

CATASTRO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS VEGETACIONALES NATIVOS DE CHILE

Informe Regional Quinta Región

V

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: Archivo CONAF-V Región
Diagramación Digital: Iana Rivera Jofré.

Este documento puede ser reproducido
citando su correspondiente fuente.

Santiago, Marzo 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 V Región del país obtenidos por el Proyecto Catastro. Este informe resume los resultados de 23 unidades catastrales escala 1:50.000 y 2 cartas escala 1:250.000 correspondientes a la Quinta Región, además de porciones de 7 cartas compartidas con la Región Metropolitana.

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 1.603.144,5 hectáreas, distribuida en seis Provincias: Petorca con 460.781,8 ha, San Felipe con 265.516,8 ha, Quillota con 165.780,6 ha, Los Andes con 307.266,3 ha., Valparaíso con 251.815,2 ha y San Antonio con 151.963,9 ha.

La categoría de uso de la tierra que cubre una mayor superficie es Praderas y Matorrales con 955.931,2 ha que corresponden a un 59,6% del total, seguida de Areas Desprovistas de Vegetación con 223.311,8 ha, y Terrenos Agrícolas que representan un 13,9% y 11,5% del total respectivamente.

La superficie regional de bosques, está distribuida principalmente en las Provincias de Valparaíso (47,5%), San Antonio (19,7%) y Quillota (15,9%). Del total Regional de bosque, 95.312,9 ha (59,4%) corresponden a Bosque Nativo, 65.012,8 ha (40,9%) son plantaciones y 149,6 ha son bosques mixtos (0,1%). El mayor porcentaje del Bosque Nativo de la Región lo constituyen los Renovales, los que representan el 98,1% de total. El tipo forestal más importante de la Región es el Esclerófilo, el que representa el 99,3% del total de bosques nativos.

La superficie de Bosque Nativo de la Región se distribuye principalmente en las Provincias de Valparaíso con 446,5%, Quillota con 23,3% y Petorca con 14,7%. Respecto a las Plantaciones Forestales, éstas se encuentran ubicadas principalmente en las Provincias de Valparaíso con 31.897,4 ha (49,1%) y San Antonio 23.193,5 (35,7% del total).

Respecto a las Praderas y Matorrales, las sub-categorías más importantes son los Matorrales con 646.450,8 ha y Matorral Arborescente con 204.995,4 ha, los cuales representan un 67,5% y 21,4% del total de este uso respectivamente.

En la Provincia de San Antonio está concentrado el mayor porcentaje de los Terrenos Agrícolas de la Región, alcanzando un 26,9% del total. Le siguen las Provincias de San Felipe con 19,1% y Quillota 18,3%

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	17
<i>Cuadro 1.7 Superficie de bosques por comunas</i>	
1.8 Superficie de Bosques Nativo por Tipo Forestal	18
<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	19
<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	20
<i>Cuadro 1.11 Superficie Bosque Nativo en SNASPE</i>	

1.12 Superficie por Tipo Forestal 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
2.3 Superficie por Uso y Exposición	28
2.4 Superficie por Uso y Altitud	29
2.5 Superficie de Bosque Nativo por clase de altura	31
2.6 Superficie de Bosque Nativo por clase de altura y cobertura	31
2.7 Superficie por Tipo Forestal y Estructura	32
2.8 Referencias	32

<i>Cuadro 2.1 Superficie por tipo de uso, Quinta Región</i>	<i>35</i>
<i>Cuadro 2.1.1 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Petorca</i>	<i>36</i>
<i>Cuadro 2.1.2 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de San Felipe</i>	<i>38</i>
<i>Cuadro 2.1.3 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Quillota</i>	<i>40</i>
<i>Cuadro 2.1.4 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Los Andes</i>	<i>42</i>
<i>Cuadro 2.1.5 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Valparaíso</i>	<i>44</i>
<i>Cuadro 2.1.6 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de San Antonio</i>	<i>47</i>
<i>Cuadro 2.2 Superficie por tipo de uso y pendiente, Quinta Región</i>	<i>49</i>
<i>Cuadro 2.2.1 Superficie por tipo de uso y pendiente, Provincia de Petorca</i>	<i>51</i>
<i>Cuadro 2.2.2 Superficie por tipo de uso y pendiente, Provincia de San Felipe</i>	<i>53</i>
<i>Cuadro 2.2.3 Superficie por tipo de uso y pendiente, Provincia de Quillota</i>	<i>55</i>
<i>Cuadro 2.2.4 Superficie por tipo de uso y pendiente, Provincia de Los Andes</i>	<i>57</i>
<i>Cuadro 2.2.5 Superficie por tipo de uso y pendiente, Provincia de Valparaíso</i>	<i>59</i>
<i>Cuadro 2.2.6 Superficie por tipo de uso y pendiente, Provincia de San Antonio</i>	<i>61</i>
<i>Cuadro 2.3 Superficies por tipo de uso y exposición, Quinta Región</i>	<i>63</i>
<i>Cuadro 2.3.1 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Petorca</i>	<i>64</i>
<i>Cuadro 2.3.2 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de San Felipe</i>	<i>65</i>
<i>Cuadro 2.3.3 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Quillota</i>	<i>66</i>
<i>Cuadro 2.3.4 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Los Andes</i>	<i>67</i>
<i>Cuadro 2.3.5 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Valparaíso</i>	<i>68</i>
<i>Cuadro 2.3.6 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de San Antonio</i>	<i>69</i>
<i>Cuadro 2.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Quinta Región</i>	<i>70</i>
<i>Cuadro 2.4.1 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Petorca</i>	<i>74</i>
<i>Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de San Felipe</i>	<i>78</i>
<i>Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Quillota</i>	<i>82</i>
<i>Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Los Andes</i>	<i>86</i>
<i>Cuadro 2.4.5 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Valparaíso</i>	<i>90</i>
<i>Cuadro 2.4.6 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de San Antonio</i>	<i>94</i>

<i>Cuadro 2.5.1 Superficie Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de Petorca</i>	<i>98</i>
<i>Cuadro 2.5.2 Superficie Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de San Felipe</i>	<i>99</i>
<i>Cuadro 2.5.3 Superficie Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de Quillota</i>	<i>100</i>
<i>Cuadro 2.5.4 Superficie Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de Los Andes</i>	<i>101</i>
<i>Cuadro 2.5.5 Superficie Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de Valparaíso</i>	<i>102</i>
<i>Cuadro 2.5.6 Superficie Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de San Antonio</i>	<i>104</i>
<i>Cuadro 2.6 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Quinta Región</i>	<i>105</i>
<i>Cuadro 2.6.1 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Petorca</i>	<i>107</i>
<i>Cuadro 2.6.2 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia San Felipe</i>	<i>111</i>
<i>Cuadro 2.6.3 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Quillota</i>	<i>115</i>
<i>Cuadro 2.6.4 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Los Andes</i>	<i>119</i>
<i>Cuadro 2.6.5 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Valparaíso</i>	<i>123</i>
<i>Cuadro 2.6.6 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia San Antonio</i>	<i>129</i>
<i>Cuadro 2.7 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Quinta Región</i>	<i>133</i>
<i>Cuadro 2.7.1 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Petorca</i>	<i>134</i>
<i>Cuadro 2.7.2 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia San Felipe</i>	<i>135</i>
<i>Cuadro 2.7.3 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Quillota</i>	<i>136</i>
<i>Cuadro 2.7.4 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Los Andes</i>	<i>137</i>
<i>Cuadro 2.7.5 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Valparaíso</i>	<i>138</i>
<i>Cuadro 2.7.6 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia San Antonio</i>	<i>139</i>

QUINTA REGIÓN DE VALPARAÍSO

140

Análisis Global



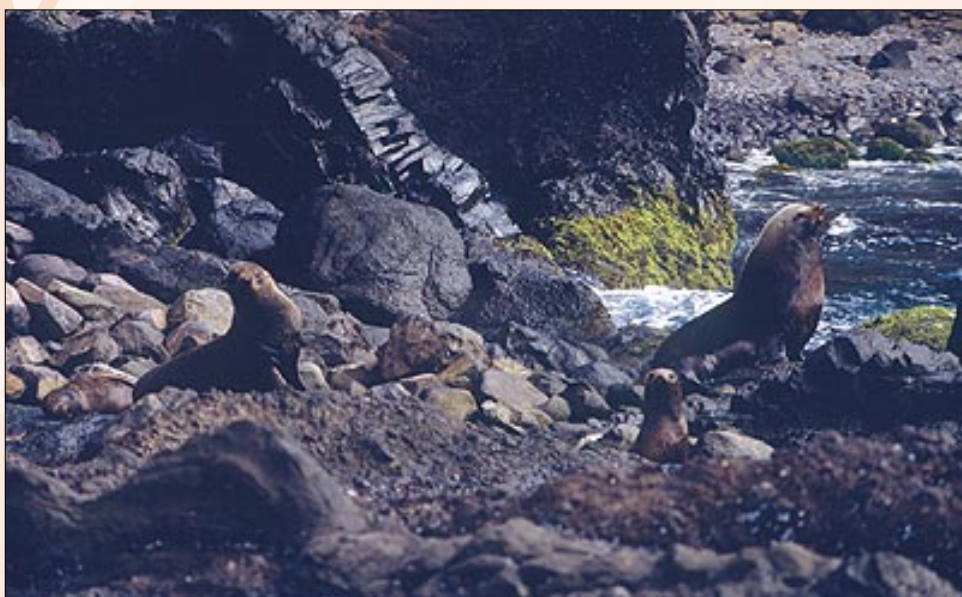
Nalca, Isla Juan Fernández



Plantación de eucaliptos, Lago Peñuelas



Isla Juan Fernández



Isla Juan Fernández

I Análisis Global

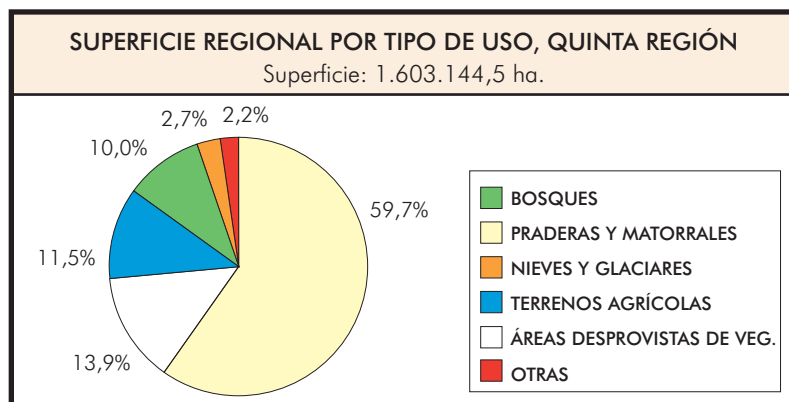
I.1 SUPERFICIE POR TIPO DE USO

El Cuadro 1.1 y Gráfico 1.1 muestran la superficie por tipo de uso para la Quinta Región. Según este Cuadro, la superficie total de la Región es de 1.603.144,5 ha. Las categorías de uso más importantes corresponden a Praderas y Matorrales, que representan un 59,1%, Áreas Desprovistas de Vegetación con un 13,9%, Terrenos Agrícolas 11,5% y Bosques 10,0% del total. El resto de las categorías de uso tales como Nieves y Glaciares, Áreas Urbanas e Industriales, etc. tienen poca importancia cubriendo en total un 4,9%.

Cuadro 1.1 Superficie por tipo de uso, Quinta Región

USO	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
Áreas Urbanas e Industriales	27996,79	1,7
Terrenos Agrícolas	184225,73	11,5
Praderas y Matorrales	955931,23	59,6
Bosques	160475,3	10,0
Humedales	2672,88	0,2
Áreas Desprovistas de Vegetación	223312,27	13,9
Nieves y Glaciares	43640,02	2,7
Cuerpos de Agua	4890,3	0,3
Áreas No Reconocidas	0,0	-
TOTAL	1.603.144,5	100,0

Gráfico 1.1



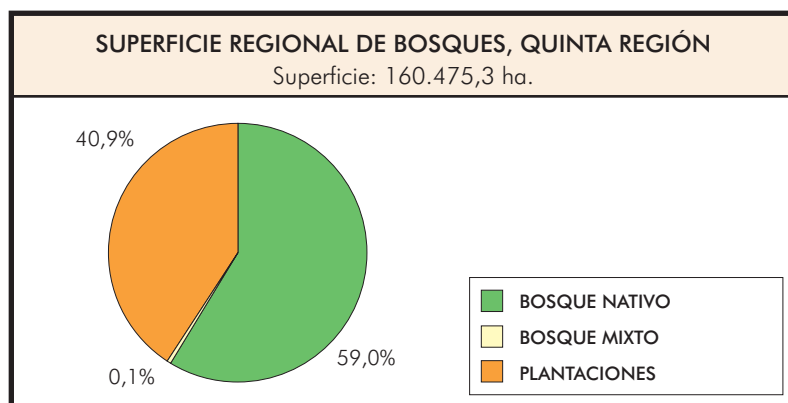
1.2 SUPERFICIE DE BOSQUES

Según el Cuadro 1.2 y el Gráfico 1.2, la superficie total de bosques de la Región es de 160.475,3 ha, de las cuales 95.312,9 ha corresponden a Bosque Nativo, representando un 59,4% del total de bosques, mientras que las Plantaciones Forestales abarcan 65.012,8 ha y los Bosques Mixtos 149,6 ha correspondientes a un 40,5% y 0,1% respectivamente.

Cuadro 1.2 Superficie de Bosques, Quinta Región

USO	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
BOSQUE NATIVO		
Bosque Adulto	988,08	0,6
Renoval	93505,81	58,3
Bosque Adulto - Renoval	0,0	-
Bosque Achaparrado	819,01	0,5
Subtotal	95.312,9	59,4
PLANTACIONES		
Plantaciones Forestales	65012,8	40,5
Plantaciones de Arbustos	-	-
Subtotal	65.012,8	40,5
BOSQUE MIXTO	149,56	0,1
TOTAL	160.475,3	100,0

Gráfico 1.2



I.3 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO SEGÚN ESTRUCTURA

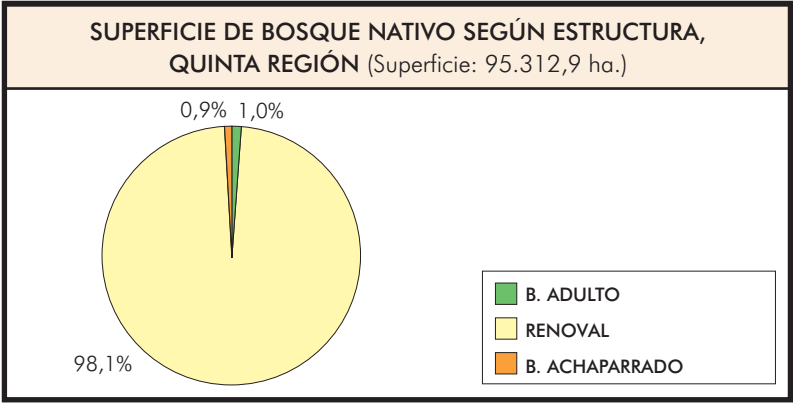
De acuerdo al Cuadro 1.3 y Gráfico 1.3, la categoría de estructura más importante es Renoval, la que cubre un 98,1% de la superficie de Bosque Nativo de la V Región. Las estructuras Bosque adulto y Bosque achaparrado aportan solo un 1,9% de la superficie de bosque natural, mientras que el Bosque Adulto-Renoval está ausente en esta Región.

De las 93.505,8 ha de renovales, el Renoval abierto y Renoval semidenso constituyen un 50,2% y un 41,4% de esta estructura respectivamente. En relación al Bosque Adulto, la totalidad de la superficie ocupada por esta estructura pertenece a la cobertura densa con 988,1 ha.

Cuadro 1.3 Superficie de Bosque Nativo según estructura, Quinta Región

USO	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
BOSQUE ADULTO		
Bosque Adulto Denso	988,1	1,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0
Subtotal	988,1	1,0
RENOVAL		
Renoval Denso	6213,5	6,5
Renoval Semidenso	39462,1	41,4
Renoval Abierto	47830,3	50,2
Subtotal	93505,8	98,2
BOSQUE ADULTO-RENOVAL		
Bosque Adulto - Renoval Denso	0,0	0,0
Bosque Adulto - Renoval Semidenso	0,0	0,0
Bosque Adulto - Renoval Abierto	0,0	0,0
Subtotal	0,0	0,0
BOSQUE ACHAPARRADO	819,0	0,9
TOTAL	95.312,9	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 2-4 m concentra más de la mitad de la superficie de Bosque Nativo de la Región (53,9%). Le sigue en importancia la altura 4-8 m, la que contiene un 38,7% y 8-12 m con 7,3% del total.

