141,3	73,7	107,5
HUMEDALES	139,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	58601,3	20515,3	4827,2	506,9
NIEVES Y GLACIARES	162143,9	73722,2	31185,1	16026,3
CUERPOS DE AGUA	18,3	31,4	32,0	87,8
AREAS NO RECONOCIDAS	5,0	16,3	16,4	0,0
Subtotal:	220907,5	94285,2	36060,7	16621,0
TOTAL	224994,3	95060,7	36143,1	16737,1

(Continúa)

Cuadro 2.4 Superficie por tipo de uso y altitud, Undécima Región

USO	>2400	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	820,0	2222,1
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	644,3	3378,5
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	0,0	148726,4	511992,2
Matorral pradera	749,2	68627,1	403305,2
Matorral	0,0	54914,3	258880,6
Matorral Arborescente	0,0	30198,6	125703,1
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	749,2	302466,3	1299881,2
BOSQUES			
Plantaciones	0,0	1415,8	7108,8
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	42,1	133951,4	1457995,5
Bosque Adulto Semidenso	0,0	67890,9	832346,9
Bosque Adulto Abierto	0,0	9873,1	99712,0
Subtotal:	42,1	211715,3	2390054,4
Renoval Denso	0,0	27759,2	209233,2
Renoval Semi Denso	0,0	54235,8	450108,9
Renoval Abierto	0,0	29521,1	251892,5
Subtotal:	0,0	111516,1	911234,6
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	11743,5	123432,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	14711,5	102828,8
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	1817,1	5137,6
Subtotal:	0,0	28272,0	231398,3
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	110311,7	1282845,0
Bosque Mixto	0,0	113,0	914,1
Subtotal Bosque:	42,1	463344,0	4823555,2
HUMEDALES	268,3	84886,9	1146666,7
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,2	77786,4	1182172,4
NIEVES Y GLACIARES	80706,9	56905,4	1811682,2
CUERPOS DE AGUA	0,0	67135,0	392025,5
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	6476,8	36599,0
Subtotal:	80975,3	293190,6	4569145,7
TOTAL	81766,6	1060465,1	10698182,8

Cuadro 2.4.1 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Aysén

USO	0-200	200-400	400-600	600-800
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	307,88	0,0	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	2404,79	2598,48	392,31	213,3
Matorral pradera	20650,07	17768,14	13225,16	13085,08
Matorral	16710,33	13498,11	5372,73	5600,57
Matorral Arborescente	22821,23	10701,37	4332,81	1223,44
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	62586,4	44566,1	23323,0	20122,4
BOSQUES				
Plantaciones	29,31	236,9	188,72	140,95
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	318922,44	239945,77	199908,63	159163,06
Bosque Adulto Semidenso	210838,37	150787,29	96775,73	55110,7
Bosque Adulto Abierto	24108,06	14739,96	5706,58	2193,19
Subtotal:	553868,9	405473,0	302390,9	216467,0
Renoval Denso	63135,84	38440,86	25441	11354,67
Renoval Semi Denso	169780,34	65683,89	34541,39	14923,87
Renoval Abierto	61795,93	34977,48	25031,39	10244,19
Subtotal:	294712,1	139102,2	85013,8	36522,7
Bosque Adulto Renoval Denso	36409,73	15426,14	11607,99	6595,11
Bosque Adulto Renoval Semidenso	32295,51	18773,71	10533,19	3976,35
Bosque Adulto Renoval Abierto	707,89	418,02	561,89	10,62
Subtotal:	69413,1	34617,9	22703,1	10582,1
Bosques Nativos Achaparrados	65150,78	38445,24	59963,91	94575,16
Bosque Mixto	4,99	5,67	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	983179,2	617880,9	470260,4	358287,9
HUMEDALES	242665,61	120398,5	114962,93	64568,35
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	16115,81	3417,67	11550,59	31612,37
NIEVES Y GLACIARES	11228,16	7511,36	11898,2	23550,05
CUERPOS DE AGUA	86465,71	6110,54	8103,73	3650,49
AREAS NO RECONOCIDAS	5675,94	3448,84	4648,13	4528,37
Subtotal:	362151,2	140886,9	151163,6	127909,6
TOTAL	1408224,7	803333,9	644747,0	506319,9

(Continúa)

Cuadro 2.4.1 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Aysén

USO	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	517,94	216,46	0,0	0,0
Matorral pradera	14980,87	6165,19	740,81	101,34
Matorral	4371,31	1844,99	256,83	0,0
Matorral Arborescente	916,3	576,57	0,0	0,0
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	20786,4	8803,2	997,6	101,3
BOSQUES				
Plantaciones	223,77	61,59	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	76479,22	8815,71	252,9	0
Bosque Adulto Semidenso	24188,09	4281,32	98,81	0
Bosque Adulto Abierto	1212,24	553,97	0	0
Subtotal:	101879,6	13651,0	351,7	0,0
Renoval Denso	2116,23	129,65	0	0
Renoval Semi Denso	2663,88	778,28	33,23	12,99
Renoval Abierto	2184,8	352,62	40,58	0
Subtotal:	6964,9	1260,6	73,8	13,0
Bosque Adulto Renoval Denso	1764,37	404,58	7,44	0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	692,24	11,97	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	2456,6	416,6	7,4	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	112258,81	75199,91	13663,03	1023,48
Bosque Mixto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	223783,7	90589,6	14096,0	1036,5
HUMEDALES	10682,97	1236,91	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	59534,56	52819,43	19752,16	3941,55
NIEVES Y GLACIARES	41657,04	113723,39	142073,8	86053,23
CUERPOS DE AGUA	2490,55	504,52	93,23	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	1658,68	259,51	149,96	64,82
Subtotal:	116023,8	168543,8	162069,2	90059,6
TOTAL	360593,9	267936,6	177162,8	91197,4

(Continúa)

Cuadro 2.4.1 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Aysén

USO	1600-1800	1800-2000	2000-2200	2200-2400
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral Arborescente	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0	0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	0	0	0	0,0
Renoval Semi Denso	0	0	0,0	0,0
Renoval Abierto	0	0	0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Denso	0	0	0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	166	0,0	0,0	0,0
Bosque Mixto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	166,0	0,0	0,0	0,0
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	511,11	67,78	23,88	34,44
NIEVES Y GLACIARES	21543,93	5997,18	3245,3	2473,56
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	22055,0	6065,0	3269,2	2508,0
TOTAL	22221,0	6065,0	3269,2	2508,0

(Continúa)

Cuadro 2.4.1 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Aysén

USO	>2400	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	572,96	880,8
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	0,0	9419,32	15762,6
Matorral pradera	0,0	9727,91	96444,6
Matorral	0,0	8183,52	55838,4
Matorral Arborescente	0,0	6222,61	46794,3
Matorral con Suculenta			0,0
Suculentas			0,0
Plantación de Arbustos			0,0
Subtotal:	0,0	33553,4	214839,9
BOSQUES			
Plantaciones	0,0	56,59	937,8
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	0,0	53713,54	1057201,3
Bosque Adulto Semidenso	0,0	20139,48	562219,8
Bosque Adulto Abierto	0,0	4510,86	53024,9
Subtotal:	0,0	78363,9	1672445,9
Renoval Denso	0,0	21612,06	162230,3
Renoval Semi Denso	0,0	20968,96	309386,8
Renoval Abierto	0,0	9591,89	144218,9
Subtotal:	0,0	52172,9	615836,0
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	3069,21	75284,6
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	10760,78	77043,8
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	1798,61	3497,0
Subtotal:	0,0	15628,6	155825,4
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	16641,55	477087,9
Bosque Mixto	0,0	0,0	10,7
Subtotal Bosque:	0,0	162863,5	2922143,7
HUMEDALES	0,0	17254,84	571770,1
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	2054,41	201435,8
NIEVES Y GLACIARES	5137,6	686,04	476778,9
CUERPOS DE AGUA	0,0	6783,38	114202,2
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	20434,3
Subtotal:	5137,6	26778,7	1384621,2
TOTAL	5137,6	223768,5	4522485,5

Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Coyhaique

USO	0-200	200-400	400-600	600-800
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0	535,61	18,3	87,48
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	814,17	176,37	40,49
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	162,14	22220,36	14243,06	83761,12
Matorral pradera	304,11	8689,43	7525,69	10874,9
Matorral	18,43	4665,65	4157,7	6111,23
Matorral Arborescente	14,37	1455,57	524,76	4656,25
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	499,1	37031,0	26451,2	105403,5
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	357,09	9,53	2843,41
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	139,71	4845,31	8967,99	27426,45
Bosque Adulto Semidenso	248,83	5454,88	4811,7	6229,1
Bosque Adulto Abierto	116,04	303,3	63,86	36,58
Subtotal:	504,6	10603,5	13843,6	33692,1
Renoval Denso	65,78	1765,07	4032,4	6297,12
Renoval Semi Denso	98,4	9023,75	9043,09	12858,08
Renoval Abierto	233,22	4323,49	4535,53	6416,3
Subtotal:	397,4	15112,3	17611,0	25571,5
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	177,28	850,84	7151,92
Bosque Adulto Renoval Semidenso	99,99	2621,26	794,92	2931,21
Bosque Adulto Renoval Abierto	15,73	799,49	108,63	166,76
Subtotal:	115,7	3598,0	1754,4	10249,9
Bosques Nativos Achaparrados	27,43	1640,42	10638,9	25480,32
Bosque Mixto	0,0	64,01	0,0	54,85
Subtotal Bosque:	1045,1	31375,4	43857,4	97892,1
HUMEDALES	15,23	1826,03	3984,3	3195,9
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	338,68	2640,75	1189,84	2334,43
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	725,84	5059,79
CUERPOS DE AGUA	2544,41	7040,26	734,06	2800,36
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	262,61	767,95
Subtotal:	2898,3	11507,0	6896,7	14158,4
TOTAL	4442,5	81263,2	77399,9	217582,0

(Continúa)

Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Coyhaique

USO	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	45647,98	14395,89	3612,65	633,98
Matorral pradera	5400,27	2207,39	2115,22	2432,24
Matorral	3594,34	829,93	259,38	0,0
Matorral Arborescente	1473	315,32	25,96	0,0
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	56115,6	17748,5	6013,2	3066,2
BOSQUES				
Plantaciones	647,36	437,7	31,79	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	43904,22	22058,98	2755,09	20,83
Bosque Adulto Semidenso	9975,54	11520,03	1172,5	0
Bosque Adulto Abierto	287,61	46,95	192,03	0,0
Subtotal:	54167,4	33626,0	4119,6	20,8
Renoval Denso	7604,3	4644,26	571,2	17,8
Renoval Semi Denso	5819,78	5117,77	322,67	0
Renoval Abierto	2555,18	786,9	192,85	0
Subtotal:	15979,3	10548,9	1086,7	17,8
Bosque Adulto Renoval Denso	10970,44	6080,99	998,82	0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	5575,24	2387,33	1562	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	177,71	180,88	0,0	0,0
Subtotal:	16723,4	8649,2	2560,8	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	38748,12	65909,87	40926,08	1938,97
Bosque Mixto	283,82	208,68	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	126549,3	119380,3	48725,0	1977,6
HUMEDALES	5138,48	308,85	110,83	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	3928,93	13464,42	35738,28	25241,44
NIEVES Y GLACIARES	4676	13710,21	50823,58	45198,34
CUERPOS DE AGUA	953,64	344,85	317,08	19,15
AREAS NO RECONOCIDAS	460,27	932,75	122,64	807,29
Subtotal:	15157,3	28761,1	87112,4	71266,2
TOTAL	197822,2	165890,0	141850,7	76310,0

(Continúa)

Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Coyhaique

USO	1600-1800	1800-2000	2000-2200	2200-2400
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	58,69	19,17	0,0	0,0
Matorral pradera	1025,51	266,62	0,0	0,0
Matorral	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral Arborescente	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	1084,2	285,8	0,0	0,0
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	0	0	0,0	0,0
Renoval Semi Denso	0	0	0,0	0,0
Renoval Abierto	0	0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Denso	0	0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	151,89	0,0	0,0	0,0
Bosque Mixto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	151,9	0,0	0,0	0,0
HUMEDALES	0,0	0,0	0	0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	7042,38	1139,06	94,91	0,0
NIEVES Y GLACIARES	16006,65	2688,24	221,43	19,58
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	2,71	4,85	0	0
Subtotal:	23051,7	3832,2	316,3	19,6
TOTAL	24287,8	4117,9	316,3	19,6

(Continúa)

Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Coyhaique

USO	>2400	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	169,38	810,8
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	577,54	1608,6
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	0,0	82286,42	267041,5
Matorral pradera	0,0	19042,27	59883,7
Matorral	0,0	8126,93	27763,6
Matorral Arborescente	0,0	7565,82	16031,1
Matorral con Suculenta			0,0
Suculentas			0,0
Plantación de Arbustos			0,0
Subtotal:	0,0	117021,4	370719,8
BOSQUES			
Plantaciones	0,0	855,87	5182,8
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	0,0	31241,64	141360,2
Bosque Adulto Semidenso	0,0	17437,4	56850,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	901,55	1947,9
Subtotal:	0,0	49580,6	200158,1
Renoval Denso	0,0	1000,99	25998,9
Renoval Semi Denso	0,0	11679,21	53962,8
Renoval Abierto	0,0	3443,74	22487,2
Subtotal:	0,0	16123,9	102448,9
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	4226,79	30457,1
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	1324,02	17296,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	4,88	1454,1
Subtotal:	0,0	5555,7	49207,1
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	45663,21	231125,2
Bosque Mixto	0,0	73,87	685,2
Subtotal Bosque:	0,0	117853,2	588807,3
HUMEDALES	0	3016,42	17596,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	31005,78	124158,9
NIEVES Y GLACIARES	0,0	13407,2	152536,9
CUERPOS DE AGUA	0,0	2046,74	16800,6
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	2132,77	5493,8
Subtotal:	0,0	51608,9	316586,2
TOTAL	0,0	287230,4	1278532,6

Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia General Carrera

USO	0-200	200-400	400-600	600-800
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	73,07	344,11	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	131,7	1571,51	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	521,6	14325,21	4373,28	5238,08
Matorral pradera	199,92	20342,51	7341,44	13952,56
Matorral	114,49	11048,65	737,66	2143,11
Matorral Arborescente	9,56	1923,78	1400,01	2611,46
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	845,6	47640,2	13852,4	23945,2
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	73,36	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	359,08	5664,04	3253,85	17293,66
Bosque Adulto Semidenso	18,5	783,28	1121,15	3170,94
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	220,59	388,18
Subtotal:	377,6	6447,3	4595,6	20852,8
Renoval Denso	15,18	1793,62	573,1	792,92
Renoval Semi Denso	1050,47	6705,87	1955,12	3734,6
Renoval Abierto	508,4	4686,78	2553,33	4385,03
Subtotal:	1574,1	13186,3	5081,6	8912,6
Bosque Adulto Renoval Denso	0	172	0	454,37
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0	721,25	59,01	243,9
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	172,9	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	1066,2	59,0	698,3
Bosques Nativos Achaparrados	1834,44	8668,57	1188,62	6860,94
Bosque Mixto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	3786,1	29441,7	10924,8	37324,5
HUMEDALES	955,6	5120,2	175,8	188,89
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	2404,61	15683,76	4235,2	8887,22
NIEVES Y GLACIARES	761,94	1728,04	3072,08	5364,8
CUERPOS DE AGUA	31904,53	39619,9	6336,58	1572,69
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	36026,7	62151,9	13819,7	16013,6
TOTAL	40863,1	141149,3	38596,8	77283,4

(Continúa)

Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia General Carrera

USO	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	12452,41	5618,24	1662,62	408,31
Matorral pradera	9039,18	3847,36	1885,4	1847,77
Matorral	3403,56	2409,18	916,26	89,7
Matorral Arborescente	1756,94	859,39	168,18	0,0
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	26652,1	12734,2	4632,5	2345,8
BOSQUES				
Plantaciones	200,95	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	38777,51	15444,68	1038,02	207,66
Bosque Adulto Semidenso	5454,48	1959,49	148,89	13,19
Bosque Adulto Abierto	652,19	413,11	56,31	0,0
Subtotal:	44884,2	17817,3	1243,2	220,9
Renoval Denso	1588,14	422,66	56,99	0,0
Renoval Semi Denso	1681,21	400,5	58,04	0,0
Renoval Abierto	2571,31	1048,12	116,67	12,99
Subtotal:	5840,7	1871,3	231,7	13,0
Bosque Adulto Renoval Denso	1053,98	82,68	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	272,13	12,06	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	1326,1	94,7	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	25878,09	39776,82	7867,72	234,8
Bosque Mixto	54,44	80,04	44,57	0,0
Subtotal Bosque:	78184,4	59640,2	9387,2	468,6
HUMEDALES	541,47	207,75	26,05	218,33
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	17565,29	29691,73	53915,23	45423,8
NIEVES Y GLACIARES	10320,06	37970,01	71879,06	73889,23
CUERPOS DE AGUA	836,78	503,76	129,17	47,17
AREAS NO RECONOCIDAS	35,05	385,57	0,0	1882,86
Subtotal:	29298,7	68758,8	125949,5	121461,4
TOTAL	134135,2	141133,2	139969,2	124275,8

(Continúa)

Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia General Carrera

USO	1600-1800	1800-2000	2000-2200	2200-2400
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	128,18	7,53	0,0	0,0
Matorral pradera	960,35	270,2	7,65	0,0
Matorral	53,63	19,11	0,0	0,0
Matorral Arborescente	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	1142,2	296,8	7,7	0,0
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	88,65	15,34	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso				
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	88,7	15,3	0,0	0,0
Renoval Denso	0	0	0,0	0,0
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	37,28	12,14	12,48	0,0
Bosque Mixto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	125,9	27,5	12,5	0,0
HUMEDALES	138,96	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	27735,25	12907,08	2844,95	169,45
NIEVES Y GLACIARES	57146,9	29251,3	10083,58	3673,05
CUERPOS DE AGUA	2,98	0,0	19,14	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	2,28	11,46	16,37	0,0
Subtotal:	85026,4	42169,8	12964,0	3842,5
TOTAL	86294,5	42494,2	12984,2	3842,5

(Continúa)

Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia General Carrera

USO	>2400	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	417,2
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	66,71	1769,9
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	0,0	23561,81	68297,3
Matorral pradera	0,0	24009,82	83704,2
Matorral	0,0	16222,61	37158,0
Matorral Arborescente	0,0	3051,03	11780,4
Matorral con Suculentas			0,0
Suculentas			0,0
Plantación de Arbustos			0,0
Subtotal:	0,0	66845,3	200939,7
BOSQUES			
Plantaciones	0,0	268,28	542,6
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	0,0	27383,93	109526,4
Bosque Adulto Semidenso	0,0	8772,24	21442,2
Bosque Adulto Abierto	0,0	175,79	1906,2
Subtotal:	0,0	36332,0	132874,8
Renoval Denso	0,0	1521,24	6763,9
Renoval Semi Denso	0,0	7769,71	23355,5
Renoval Abierto	0,0	5612,63	21495,3
Subtotal:	0,0	14903,6	51614,6
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	680,61	2443,6
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	1583,69	2892,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	13,59	186,5
Subtotal:	0,0	2277,9	5522,2
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	9246,87	101618,8
Bosque Mixto	0,0	0,0	179,1
Subtotal Bosque:	0,0	63028,6	292352,0
HUMEDALES	0,0	1072,81	8645,9
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	16041,56	237505,1
NIEVES Y GLACIARES	4053,7	4792,76	313986,5
CUERPOS DE AGUA	0,0	35906	116878,7
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	3291,38	5625,0
Subtotal:	4053,7	61104,5	682641,1
TOTAL	4053,7	191045,1	1178119,9

Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia Capitán Prat

USO	0-200	200-400	400-600	600-800
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0	35,66	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	1435,67	27849,43	27062,33	34023,94
Matorral pradera	413,77	24373,81	29718,47	35182,12
Matorral	1811,05	29270,79	31414,53	29453,9
Matorral Arborescente	823,43	10567,14	9873,47	9564,42
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	4483,9	92061,2	98068,8	108224,4
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	210,62	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	34844,84	29981,36	22257,63	16707,79
Bosque Adulto Semidenso	23061,98	37666,58	41216,83	34974,9
Bosque Adulto Abierto	9312,27	6691,84	7899,25	5951,53
Subtotal:	67219,1	74339,8	71373,7	57634,2
Renoval Denso	199,69	4143,79	3649,31	1292,5
Renoval Semi Denso	1971,24	13724,59	13214,87	9468,46
Renoval Abierto	1880,66	11800,04	15226,28	12645,61
Subtotal:	4051,6	29668,4	32090,5	23406,6
Bosque Adulto Renoval Denso	890,93	1465,91	3231,28	2769,44
Bosque Adulto Renoval Semidenso	50,08	727,53	843,64	1365,33
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	941,0	2193,4	4074,9	4134,8
Bosques Nativos Achaparrados	167218,82	80038,99	57263,92	51346,7
Bosque Mixto	0,0	0,0	0,0	0
Subtotal Bosque:	239430,5	186451,3	164803,0	136522,3
HUMEDALES	169679,64	147668,41	100275,15	49042,91
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	16489,26	44193,22	66539,87	77448,64
NIEVES Y GLACIARES	4356,08	14288,13	29149,03	51342,93
CUERPOS DE AGUA	72435,74	29074,7	12436,95	4199,18
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	724,97	966,14	1193,62
Subtotal:	262960,7	235949,4	209367,1	183227,3
TOTAL	506875,2	514497,5	472239,0	427973,9