Para el Renoval y Bosque achaparrado la principal clase de altura es de 2-4 m con un 53,1% y 0,9% del total respectivamente. Los bosques nativos entre 4-8 m están representados sólo por los renovales (36.909,0 ha), mientras que la clase de altura 8-12 m se compone principalmente por los renovales (6.005,3 ha) y por la totalidad del Bosque adulto de la Región (988,1 ha).

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

USO	ALTURA [metros]	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
BOSQUE ADULTO	8-12 m	988,08	1,0
	12-20 m	0	0,0
	20-32 m	0	0,0
	>32 m	0	0,0
Subtotal		988,1	1,0
RENOVAL	2-4 m	50591,46	53,1
	4-8 m	36909,02	38,7
	8-12 m	6005,33	6,3
	12-20 m	0	0,0
	20-32 m	0	0,0
Subtotal		93505,8	98,1
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	8-12 m	0	0,0
	12-20 m	0	0,0
	20-32 m	0	0,0
	>32 m	0	0,0
Subtotal		0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4 m	814,99	0,9
	4-8 m	4,02	0,0
Subtotal		819,0	0,9
TOTAL		95312,9	100,0

I.5 SUPERFICIE DE BOSQUES SEGÚN CLASES DE PENDIENTE

El Cuadro 1.5 indica que el 58,6% de la superficie de bosque se agrupa en la clase de pendiente 0-15% y un 19,6% en la clase 15-30%. Dentro de los Bosques, las Plantaciones Forestales es el uso que concentra el mayor porcentaje de su superficie dentro de la clase de pendiente 0-15% con un 87,5%.

Respecto al Bosque Nativo, éste se distribuye principalmente en las clases de pendiente de 0-15% a 30-45%, alcanzando un 90,2% de total.

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

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto	344,9	235,2	309,0	99,0
Renoval	35827,6	24523,1	23866,6	7458,6
B. Adulto-Renoval	0,0	0,0	0,0	0,0
B.Achaparrado	819,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal	36991,4	24758,3	24175,5	7557,6
PLANTACION FORESTAL	56903,4	6681,7	1318,3	97,3
BOSQUE MIXTO	149,6	0,0	0,0	0,0
TOTAL	94.044,5	31.440,0	25493,9	7.654,9

USO	60-100%	>100%	No clasif.	TOTAL
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto	0,0	0,0	0,0	988,1
Renoval	1830,0	0,0	0,0	93505,8
B. Adulto-Renoval	0,0	0,0	0,0	0,0
B.Achaparrado	0,0	0,0	0,0	819,0
Subtotal	1830,0	0,0	0,0	95312,9
PLANTACION FORESTAL	12,1	0,0	0,0	65012,8
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	149,6
TOTAL	1.842,2	0,0	0,0	160.475,3

I.6 SUPERFICIE DE BOSQUES POR PROVINCIAS

Según el Cuadro 1.6, la superficie de bosque natural ubicado en la V Región, se concentra principalmente en la Provincia de Valparaíso con 44.328,3 ha lo que representa un 58,2% del total de Bosque Nativo. Las Plantaciones Forestales de esta Región se distribuyen mayoritariamente en las Provincias de Valparaíso y San Antonio con 49,1% y 35,7% del total respectivamente. El total de los bosques mixtos de la Región (149,6 ha) se encuentran en la Provincia de San Antonio.

Cuadro 1.6 Superficie provincial de Bosque, Quinta Región

USO	Los Andes	Petorca	Quillota	Sn.Antonio
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto	0,0	988,08	22238,7	0,0
Renoval	5651,01	13065	0,0	8295,58
B. Adulto-Renoval	0,0	0,0	0,0	0,0
B.Achaparrado	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal	5651,0	14053,1	22238,7	8295,6
PLANTACIONES				
Plantaciones Forestales	0,0	7420,2	2480,2	23193,5
Plantaciones de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal	0,0	7420,2	2480,2	23193,5
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	149,6
TOTAL	5651,0	21473,3	24718,8	31638,7

USO	San Felipe	Valparaíso	TOTAL
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto	0,0	0,0	988,1
Renoval	746,24	43509,33	93505,8
B. Adulto-Renoval	0,0	0,0	0,0
B.Achaparrado	0,0	819,01	819,0
Subtotal	746,2	44328,3	95312,9
PLANTACIONES			
Plantaciones Forestales	21,56	31897,4	65012,8
Plantaciones de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal	21,6	31897,4	65012,8
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0
TOTAL	767,8	76225,7	160475,3

I.7 SUPERFICIE DE BOSQUES POR COMUNAS

El Cuadro 1.7 indica la superficie de bosques por Comunas para la Quinta Región, ordenadas en forma decreciente según superficie de Bosque Nativo. La Comuna que precede la lista es Casablanca con 21.843,2 ha, lo que representa el 23,1% del Bosque Nativo de la Región, seguido de las Comunas de Quilpué, La Ligua y Olmué (16,2%, 8,5% y 7,5% respectivamente). Las Plantaciones Forestales se concentran en un 20,6% y un 17,2% en las Comunas de Casablanca y Valparaíso respectivamente. En relación a los Bosques Mixtos, el 100% está ubicado en la Comuna de Santo Domingo.

Cuadro 1.7 Superficie de bosques por comunas, Quinta Región

COMUNAS*	B.NATIVO		PLANTACION		B.MIXTO		TOTAL	
	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]
Algarrobo	2154,04	2,3	2454	3,8	0	0,0	4608,0	2,9
Cabildo	103,75	0,1	11,41	0,0	0	0,0	115,2	0,1
Cartagena	867,3	0,9	3768,74	5,8	0	0,0	4636,0	2,9
Casablanca	21843,18	23,1	13408,64	20,6	0	0,0	35251,8	22,0
El Quisco	256,93	0,3	2525,78	3,9	0	0,0	2782,7	1,7
El Tabo	620,52	0,7	3811,56	5,9	0	0,0	4432,1	2,8
Higuelas	207,93	0,2	155,64	0,2	0	0,0	363,6	0,2
La Ligua	8032,03	8,5	4177,15	6,4	0	0,0	12209,2	7,6
Limache	6026,63	6,4	1795,12	2,8	0	0,0	7821,8	4,9
Llaillay	609,77	0,6	21,56	0,0	0	0,0	631,3	0,4
Nogales	4849,43	5,1	57,25	0,1	0	0,0	4906,7	3,1
Olmue	7119,66	7,5	111,66	0,2	0	0,0	7231,3	4,5
Papudo	1464,25	1,5	1585,3	2,4	0	0,0	3049,6	1,9
Petorca	0	0,0	7,58	0,0	0	0,0	7,6	0,0
Puchuncavi	3473,59	3,7	3011,73	4,6	0	0,0	6485,3	4,1
Quilpue	15337,44	16,2	664,17	1,0	0	0,0	16001,6	10,0
Quillota	2448,65	2,6	360,49	0,6	0	0,0	2809,1	1,8
Quintero	318,97	0,3	1162,63	1,8	0	0,0	1481,6	0,9
San Antonio	1125,55	1,2	4917,15	7,6	0	0,0	6042,7	3,8
Santo Domingo	5651,01	6,0	5716,28	8,8	149,56	100,0	11516,9	7,2
Valparaíso	3271,24	3,5	11199,7	17,2	0	0,0	14470,9	9,1
Villa Alemana	1536,34	1,6	31	0,0	0	0,0	1567,3	1,0
Vina del Mar	1363,9	1,4	2419,51	3,7	0	0,0	3783,4	2,4
Zapallar	454,92	0,5	1638,79	2,5	0	0,0	2093,7	1,3
Catemu	4453,05	4,7	0	0,0	0	0,0	4453,1	2,8
La Calera	1135,81	1,2	0	0,0	0	0,0	1135,8	0,7
TOTAL	94725,9	100,0	65012,8	100,0	149,6	100,0	159888,3	100,0

* Ordenadas según superficie de Bosque Nativo

I.8 SUPERFICIE DE BOSQUES NATIVO POR TIPO FORESTAL

De acuerdo al Cuadro 1.8, los únicos Tipos Forestales presentes en esta Región son: Esclerófilo el que representa un 98,3%, Roble-Hualo con un 0,7% (sub-tipo Roble del Norte) y Siempreverde (sub-tipo Olivillo del Norte) con un 1,0% del total de Bosque Nativo.

El tipo forestal Palma Chilena no aparece en esta estadística ya que el pequeño tamaño de los rodales que lo constituye no permitió su cartografía a escala 1:50.000

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

TIPO FORESTAL	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
Esclerófilo	93692,12	98,3
Roble-Hualo	632,7	0,7
Siempreverde	988,08	1,0
No Clasificados	0,0	0,0
TOTAL	95312,9	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 de comienzo del proyecto (septiembre de 1994), es de 21.533,3 ha. De acuerdo a los Términos y Referencias del Proyecto no se ha incluido el Parque Nacional Juan Fernández ni Isla de Pascua. Tampoco se incluyó el Monumento Natural Isla Cachagua, ya que por poseer sólo 4,5 ha, queda bajo la unidad mínima cartografiable (6,25 ha). La principal categoría de uso dentro del SNASPE es Praderas y Matorrales con un 51,9%, seguido de Bosques con un 28,6%, y Áreas Desprovistas de Vegetación con 9,5% del total.

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

USO	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
Áreas Urbanas e Industriales	45,3	0,2
Terrenos Agrícolas	84,5	0,4
Praderas y Matorrales	11185,4	51,9
Bosques	6155,3	28,6
Humedales	0,0	-
Áreas Desprovistas de Vegetación	2053,2	9,5
Nieves y Glaciares	826,7	3,8
Cuerpos de agua	1182,9	5,5
Áreas No Reconocidas	0,0	-
TOTAL	21.533,3	100,0

1.10 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 SNASPE. Según este Cuadro, el 1,3% de la superficie de la Región se encuentra dentro del SNASPE. Las categorías de uso principalmente representadas en esta clase de manejo, corresponden a Cuerpos de agua y Bosques con 24,2% y 3,8% respectivamente. El resto de las categorías de uso están bajo el 2% de su superficie regional protegida por SNASPE.

Cuadro 1.10 Superficie por tipo de uso en SNASPE, en relación a la superficie regional

USO	SUP. SNASPE [ha]	SUP. REGIONAL [ha]	[%] SNASPE
Áreas Urbanas e Industriales	45,3	27996,79	0,2
Terrenos Agrícolas	84,5	184225,73	0,0
Praderas y Matorrales	11185,4	955931,23	1,2
Bosques	6155,3	160475,3	3,8
Humedales	0,0	2672,88	-
Áreas Desprovistas de Vegetación	2053,2	223312,27	0,9
Nieves y Glaciares	826,7	43640,02	1,9
Cuerpos de agua	1182,9	4890,3	24,2
Áreas No Reconocidas	0,0	0,0	-
TOTAL	21.533,3	1.603.144,5	1,3

1.11 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO EN SNASPE

Según el Cuadro 1.11, sólo el 3,7% del Bosque Nativo de la Región está protegido dentro del SNASPE. Las únicas estructuras de bosque natural protegidas son Renoval y Bosque Achaparrado, las cuales están representadas dentro del SNASPE en un 3% y 89% respectivamente. Cabe señalar que gran porcentaje de la superficie regional de Bosque Achaparrado pertenece a las áreas de protección.

Cuadro 1.11 Superficie Bosque Nativo en SNASPE, Quinta Región

USO	SUP. EN SNASPE [ha]	SUP. REGIONAL [ha]	% SNASPE [%]
Bosque Adulto	-	988,08	-
Renoval	2.793,3	93505,81	3,0
Bosque Adulto - Renoval	-	0,0	-
Bosque Achaparrado	728,84	819,01	89,0
TOTAL	3.522,2	95.312,9	3,7

1.12 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. Esclerófilo es el tipo forestal que ocupa una mayor extensión dentro de las áreas protegidas con 3.522,2 ha, seguido únicamente de Roble-Hualo con 632,7 ha.

Cuadro 1.12 Superficie por Tipo Forestal SNASPE en relación a la superficie regional

USO	SUP. EN SNASPE [ha]	SUP. REGIONAL [ha]	% SNASPE [%]
Esclerófilo	3408,2	93692,12	3,6
Roble-Hualo	113,95	632,7	18,0
Siempreverde	0	988,08	-
No Clasificados	0	0,0	-
TOTAL	3.522,2	95.312,9	3,7

I.13 SUPERFICIE POR CATEGORÍA DE SNASPE

Según el Cuadro 1.13 la principal categoría del SNASPE corresponde a Reservas Nacionales con 13.689,2 ha, seguido de Parques Nacionales con 7.844,1 ha. En las Reservas Nacionales el principal uso es Praderas y Matorrales con un 41,7%, seguido de Bosques con un 27,9% del total. Situación similar se presenta en los Parques Nacionales donde estas categorías cubren un 69,9% y un 29,9% del total.

Cuadro 1.13 Superficie por categoría de SNASPE, Quinta Región

USO	PARQUES NAC.		RESERVAS NAC.		MONUM NAT.		TOTAL (ha)
	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	
Áreas Urbanas e Industriales	8,8	0,1	36,5	0,3	0,0	0,0	45,3
Terrenos Agrícolas	11,2	0,1	73,3	0,5	0,0	0,0	84,5
Praderas y Matorrales	5481,9	69,9	5703,5	41,7	0,0	0,0	11185,4
Bosques	2342,3	29,9	3813,0	27,9	0,0	0,0	6155,3
Humedales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Áreas Desp.de Vegetación	0,0	0,0	2053,2	15,0	0,0	0,0	2053,2
Nieves y Glaciares	0,0	0,0	826,7	6,0	0,0	0,0	826,7
Cuerpos de Agua	0,0	0,0	1182,9	8,6	0,0	0,0	1182,9
Áreas No Reconocidas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	7844,1	100,0	13689,2	100,0	0,0	0,0	21533,3

I.14 SUPERFICIE DE MATORRALES Y PRADERAS

Los Cuadros 1.14 a 1.14.1 indican la superficie de los Matorrales y Praderas de la Región. La principal categoría de uso corresponde a Matorral con 646.450,8 (67,6%), seguido de Matorral arborescente con un 21,6% del total. Con una superficie menor que los anteriores usos, se encuentran el Matorral con Suculentas (6,0%) y las Praderas (4,5% del total).

El Cuadro 1.14.2, las sub-categorías de uso y densidades más importantes entre los matorrales son el abierto con un 28,1%, muy abierto con 21,3% del total. El Matorral Arborescente Semidenso representa sólo un 8,2% de la superficie total de matorrales y praderas de la Región. Entre las Praderas dominan las Praderas Anuales representando un 4,1% del total.

Cuadro 1.14 Superficie Regional de Matorrales y Praderas, Quinta Región

USO	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
Praderas	42769,62	4,5
Matorral Pradera	3998,06	0,4
Matorral	646450,82	67,6
Matorral Arborescente	204995,44	21,4
Matorral Con Suculentas	57717,29	6,0
Suculentas	-	-
TOTAL	955.931,2	100,0

Cuadro 1.14.1 Superficie Regional de Matorrales y Praderas, Quinta Región

USO	SUPERFICIE [ha]	PORCENTAJE [%]
PRADERAS		
Estepa altiplánica	-	-
Estepa andina norte	-	-
Pradera anual	39287,23	4,1
Pradera perenne	0	-
Estepa andina central	3482,39	0,4
Estepa patagónica	0	-
Subtotal	42.769,6	39,2
MATORRAL PRADERA		
Matorral pradera	3998,06	0,4
Matorral pradera de altura	-	-
Subtotal	3.998,1	31,5
MATORRAL	646450,82	67,6
MATORRAL ARBORESCENTE	204995,44	21,4
MATORRAL CON SUCULENTAS	57717,29	6,0
FORMACION DE SUCULENTAS	-	-
TOTAL	955.931,2	100,0

Cuadro 1.14.2 Superficie Regional de Matorrales y Praderas, Quinta Región

USO	SUP. [ha]	PORCENT. [%]
PRADERAS		
Estepa altiplánica	-	-
Estepa andina norte	-	-
Praderas anuales	39287,2	4,1
Praderas perennes	-	-
Estepa andina central	3482,4	0,4
Estepa Patagónica	-	-
Subtotal	42.769,6	4,5
MATORRAL PRADERA	-	-
Matorral pradera denso	-	-
Matorral pradera semidenso	-	-
Matorral pradera abierto	3998,1	0,4
Matorral pradera de altura denso	-	-
Matorral pradera de altura semidenso	-	-
Matorral pradera de altura abierto	-	-
Matorral pradera de altura muy abierto	-	-
Subtotal:	3.998,1	0,4
MATORRAL DENSO	39779,5	4,2
MATORRAL SEMIDENSO	134546,9	14,1
MATORRAL ABIERTO	268783,0	28,1
MATORRAL MUY ABIERTO	203341,5	21,3
Subtotal:	646.450,8	67,6
MATORRAL ARBORESCENTE DENSO	19999,4	2,1
MATORRAL ARBORESCENTE SEMIDENSO	78557,1	8,2
MATORRAL ARBORESCENTE ABIERTO	54848,0	5,7
MATORRAL ARBORESCENTE MUY ABIERTO	51591,0	5,4
Subtotal:	204.995,4	21,4
MATORRAL CON SUCULENTAS DENSO	194,5	0,0
MATORRAL CON SUCULENTAS SEMIDENSO	18869,7	2,0
MATORRAL CON SUCULENTAS ABIERTO	31868,6	3,3
MATORRAL CON SUCULENTAS MUY ABIERTO	6784,5	0,7
Subtotal:	57.717,3	6,0
FORMACION DE SUCULENTAS	-	-
TOTAL	955.931,2	100,0

Análisis Detallado



Palmas, Cocalán



Palmas, Ocoá



Cuesta Las Chilcas



Cuesta Las Chilcas

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 Quinta Región son Matorral (40,3%), Areas Desprovistas de Vegetación (13,9%), Matorral Arborescente (12,8%) y Terrenos Agrícolas (11,5%).