(Continúa)

Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia Capitán Prat

USO	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	20529,95	7299,21	6198,92	2401,48
Matorral pradera	28618,88	21345,41	6002,1	670,64
Matorral	15771,59	6461,18	1189,97	216,51
Matorral Arborescente	6131,09	768,12	10,56	0,0
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	71051,5	35873,9	13401,6	3288,6
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	14592,68	9002,29	823,54	15,62
Bosque Adulto Semidenso	24539,11	8240,94	309,04	3,53
Bosque Adulto Abierto	4789,11	3473,24	173,23	112,57
Subtotal:	43920,9	20716,5	1305,8	131,7
Renoval Denso	823,59	402,77	103,64	0
Renoval Semi Denso	7781,34	3318,18	107,2	0
Renoval Abierto	7340,31	3111,83	657,42	126,82
Subtotal:	15945,2	6832,8	868,3	126,8
Bosque Adulto Renoval Denso	790,72	1955,02	376,49	0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	1220,21	265,08	82,18	0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0	0,0	0	0
Subtotal:	2010,9	2220,1	458,7	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	47981,4	26112,02	3625,45	520,19
Bosque Mixto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	109858,5	55881,4	6258,2	778,7
HUMEDALES	15194,9	2725,9	244,78	11,93
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	83921,53	105828,71	106724,49	57361,48
NIEVES Y GLACIARES	104888,91	138143,18	161492,15	124457,76
CUERPOS DE AGUA	2114,6	987,24	254,63	94,73
AREAS NO RECONOCIDAS	1014,54	93,99	0,0	0,0
Subtotal:	207134,5	247779,0	268716,1	181925,9
TOTAL	388044,5	339534,3	288375,8	185993,3

(Continúa)

Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia Capitán Prat

USO	1600-1800	1800-2000	2000-2200	2200-2400
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	603,96	27,2	0,0	0,0
Matorral pradera	317,34	24,42	1,04	8,6
Matorral	149,97	0,0	0,0	0,0
Matorral Arborescente	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral con Suculenta				
Suculentas				
Plantación de Arbustos				
Subtotal:	1071,3	51,6	1,0	8,6
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	26,25	0	0,0	1,27
Bosque Adulto Semidenso	0	112,92	61,19	106,18
Bosque Adulto Abierto	145,15	0	0,0	0,0
Subtotal:	171,4	112,9	61,2	107,5
Renoval Denso	0	0	0	0,0
Renoval Semi Denso	0	0	0	0,0
Renoval Abierto	29,27	0	0,0	0,0
Subtotal:	29,3	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Denso	0	0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	144,68	0,86	0,0	0,0
Bosque Mixto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	345,4	113,8	61,2	107,5
HUMEDALES	0	0	0,0	0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	23312,58	6401,4	1863,5	303,03
NIEVES Y GLACIARES	67446,43	35785,44	17634,82	9860,09
CUERPOS DE AGUA	15,36	31,39	12,85	87,84
AREAS NO RECONOCIDAS	0	0	0	0
Subtotal:	90774,4	42218,2	19511,2	10251,0
TOTAL	92191,0	42383,6	19573,4	10367,0

(Continúa)

Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia Capitán Prat

USO	>2400	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	77,68	113,3
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	0,0	33458,8	160890,9
Matorral pradera	749,19	15847,07	163272,9
Matorral	0,0	22381,19	138120,7
Matorral Arborescente	0,0	13359,16	51097,4
Matorral con Suculentas			0,0
Suculentas			0,0
Plantación de Arbustos			0,0
Subtotal:	749,2	85046,2	513381,8
BOSQUES			
Plantaciones	0,0	235,03	445,7
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	42,1	21612,26	149907,6
Bosque Adulto Semidenso	0,0	21541,73	191834,9
Bosque Adulto Abierto	0,0	4284,88	42833,1
Subtotal:	42,1	47438,9	384575,6
Renoval Denso	0,0	3624,87	14240,2
Renoval Semi Denso	0,0	13817,95	63403,8
Renoval Abierto	0,0	10872,86	63691,1
Subtotal:	0,0	28315,7	141335,1
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	3766,88	15246,7
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	1042,96	5597,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	4809,8	20843,7
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	38760,1	473013,1
Bosque Mixto	0,0	39,17	39,2
Subtotal Bosque:	42,1	119598,7	1020252,3
HUMEDALES	268,3	63542,81	548654,7
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,18	28684,69	619072,6
NIEVES Y GLACIARES	71515,56	38019,44	868380,0
CUERPOS DE AGUA	0	22398,87	144144,1
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	1052,66	5045,9
Subtotal:	71784,0	153698,5	2185297,3
TOTAL	72575,3	358421,1	3719044,7

Cuadro 2.5.1 Superficie comunal Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de Aysén

USO	Altura [m]	Aysén [ha]	Cisnes [ha]	Guaitecas [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	8-12	230825,2	129099,87	0,0	359925,1
	12-20	842406,5	260291,08	50934,36	1153632,0
	20-32	75223,2	75800,56	3124,12	154147,9
	>32	0,0	4740,97	0,0	4741,0
	Subtotal:	1148455,0	469932,5	54058,5	1672445,9
RENOVAL	2-4	38201,14	6778,45	8949,63	53929,2
	4-8	205418,9	16624,78	62469,56	284513,2
	8-12	214400,03	14909,46	35368,32	264677,8
	12-20	3337,17	9378,58	0,0	12715,8
	20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	461357,2	47691,3	106787,5	615836,0
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	8-12	33050,9	8183,39	13105,79	54340,1
	12-20	53270,6	27396,56	4789,84	85457,0
	20-32	402,74	15500,48	0,0	15903,2
	>32	0,0	125,05	0,0	125,1
	Subtotal:	86724,2	51205,5	17895,6	155825,4
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	93986,59	104266,71	0,0	198253,3
	4-8	140672,69	124515,88	13646	278834,6
	Subtotal:	234659,3	228782,6	13646,0	477087,9
TOTAL		1931195,7	797611,8	192387,6	2921195,2

Cuadro 2.5.2 Superficie comunal Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de Coyhaique

USO	Altura [m]	Coyhaique [ha]	Lago Verde [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	8-12	32268,57	10415,93	42684,5
	12-20	65752,3	77831,62	143583,9
	20-32	5990,68	7899,02	13889,7
	>32	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	104011,6	96146,6	200158,1
RENOVAL	2-4	6950,97	8098,57	15049,5
	4-8	25728,65	18692,89	44421,5
	8-12	21374,73	15052,27	36427,0
	12-20	637,55	5913,25	6550,8
	20-32	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	54691,9	47757,0	102448,9
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	8-12	4205,13	6694,03	10899,2
	12-20	10466,95	25019,4	35486,4
	20-32	555,8	2265,82	2821,6
	>32	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	15227,9	33979,3	49207,1
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	54305,87	68331,17	122637,0
	4-8	43618,2	64869,97	108488,2
	Subtotal:	97924,1	133201,1	231125,2
TOTAL		271855,4	311083,9	582939,3