Los Cuadros 2.1.1 a 2.1.6 del anexo, indican la superficie Provincial y Comunal por tipo de uso. En las Provincias de Petorca, San Felipe, Quillota y San Antonio, el uso más importante es Matorral, el que representa el 59,6%, 53,1%, 37,2% y 22,7% respectivamente del total de cada Provincia. En la Provincia Valparaíso, los principales usos son Matorral Arborescente y Matorral los cuales representan un 22,3% y 21,4% del total respectivamente. En la Provincia de Los Andes, la categoría de mayor importancia son las Areas Desprovistas de Vegetación, las que contienen un 47,0% de la superficie Provincial.

En la Provincia de Petorca el segundo uso en importancia es Matorral Arborescente (15,9% del total Provincial); en San Felipe, Areas Desprovistas de Vegetación (18,7%); Quillota, Matorral Arborescente (21,4%); Los Andes, Matorral (26,3%) y San Antonio, Plantaciones (15,3%). En la Provincia de Valparaíso, el Bosque Nativo y las Plantaciones ocupan un 17,6% y un 12,7% de la superficie total respectivamente. Esta misma Provincia reúne más de la mitad de la superficie de las Areas Urbana e Industriales de la Región (54,1% del total).

2.2 SUPERFICIE POR USO Y PENDIENTE

El Cuadro 2.2 del anexo muestra la superficie por uso y categoría de pendiente en la Quinta Región. La clase de pendiente más importante en la Región es la de 0-15% con un 43,2% del total, seguido de los rangos 30-45% y 15-30% con un 17,9% y 17,8% respectivamente.

Los Cuadros 2.2.1 a 2.2.6 del anexo indican la superficie por tipo de uso y pendiente para las diferentes provincias de la Región. Para las Provincias de Petorca, San Felipe, Quillota, Valparaíso y San Antonio, la clase de pendiente 0-15% concentra el 38,5%,

31,9%, 47,1%, 69,6% y 83,6% respectivamente. Debido a la ubicación geográfica de la Provincia de Los Andes dentro de la Región, el rango de pendiente dominante es 30-45%, que concentra un 21,7% del total de la superficie provincial.

En la provincia de Petorca (Cuadro 2.2.1 del anexo), las Praderas y Matorrales se concentran en un 35,1% del total en la clase de pendiente 0-15%. Los Terrenos Agrícolas se ubican casi en su totalidad (89,0%) en el rango 0-15%. El Bosque Adulto y el Renoval se encuentran principalmente entre los rangos de pendiente 0-15% y 30-45% con un 90,0% y un 94,3% del total respectivamente.

El Cuadro 2.2.2 (Provincia de San Felipe) señala que la mayor superficie de Praderas y Matorrales y Areas Desprovistas de Vegetación se concentran entre los rangos de pendiente 0 y 45-60% representando un 70,6% y 60,3% del total para cada uso.

Respecto a la Provincia de Quillota, un 35,3% y 23,8% de las Praderas y Matorrales se localizan en los rangos de pendiente 0-15% y 30-45% respectivamente. Los Terrenos Agrícolas de la Provincia se concentran en un 93,3% entre los 0-15% de pendiente; no así los Renovales, los cuales se distribuyen principalmente entre 30-45% de pendiente en un 37,4% del total.

De acuerdo al Cuadro 2.2.4, en la Provincia de Los Andes las Areas Desprovistas de Vegetación se concentran en un 34,0% en el rango 60-100% de pendiente. Las Praderas y Matorrales se reúnen en mayor medida (27,4%) en el rango 15-30%. En relación a los Terrenos Agrícolas estos se ubican en su mayoría (94,2%) entre los 0-15% de pendiente.

El Cuadro 2.2.5 del anexo muestra que para la Provincia de Valparaíso la mayoría de las Praderas y Matorrales, los Terrenos Agrícolas y las Plantaciones se sitúan en el rango de pendiente 0-15% (64,2% , 95,8% y 85,8% respectivamente). En relación al Bosque Nativo, éste se concentra entre los 0-15% y los 15-30% en un 94,2% del total.

En la Provincia de San Antonio (Cuadro 2.2.6 del anexo), las Praderas y Matorrales se localizan principalmente en terrenos de pendientes suaves, alcanzando un 69,3% del total en el rango 0-15%. Asimismo, los Terrenos agrícolas y el Bosque Nativo, se concentran en un 95,3% y 76,0% entre los 0-15% de pendiente respectivamente.

2.3 SUPERFICIE POR USO Y EXPOSICIÓN

El Cuadro 2.3 del anexo indica la superficie por tipo de uso y clase de exposición. La clase de exposición Norte es la más importante en la Región, con un 43,2% del total, explicada principalmente por las Praderas y Matorrales y Terrenos Agrícolas, los cuales representan un 50,3% y 24,9% del total de esta exposición respectivamente.

Las Praderas y Matorrales de la Región están concentradas en su mayoría en los terrenos Planos (36,4% del total), como también el Bosque adulto y Renoval, los que en conjunto alcanzan un 73,2% del total del Bosque Nativo.

El Cuadro 2.3.1 del anexo indica la superficie por tipo de uso y exposición de la Provincia de Petorca. La mayor superficie de la Provincia se ubica en exposición Plano (38,5% del total), siendo las Praderas y Matorrales el uso que aporta la mayor superficie con un 77,8% del total de esta exposición. Respecto al Bosque Nativo, más de la mitad de la superficie Provincial del Renoval y Bosque Adulto se ubica en terrenos Planos, los cuales alcanzan un 32,9% y 34,9% del total respectivamente. Siguiendo la tendencia regional, los Terrenos Agrícolas y las Plantaciones aparecen sobre todo en exposición Plano con un 89,0% y 86,9% del total de cada uso.

Respecto al Cuadro 2.3.2, en la Provincia de San Felipe la exposición Norte es la dominante, la cual concentra un 35,5% de la superficie total. Entre los usos más importantes de la Provincia, las Praderas y Matorrales y las Areas Desprovistas de Vegetación se distribuyen principalmente en la exposición Norte, alcanzando un 38,9% y 44,9% del total respectivamente. Por otra parte, un 92,1% del total de los Terrenos Agrícolas se extienden en la exposición Plano.

Similar a la tendencia regional, la Provincia de Quillota (Cuadro 2.3.3 del anexo) concentra un 30,3% y 47,1% de su superficie en las exposiciones Norte y Plano respectivamente. El Bosque Nativo presente en la Provincia, el cual se compone sólo por los renovales, un 37,4% del total se ubica en la exposición Norte. Al igual que las Praderas y Matorrales se distribuyen principalmente en esa exposición (38,9% del total).

En la Provincia de Los Andes (Cuadro 2.3.4 del anexo), los principales usos que respaldan a que la exposición Norte sea la más importante (47,7% del total), son las Areas Desprovistas de Vegetación, Praderas y Matorrales. Las Areas Desprovistas de

Vegetación y las Praderas y Matorrales se concentran en un 53,3% y 47,6% del total del uso en la exposición Norte respectivamente. Respecto a los Terrenos Agrícolas, éstos se distribuyen principalmente en la exposición en un 94,2% del total del uso.

El Cuadro 2.3.5 del anexo muestra la superficie por tipo de uso y exposición para la Provincia de Valparaíso. La principal exposición corresponde a la Plana con un 69,6%, seguido de Norte con un 18,8% del total. Las Praderas y Matorrales, Plantaciones, Terrenos Agrícolas y Areas Urbanas e Industriales de la Provincia, se concentra en un 64,2%, 85,8%, 95,8% y 91,6% en la exposición Plana respectivamente.

En relación al Cuadro 2.3.6 (ver anexo), una gran proporción de la superficie de la Provincia de San Antonio se agrupa dentro de la exposición Plana (83,6%). Es así como, el 95,3% de los Terrenos Agrícolas, el 69,3% de las Praderas y Matorrales, el 89,5% de las Plantaciones y el 76,0% de los renovals de la Provincia se ubican en esta exposición.

2.4 SUPERFICIE POR USO Y ALTITUD

El Cuadro 2.4 del anexo indica la superficie por uso y clase de altitud en la Quinta Región. Las categorías de altitud donde se concentra la mayor cantidad de la superficie provincial son: 400-600 m , >2.400 m y 200-400 m con un 15,9% , 19,3% y un 16,2% respectivamente. Entre los 0-800 m se ubica un 91,8% de los Terrenos Agrícolas de la Provincia, un 99,7% por Plantaciones y un 48,3% % ocupado por las Praderas y Matorrales.

Dentro del Bosque Nativo de la Región, el Bosque Adulto se concentra en su totalidad entre los 0-600 m . En el caso del Renoval, el 63,1% de la superficie total de esta estructura se encuentra entre los 200-600 m de altitud.

Los Terrenos Desprovistos de Vegetación se sitúan preferentemente en altitudes superiores a los 2.400 m en un 85,0% del total.

Los Cuadros 2.4.1 a 2.4.6 del anexo muestran la superficie por tipo de uso y altitud a nivel provincial. Las Provincias de Petorca y San Antonio concentran su mayor superficie entre los 0-600 m con 39,5% y 98,8% del total respectivamente. Los terrenos de la Provincia de San Felipe están ubicados sobre los 200 m de altitud, presentado sobre los 2.400 m el mayor porcentaje de superficie (26,6%). La Provincia de Los Andes se

distribuye por sobre los 600 m de altitud, siendo >2.400 m, el rango que concentra la mayor extensión (63,0% del total). Por otra parte, las Provincias de Quillota y Valparaíso contienen su mayor superficie entre los 0-400m en un 51,3% y 200-400 m en un 44,1% respectivamente.

Las Praderas y Matorrales de las Provincias de Petorca se distribuyen entre los 0-200 m de altitud en un 14,4%. Las Provincias de San Felipe y Los Andes agrupan la mayor superficie de este uso entre los rangos 1.200-1.400 m y >2.400 m en un 58,6% y un 81,9% del total respectivamente. Las Provincias de Quillota y Valparaíso presentan las mayores superficies de Praderas y Matorrales entre los 0-400 m con un 39,5% y 63,3% del total respectivamente.

Los Terrenos Agrícolas de las Provincias de Petorca y San Antonio se sitúan entre los 0-600 m con un 85,3% y un 100,9% respectivamente. Para la Provincia de San Felipe la mayor superficie se encuentra entre los 400-800 m con un 76,1% y en la de Los Andes el rango aumenta desde 600 a 1.000 m representando el 88,5%. En las Provincias de Quillota y Valparaíso, los Terrenos Agrícolas se distribuyen en altitudes menores (0-400 m), alcanzando un 99,1% y 91,7% del total respectivamente.

En relación al Bosque Nativo de la Región, en las Provincias de Petorca este se presenta principalmente entre los 0-600 m de altitud en un 88,4% y un 97,9% del total respectivamente. Para Quillota el 52,3% de los renovales se acumula entre los 400-800 m; para Los Andes, en áreas >2.400 m de altitud con un 51,7% y Valparaíso, entre 200-600 m con un 73,8%.

En las Provincias de Petorca y Quillota, las Plantaciones se concentran entre los 0-200 m en un 95,2%, 64,1% del total respectivamente. En la Provincia de San Antonio las plantaciones se concentran en el rango de altura de 400-600 m en un 70,4%, con altitudes mayores a las anteriores Provincias, Valparaíso reúne la mayor superficie de este uso (50,4%) en el rango de 200-400 m.

Las Areas Urbanas e Industriales se localizan principalmente en las Provincia de Valparaíso, abarcando un 61,6% del total en el rango 0-200 m de altitud.

Las Provincias de San Felipe y Los Andes concentran la mayor superficie de las Areas Desprovistas de Vegetación en sectores mayores a 2.400 m de altitud en un 92,5% y un 88,9% del total respectivamente.

2.5 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO POR CLASE DE ALTURA

De acuerdo al Cuadro 2.5, el Bosque Nativo se agrupa en un 92,6% entre los rangos de altura 2-4 m y 4-8 m siendo la estructura más importante el Renoval en un 91,8% de l total.

Los Cuadros 2.5.1 a 2.5.6 del anexo, muestran la superficie de Bosque Nativo por clase de altura para las diferentes Provincias y Comunas de la Región.

El rango de altura 2-4 m, el cual representa más de la mitad de los bosques nativos de la Región, está dado por las Provincias Petorca, Quillota, Valparaíso y San Antonio. En la Provincia de Petorca un 66,6% del Bosque Nativo se concentra en esta clase de altura; en Quillota, un 46,4%; en Valparaíso, un 65,1% y en San Antonio, un 31,0% del total .

En las Provincias de San Felipe, Los Andes y San Antonio, dominan los Renovales de 4-8 m, los que representan un 71,6%, un 100,0% y un 38,9% del total de los Bosques Nativos provinciales respectivamente.

En las Provincias de Quillota y San Antonio se encuentra la mayor superficie de renovales de 8-12 m de altura (5.204,7 ha del total regional), los cuales representan un 11,9% y un 30,2% del total de Bosque Nativo respectivamente.

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 abierto son los más abundantes de la Región cubriendo el 51,7% del total. Le siguen en importancia los bosques nativos semidensos con un 40,7% del total regional. El 55,4% de los bosques adultos corresponde a bosques abiertos con alturas de 4-8 m.

Para el Renoval, la clase de cobertura abierto es la más abundante con un 50,7% de la estructura. Entre el Bosque Adulto y Bosque Achaparrado domina la clase de cobertura denso y abierto, las que abarcan el 100% de la estructura respectiva. Un 75,6% de los renovales semidensos se encuentran entre los 2-4 metros de altura y un 56,3% entre los abiertos de 4-8 m.

Los Cuadros 2.6.1 a 2.6.6 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 Quinta Región es el Esclerófilo con 93.692,1 ha, lo cual corresponde al 98,3% del total. Una mínima participación presenta el tipo forestal Roble-Hualo con 632,7 ha y Siempreverde con 98,8 ha.

Al analizar los tipos forestales por estructura, puede verse que en los renovales domina el Tipo Forestal Esclerófilo con un 99,3%. Le sigue, pero con un porcentaje muy inferior, Roble-Hualo con un 0,7% del total de la estructura. Respecto al Bosque Adulto y los Bosques Achaparrados, éstos se componen en su totalidad por el tipo forestal Esclerófilo.

Los Cuadros 2.7.1 a 2.7.6 del anexo entregan la superficie de los tipos forestales para las Provincias de la Región.

En relación a la importancia de los tipos forestales, las diferentes provincias presentan en general la misma tendencia descrita para la Región. El subtipo Olivillo del Norte (Tipo Forestal Siempreverde) está presente sólo en la Provincia de Petorca, en cambio el subtipo Roble del Norte (Tipo Forestal Roble-Hualo) se ubica en las Provincias de San Felipe, Quillota y Valparaíso. El subtipo Espino (Tipo Forestal Esclerófilo) se encuentra únicamente en la Provincia de Valparaíso con estructura Renoval.

2.8 REFERENCIAS

- INE. 1995. Chile División Político-Administrativa y Censal.
- INFOR 1996. Estadísticas Forestales 1995. Instituto Forestal Boletín Estadístico N° 45. Septiembre 1996.

ANEXO: Cuadros del Análisis Detallado



Cuesta Las Chilcas



Tranque Chico, R.Nacional Lago Peñuelas



Plantación de eucaliptos, Reserva Nacional Lago Peñuelas



Cuesta Las Chilcas

ANEXO: Cuadros del Análisis Detallado

Cuadro 2.1 Superficie por tipo de uso, Quinta Región

USO	SUP. [ha]	PORCENT. [%]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	27996,8	1,7
TERRENOS AGRICOLAS	184225,7	11,5
PRADERAS Y MATORRALES		
Praderas	42769,6	2,7
Matorral pradera	3998,1	0,2
Matorral	646450,8	40,3
Matorral Arborescente	204995,4	12,8
Matorral con Suculenta	57717,3	3,6
Suculentas	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0
Subtotal:	955931,2	59,6
BOSQUES		
Plantaciones	65012,8	4,1
BOSQUE NATIVO		
Bosque Adulto Denso	988,1	0,1
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0
Subtotal:	988,1	0,1
Renoval Denso	6213,5	0,4
Renoval Semi Denso	39462,1	2,5
Renoval Abierto	47830,3	3,0
Subtotal:	93505,8	5,8
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0
Bosques Achaparrados	819,0	0,1
Subtotal Bosque Nativo:	95312,9	5,9
BOSQUE MIXTO	149,6	0,0
Subtotal Bosque:	160475,3	10,0
HUMEDALES	2672,8	0,2
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	223312,3	13,9
NIEVES Y GLACIARES	43640,0	2,7
CUERPOS DE AGUA	4890,3	0,3
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0
Subtotal:	274515,4	17,1
TOTAL	1603144,5	100,0

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

USO	La Ligua [ha]	Petorca [ha]	Cabildo [ha]	Zapallar [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	769,0	107,6	372,5	522,3
TERRENOS AGRICOLAS	6960,6	4874,2	6428,9	1059,8
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	8399,7	618,4	956,1	2939,6
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	63048,6	88975,7	95759,1	16777,7
Matorral Arborescente	19526,0	29118,4	22076,8	1232,2
Matorral con Suculenta	4512,5	16082,7	11470,0	23,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	95486,9	134795,1	130262,0	20972,4
BOSQUES				
Plantaciones	4177,2	7,6	11,4	1638,8
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	90,8	0,0	0,0	855,6
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	90,8	0,0	0,0	855,6
Renoval Denso	139,0	0,0	0,0	347,5
Renoval Semi Denso	7238,4	0,0	25,5	1805,4
Renoval Abierto	563,8	0,0	78,3	1444,5
Subtotal:	7941,2	0,0	103,8	3597,4
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 Achaparrados	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	8032,0	0,0	103,8	4453,1
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	12209,2	7,6	115,2	6091,8
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	876,4	12299,1	9300,1	167,8
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	64,2	0,0	48,5	184,7
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	940,6	12299,1	9348,6	352,5
TOTAL	116366,3	152083,7	146527,1	28998,7

(Continúa)

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

USO	Papudo [ha]	TOTAL [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	157,0	1928,5
TERRENOS AGRICOLAS	1133,2	20456,7
PRADERAS Y MATORRALES		
Praderas	561,9	13475,6
Matorral pradera	0,0	0,0
Matorral	10270,6	274831,7
Matorral Arborescente	1124,5	73077,9
Matorral con Suculenta	42,2	32130,5
Suculentas	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0
Subtotal:	11999,3	393515,6
BOSQUES		
Plantaciones	1585,3	7420,2
BOSQUE NATIVO		
Bosque Adulto Denso	41,7	988,1
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0
Subtotal:	41,7	988,1
Renoval Denso	0,0	486,5
Renoval Semi Denso	1295,5	10364,8
Renoval Abierto	127,1	2213,7
Subtotal:	1422,6	13065,0
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0
Bosques Achaparrados	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	1464,3	14053,1
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	3049,6	21473,3
HUMEDALES	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	434,9	23078,3
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	32,0	329,3
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0
Subtotal:	466,8	23407,6
TOTAL	16805,9	460781,8

Cuadro 2.1.2 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de San Felipe

USO	Sn.Felipe [ha]	Panquehue [ha]	Catemu [ha]	Putando [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	668,1	92,1	265,2	89,7
TERRENOS AGRICOLAS	7620,9	4606,7	5625,0	6232,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	19,8	0,0	69,8	660,9
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	2969,7
Matorral	5360,9	6153,7	18282,1	78779,8
Matorral Arborescente	1924,0	167,4	7252,4	5308,1
Matorral con Suculenta	1903,7	1186,1	4428,9	4075,7
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	9208,3	7507,2	30033,3	91794,3
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	0,0
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Abierto	0,0	0,0	136,5	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	136,5	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 Achaparrados	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	0,0	136,5	0,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	0,0	0,0	136,5	0,0
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	606,6	0,0	400,1	47936,3
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	28,4	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	606,6	0,0	428,5	47936,3
TOTAL	18103,9	12206,0	36488,5	146052,3

(Continúa)

Cuadro 2.1.2 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de San Felipe

USO	Sta. María [ha]	Llailay [ha]	TOTAL [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	65,8	353,3	1534,3
TERRENOS AGRICOLAS	5732,6	5309,3	35126,5
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	197,8	955,0	1903,3
Matorral pradera	0,0	0,0	2969,7
Matorral	10200,1	22241,5	141018,1
Matorral Arborescente	372,9	2778,5	17803,3
Matorral con Suculenta	401,3	2616,8	14612,5
Suculentas	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	11172,1	28591,7	178306,9
BOSQUES			
Plantaciones	0,0	21,6	21,6
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	0,0	118,6	118,6
Renoval Semi Denso	0,0	149,9	149,9
Renoval Abierto	0,0	341,3	477,8
Subtotal:	0,0	609,8	746,2
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Bosques Achaparrados	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	609,8	746,2
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	0,0	631,3	767,8
HUMEDALES	0,0	43,7	43,7
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	614,9	153,2	49711,1
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	14,2	0,0	42,7
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	629,2	196,9	49797,5
TOTAL	17599,6	35082,5	265516,8

Cuadro 2.1.3 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Quillota

USO	Quillota [ha]	Nogales [ha]	Hijuelas [ha]	La Calera [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	709,6	763,2	69,7	626,2
TERRENOS AGRICOLAS	9899,9	5774,0	7096,1	1120,5
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	227,2	375,6	0,0	0,0
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	13624,5	19092,5	13053,7	880,8
Matorral Arborescente	4414,1	7866,9	7493,8	199,6
Matorral con Suculenta	313,3	1073,7	721,2	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	18579,0	28408,6	21268,6	1080,3
BOSQUES				
Plantaciones	360,5	57,3	155,6	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	4,5	1440,2	3,9	0,0
Renoval Semi Denso	1982,8	2026,6	85,0	1127,1
Renoval Abierto	461,3	1382,7	119,0	8,7
Subtotal:	2448,7	4849,4	207,9	1135,8
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 Achaparrados	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	2448,7	4849,4	207,9	1135,8
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	2809,1	4906,7	363,6	1135,8
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	303,8	0,0	0,0
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	167,3	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	471,1	0,0	0,0
TOTAL	31997,7	40323,5	28798,1	3962,8

(Continúa)

Cuadro 2.1.3 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Quillota

USO	La Cruz [ha]	Limache [ha]	Olmué [ha]	TOTAL [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	78,9	679,3	442,4	3369,5
TERRENOS AGRICOLAS	2160,0	5442,3	2200,2	33693,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	0,0	83,9	0,0	686,7
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	2219,0	10204,5	2562,5	61637,4
Matorral Arborescente	755,9	7099,9	7685,0	35515,2
Matorral con Suculenta	251,9	117,0	2914,7	5391,8
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	3226,9	17505,4	13162,2	103231,1
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	1795,1	111,7	2480,2
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	25,8	1909,6	3384,0
Renoval Semi Denso	450,5	3772,1	2449,4	11893,6
Renoval Abierto	0,0	2228,8	2760,6	6961,1
Subtotal:	450,5	6026,6	7119,7	22238,7
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 Achaparrados	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	450,5	6026,6	7119,7	22238,7
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	450,5	7821,8	7231,3	24718,8
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	0,0	0,0	303,8
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	297,3	0,0	464,6
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	297,3	0,0	768,4
TOTAL	5916,3	31746,0	23036,2	165780,6

Cuadro 2.1.4 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Los Andes

USO	Los Andes [ha]	Calle Larga [ha]	Sn.Esteban [ha]	Rinconada [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	890,4	88,2	74,5	63,1
TERRENOS AGRICOLAS	2924,5	4747,4	6714,7	3115,7
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	1039,3	2645,3	346,1	106,3
Matorral pradera	0,0	0,0	1028,4	0,0
Matorral	15564,7	18218,6	39060,2	7839,6
Matorral Arborescente	533,6	1411,0	4602,4	694,7
Matorral con Suculenta	134,6	40,4	417,6	431,3
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	17272,1	22315,2	45454,7	9071,8
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	0,0
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Abierto	0,0	0,0	5651,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	5651,0	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 Achaparrados	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	0,0	5651,0	0,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	0,0	0,0	5651,0	0,0
HUMEDALES	267,5	0,0	246,0	0,0
AREAS DESP. DE VEGETACION	65444,4	4427,9	74659,4	0,0
NIEVES Y GLACIARES	37506,0	727,8	5406,2	0,0
CUERPOS DE AGUA	198,1	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	103416,0	5155,7	80311,5	0,0
TOTAL	124503,0	32306,4	138206,4	12250,5

(Continúa)

Cuadro 2.1.4 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Los Andes

USO	TOTAL [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	1116,1
TERRENOS AGRICOLAS	17502,2
PRADERAS Y MATORRALES	
Praderas	4136,9
Matorral pradera	1028,4
Matorral	80683,0
Matorral Arborescente	7241,7
Matorral con Suculenta	1023,9
Suculentas	0,0
Plantación de Arbustos	0,0
Subtotal:	94113,8
BOSQUES	
Plantaciones	0,0
BOSQUE NATIVO	
Bosque Adulto Denso	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0
Subtotal:	0,0
Renoval Denso	0,0
Renoval Semi Denso	0,0
Renoval Abierto	5651,0
Subtotal:	5651,0
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0
Subtotal:	0,0
Bosques Achaparrados	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	5651,0
BOSQUE MIXTO	0,0
Subtotal Bosque:	5651,0
HUMEDALES	513,5
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	144531,6
NIEVES Y GLACIARES	43640,0
CUERPOS DE AGUA	198,1
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0
Subtotal:	188883,2
TOTAL	307266,3

Cuadro 2.1.5 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Valparaíso

USO	Valparaíso [ha]	Viña del M. [ha]	V. Alemana [ha]	Quilpué [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	3064,4	4750,0	2694,5	2114,0
TERRENOS AGRICOLAS	590,5	434,1	597,2	2492,9
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	1272,6	789,3	0,0	230,9
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	3809,4	4439,1	1720,2	9677,7
Matorral Arborescente	6444,6	3624,8	3231,0	22184,2
Matorral con Suculenta	1954,9	585,7	0,0	693,8
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	13481,5	9438,9	4951,2	32786,5
BOSQUES				
Plantaciones	11199,7	2419,5	31,0	664,2
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	27,0	2,9	758,5	463,9
Renoval Semi Denso	351,9	0,0	512,5	7149,7
Renoval Abierto	428,7	452,0	92,9	7723,9
Subtotal:	807,5	454,9	1363,9	15337,4
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 Achaparrados	728,8	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	1536,3	454,9	1363,9	15337,4
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	12736,0	2874,4	1394,9	16001,6
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESP. DE VEGETACION	33,4	86,5	0,0	24,9
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	1309,3	15,4	0,0	71,4
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	1342,8	101,9	0,0	96,3
TOTAL	31215,2	17599,3	9637,8	53491,3

(Continúa)

Cuadro 2.1.5 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Valparaíso

USO	Casablanca [ha]	Quintero [ha]	Puchuncaví [ha]	J.Fernández [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	519,8	1029,5	975,3	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	21071,9	557,8	2103,7	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	1673,8	4535,6	6579,1	0,0
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	17755,2	5287,4	11099,9	0,0
Matorral Arborescente	18373,7	95,6	2257,9	0,0
Matorral con Suculenta	0,1	188,1	146,7	0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	37802,7	10106,6	20083,7	0,0
BOSQUES				
Plantaciones	13408,6	1162,6	3011,7	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	315,2	0,0	526,3	0,0
Renoval Semi Denso	6241,4	0,0	1011,4	0,0
Renoval Abierto	15200,5	315,0	1935,9	0,0
Subtotal:	21757,0	315,0	3473,6	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 Achaparrados	86,2	4,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	21843,2	319,0	3473,6	0,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	35251,8	1481,6	6485,3	0,0
HUMEDALES	0,0	229,0	292,5	0,0
AREAS DESP. DE VEGETACION	21,1	1193,3	248,5	0,0
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	365,5	52,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	386,5	1474,3	540,9	0,0
TOTAL	95032,8	14649,8	30189,0	0,0

(Continúa)

Cuadro 2.1.5 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Valparaíso

USO	TOTAL [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	15147,5
TERRENOS AGRICOLAS	27848,2
PRADERAS Y MATORRALES	
Praderas	15081,3
Matorral pradera	0,0
Matorral	53788,9
Matorral Arborescente	56211,7
Matorral con Suculenta	3569,2
Suculentas	0,0
Plantación de Arbustos	0,0
Subtotal:	128651,1
BOSQUES	
Plantaciones	31897,4
BOSQUE NATIVO	
Bosque Adulto Denso	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0
Subtotal:	0,0
Renoval Denso	2093,8
Renoval Semi Denso	15266,7
Renoval Abierto	26148,9
Subtotal:	43509,3
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0
Subtotal:	0,0
Bosques Achaparrados	819,0
Subtotal Bosque Nativo:	44328,3
BOSQUE MIXTO	0,0
Subtotal Bosque:	76225,7
HUMEDALES	521,5
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	1607,6
NIEVES Y GLACIARES	0,0
CUERPOS DE AGUA	1813,6
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0
Subtotal:	3942,7
TOTAL	251815,2

Cuadro 2.1.6 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de San Antonio

USO	Sn.Antonio [ha]	Sto.Domingo [ha]	Cartagena [ha]	El Tabo [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	1118,4	255,7	523,7	1169,1
TERRENOS AGRICOLAS	14868,1	21036,7	5085,3	1864,8
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	1941,0	3755,1	582,0	56,6
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	11128,5	8671,0	10997,0	898,4
Matorral Arborescente	4592,4	5448,8	1611,0	1036,2
Matorral con Suculenta	271,5	0,0	524,3	63,8
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	17933,4	17874,9	13714,3	2055,0
BOSQUES				
Plantaciones	4917,2	5716,3	3768,7	3811,6
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	130,6	0,0	0,0
Renoval Semi Denso	0,0	1686,3	0,0	0,0
Renoval Abierto	1125,6	1454,4	867,3	620,5
Subtotal:	1125,6	3271,2	867,3	620,5
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 Achaparrados	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	1125,6	3271,2	867,3	620,5
BOSQUE MIXTO	0,0	149,6	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	6042,7	9137,1	4636,0	4432,1
HUMEDALES	0,0	1594,2	0,0	0,0
AREAS DESP. DE VEGETACION	733,9	2435,9	0,0	411,3
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	594,2	1288,4	131,2	22,3
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	1328,0	5318,6	131,2	433,6
TOTAL	41290,5	53623,0	24090,6	9954,6

(Continúa)

Cuadro 2.1.6 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de San Antonio

USO	El Quisco [ha]	Algarrobo [ha]	TOTAL [ha]
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	929,1	905,1	4901,0
TERRENOS AGRICOLAS	175,0	6569,3	49599,1
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	188,5	962,5	7485,7
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0
Matorral	659,5	2137,4	34491,8
Matorral Arborescente	205,7	2251,6	15145,8
Matorral con Suculenta	90,5	39,3	989,4
Suculentas	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	1144,3	5390,7	58112,7
BOSQUES			
Plantaciones	2525,8	2454,0	23193,5
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	0,0	0,0	130,6
Renoval Semi Denso	20,5	80,4	1787,2
Renoval Abierto	236,4	2073,7	6377,8
Subtotal:	256,9	2154,0	8295,6
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Bosques Achaparrados	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	256,9	2154,0	8295,6
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	149,6
Subtotal Bosque:	2782,7	4608,0	31635,0
HUMEDALES	0,0	0,0	1594,2
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	209,3	289,6	4079,9
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	5,9	2042,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	209,3	295,5	7716,1
TOTAL	5240,3	17768,6	151967,6