Cuadro 2.5.3 Superficie comunal Bosque Nativo por clase de altura Provincia General Carrera

USO	Altura [m]	Chile Chico [ha]	Río Ibáñez [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	8-12	14000,03	23989,24	37989,3
	12-20	25863,92	52006,68	77870,6
	20-32	6040,6	10974,28	17014,9
	>32	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	45904,5	86970,2	132874,8
RENOVAL	2-4	6436,27	1484,43	7920,7
	4-8	6481,98	11513,17	17995,2
	8-12	6862,73	16108,17	22970,9
	12-20	756,6	1415,22	2171,8
	20-32	534,81	21,25	556,1
	Subtotal:	21072,4	30542,2	51614,6
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	8-12	604,11	1890,55	2494,7
	12-20	1433,39	946,96	2380,4
	20-32	0,0	647,16	647,2
	>32	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	2037,5	3484,7	5522,2
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	27521,6	14834,98	42356,6
	4-8	14586,31	44675,88	59262,2
	Subtotal:	42107,9	59510,9	101618,8
TOTAL		111122,4	180508,0	291630,3

Cuadro 2.5.4 Superficie comunal Bosque Nativo por clase de altura, Provincia Capitán Prat

USO	Altura [m]	Cochrane [ha]	O'Higgins [ha]	Tortel [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	8-12	41455,8	28449,82	117690,37	187596,0
	12-20	58662,24	13184,11	106595,92	178442,3
	20-32	8540	767,01	9230,32	18537,3
	>32	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	108658,0	42400,9	233516,6	384575,6
RENOVAL	2-4	6584,89	12103,2	3637,27	22325,4
	4-8	23875,59	20148,72	22692,23	66716,5
	8-12	14148,19	10047,05	13214,92	37410,2
	12-20	10758,09	1137,89	2987,05	14883,0
	20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	55366,8	43436,9	42531,5	141335,1
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	8-12	1115,89	4598,91	8226,78	13941,6
	12-20	5931,06	939,55	0,0	6870,6
	20-32	31,49	0,0	0,0	31,5
	>32	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	7078,4	5538,5	8226,8	20843,7
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	42995,9	16973,54	51464,97	111434,4
	4-8	37348,04	22949,84	301280,84	361578,7
	Subtotal:	80343,9	39923,4	352745,8	473013,1
TOTAL		251447,2	131299,6	637020,7	1019767,5

Cuadro 2.6 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Undécima Región

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Superficie [ha]	Porcentaje [%]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	8-12	290858,8	6,0
		12-20	1012419,7	21,0
		20-32	150187,3	3,1
		>32	4529,8	0,1
		Subtotal:	1457995,5	30,3
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	290807,4	6,0
		12-20	497402,4	10,3
		20-32	43925,9	0,9
		>32	211,2	0,0
		Subtotal:	832346,9	17,3
	ABIERTO 25-50%	8-12	46528,7	1,0
		12-20	43706,7	0,9
		20-32	9476,7	0,2
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	99712,0	2,1
	Subtotal:		2390054,4	49,6
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	11350,4	0,2
		4-8	115121,1	2,4
		8-12	64689,1	1,3
		12-20	17537,8	0,4
		20-32	534,8	0,0
		Subtotal:	209233,2	4,3
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	55242,0	1,1
		4-8	176149,0	3,7
		8-12	207341,5	4,3
		12-20	11355,2	0,2
		20-32	21,3	0,0
		Subtotal:	450108,9	9,3
	ABIERTO 25-50%	2-4	32632,4	0,7
		4-8	122376,4	2,5
		8-12	89455,2	1,9
		12-20	7428,4	0,2
		20-32	0,0	0,0
		Subtotal:	251892,5	5,2
	Subtotal:		911234,6	18,9

(Continúa)

Cuadro 2.6 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Undécima Región

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Superficie [ha]	Porcentaje [%]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	8-12	41063,8	0,9
		12-20	76785,3	1,6
		20-32	5457,8	0,1
		>32	125,1	0,0
		Subtotal:	123432,0	2,6
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	39732,2	0,8
		12-20	49996,6	1,0
		20-32	13100,0	0,3
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	102828,8	2,1
	ABIERTO 25-50%	8-12	879,4	0,0
		12-20	3412,5	0,1
		20-32	845,7	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	5137,6	0,1
	Subtotal:		231398,3	4,8
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	104868,4	2,2
		4-8	323113,8	6,7
		Subtotal:	427982,2	8,9
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	213339,9	4,4
		4-8	324060,4	6,7
		Subtotal:	537400,3	11,2
	ABIERTO 25-50%	2-4	156473,0	3,2
		4-8	160989,5	3,3
		Subtotal:	317462,5	6,6
	Subtotal:		1282845,0	26,6
TOTAL			4815532,3	100,0

Cuadro 2.6.1 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Aysén

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Aysén [ha]	Cisnes [ha]	Guaitecas [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	8-12	108045,09	84679,25	0,0	192724,3
		12-20	528895,24	196252,93	28356,45	753504,6
		20-32	68219,16	38079,44	143,96	106442,6
		>32	0,0	4529,75	0,0	4529,8
		Subtotal:	705159,5	323541,4	28500,4	1057201,3
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	117226,36	43981,49	0,0	161207,9
		12-20	286446,3	56895,11	18850,28	362191,7
		20-32	6556,91	31598,27	453,85	38609,0
		>32	0,0	211,22	0,0	211,2
		Subtotal:	410229,6	132686,1	19304,1	562219,8
	ABIERTO 25-50%	8-12	5553,77	439,13	0,0	5992,9
		12-20	27064,99	7143,04	3727,63	37935,7
		20-32	447,14	6122,85	2526,31	9096,3
		>32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	33065,9	13705,0	6253,9	53024,9
	Subtotal:		1148455,0	469932,5	54058,5	1672445,9
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	6631,4	159,94	0,0	6791,3
		4-8	89786,77	5439,39	7566,18	102792,3
		8-12	31218,3	7212,15	3475,65	41906,1
		12-20	2374,75	8365,78	0,0	10740,5
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	130011,2	21177,3	11041,8	162230,3
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	24675,83	2540,2	8949,63	36165,7
		4-8	55140,6	8379,83	50075,57	113596,0
		8-12	121520,85	5486,61	31892,67	158900,1
		12-20	115,03	610,01	0,0	725,0
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	201452,3	17016,7	90917,9	309386,8
	ABIERTO 25-50%	2-4	6893,91	4078,31	0,0	10972,2
		4-8	60491,53	2805,56	4827,81	68124,9
		8-12	61660,88	2210,7	0,0	63871,6
		12-20	847,39	402,79	0,0	1250,2
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	129893,7	9497,4	4827,8	144218,9
	Subtotal:		461357,2	47691,3	106787,5	615836,0

(Continúa)