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

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	25511,0	2111,6	191,5	126,7
TERRENOS AGRICOLAS	172459,0	10352,3	1149,3	151,6
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	34169,0	5228,5	1963,6	740,4
Matorral pradera	844,8	602,9	634,0	579,4
Matorral	223643,6	140182,8	144255,5	91374,0
Matorral Arborescente	77629,3	44798,5	45809,1	27483,5
Matorral con Suculenta	11929,7	10849,5	16625,7	12066,8
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	348216,4	201662,2	209287,8	132244,0
BOSQUES				
Plantaciones	56903,4	6681,7	1318,3	97,3
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	344,9	235,2	309,0	99,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	344,9	235,2	309,0	99,0
Renoval Denso	1369,3	1917,3	2210,3	620,3
Renoval Semi Denso	14055,4	10192,7	11222,4	3322,7
Renoval Abierto	20402,9	12413,1	10433,9	3515,6
Subtotal:	35827,6	24523,1	23866,6	7458,6
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	819,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	36991,4	24758,3	24175,5	7557,6
BOSQUE MIXTO	149,6	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	94044,4	31440,0	25493,9	7654,9
HUMEDALES	2379,4	162,1	105,2	26,2
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	41437,3	32780,3	43064,1	40788,6
NIEVES Y GLACIARES	3363,7	7100,5	7458,2	6054,7
CUERPOS DE AGUA	4430,6	75,2	8,9	16,3
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	51611,0	40118,0	50636,4	46885,8
TOTAL	691841,9	285684,2	286759,0	187063,0

(Continúa)

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

USO	60-100%	>100%	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	30,4	25,5	0,0	27996,8
TERRENOS AGRICOLAS	113,5	0,0	0,0	184225,7
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	594,4	73,0	0,8	42769,6
Matorral pradera	1277,9	59,2	0,0	3998,1
Matorral	46552,0	442,9	0,0	646450,8
Matorral Arborescente	9214,1	60,9	0,0	204995,4
Matorral con Suculenta	6245,6	0,0	0,0	57717,3
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	63884,0	636,1	0,8	955931,2
BOSQUES				
Plantaciones	12,1	0,0	0,0	65012,8
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0	988,1
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	988,1
Renoval Denso	96,3	0,0	0,0	6213,5
Renoval Semi Denso	669,0	0,0	0,0	39462,1
Renoval Abierto	1064,8	0,0	0,0	47830,3
Subtotal:	1830,0	0,0	0,0	93505,8
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	0,0	0,0	0,0	819,0
Subtotal Bosque Nativo:	1830,0	0,0	0,0	95312,9
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	149,6
Subtotal Bosque:	1842,2	0,0	0,0	160475,3
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	2672,9
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	59947,2	5294,9	0,0	223312,3
NIEVES Y GLACIARES	13914,7	6077,5	0,0	43969,3
AGUAS CONTINENTALES	30,0	0,0	0,0	4561,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	73891,8	11372,3	0,0	274515,5
TOTAL	139761,9	12033,9	0,8	1603144,5

Cuadro 2.2.1 Superficie por tipo de uso y pendiente, Provincia de Petorca

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	1494,3	362,8	55,1	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	18206,9	1475,9	565,4	105,9
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	11057,8	1788,2	574,3	54,9
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	100842,6	54097,9	64683,8	38988,3
Matorral Arborescente	18226,3	15044,9	21195,7	14023,4
Matorral con Suculenta	8019,2	5811,4	8911,5	6651,6
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	138145,9	76742,4	95365,4	59718,2
BOSQUES				
Plantaciones	6421,7	778,9	205,1	14,5
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	344,9	235,2	309,0	99,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	344,9	235,2	309,0	99,0
Renoval Denso	301,9	135,5	33,1	16,0
Renoval Semi Denso	3204,0	3159,9	3532,0	455,5
Renoval Abierto	796,2	471,1	692,5	224,1
Subtotal:	4302,1	3766,6	4257,6	695,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	4647,0	4001,8	4566,5	794,6
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	11068,7	4780,7	4771,6	809,1
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	8375,4	5261,2	5094,9	3172,6
NIEVES Y GLACIARES	316,0	13,3	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	8691,5	5274,5	5094,9	3172,6
TOTAL	177607,3	88636,3	105852,3	63805,8

(Continúa)

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

USO	60-100%	>100%	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	16,3	0,0	0,0	1928,5
TERRENOS AGRICOLAS	102,7	0,0	0,0	20456,7
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	0,5	0,0	0,0	13475,6
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	16101,7	117,3	0,0	274831,7
Matorral Arborescente	4587,5	0,0	0,0	73077,9
Matorral con Suculentas	2736,7	0,0	0,0	32130,5
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	23426,3	117,3	0,0	393515,6
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	7420,2
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0	988,1
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	988,1
Renoval Denso	0,0	0,0	0,0	486,5
Renoval Semi Denso	13,4	0,0	0,0	10364,8
Renoval Abierto	29,9	0,0	0,0	2213,7
Subtotal:	43,2	0,0	0,0	13065,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	43,2	0,0	0,0	14053,1
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	43,2	0,0	0,0	21473,3
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	1174,2	0,0	0,0	23078,3
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	329,3
AGUAS CONTINENTALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	1174,2	0,0	0,0	23407,6
TOTAL	24762,7	117,3	0,0	460781,8

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

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	1418,0	102,9	13,4	
TERRENOS AGRICOLAS	32348,0	2701,9	43,8	24,7
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	1124,6	574,3	171,3	33,2
Matorral pradera	674,6	291,1	420,1	512,6
Matorral	31749,2	35009,2	34870,6	26009,6
Matorral Arborescente	4290,6	4162,8	4101,2	3591,4
Matorral con Suculenta	931,9	2917,9	4675,8	3582,6
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	38770,9	42955,2	44239,0	33729,4
BOSQUES				
Plantaciones	21,6	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	12,3	17,5	60,8	28,1
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	9,3	101,7
Renoval Abierto	124,1	193,6	114,8	23,0
Subtotal:	136,3	211,1	184,9	152,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	136,3	211,1	184,9	152,8
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	157,9	211,1	184,9	152,8
HUMEDALES	43,8	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	11883,0	7437,1	10648,3	8692,4
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	42,7	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	11969,4	7437,1	10648,3	8692,4
TOTAL	84664,2	53408,1	55129,5	42599,3

(Continúa)

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

USO	60-100%	>100%	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	1534,3
TERRENOS AGRICOLAS	8,1	0,0	0,0	35126,5
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas			0,0	1903,3
Matorral pradera	1043,8	27,5	0,0	2969,7
Matorral	13174,9	204,6	0,0	141018,1
Matorral Arborescente	1612,2	45,2	0,0	17803,3
Matorral con Suculenta	2504,4	0,0	0,0	14612,5
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	18335,2	277,2	0,0	178306,9
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	21,6
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	118,6
Renoval Semi Denso	38,9	0,0	0,0	149,9
Renoval Abierto	22,3	0,0	0,0	477,8
Subtotal:	61,2	0,0	0,0	746,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	61,2	0,0	0,0	746,2
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	61,2	0,0	0,0	767,8
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	43,8
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	9649,6	1400,7	0,0	49711,1
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
AGUAS CONTINENTALES	0,0	0,0	0,0	42,7
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	9649,6	1400,7	0,0	49797,5
TOTAL	28054,1	1677,9	0,0	265533,0

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

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	3013,4	196,4	51,2	108,5
TERRENOS AGRICOLAS	31446,1	1961,9	263,9	21,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	640,5	46,2		
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	25431,4	11051,8	13003,3	7535,4
Matorral Arborescente	9589,0	8510,3	9817,4	5884,7
Matorral con Suculenta	764,0	768,7	1744,6	1391,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	36424,9	20376,9	24565,2	14811,1
BOSQUES				
Plantaciones	2328,8	150,2		1,2
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	435,9	1125,9	1244,7	481,2
Renoval Semi Denso	1843,4	3050,2	4721,2	1888,8
Renoval Abierto	1804,8	1474,3	2360,9	1011,6
Subtotal:	4084,1	5650,5	8326,8	3381,5
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	4084,1	5650,5	8326,8	3381,5
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	6412,8	5800,6	8326,8	3382,7
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	292,3	11,5	0,0	0,0
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	464,6	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	756,8	11,5	0,0	0,0
TOTAL	78054,1	28347,3	33207,0	18323,4

(Continúa)

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

USO	60-100%	>100%	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	3369,5
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	33693,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	0,0	0,0	0,0	686,7
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	4573,5	42,0	0,0	61637,4
Matorral Arborescente	1713,9		0,0	35515,2
Matorral con Suculenta	723,5		0,0	5391,8
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	7010,9	42,0	0,0	103231,1
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	2480,2
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	96,3	0,0	0,0	3384,0
Renoval Semi Denso	390,1	0,0	0,0	11893,6
Renoval Abierto	309,5	0,0	0,0	6961,1
Subtotal:	795,8	0,0	0,0	22238,7
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	795,8	0,0	0,0	22238,7
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	795,8	0,0	0,0	24718,8
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	0,0	0,0	303,8
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
AGUAS CONTINENTALES	0,0	0,0	0,0	464,6
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	768,4
TOTAL	7806,7	42,0	0,0	165780,6

Cuadro 2.2.4 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Los Andes

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	970,5	80,8	15,0	10,2
TERRENOS AGRICOLAS	16480,4	896,9	122,2	
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	365,9	1380,2	1082,3	641,7
Matorral pradera	170,2	311,8	213,8	66,8
Matorral	10176,0	21570,0	22001,7	15192,6
Matorral Arborescente	1171,3	2292,6	1777,3	1265,0
Matorral con Suculenta	145,7	255,9	376,1	74,7
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	12028,9	25810,5	25451,3	17240,7
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	0,0
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Abierto	809,0	1338,1	2087,1	933,8
Subtotal:	809,0	1338,1	2087,1	933,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	809,0	1338,1	2087,1	933,8
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	809,0	1338,1	2087,1	933,8
HUMEDALES	240,5	141,6	105,2	26,2
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	15513,9	19868,7	27244,4	28912,9
NIEVES Y GLACIARES	3047,7	7087,2	7458,2	6054,7
CUERPOS DE AGUA	150,9		6,8	10,5
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	18952,9	27097,5	34814,7	35004,3
TOTAL	49241,8	55223,8	62490,2	53188,9

(Continúa)

Cuadro 2.2.4 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Los Andes

USO	60-100%	>100%	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	14,1	25,5	0,0	1116,1
TERRENOS AGRICOLAS	2,8		0,0	17502,2
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	593,9	73,0	0,0	4136,9
Matorral pradera	234,1	31,8	0,0	1028,4
Matorral	11663,6	79,0	0,0	80683,0
Matorral Arborescente	719,7	15,7	0,0	7241,7
Matorral con Suculenta	171,6		0,0	1023,9
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	13382,9	199,5	0,0	94113,8
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	0,0
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Abierto	483,1	0,0	0,0	5651,0
Subtotal:	483,1	0,0	0,0	5651,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	483,1	0,0	0,0	5651,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	483,1	0,0	0,0	5651,0
HUMEDALES			0,0	513,5
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	49097,4	3894,2	0,0	144531,6
NIEVES Y GLACIARES	13914,7	6077,5	0,0	43640,0
AGUAS CONTINENTALES	30,0		0,0	198,1
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	63042,1	9971,7	0,0	188883,2
TOTAL	76925,0	10196,7	0,0	307266,3

Cuadro 2.2.5 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Valparaíso

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	13879,1	1210,8	49,7	8,0
TERRENOS AGRICOLAS	26691,0	1091,3	65,9	
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	13978,5	955,7	135,7	10,7
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	33298,4	9642,4	6504,2	3305,7
Matorral Arborescente	33624,9	11736,9	7665,5	2603,5
Matorral con Suculentas	1648,8	688,8	777,8	344,4
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	82550,6	23023,7	15083,2	6264,2
BOSQUES				
Plantaciones	27367,4	3727,7	708,6	81,6
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	589,3	554,9	854,7	95,0
Renoval Semi Denso	7263,3	3941,5	2959,9	876,7
Renoval Abierto	12337,3	7571,8	4708,1	1311,7
Subtotal:	20189,8	12068,1	8522,6	2283,4
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	819,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	21008,8	12068,1	8522,6	2283,4
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	48376,2	15795,8	9231,2	2364,9
HUMEDALES	501,0	20,5		0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	1433,3	118,2	30,2	0,0
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	1756,8	56,8	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	3691,1	195,6	30,2	0,0
TOTAL	175188,0	41317,2	24460,1	8637,1

(Continúa)

Cuadro 2.2.5 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Valparaíso

USO	60-100%	>100%	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	15147,5
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	27848,2
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	0,0	0,0	0,8	15081,3
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	1038,3	0,0	0,0	53788,9
Matorral Arborescente	580,9	0,0	0,0	56211,7
Matorral con Suculenta	109,5	0,0	0,0	3569,2
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	1728,7	0,0	0,8	128651,1
BOSQUES				
Plantaciones	12,1	0,0	0,0	31897,4
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	2093,8
Renoval Semi Denso	225,4	0,0	0,0	15266,7
Renoval Abierto	220,1	0,0	0,0	26148,9
Subtotal:	445,4	0,0	0,0	43509,3
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	0,0	0,0	0,0	819,0
Subtotal Bosque Nativo:	445,4	0,0	0,0	44328,3
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	457,6	0,0	0,0	76225,7
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	521,5
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	25,9	0,0	0,0	1607,6
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
AGUAS CONTINENTALES	0,0	0,0	0,0	1813,6
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	25,9	0,0	0,0	3942,7
TOTAL	2212,1	0,0	0,8	251815,2

Cuadro 2.2.6 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de San Antonio

USO	0-15%	15-30%	30-45%	45-60%
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	4735,7	158,1	7,3	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	47286,5	2224,4	88,2	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	7001,8	484,0	0,0	0,0
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	22146,0	8811,5	3191,8	342,4
Matorral Arborescente	10727,3	3051,1	1251,9	115,4
Matorral con Suculenta	420,1	406,9	140,0	22,5
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	40295,2	12753,5	4583,7	480,3
BOSQUES				
Plantaciones	20763,9	2024,9	404,6	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	30,0	83,5	17,1	0,0
Renoval Semi Denso	1744,8	41,1	0,0	0,0
Renoval Abierto	4531,6	1364,1	470,6	11,6
Subtotal:	6306,3	1488,8	487,7	11,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	6306,3	1488,8	487,7	11,6
BOSQUE MIXTO	149,6	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	27219,8	3513,7	892,3	11,6
HUMEDALES	1594,2	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	3939,4	83,5	46,3	10,8
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	2015,7	18,4	2,1	5,8
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	7549,3	101,9	48,3	16,6
TOTAL	127086,5	18751,5	5619,9	508,5

(Continúa)

Cuadro 2.2.6 Superficie por tipo de uso y pendiente, Provincia de San Antonio

USO	60-100%	>100%	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	0,0	4901,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	0,0	49599,1
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	0,0	0,0	0,0	7485,7
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	0,0	0,0	0,0	34491,8
Matorral Arborescente	0,0	0,0	0,0	15145,8
Matorral con Suculentas	0,0	0,0	0,0	989,4
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	58112,7
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	23193,5
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	130,6
Renoval Semi Denso	1,3	0,0	0,0	1787,2
Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	6377,8
Subtotal:	1,3	0,0	0,0	8295,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	1,3	0,0	0,0	8295,6
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	149,6
Subtotal Bosque:	1,3	0,0	0,0	31638,7
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	1594,2
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	0,0	0,0	4079,9
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
AGUAS CONTINENTALES	0,0	0,0	0,0	2042,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	7716,1
TOTAL	1,3	0,0	0,0	151967,6

Cuadro 2.3 Superficies por tipo de uso y exposición, Quinta Región

USO	Norte	Sur	Plano	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	1705,9	779,8	25511,0	0,0	27996,8
TERRENOS AGRICOLAS	6347,9	5418,8	172459,0	0,0	184225,7
PRADERAS Y MATORRALES					
Praderas	6141,7	2458,1	34169,0	0,8	42769,6
Matorral pradera	2596,6	556,7	844,8	0,0	3998,1
Matorral	236592,8	186214,5	223643,6	0,0	646450,8
Matorral Arborescente	63540,2	63825,9	77629,3	0,0	204995,4
Matorral con Suculenta	29153,9	16633,7	11929,7	0,0	57717,3
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:	338025,2	269688,9	348216,4	0,8	955931,2
BOSQUES					
Plantaciones	5358,5	2750,9	56903,4	0,0	65012,8
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto Denso	163,2	480,0	344,9	0,0	988,1
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	163,2	480,0	344,9	0,0	988,1
Renoval Denso	1700,6	3143,6	1369,3	0,0	6213,5
Renoval Semi Denso	10070,7	15336,0	14055,4	0,0	39462,1
Renoval Abierto	12427,9	14999,5	20402,9	0,0	47830,3
Subtotal:	24199,1	33479,2	35827,6	0,0	93505,8
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	819,0	0,0	819,0
Subtotal Bosque Nativo:	24362,2	33959,2	36991,4	0,0	95312,9
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	149,6	0,0	149,6
Subtotal Bosque:	29720,7	36710,1	94044,4	0,0	160475,3
HUMEDALES	102,6	190,9	2379,4	0,0	2672,9
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	107871,4	74003,6	41437,3	0,0	223312,3
NIEVES Y GLACIARES	22829,4	17762,9	3047,7	0,0	43640,0
CUERPOS DE AGUA	34,0	109,6	4746,7	0,0	4890,3
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	130837,4	92067,0	51611,0	0,0	274515,5
TOTAL	506637,2	404664,7	691841,9	0,8	1603144,5

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

USO	Norte	Sur	Plano	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	277,5	156,7	1494,3	0,0	1928,5
TERRENOS AGRICOLAS	1050,7	1199,1	18206,9	0,0	20456,7
PRADERAS Y MATORRALES					
Praderas	1553,2	864,7	11057,8	0,0	13475,6
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	98849,2	75139,8	100842,6	0,0	274831,7
Matorral Arborescente	25143,5	29708,1	18226,3	0,0	73077,9
Matorral con Suculenta	15529,1	8582,2	8019,2	0,0	32130,5
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:	141074,9	114294,8	138145,9	0,0	393515,6
BOSQUES					
Plantaciones	683,6	314,9	6421,7	0,0	7420,2
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto Denso	163,2	480,0	344,9	0,0	988,1
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	163,2	480,0	344,9	0,0	988,1
Renoval Denso	72,4	112,2	301,9	0,0	486,5
Renoval Semi Denso	1837,9	5322,9	3204,0	0,0	10364,8
Renoval Abierto	941,0	476,5	796,2	0,0	2213,7
Subtotal:	2851,3	5911,6	4302,1	0,0	13065,0
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	3014,5	6391,6	4647,0	0,0	14053,1
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	3698,1	6706,5	11068,7	0,0	21473,3
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	8177,5	6525,4	8375,4	0,0	23078,3
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	13,3	316,0	0,0	329,3
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	8177,5	6538,6	8691,5	0,0	23407,6
TOTAL	154278,8	128895,7	177607,3	0,0	460781,8

Cuadro 2.3.2 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de San Felipe

USO	Norte	Sur	Plano	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	55,7	60,6	1418,0	0,0	1534,3
TERRENOS AGRICOLAS	1623,2	1155,3	32348,0	0,0	35126,5
PRADERAS Y MATORRALES					
Praderas	426,3	352,4	1124,6	0,0	1903,3
Matorral pradera	1922,7	372,4	674,6	0,0	2969,7
Matorral	55061,2	54207,7	31749,2	0,0	141018,1
Matorral Arborescente	4834,6	8678,1	4290,6	0,0	17803,3
Matorral con Suculentas	7931,0	5749,6	931,9	0,0	14612,5
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:	70175,8	69360,2	38770,9	0,0	178306,9
BOSQUES					
Plantaciones	0,0	0,0	21,6	0,0	21,6
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	0,0	106,3	12,3	0,0	118,6
Renoval Semi Denso	0,0	149,9	0,0	0,0	149,9
Renoval Abierto	183,3	170,4	124,1	0,0	477,8
Subtotal:	183,3	426,7	136,3	0,0	746,2
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	183,3	426,7	136,3	0,0	746,2
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	183,3	426,7	157,9	0,0	767,8
HUMEDALES	0,0	0,0	43,8	0,0	43,8
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	22320,9	15507,2	11883,0	0,0	49711,1
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	42,7	0,0	42,7
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	22320,9	15507,2	11969,4	0,0	49797,5
TOTAL	94358,8	86510,0	84664,2	0,0	265533,0

Cuadro 2.3.3 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Quillota

USO	Norte	Sur	Plano	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	265,8	90,2	3013,4	0,0	3369,5
TERRENOS AGRICOLAS	1334,2	912,6	31446,1	0,0	33693,0
PRADERAS Y MATORRALES					
Praderas	0,0	46,2	640,5	0,0	686,7
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	22602,1	13603,9	25431,4	0,0	61637,4
Matorral Arborescente	14336,4	11589,8	9589,0	0,0	35515,2
Matorral con Suculentas	3264,8	1363,0	764,0	0,0	5391,8
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:	40203,4	26602,8	36424,9	0,0	103231,1
BOSQUES					
Plantaciones	45,9	105,4	2328,8	0,0	2480,2
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	885,1	2063,0	435,9	0,0	3384,0
Renoval Semi Denso	4581,7	5468,5	1843,4	0,0	11893,6
Renoval Abierto	2841,8	2314,6	1804,8	0,0	6961,1
Subtotal:	8308,6	9846,1	4084,1	0,0	22238,7
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	8308,6	9846,1	4084,1	0,0	22238,7
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	8354,5	9951,5	6412,8	0,0	24718,8
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	11,5	0,0	292,3	0,0	303,8
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	464,6	0,0	464,6
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	11,5	0,0	756,8	0,0	768,4
TOTAL	50169,4	37557,1	78054,1	0,0	165780,6

Cuadro 2.3.4 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Los Andes

USO	Norte	Sur	Plano	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	42,5	103,1	970,5	0,0	1116,1
TERRENOS AGRICOLAS	591,8	430,0	16480,4	0,0	17502,2
PRADERAS Y MATORRALES					
Praderas	3106,6	664,5	365,9	0,0	4136,9
Matorral pradera	673,9	184,3	170,2	0,0	1028,4
Matorral	37149,3	33357,6	10176,0	0,0	80683,0
Matorral Arborescente	3359,0	2711,4	1171,3	0,0	7241,7
Matorral con Suculentas	546,4	331,9	145,7	0,0	1023,9
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:	44835,2	37249,7	12028,9	0,0	94113,8
BOSQUES					
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Abierto	1051,9	3790,1	809,0	0,0	5651,0
Subtotal:	1051,9	3790,1	809,0	0,0	5651,0
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	1051,9	3790,1	809,0	0,0	5651,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	1051,9	3790,1	809,0	0,0	5651,0
HUMEDALES	82,1	190,9	240,5	0,0	513,5
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	77069,3	51948,4	15513,9	0,0	144531,6
NIEVES Y GLACIARES	22829,4	17762,9	3047,7	0,0	43640,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	47,3	150,9	0,0	198,1
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	99980,8	69949,5	18952,9	0,0	188883,2
TOTAL	146502,3	111522,3	49241,8	0,0	307266,3

Cuadro 2.3.5 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Valparaíso

USO	Norte	Sur	Plano	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	967,4	301,0	13879,1	0,0	15147,5
TERRENOS AGRICOLAS	649,5	507,7	26691,0	0,0	27848,2
PRADERAS Y MATORRALES					
Praderas	678,6	423,5	13978,5	0,8	15081,3
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	15911,7	4578,8	33298,4	0,0	53788,9
Matorral Arborescente	13765,0	8821,8	33624,9	0,0	56211,7
Matorral con Suculenta	1385,4	535,0	1648,8	0,0	3569,2
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:	31740,7	14359,0	82550,6	0,8	128651,1
BOSQUES					
Plantaciones	2824,1	1705,9	27367,4	0,0	31897,4
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	709,9	794,6	589,3	0,0	2093,8
Renoval Semi Denso	3629,7	4373,7	7263,3	0,0	15266,7
Renoval Abierto	6689,9	7121,7	12337,3	0,0	26148,9
Subtotal:	11029,5	12290,1	20189,8	0,0	43509,3
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	819,0	0,0	819,0
Subtotal Bosque Nativo:	11029,5	12290,1	21008,8	0,0	44328,3
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	13853,6	13995,9	48376,2	0,0	76225,7
HUMEDALES	20,5	0,0	501,0	0,0	521,5
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	168,3	6,1	1433,3	0,0	1607,6
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	30,7	26,1	1756,8	0,0	1813,6
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	219,5	32,2	3691,1	0,0	3942,7
TOTAL	47430,7	29195,8	175188,0	0,8	251815,2

Cuadro 2.3.6 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de San Antonio

USO	Norte	Sur	Plano	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	97,1	68,2	4735,7	0,0	4901,0
TERRENOS AGRICOLAS	1098,5	1214,2	47286,5	0,0	49599,1
PRADERAS Y MATORRALES					
Praderas	377,1	106,9	7001,8	0,0	7485,7
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	7019,2	5326,6	22146,0	0,0	34491,8
Matorral Arborescente	2101,7	2316,8	10727,3	0,0	15145,8
Matorral con Suculenta	497,2	72,1	420,1	0,0	989,4
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:	9995,2	7822,4	40295,2	0,0	58112,7
BOSQUES					
Plantaciones	1804,9	624,7	20763,9	0,0	23193,5
BOSQUE NATIVO					
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	33,1	67,5	30,0	0,0	130,6
Renoval Semi Denso	21,4	21,0	1744,8	0,0	1787,2
Renoval Abierto	720,0	1126,3	4531,6	0,0	6377,8
Subtotal:	774,5	1214,8	6306,3	0,0	8295,6
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	774,5	1214,8	6306,3	0,0	8295,6
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	149,6	0,0	149,6
Subtotal Bosque:	2579,4	1839,5	27219,8	0,0	31638,7
HUMEDALES	0,0	0,0	1594,2	0,0	1594,2
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	123,9	16,6	3939,4	0,0	4079,9
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	3,3	23,0	2015,7	0,0	2042,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	127,2	39,5	7549,3	0,0	7716,1
TOTAL	13897,3	10983,8	127086,5	0,0	151967,6

Cuadro 2.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Quinta Región

USO	0-200	200-400	400-600	600-800
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	12807,5	9524,6	893,6	1045,9
TERRENOS AGRICOLAS	31588,1	59969,9	52245,7	25244,7
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	22108,4	5180,3	8692,3	1744,9
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	69289,2	82205,4	73817,4	47747,9
Matorral Arborescente	12336,8	42916,5	44642,9	26868,1
Matorral con Suculenta	2086,1	3764,3	9424,6	9056,6
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	105820,4	134066,5	136577,1	85417,5
BOSQUES				
Plantaciones	13947,4	24249,6	26254,9	365,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	204,6	492,0	291,5	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:	204,6	492,0	291,5	0,0
Renoval Denso	342,0	1135,3	1933,3	1614,0
Renoval Semi Denso	2084,6	13331,2	13666,0	5613,8
Renoval Abierto	2086,7	14674,0	14264,3	5993,0
Subtotal:	4513,3	29140,5	29863,6	13220,7
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	4,0	815,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	4721,9	30447,5	30155,1	13220,7
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	149,6	0,0
Subtotal Bosque:	18669,3	54697,1	56559,5	13585,7
HUMEDALES	521,5	43,8	1594,2	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	2904,9	365,0	4409,7	1417,8
NIEVES Y GLACIARES	107,5	1663,5	42,6	0,0
CUERPOS DE AGUA	545,6	161,0	2041,9	38,8
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	4079,4	2233,3	8088,4	1456,6
TOTAL	172964,8	260491,3	254364,3	126750,3

(Continúa)

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

USO	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	798,1	106,4	43,2	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	11677,4	1926,5	875,4	414,4
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	454,8	236,3	220,6	196,9
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	51089,7	50428,6	56172,6	42718,7
Matorral Arborescente	19294,8	9385,7	15391,6	10070,8
Matorral con Suculentas	9860,9	7557,4	8398,6	3646,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	80700,1	67607,9	80183,4	56632,3
BOSQUES				
Plantaciones	32,7	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	890,6	0,0	298,3	0,0
Renoval Semi Denso	3180,4	238,6	1001,2	195,6
Renoval Abierto	3404,9	311,8	1326,7	487,2
Subtotal:	7475,9	550,4	2626,2	682,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	7475,9	550,4	2626,2	682,8
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque	7508,6	550,4	2626,2	682,8
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	551,2	363,3	304,3	1635,8
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	28,4	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	551,2	363,3	332,8	1635,8
TOTAL	101235,3	70554,5	84061,0	59365,3

(Continúa)

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

USO	1600-1800	1800-2000	2000-2200	2200-2400
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	41,2	49,9	158,3	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	283,7	0,0	0,0	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	688,4	751,7	589,2	584,3
Matorral pradera	0,0	37,9	180,8	299,2
Matorral	36105,0	31156,8	25195,1	19499,0
Matorral Arborescente	6715,4	4885,7	4102,6	3049,2
Matorral con Suculenta	1761,2	936,8	394,0	121,6
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	45270,0	37768,9	30461,7	23553,2
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	0,0
Renoval Semi Denso	125,2	25,6	0,0	0,0
Renoval Abierto	532,5	649,8	486,3	692,7
Subtotal:	657,7	675,5	486,3	692,7
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	657,7	675,5	486,3	692,7
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	657,7	675,5	486,3	692,7
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	2593,0	4368,0	6288,1	8129,7
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	28,3	21,5
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	2593,0	4368,0	6316,4	8151,2
TOTAL	48845,5	42862,1	37422,6	32397,1

(Continúa)

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

USO	>2400	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	15,0	2513,3	27996,8
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	184225,7
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	1296,5	25,1	42769,6
Matorral pradera	3480,2	0,0	3998,1
Matorral	61010,8	14,9	646450,8
Matorral Arborescente	5327,0	8,5	204995,4
Matorral con Suculenta	681,9	27,5	57717,3
Suculentas	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	71796,3	76,0	955931,2
BOSQUES			
Plantaciones	0,0	163,4	65012,8
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	988,1
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	988,1
Renoval Denso	0,0	0,0	6213,5
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	39462,1
Renoval Abierto	2920,4	0,0	47830,3
Subtotal:	2920,4	0,0	93505,8
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	819,0
Subtotal Bosque Nativo:	2920,4	0,0	95312,9
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	149,6
Subtotal Bosque	2920,4	163,4	160475,3
HUMEDALES	513,5	0,0	2672,9
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	189819,3	162,3	223312,3
NIEVES Y GLACIARES	43389,8	200,4	45453,7
CUERPOS DE AGUA	260,8	0,1	3076,7
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	233983,4	362,8	274515,5
TOTAL	308715,0	3115,5	1603144,5

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

USO	0-200	200-400	400-600	600-800
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	1582,0	109,0	68,2	66,4
TERRENOS AGRICOLAS	9443,5	5188,9	2813,9	2279,1
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	10339,9	1863,8	708,0	404,2
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	40973,6	31860,0	25249,7	23990,9
Matorral Arborescente	3634,4	7797,7	10398,7	10298,2
Matorral con Suculenta	1542,5	1468,9	5237,0	5834,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	56490,4	42990,4	41593,4	40527,3
BOSQUES				
Plantaciones	6917,4	443,0	59,6	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	204,6	492,0	291,5	
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	204,6	492,0	291,5	0,0
Renoval Denso	342,0	63,6		42,3
Renoval Semi Denso	1934,2	4823,1	2714,3	687,9
Renoval Abierto	615,8	499,2	445,7	299,6
Subtotal:	2892,0	5385,8	3160,0	1029,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	3096,6	5877,8	3451,5	1029,8
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	10014,0	6320,8	3511,1	1029,8
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	1399,5	97,6	184,3	
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	278,5			2,3
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	1678,1	97,6	184,3	2,3
TOTAL	79207,9	54706,7	48170,7	43904,9

(Continúa)

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

USO	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	51,5	29,9	20,0	
TERRENOS AGRICOLAS	582,9	87,5	60,9	
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	34,8	7,5	21,7	75,7
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	24662,6	21779,4	20336,3	18012,9
Matorral Arborescente	8462,2	5589,8	5036,7	4212,3
Matorral con Suculenta	5844,9	4910,2	3286,2	1638,3
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	39004,5	32286,8	28681,0	23939,2
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	38,5	0,0	0,0	0,0
Renoval Semi Denso	164,2	41,1	0,0	0,0
Renoval Abierto	284,5	69,0	0,0	0,0
Subtotal:	487,3	110,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	487,3	110,1	0,0	0,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque	487,3	110,1	0,0	0,0
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	0,0	219,0	1512,1
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	219,0	1512,1
TOTAL	40126,2	32514,3	28980,9	25451,4

(Continúa)

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

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	20,0	0,0	0,0	0,0
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	14555,8	12250,1	10024,6	7961,7
Matorral Arborescente	3387,9	3181,3	3301,1	2616,2
Matorral con Suculenta	982,2	403,8	171,0	121,6
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	18945,8	15835,1	13496,7	10699,5
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	0,0	0,0	0,0	0,0
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	1781,6	1217,0	644,2	559,7
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	1781,6	1217,0	644,2	559,7
TOTAL	20727,4	17052,1	14140,9	11259,2

(Continúa)

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

USO	>2400	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	1,6	1928,5
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	20456,7
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	0,0	0,0	13475,6
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0
Matorral	23172,4	1,8	274831,7
Matorral Arborescente	5161,6	0,0	73077,9
Matorral con Suculentas	681,9	8,0	32130,5
Suculentas	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	29015,9	9,8	393515,6
BOSQUES			
Plantaciones	0,0	0,3	7420,2
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	988,1
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	988,1
Renoval Denso	0,0	0,0	486,5
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	10364,8
Renoval Abierto	0,0	0,0	2213,7
Subtotal:	0,0	0,0	13065,0
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	0,0	14053,1
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque	0,0	0,3	21473,3
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	15412,0	51,3	23078,3
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	48,5	0,0	329,3
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	15460,5	51,3	23407,6
TOTAL	44476,4	63,0	460781,8

Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de San Felipe

USO	0-200	200-400	400-600	600-800
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	361,2	349,4	798,8
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	3792,6	11953,9	14784,8
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	0,0	0,0	127,3	1015,1
Matorral pradera	0,0			
Matorral	0,0	729,1	8187,0	12126,4
Matorral Arborescente	0,0	94,1	2024,3	3224,3
Matorral con Suculenta	0,0	19,1	1203,1	2196,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	842,4	11541,7	18561,9
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	21,6	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	19,8
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	0,0	
Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0	179,4
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	199,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	0,0	0,0	199,2
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	0,0	21,6	0,0	199,2
HUMEDALES	0,0	43,8	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	0,0	70,0	1378,1
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	43,8	70,0	1378,1
TOTAL	0,0	5061,4	23915,0	35722,8

(Continúa)

Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de San Felipe

USO	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	24,9			
TERRENOS AGRICOLAS	3249,3	1027,1	285,7	33,3
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	403,5	188,9	108,9	59,7
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	16110,1	16802,0	20681,9	12013,5
Matorral Arborescente	2433,3	1785,5	3009,0	2517,1
Matorral con Suculentas	2903,5	2308,0	3212,8	1552,1
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	21850,4	21084,3	27012,5	16142,4
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	98,8			
Renoval Semi Denso				47,2
Renoval Abierto	165,0	45,3	88,1	
Subtotal:	263,7	45,3	88,1	47,2
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	263,7	45,3	88,1	47,2
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque	263,7	45,3	88,1	47,2
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	326,5	261,5	67,1	75,1
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	28,4	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	326,5	261,5	95,5	75,1
TOTAL	25714,8	22418,2	27481,8	16298,0

(Continúa)

Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de San Felipe

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				
Matorral pradera	0,0	37,9	180,8	261,6
Matorral	8843,1	8074,1	7487,4	7867,5
Matorral Arborescente	1510,1	959,8	225,2	20,6
Matorral con Suculenta	596,7	398,4	222,9	
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	10949,8	9470,2	8116,3	8149,6
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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
Renoval Semi Denso	77,3	25,4	0,0	0,0
Renoval Abierto			0,0	0,0
Subtotal:	77,3	25,4	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	77,3	25,4	0,0	0,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	77,3	25,4	0,0	0,0
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	136,1	296,8	597,4	514,5
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	136,1	296,8	597,4	514,5
TOTAL	11163,1	9792,4	8713,7	8664,1

(Continúa)

Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de San Felipe

USO	>2400	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	1534,3
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	35126,5
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas		0,0	1903,3
Matorral pradera	2489,4	0,0	2969,7
Matorral	22096,2	0,0	141018,1
Matorral Arborescente		0,0	17803,3
Matorral con Suculenta		0,0	14612,5
Suculentas	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	24585,6	0,0	178306,9
BOSQUES			
Plantaciones	0,0	0,0	21,6
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	0,0	0,0	118,6
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	149,9
Renoval Abierto	0,0	0,0	477,8
Subtotal:	0,0	0,0	746,2
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	0,0	746,2
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque	0,0	0,0	767,8
HUMEDALES	0,0	0,0	43,8
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	45987,1	0,8	49711,1
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	14,2	0,0	42,7
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	46001,4	0,8	49797,5
TOTAL	70587,0	0,8	265533,0

Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Quillota

USO	0-200	200-400	400-600	600-800
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	1782,7	1344,5	91,9	
TERRENOS AGRICOLAS	18473,7	14903,9	288,3	9,1
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	279,6	31,5	89,0	286,6
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	15036,4	14769,4	10478,8	7431,1
Matorral Arborescente	3371,5	6502,2	7846,3	7024,6
Matorral con Suculenta	6,5	829,1	1181,7	938,9
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	18693,9	22132,2	19595,8	15681,1
BOSQUES				
Plantaciones	1590,7	832,2	0,0	57,3
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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		483,1	924,2	1038,2
Renoval Semi Denso	137,8	2182,0	3497,9	2943,1
Renoval Abierto	237,7	1473,5	1657,6	1572,7
Subtotal:	375,5	4138,6	6079,6	5554,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	375,5	4138,6	6079,6	5554,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	1966,2	4970,8	6079,6	5611,2
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	267,4	36,4	0,0
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	267,1	161,0		36,5
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	267,1	428,4	36,4	36,5
TOTAL	41183,6	43779,9	26092,0	21337,9

(Continúa)

Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Quillota

USO	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	50,6	76,5	23,2	
TERRENOS AGRICOLAS	17,8		0,1	
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	3391,8	1370,3	2668,6	1729,9
Matorral Arborescente	5004,3	933,5	3858,4	896,2
Matorral con Suculentas	687,8	7,5	1249,4	308,9
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	9083,9	2311,3	7776,5	2935,0
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	640,2		298,3	
Renoval Semi Denso	1977,0	197,3	784,1	126,3
Renoval Abierto	1143,3	71,1	713,1	91,8
Subtotal:	3760,6	268,3	1795,5	218,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	3760,6	268,3	1795,5	218,1
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque	3760,6	268,3	1795,5	218,1
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	0,0	0,0	0,0
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	12912,8	2656,1	9595,3	3153,2

(Continúa)

Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Quillota

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	1655,6	1682,7	1410,5	12,4
Matorral Arborescente	76,9		1,3	
Matorral con Suculenta	127,1	55,0		
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	1859,6	1737,7	1411,8	12,4
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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
Renoval Semi Denso	47,9	0,3	0,0	0,0
Renoval Abierto	0,3		0,0	0,0
Subtotal:	48,2	0,3	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	48,2	0,3	0,0	0,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	48,2	0,3	0,0	0,0
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	0,0	0,0	0,0
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	1907,8	1738,0	1411,8	12,4

(Continúa)

Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Quillota

USO	>2400	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,0	3369,5
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	33693,0
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	0,0	0,0	686,7
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0
Matorral	0,0	0,0	61637,4
Matorral Arborescente	0,0	0,0	35515,2
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	5391,8
Suculentas	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	103231,1
BOSQUES			
Plantaciones	0,0	0,0	2480,2
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	0,0	0,0	3384,0
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	11893,6
Renoval Abierto	0,0	0,0	6961,1
Subtotal:	0,0	0,0	22238,7
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	0,0	22238,7
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque	0,0	0,0	24718,8
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	0,0	303,8
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	464,6
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	768,4
TOTAL	0,0	0,0	165780,6

Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Los Andes

USO	0-200	200-400	400-600	600-800
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES				180,7
TERRENOS AGRICOLAS				7929,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	0,0	0,0	0,0	39,0
Matorral pradera		0,0	0,0	0,0
Matorral				564,1
Matorral Arborescente				91,9
Matorral con Suculenta				28,5
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	723,5
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	0,0	0,0	0,0	0,0
HUMEDALES				
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION				39,7
NIEVES Y GLACIARES				
CUERPOS DE AGUA				
AREAS NO RECONOCIDAS				
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	39,7
TOTAL	0,0	0,0	0,0	8872,9

(Continúa)

Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Los Andes

USO	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	671,1			
TERRENOS AGRICOLAS	7567,8	811,9	528,7	381,2
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	16,5	39,9	90,1	61,5
Matorral pradera				
Matorral	4781,8	10089,6	11146,7	10114,8
Matorral Arborescente	245,5	524,8	1137,2	2059,2
Matorral con Suculenta	302,4	331,7	208,1	106,9
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	5346,1	10986,0	12582,1	12342,4
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	0,0
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Abierto	0,0	0,0	25,6	354,6
Subtotal:	0,0	0,0	25,6	354,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	0,0	25,6	354,6
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque	0,0	0,0	25,6	354,6
HUMEDALES				
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	224,6	101,8	18,3	48,6
NIEVES Y GLACIARES				
CUERPOS DE AGUA				
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	224,6	101,8	18,3	48,6
TOTAL	13809,7	11899,8	13154,6	13126,7

(Continúa)

Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Los Andes

USO	1 600-1800	1800-2000	2000-2200	2200-2400
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	41,2	49,9	158,3	
TERRENOS AGRICOLAS	283,7			
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	668,4	751,7	589,2	584,3
Matorral pradera				37,6
Matorral	9986,9	8479,7	6119,7	3657,5
Matorral Arborescente	1423,9	606,3	575,1	412,4
Matorral con Suculentas	46,3			
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	12125,5	9837,7	7284,0	4691,8
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	0,0
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Abierto	521,8	649,8	486,3	692,7
Subtotal:	521,8	649,8	486,3	692,7
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	521,8	649,8	486,3	692,7
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	521,8	649,8	486,3	692,7
HUMEDALES				
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	675,3	2829,3	5046,5	7055,5
NIEVES Y GLACIARES			28,3	21,5
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	675,3	2829,3	5074,8	7077,0
TOTAL	13647,5	13366,6	13003,3	12461,4

(Continúa)

Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Los Andes

USO	>2400	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	15,0	0,0	1116,1
TERRENOS AGRICOLAS		0,0	17502,2
PRADERAS Y MATORRALES		0,0	
Praderas	1296,5	0,0	4136,9
Matorral pradera	990,8	0,0	1028,4
Matorral	15742,2	0,0	80683,0
Matorral Arborescente	165,3	0,0	7241,7
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	1023,9
Suculentas	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	18194,8	0,0	94113,8
BOSQUES			
Plantaciones	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
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	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	2920,4	0,0	5651,0
Subtotal:	2920,4	0,0	5651,0
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	2920,4	0,0	5651,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque	2920,4	0,0	5651,0
HUMEDALES	513,5	0,0	513,5
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	128420,2	72,0	144531,6
NIEVES Y GLACIARES	43389,8	200,4	43640,0
CUERPOS DE AGUA	198,1	0,0	198,1
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	172521,5	272,3	188883,2
TOTAL	193651,6	272,3	307266,3

Cuadro 2.4.5 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Valparaíso

USO	0-200	200-400	400-600	600-800
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	9330,7	2921,9	384,1	
TERRENOS AGRICOLAS	3670,9	21861,9	1813,2	242,7
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	11488,9	2301,7	1270,3	0,0
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	13279,2	22386,0	9093,2	2790,1
Matorral Arborescente	5330,9	25090,1	12989,3	5943,9
Matorral con Suculenta	537,1	974,7	1295,6	49,6
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	30636,1	50752,5	24648,5	8783,5
BOSQUES				
Plantaciones	5439,3	16085,0	9869,6	307,7
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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		588,6	878,5	513,6
Renoval Semi Denso	12,6	6290,2	5702,7	1982,8
Renoval Abierto	1233,2	10166,0	8496,7	3871,8
Subtotal:	1245,8	17044,7	15077,8	6368,2
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	4,0	815,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	1249,8	17859,7	15077,8	6368,2
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	6689,1	33944,7	24947,4	6675,9
HUMEDALES	521,5			0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	1505,3		53,9	0,0
NIEVES Y GLACIARES	107,5	1663,5	42,6	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	2134,3	1663,5	96,6	0,0
TOTAL	52461,1	111144,5	51889,7	15702,1

(Continúa)

Cuadro 2.4.5 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Valparaíso

USO	800-1000	1000-1200	1200-1400	1400-1600
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES		0,0	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	259,6	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	1820,1	333,8	1339,1	847,6
Matorral Arborescente	3105,6	552,2	2350,3	386,0
Matorral con Suculenta	122,3		442,1	39,7
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	5048,0	885,9	4131,5	1273,3
BOSQUES				
Plantaciones	32,7	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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	113,0			
Renoval Semi Denso	1039,2	0,2	217,1	22,0
Renoval Abierto	1717,2	112,9	499,9	40,8
Subtotal:	2869,4	113,1	717,0	62,9
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	2869,4	113,1	717,0	62,9
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque	2902,1	113,1	717,0	62,9
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	0,0	0,0	0,0
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	8209,7	999,0	4848,5	1336,2

(Continúa)

Cuadro 2.4.5 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Valparaíso

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	1063,7	670,2	153,0	0,0
Matorral Arborescente	316,6	138,3		0,0
Matorral con Suculentas	9,0	79,7		0,0
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	1389,3	888,2	153,0	0,0
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Abierto	10,4	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	10,4	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	10,4	0,0	0,0	0,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	10,4	0,0	0,0	0,0
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	24,9	0,0	0,0
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	24,9	0,0	0,0
TOTAL	1399,7	913,1	153,0	0,0

(Continúa)

Cuadro 2.4.5 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Valparaíso

USO	>2400	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	2510,8	15147,5
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	27848,2
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	0,0	20,4	15081,3
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0
Matorral	0,0	13,0	53788,9
Matorral Arborescente	0,0	8,5	56211,7
Matorral con Suculentas	0,0	19,6	3569,2
Suculentas	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	61,4	128651,1
BOSQUES			
Plantaciones	0,0	163,1	31897,4
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	0,0	0,0	2093,8
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	15266,7
Renoval Abierto	0,0	0,0	26148,9
Subtotal:	0,0	0,0	43509,3
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	819,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	0,0	44328,3
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque	0,0	163,1	76225,7
HUMEDALES	0,0	0,0	521,5
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	23,5	1607,6
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	1813,6
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	23,5	3942,7
TOTAL	0,0	2758,8	251815,2

Cuadro 2.4.6 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de San Antonio

USO	0-200	200-400	400-600	600-800
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	112,2	4787,9	0,0	0,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	14222,6	35376,5	0,0
PRADERAS Y MATORRALES				
Praderas	0,0	983,3	6497,7	0,0
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	0,0	12460,9	20808,7	845,3
Matorral Arborescente	0,0	3432,4	11384,3	285,3
Matorral con Suculenta	0,0	472,5	507,2	9,7
Suculentas	0,0	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	17349,0	39197,8	1140,3
BOSQUES				
Plantaciones	0,0	6867,8	16325,7	0,0
BOSQUE NATIVO				
Bosque Adulto Denso	0,0	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		130,6	
Renoval Semi Denso	0,0	35,9	1751,2	
Renoval Abierto	0,0	2535,4	3664,4	69,5
Subtotal:	0,0	2571,4	5546,2	69,5
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	2571,4	5546,2	69,5
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	149,6	0,0
Subtotal Bosque:	0,0	9439,2	22021,5	69,5
HUMEDALES	0,0	0,0	1594,2	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	0,0	4065,1	0,0
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	2041,9	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	7701,2	0,0
TOTAL	112,2	45798,8	104297,0	1209,8

(Continúa)

Cuadro 2.4.6 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de San Antonio

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	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0	0,0
Matorral	323,3	53,6	0,0	0,0
Matorral Arborescente	43,9		0,0	0,0
Matorral con Suculenta			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:	367,2	53,6	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	0,0
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	0,0
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	0,0	0,0
Renoval Abierto	94,9	13,6	0,0	0,0
Subtotal:	94,9	13,6	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	94,9	13,6	0,0	0,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque	94,9	13,6	0,0	0,0
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	0,0	0,0	0,0
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	462,1	67,2	0,0	0,0

(Continúa)

Cuadro 2.4.6 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de San Antonio

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 Suculentas	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:	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque:	0,0	0,0	0,0	0,0
HUMEDALES	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	0,0	0,0	0,0
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	0,0	0,0	0,0	0,0

(Continúa)

Cuadro 2.4.6 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de San Antonio

USO	>2400	No Clasif.	TOTAL
AREAS URBANAS E INDUSTRIALES	0,0	0,9	4901,0
TERRENOS AGRICOLAS	0,0	0,0	49599,1
PRADERAS Y MATORRALES			
Praderas	0,0	4,8	7485,7
Matorral pradera	0,0	0,0	0,0
Matorral	0,0	0,0	34491,8
Matorral Arborescente	0,0	0,0	15145,8
Matorral con Suculenta	0,0	0,0	989,4
Suculentas	0,0	0,0	0,0
Plantación de Arbustos	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	4,8	58112,7
BOSQUES			
Plantaciones	0,0	0,0	23193,5
BOSQUE NATIVO			
Bosque Adulto Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Renoval Denso	0,0	0,0	130,6
Renoval Semi Denso	0,0	0,0	1787,2
Renoval Abierto	0,0	0,0	6377,8
Subtotal:	0,0	0,0	8295,6
Bosque Adulto Renoval Denso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Semidenso	0,0	0,0	0,0
Bosque Adulto Renoval Abierto	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0
Bosques Nativos Achaparrados	0,0	0,0	0,0
Subtotal Bosque Nativo:	0,0	0,0	8295,6
BOSQUE MIXTO	0,0	0,0	149,6
Subtotal Bosque	0,0	0,0	31638,7
HUMEDALES	0,0	0,0	1594,2
AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION	0,0	14,8	4079,9
NIEVES Y GLACIARES	0,0	0,0	0,0
CUERPOS DE AGUA	0,0	0,1	2042,0
AREAS NO RECONOCIDAS	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	14,9	7716,1
TOTAL	0,0	20,6	151967,6