Cuadro 2.6.1 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Aysén

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Aysén [ha]	Cisnes [ha]	Guaitecas [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	8-12	2583,82	4976,79	13105,79	20666,4
		12-20	26645,62	19196,08	4789,84	50631,5
		20-32	0,0	3861,58	0,0	3861,6
		>32	0,0	125,05	0,0	125,1
		Subtotal:	29229,4	28159,5	17895,6	75284,6
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	30043,26	2874,6	0,0	32917,9
		12-20	24580,61	7830,89	0,0	32411,5
		20-32	172,27	11542,12	0,0	11714,4
		>32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	54796,1	22247,6	0,0	77043,8
	ABIERTO 25-50%	8-12	423,82	332	0,0	755,8
		12-20	2044,37	369,59	0,0	2414,0
		20-32	230,47	96,78	0,0	327,3
		>32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	2698,7	798,4	0,0	3497,0
		Subtotal:		86724,2	51205,5	17895,6
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	17545,57	14443,46	0,0	31989,0
		4-8	58090,02	64342,01	13646	136078,0
		Subtotal:	75635,6	78785,5	13646,0	168067,1
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	38187,88	56338,17	0,0	94526,1
		4-8	72466,38	50934,55	0,0	123400,9
		Subtotal:	110654,3	107272,7	0,0	217927,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	38253,14	33485,08	0,0	71738,2
		4-8	10116,29	9239,32	0,0	19355,6
		Subtotal:	48369,4	42724,4	0,0	91093,8
		Subtotal:		234659,3	228782,6	13646,0
TOTAL			1931195,7	797611,8	192387,6	2921195,2

Cuadro 2.6.2 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Coyhaique

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Coyhaique [ha]	Lago Verde [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	8-12	13788,23	7363,91	21152,1
		12-20	47189,76	60912,52	108102,3
		20-32	5363,07	6742,73	12105,8
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	66341,1	75019,2	141360,2
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	17886,58	3052,02	20938,6
		12-20	18537,6	15720,53	34258,1
		20-32	627,61	1025,64	1653,3
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	37051,8	19798,2	56850,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	593,76	0,0	593,8
		12-20	24,94	1198,57	1223,5
		20-32	0,0	130,65	130,7
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	618,7	1329,2	1947,9
	Subtotal:		104011,6	96146,6	200158,1
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	143,8	641,88	785,7
		4-8	2063,8	4116,74	6180,5
		8-12	5764,25	10186,54	15950,8
		12-20	443,66	2638,25	3081,9
		20-32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	8415,5	17583,4	25998,9
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	3568,67	3381,38	6950,1
		4-8	16411,11	9970,18	26381,3
		8-12	12882,6	4356,29	17238,9
		12-20	193,89	3198,63	3392,5
		20-32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	33056,3	20906,5	53962,8
	ABIERTO 25-50%	2-4	3238,5	4075,31	7313,8
		4-8	7253,74	4605,97	11859,7
		8-12	2727,88	509,44	3237,3
		12-20	0,0	76,37	76,4
		20-32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	13220,1	9267,1	22487,2
	Subtotal:		54691,9	47757,0	102448,9

(Continúa)

Cuadro 2.6.2 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Coyhaique

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Coyhaique [ha]	Lago Verde [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	8-12	256,02	6463,17	6719,2
		12-20	9046,24	13707,75	22754,0
		20-32	422,94	560,96	983,9
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	9725,2	20731,9	30457,1
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	3825,52	230,86	4056,4
		12-20	1316,36	10569,16	11885,5
		20-32	0,0	1354,07	1354,1
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	5141,9	12154,1	17296,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	123,59	0,0	123,6
		12-20	104,35	742,49	846,8
		20-32	132,86	350,79	483,7
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	360,8	1093,3	1454,1
	Subtotal:		15227,9	33979,3	49207,1
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	9467,76	21629,24	31097,0
		4-8	28125,56	19952,85	48078,4
		Subtotal:	37593,3	41582,1	79175,4
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	24977,24	23977,18	48954,4
		4-8	12322,39	27838,95	40161,3
		Subtotal:	37299,6	51816,1	89115,8
	ABIERTO 25-50%	2-4	19860,87	22724,75	42585,6
		4-8	3170,25	17078,17	20248,4
		Subtotal:	23031,1	39802,9	62834,0
	Subtotal:		97924,1	133201,1	231125,2
TOTAL			271855,4	311083,9	582939,3

Cuadro 2.6.3 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia General Carrera

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Chile Chico [ha]	Río Ibáñez [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	8-12	9425,92	21510,79	30936,7
		12-20	17010,38	45450,54	62460,9
		20-32	5389,9	10738,89	16128,8
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	31826,2	77700,2	109526,4
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	3165,25	2133,19	5298,4
		12-20	8853,54	6404,09	15257,6
		20-32	650,7	235,39	886,1
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	12669,5	8772,7	21442,2
	ABIERTO 25-50%	8-12	1408,86	345,26	1754,1
		12-20	0,0	152,05	152,1
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	1408,9	497,3	1906,2
	Subtotal:		45904,6	86970,2	132874,8
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	174,66	0,0	174,7
		4-8	434,36	1725,3	2159,7
		8-12	1731,09	1842,7	3573,8
		12-20	320,93	0,0	320,9
		20-32	534,81	0,0	534,8
		Subtotal:	3195,9	3568,0	6763,9
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	1692,59	1191,48	2884,1
		4-8	3618,05	3979,26	7597,3
		8-12	3231,2	8035,91	11267,1
		12-20	435,67	1150,11	1585,8
		20-32	0,0	21,25	21,3
		Subtotal:	8977,5	14378,0	23355,5
	ABIERTO 25-50%	2-4	4569,02	292,95	4862,0
		4-8	2429,57	5808,61	8238,2
		8-12	1900,44	6229,56	8130,0
		12-20	0,0	265,11	265,1
		20-32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	8899,0	12596,2	21495,3
	Subtotal:		21072,4	30542,2	51614,6

(Continúa)

Cuadro 2.6.3 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia General Carrera

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Chile Chico [ha]	Río Ibáñez [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	8-12	459,2	1072,94	1532,1
		12-20	0,0	299,16	299,2
		20-32	0,0	612,34	612,3
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	459,2	1984,4	2443,6
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	144,91	817,61	962,5
		12-20	1433,39	496,13	1929,5
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	1578,3	1313,7	2892,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	151,67	151,7
		20-32	0,0	34,82	34,8
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	186,5	186,5
	Subtotal:		2037,5	3484,7	5522,2
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	12061,8	8617,41	20679,2
		4-8	10289,64	32975,49	43265,1
		Subtotal:	22351,4	41592,9	63944,3
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	8486,02	3037,34	11523,4
		4-8	3000,11	8001,26	11001,4
		Subtotal:	11486,1	11038,6	22524,7
	ABIERTO 25-50%	2-4	6973,78	3180,23	10154,0
		4-8	1296,56	3699,13	4995,7
		Subtotal:	8270,3	6879,4	15149,7
	Subtotal:		42107,9	59510,9	101618,8
TOTAL			111122,4	180508,0	291630,3

Cuadro 2.6.4 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Capitán Prat

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Cochrane [ha]	O'Higgins [ha]	Tortel [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	8-12	12335,97	9629,11	24080,49	46045,6
		12-20	21556,15	6783,43	60012,34	88351,9
		20-32	5512,77	767,01	9230,32	15510,1
		>32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	39404,9	17179,6	93323,2	149907,6
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	20895,27	17335,29	65131,93	103362,5
		12-20	34804,04	6205,1	44685,77	85694,9
		20-32	2777,53	0,0	0,0	2777,5
		>32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	58476,8	23540,4	109817,7	191834,9
	ABIERTO 25-50%	8-12	8224,56	1485,42	28477,95	38187,9
		12-20	2302,05	195,58	1897,81	4395,4
		20-32	249,7	0,0	0,0	249,7
		>32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	10776,3	1681,0	30375,8	42833,1
	Subtotal:		108658,0	42400,9	233516,6	384575,6
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	406,41	3192,32	0,0	3598,7
		4-8	1568,11	902,36	1518,07	3988,5
		8-12	38,98	2803,07	416,37	3252,4
		12-20	508,32	1137,89	1748,26	3394,5
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	2521,8	8035,6	3682,7	14234,1
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	3540,12	2348,13	3353,97	9242,2
		4-8	11175,85	10162,45	7236,09	28574,4
		8-12	8852,48	4761,68	6321,24	19935,4
		12-20	4413,03	0,0	1238,79	5651,8
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	27981,5	17272,3	18150,1	63403,8
	ABIERTO 25-50%	2-4	2638,36	6562,75	283,3	9484,4
		4-8	11131,63	9083,91	13938,07	34153,6
		8-12	5256,73	2482,3	6477,31	14216,3
		12-20	5836,74	0,0	0,0	5836,7
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	24863,5	18129,0	20698,7	63691,1
	Subtotal:		55366,8	43436,9	42531,5	141329,1

(Continúa)

Cuadro 2.6.4 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Capitán Prat

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Cochrane [ha]	O'Higgins [ha]	Tortel [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	8-12	1115,89	2803,43	8226,78	12146,1
		12-20	2810,14	290,43	0,0	3100,6
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	3926,0	3093,9	8226,8	15246,7
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0	1795,48	0,0	1795,5
		12-20	3120,92	649,12	0,0	3770,0
		20-32	31,49	0,0	0,0	31,5
		>32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	3152,4	2444,6	0,0	5597,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:		7078,4	5538,5	8226,8	20843,7
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	7501,84	8681,76	4919,53	21103,1
		4-8	12660,93	9568,17	73463,15	95692,3
		Subtotal:	20162,8	18249,9	78382,7	116795,4
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	11203,01	5091,96	42041,13	58336,1
		4-8	17464,16	11673,86	120358,7	149496,7
		Subtotal:	28667,2	16765,8	162399,8	207832,8
	ABIERTO 25-50%	2-4	24291,05	3199,82	4504,31	31995,2
		4-8	7222,95	1707,81	107458,99	116389,8
		Subtotal:	31514,0	4907,6	111963,3	148384,9
	Subtotal:		80343,9	39923,4	352745,8	473013,1
TOTAL			251447,2	131299,6	637020,7	1019761,5

Cuadro 2.7 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Undécima Región

TIPO FORESTAL	B. Adulto	Renoval	B.Adulto-Ren.	B.Achaparrado	TOTAL
Alerce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciprés de las Guaitecas	58962,0	362710,0	277,0	92156,0	514105,0
Araucaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciprés de la Cordillera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Palma Chilena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lenga					
Subtipo Lenga	226266,0	86568,0	43528,0	470233,0	826595,0
Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes	305734,0	40096,0	10912,0	69938,0	426680,0
Subtipo Lenga - Coihue común	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Ñirre	11740,0	33517,0	984,0	141186,0	187427,0
Subtotal:	543740,0	160181,0	55424,0	681357,0	1440179,5
Coihue de Magallanes	308311,0	115443,0	18789,0	139399,0	581942,0
Roble Hualo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble Hualo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble del Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	308311,0	115443,0	18789,0	139399,0	581942,0
Roble - Raulí - Coihue					
Subtipo Roble - Raulí - Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coihue - Raulí - Tepa					
Subtipo Coihue - Raulí - Tepa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue - Tepa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Esclerófilo					
Subtipo Tamarugo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Algarrobo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Espino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Frangel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Belloto o Lingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Peumo - Quillay y Litre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Esclerófilo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Siempreverde					
Subtipo Olivillo del Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Renovales de Canelo	0,0	25028,0	0,0	0,0	25028,0
Subtipo Tepú	12335,0	22173,0	28430,0	173407,0	236345,0
Subtipo Mirtáceas	0,0	1111,0	0,0	0,0	1111,0
Subtipo Coihue de Chiloé	1327229,0	196083,0	122745,0	193812,0	1839869,0
Subtipo Siempreverde	119715,0	9352,0	816,0	58,0	129941,0
Subtipo Coihue	21028,0	22154,0	4916,0	22,0	48120,0
Subtotal:	1480307,0	275901,0	156907,0	367299,0	2280154,4
No Clasificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	2391320,0	914235,0	231397,0	1280211,0	4816380,9

Cuadro 2.7.1 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia de Aysén

TIPO FORESTAL	B. Adulto	Renoval	B.Adulto-Ren.	B.Achaparrado	TOTAL
Alerce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciprés de las Guaitecas	44869,0	350468,0	277,0	51632,0	447246,0
Araucaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciprés de la Cordillera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Palma Chilena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lenga					
Subtipo Lenga	12434,0	7680,0	0,0	148574,0	168688,0
Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes	129985,0	917,0	187,0	58660,0	189749,0
Subtipo Lenga - Coihue común	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Ñirre	2961,0	4414,0	265,0	25681,0	33321,0
Subtotal:	145380,0	13011,0	452,0	232915,0	391758,0
Coihue de Magallanes	184473,0	17210,0	10890,0	49213,0	261786,0
Roble Hualo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble Hualo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble del Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	184473,0	17210,0	10890,0	49213,0	261786,0
Roble - Raulí - Coihue					
Subtipo Roble - Raulí - Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coihue - Raulí - Tepa					
Subtipo Coihue - Raulí - Tepa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue - Tepa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Esclerófilo					
Subtipo Tamarugo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Algarrobo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Espino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Frangel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Belloto o Lingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Peumo - Quillay y Litre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Esclerófilo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Siempreverde					
Subtipo Olivillo del Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Renovales de Canelo	0,0	24748,0	0,0	0,0	24748,0
Subtipo Tepú	12225,0	21091,0	28430,0	66722,0	128468,0
Subtipo Mirtáceas	0,0	1111,0	0,0	0,0	1111,0
Subtipo Coihue de Chiloé	1168183,0	184653,0	114610,0	75261,0	1542707,0
Subtipo Siempreverde	108884,0	1000,0	816,0	58,0	110758,0
Subtipo Coihue	9699,0	2546,0	349,0	22,0	12616,0
Subtotal:	1298991,0	235149,0	144205,0	142063,0	1820408,0
No Clasificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	1673713,0	615838,0	155824,0	475823,0	2921198,0

Cuadro 2.7.2 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia de Coyhaique

TIPO FORESTAL	B. Adulto	Renoval	B.Adulto-Ren.	B.Achaparrado	TOTAL
Alerce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciprés de las Guaitecas	0,0	326,0	0,0	0,0	326,0
Araucaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciprés de la Cordillera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Palma Chilena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lenga					
Subtipo Lenga	81172,0	25407,0	33956,0	150162,0	290697,0
Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes	60768,0	10173,0	5325,0	5897,0	82163,0
Subtipo Lenga - Coihue común	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Ñirre	2594,0	11658,0	573,0	71926,0	86751,0
Subtotal:	144534,0	47238,0	39854,0	227985,0	459611,0
Coihue de Magallanes	33016,0	30286,0	4253,0	1772,0	69327,0
Roble Hualo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble Hualo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble del Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	33016,0	30286,0	4253,0	1772,0	69327,0
Roble - Raulí - Coihue					
Subtipo Roble - Raulí - Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coihue - Raulí - Tepa					
Subtipo Coihue - Raulí - Tepa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue - Tepa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Esclerófilo					
Subtipo Tamarugo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Algarrobo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Espino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Frangel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Belloto o Lingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Peumo - Quillay y Litre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Esclerófilo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Siempreverde					
Subtipo Olivillo del Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Renovales de Canelo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Tepú	0,0	0,0	0,0	0,0	1368,0
Subtipo Mirtáceas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue de Chiloé	10664,0	8261,0	2022,0	0,0	20947,0
Subtipo Siempreverde	614,0	651,0	0,0	0,0	1265,0
Subtipo Coihue	11329,0	15687,0	3077,0	0,0	30093,0
Subtotal:	22607,0	24599,0	5099,0	0,0	53673,0
No Clasificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	200157,0	102449,0	49206,0	229757,0	582937,0

Cuadro 2.7.3 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia General Carrera

TIPO FORESTAL	B. Adulto	Renoval	B.Adulto-Ren.	B.Achaparrado	TOTAL
Alerce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciprés de las Guaitecas	0,0	60,0	0,0	27,0	87,0
Araucaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciprés de la Cordillera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Palma Chilena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lenga					
Subtipo Lenga	65635,0	10610,0	2182,0	84022,0	162449,0
Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes	53812,0	10936,0	718,0	162,0	65628,0
Subtipo Lenga - Coihue común	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Ñirre	729,0	6178,0	0,0	17166,0	24073,0
Subtotal:	120176,0	27724,0	2900,0	101350,0	252150,0
Coihue de Magallanes	12699,0	22370,0	1532,0	242,0	36843,0
Roble Hualo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble Hualo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble del Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	12699,0	22370,0	1532,0	242,0	36843,0
Roble - Raulí - Coihue					
Subtipo Roble - Raulí - Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coihue - Raulí - Tepa					
Subtipo Coihue - Raulí - Tepa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue - Tepa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Esclerófilo					
Subtipo Tamarugo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Algarrobo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Espino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Frangel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Belloto o Lingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Peumo - Quillay y Litre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Esclerófilo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Siempreverde					
Subtipo Olivillo del Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Renovales de Canelo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Tepú	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Mirtáceas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue de Chiloé	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Siempreverde	0,0	309,0	0,0	0,0	309,0
Subtipo Coihue	0,0	1152,0	1091,0	0,0	2243,0
Subtotal:	0,0	1461,0	1091,0	0,0	2552,0
No Clasificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	132875,0	51615,0	5523,0	101619,0	291632,0

Cuadro 2.7.4 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Capitán Prat

TIPO FORESTAL	B. Adulto	Renoval	B.Adulto-Ren.	B.Achaparrado	TOTAL
Alerce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciprés de las Guaitecas	14093,0	11856,0	0,0	40497,0	66446,0
Araucaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciprés de la Cordillera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Palma Chilena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lenga					
Subtipo Lenga	67025,0	42871,0	7390,0	87475,0	204761,0
Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes	61169,0	18070,0	4682,0	5219,0	89140,0
Subtipo Lenga - Coihue común	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Ñirre	5456,0	11267,0	146,0	26413,0	43282,0
Subtotal:	133650,0	72208,0	12218,0	119107,0	337183,0
Coihue de Magallanes	78123,0	45577,0	2114,0	88172,0	213986,0
Roble Hualo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble Hualo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble del Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	78123,0	45577,0	2114,0	88172,0	213986,0
Roble - Raulí - Coihue					
Subtipo Roble - Raulí - Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Roble	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coihue - Raulí - Tepa					
Subtipo Coihue - Raulí - Tepa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue - Tepa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Esclerófilo					
Subtipo Tamarugo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Algarrobo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Espino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Frangel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Belloto o Lingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Peumo - Quillay y Litre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Esclerófilo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Siempreverde					
Subtipo Olivillo del Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Renovales de Canelo	0,0	280,0	0,0	0,0	280,0
Subtipo Tepú	110,0	1082,0	0,0	106685,0	107877,0
Subtipo Mirtáceas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue de Chiloé	148382,0	3169,0	6113,0	118551,0	276215,0
Subtipo Siempreverde	10217,0	7392,0	0,0	0,0	17609,0
Subtipo Coihue	0,0	2769,0	399,0	0,0	3168,0
Subtotal:	158709,0	14692,0	6512,0	225236,0	405149,0
No Clasificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	384575,0	144333,0	20844,0	473012,0	1022764,0

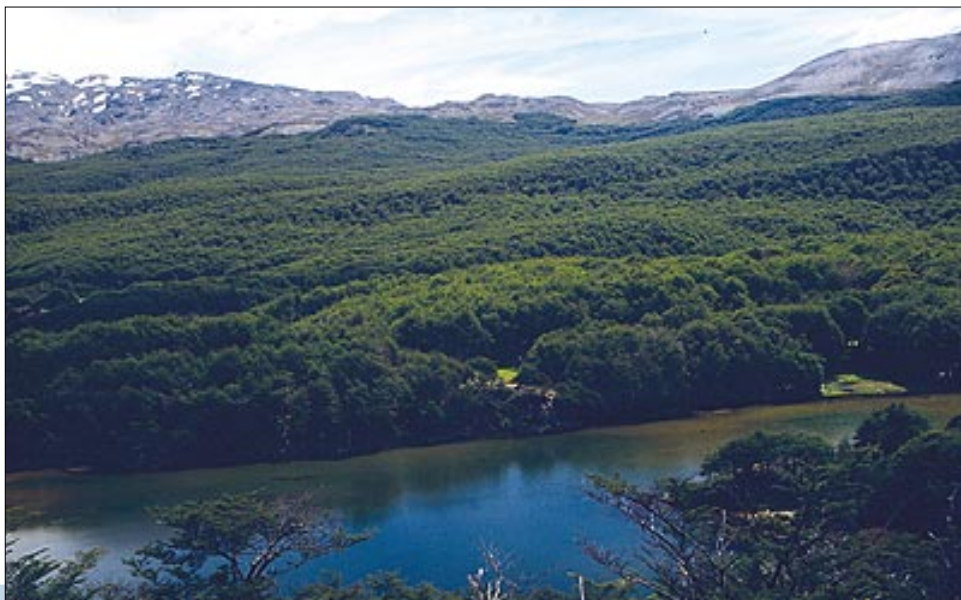
Undécima Región de Aysén



Estero Puelma



Río Baker



Puerto Tranquilo



Lago Puelma