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

USO	Altura [m]	La Ligua [ha]	Petorca [ha]	Cabildo [ha]	Zapallar [ha]
BOSQUE ADULTO	8-12	90,8	0,0	0,0	855,6
	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:	90,8	0,0	0,0	855,6
RENOVAL	2-4	7485,0	0,0	5,8	1436,1
	4-8	319,3	0,0	97,9	1718,6
	8-12	137,0	0,0	0,0	442,7
	12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	7941,2	0,0	103,8	3597,4
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	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
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL		8032,0	0,0	103,8	4453,1

USO	Altura [m]	Papudo [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	8-12	41,7	986,2
	12-20	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0
	>32	0,0	0,0
	Subtotal:	41,7	986,2
RENOVAL	2-4	424,5	9360,7
	4-8	998,1	3131,5
	8-12	0,0	577,3
	12-20	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0
	Subtotal:	1422,6	13069,5
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	8-12	0,0	0,0
	12-20	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0
	>32	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	0,0	0,0
	4-8	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0
TOTAL		1464,3	14055,7

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

USO	Altura [m]	Sn.Felipe [ha]	Panquehue [ha]	Catemu [ha]	Putando [ha]
BOSQUE ADULTO	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
RENOVAL	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	0,0	136,5	0,0
	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
	Subtotal:	0,0	0,0	136,5	0,0
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	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
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL		0,0	0,0	136,5	0,0

USO	Altura [m]	St.María [ha]	Llailay [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	8-12	0,0	0,0	0,0
	12-20	0,0	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0	0,0
	>32	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0	0,0
RENOVAL	2-4	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	398,8	534,4
	8-12	0,0	210,9	211,6
	12-20	0,0	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	609,8	746,0
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	8-12	0,0	0,0	0,0
	12-20	0,0	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0	0,0
	>32	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0	0,0
TOTAL		0,0	609,8	746,0

Cuadro 2.5.3 Superficie comunal Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de Quillota

USO	Altura [m]	Quillota [ha]	Nogales [ha]	Hijuelas [ha]	La Calera [ha]
BOSQUE ADULTO	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
RENOVAL	2-4	0,0	2420,0	0,0	8,7
	4-8	1994,4	2371,9	145,5	1127,1
	8-12	454,3	57,6	62,4	0,0
	12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	2448,7	4849,4	207,9	1135,8
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	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
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL		2448,7	4849,4	207,9	1135,8

USO	Altura [m]	La Cruz [ha]	Limache [ha]	Olmué [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	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
RENOVAL	2-4	450,5	4752,0	2669,8	10289,9
	4-8	0,0	1274,6	2366,5	9253,1
	8-12	0,0	0,0	2083,3	2650,6
	12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	450,5	6026,6	7119,7	22193,6
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	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
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL		450,5	6026,6	7119,7	22193,6

Cuadro 2.5.4 Superficie comunal Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de Los Andes

USO	Altura [m]	L.Andes [ha]	C. Larga [ha]	Sn.Esteban [ha]	Rinconada [ha]
BOSQUE ADULTO	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
RENOVAL	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	0,0	5651,0	0,0
	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
	Subtotal:	0,0	0,0	5651,0	0,0
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	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
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL		0,0	0,0	5651,0	0,0

USO	Altura [m]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	8-12	0,0
	12-20	0,0
	20-32	0,0
	>32	0,0
	Subtotal:	0,0
RENOVAL	2-4	0,0
	4-8	5627,9
	8-12	0,0
	12-20	0,0
	20-32	0,0
	Subtotal:	5627,9
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	8-12	0,0
	12-20	0,0
	20-32	0,0
	>32	0,0
	Subtotal:	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	0,0
	4-8	0,0
	Subtotal:	0,0
TOTAL		5627,9

Cuadro 2.5.5 Superficie comunal Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de Valparaíso

USO	Altura [m]	Valparaíso	Viña del Mar	V.Alemana [ha]	Quilpué [ha]
BOSQUE ADULTO	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
RENOVAL	2-4	434,1	117,8	1363,9	12623,2
	4-8	373,4	337,1	0,0	2714,3
	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
	Subtotal:	807,5	454,9	1363,9	15337,4
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	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
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	728,8	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	728,8	0,0	0,0	0,0
TOTAL		1536,3	454,9	1363,9	15337,4

USO	Altura [m]	Casablanca	Quintero [ha]	Puchuncaví [ha]	J. Fernández
BOSQUE ADULTO	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
RENOVAL	2-4	12682,5	0,0	1268,3	0,0
	4-8	9074,5	315,0	2205,3	0,0
	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
	Subtotal:	21757,0	315,0	3473,6	0,0
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	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
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	86,2	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	4,0	0,0	0,0
	Subtotal:	86,2	4,0	0,0	0,0
TOTAL		21843,2	319,0	3473,6	0,0

(Continúa)

Cuadro 2.5.5 Superficie comunal Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de Valparaíso

USO	Altura [m]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	8-12	0,0
	12-20	0,0
	20-32	0,0
	>32	0,0
	Subtotal:	0,0
RENOVAL	2-4	27115,0
	4-8	14993,4
	8-12	0,0
	12-20	0,0
	20-32	0,0
	Subtotal:	42108,4
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	8-12	0,0
	12-20	0,0
	20-32	0,0
	>32	0,0
	Subtotal:	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	813,9
	4-8	4,0
	Subtotal:	817,9
TOTAL		42926,3

Cuadro 2.5.6 Superficie comunal Bosque Nativo por clase de altura, Provincia de San Antonio

USO	Altura [m]	S.Antonio [ha]	S.Domingo [ha]	Cartagena [ha]	El Tabo [ha]
BOSQUE ADULTO	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
RENOVAL	2-4	0,0	144,3	141,3	620,5
	4-8	431,2	1490,2	500,0	0,0
	8-12	694,4	1636,8	226,0	0,0
	12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	1125,6	3271,2	867,3	620,5
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	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
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL		1125,6	3271,2	867,3	620,5

USO	Altura [m]	El Quisco [ha]	Algarrobo [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	8-12	0,0	0,0	0,0
	12-20	0,0	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0	0,0
	>32	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0	0,0
RENOVAL	2-4	256,9	1286,1	2618,2
	4-8	0,0	868,0	3286,6
	8-12	0,0	0,0	2554,1
	12-20	0,0	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	256,9	2154,0	8458,9
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	8-12	0,0	0,0	0,0
	12-20	0,0	0,0	0,0
	20-32	0,0	0,0	0,0
	>32	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	2-4	0,0	0,0	0,0
	4-8	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:	0,0	0,0	0,0
TOTAL		256,9	2154,0	8458,9

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Superficie [ha]	Porcentaje [%]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	8-12	988,1	1,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	988,1	1,0
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	Subtotal:		988,1	1,0
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	1656,8	1,8
		4-8	2444,6	2,6
		8-12	2112,0	2,2
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		Subtotal:	6213,5	6,6
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	30108,7	30,7
		4-8	7487,8	7,9
		8-12	1865,6	2,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		Subtotal:	39462,1	40,7
	ABIERTO 25-50%	2-4	18826,0	20,0
		4-8	26976,6	28,6
		8-12	2027,7	2,2
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		Subtotal:	47830,3	50,8
	Subtotal:		93505,8	98,1

(Continúa)

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Superficie [ha]	Porcentaje [%]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	8-12	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0
		4-8	4,0	0,0
		Subtotal:	4,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	815,0	0,9
		4-8	0,0	0,0
		Subtotal:	815,0	0,9
	Subtotal:		819,0	0,9
TOTAL			95312,9	100,0

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	La Ligua [ha]	Petorca [ha]	Cabildo [ha]	Zapallar [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	8-12	90,8	0,0	0,0	855,6
		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:	90,8	0,0	0,0	855,6
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		90,8	0,0	0,0	855,6
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	63,6	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	347,5
		8-12	75,4	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
		Subtotal:	139,0	0,0	0,0	347,5
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	6923,0	0,0	0,0	715,7
		4-8	315,4	0,0	25,5	1089,8
		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
		Subtotal:	7238,4	0,0	25,5	1805,4
	ABIERTO 25-50%	2-4	498,4	0,0	5,8	720,4
		4-8	3,9	0,0	72,5	281,4
		8-12	61,6	0,0	0,0	442,7
		12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	563,8	0,0	78,3	1444,5
	Subtotal:		7941,2	0,0	103,8	3597,4

(Continúa)

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	La Ligua [ha]	Petorca [ha]	Cabildo [ha]	Zapallar [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL			8032,0	0,0	103,8	4453,1

(Continúa)

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Papudo [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	8-12	41,7	988,1
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	41,7	988,1
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	Subtotal:		41,7	988,1
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	0,0	63,6
		4-8	0,0	347,5
		8-12	0,0	75,4
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	486,5
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	297,4	7936,1
		4-8	998,1	2428,7
		8-12	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		Subtotal:	1295,5	10364,8
	ABIERTO 25-50%	2-4	127,1	1351,7
		4-8	0,0	357,7
		8-12	0,0	504,3
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		Subtotal:	127,1	2213,7
	Subtotal:		1422,6	13065,0

(Continúa)

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Papudo [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	8-12	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0
TOTAL			1464,3	0,0

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	San Felipe [ha]	Panquehue [ha]	Catemu [ha]	Putendo [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		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
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		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
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	136,5	0,0
		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
		Subtotal:	0,0	0,0	136,5	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0	136,5	0,0

(Continúa)

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	San Felipe [ha]	Panquehue [ha]	Catemu [ha]	Putendo [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL			0,0	0,0	136,5	0,0

(Continúa)

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Sta. María [ha]	Llailay [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0	0,0
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0
		8-12	0,0	118,6	118,6
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	118,6	118,6
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	57,5	57,5
		8-12	0,0	92,3	92,3
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	149,9	149,9
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	341,3	477,8
		8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	341,3	477,8
	Subtotal:		0,0	609,8	746,2

(Continúa)

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Sta. María [ha]	Llaillay [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
Subtotal:		0,0	0,0	0,0	
Subtotal:		0,0	0,0	0,0	
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0	0,0
TOTAL			0,0	609,8	746,2

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Quillota [ha]	Nogales [ha]	Hijuelas [ha]	La Calera [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	1440,2	0,0	0,0
		8-12	4,5	0,0	3,9	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	4,5	1440,2	3,9	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	1899,9	0,0	0,0
		4-8	1982,8	126,6	27,4	1127,1
		8-12	0,0	0,0	57,6	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	1982,8	2026,6	85,0	1127,1
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	520,1	0,0	8,7
		4-8	11,6	805,0	118,1	0,0
		8-12	449,8	57,6	0,9	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	461,3	1382,7	119,0	8,7
	Subtotal:		2448,7	4849,4	207,9	1135,8

(Continúa)

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Quillota [ha]	Nogales [ha]	Hijuelas [ha]	La Calera [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL			2448,7	4849,4	207,9	1135,8

(Continúa)

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	La Cruz [ha]	Limache [ha]	Olmué [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	0,0	25,8	0,0	25,8
		4-8	0,0	0,0	0,0	1440,2
		8-12	0,0	0,0	1909,6	1918,0
		12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	25,8	1909,6	3384,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	450,5	3772,1	1798,9	7921,5
		4-8	0,0	0,0	476,8	3740,8
		8-12	0,0	0,0	173,7	231,3
		12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	450,5	3772,1	2449,4	11893,6
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	954,2	870,9	2353,8
		4-8	0,0	1274,6	1889,7	4099,0
		8-12	0,0	0,0	0,0	508,3
		12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	2228,8	2760,6	6961,1
	Subtotal:		450,5	6026,6	7119,7	22238,7

(Continúa)

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

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	La Cruz [ha]	Limache [ha]	Olmué [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL			450,5	6026,6	7119,7	22238,7

Cuadro 2.6.4 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Los Andes

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Los Andes [ha]	Calle Larga [ha]	Sn.Esteban [ha]	Rinconada [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		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
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		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
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	5651,0	0,0
		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
		Subtotal:	0,0	0,0	5651,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0	5651,0	0,0

(Continúa)

Cuadro 2.6.4 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Los Andes

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Los Andes [ha]	Calle Larga [ha]	Sn.Esteban [ha]	Rinconada [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:			0,0	0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:			0,0	0,0	0,0
TOTAL			0,0	0,0	5651,0	0,0

(Continúa)

Cuadro 2.6.4 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Los Andes

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		>32	0,0
		Subtotal:	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		>32	0,0
		Subtotal:	0,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		>32	0,0
		Subtotal:	0,0
	Subtotal:		0,0
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	0,0
		4-8	0,0
		8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		Subtotal:	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0
		4-8	0,0
		8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		Subtotal:	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0
		4-8	5651,0
		8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		Subtotal:	5651,0
	Subtotal:		5651,0

(Continúa)

Cuadro 2.6.4 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Los Andes

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		>32	0,0
		Subtotal:	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		>32	0,0
		Subtotal:	0,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		>32	0,0
Subtotal:		0,0	
Subtotal:		0,0	
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0
		4-8	0,0
		Subtotal:	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0
		4-8	0,0
		Subtotal:	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0
		4-8	0,0
		Subtotal:	0,0
	Subtotal:		0,0
TOTAL			5 651,0

Cuadro 2.6.5 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Valparaíso

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Valparaíso [ha]	Viña del Mar [ha]	V. Alemana [ha]	Quilpué [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	27,0	2,9	758,5	463,9
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		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
		Subtotal:	27,0	2,9	758,5	463,9
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	266,1	0,0	512,5	6982,2
		4-8	85,8	0,0	0,0	167,4
		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
		Subtotal:	351,9	0,0	512,5	7149,7
	ABIERTO 25-50%	2-4	141,1	114,9	92,9	5177,1
		4-8	287,6	337,1	0,0	2546,8
		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
		Subtotal:	428,7	452,0	92,9	7723,9
	Subtotal:		807,5	454,9	1363,9	15337,4

(Continúa)

Cuadro 2.6.5 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Valparaíso

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Valparaíso [ha]	Viña del Mar [ha]	V. Alemana [ha]	Quilpué [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	728,8	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	728,8	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:		728,8	0,0	0,0	0,0
TOTAL			1536,3	454,9	1363,9	15337,4

(Continúa)

Cuadro 2.6.5 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Valparaíso

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Casablanca [ha]	Quintero [ha]	Puchuncaví [ha]	J.Fernández [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	315,2	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	526,3	0,0
		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
		Subtotal:	315,2	0,0	526,3	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	5696,2	0,0	548,9	0,0
		4-8	545,2	0,0	462,4	0,0
		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
		Subtotal:	6241,4	0,0	1011,4	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	6671,1	0,0	719,4	0,0
		4-8	8529,3	315,0	1216,5	0,0
		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
		Subtotal:	15200,5	315,0	1935,9	0,0
	Subtotal:		21757,0	315,0	3473,6	0,0

(Continúa)

Cuadro 2.6.5 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Valparaíso

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Casablanca [ha]	Quintero [ha]	Puchuncavi [ha]	J.Fernández [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	4,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	4,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	86,2	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	86,2	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:		86,2	4,0	0,0	0,0
TOTAL			21843,2	319,0	3473,6	0,0

(Continúa)

Cuadro 2.6.5 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Valparaíso

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		>32	0,0
		Subtotal:	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		>32	0,0
		Subtotal:	0,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		>32	0,0
		Subtotal:	0,0
	Subtotal:		0,0
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	1567,5
		4-8	526,3
		8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		Subtotal:	2093,8
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	14006,0
		4-8	1260,8
		8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		Subtotal:	15266,7
	ABIERTO 25-50%	2-4	12916,5
		4-8	13232,4
		8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		Subtotal:	26148,9
	Subtotal:		43509,3

(Continúa)

Cuadro 2.6.5 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de Valparaíso

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		>32	0,0
		Subtotal:	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		>32	0,0
		Subtotal:	0,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0
		12-20	0,0
		20-32	0,0
		>32	0,0
Subtotal:		0,0	
Subtotal:		0,0	
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0
		4-8	4,0
		Subtotal:	4,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0
		4-8	0,0
		Subtotal:	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	815,0
		4-8	0,0
		Subtotal:	815,0
	Subtotal:		819,0
TOTAL			44328,3

Cuadro 2.6.6 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de San Antonio

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Sn.Antonio [ha]	Sto.Domingo [ha]	Cartagena [ha]	El Tabo [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	130,6	0,0	0,0
		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
		Subtotal:	0,0	130,6	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	144,3	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		8-12	0,0	1542,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	1686,3	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0	141,3	620,5
		4-8	431,2	1359,6	500,0	0,0
		8-12	694,4	94,8	226,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	1125,6	1454,4	867,3	620,5
	Subtotal:		1125,6	3271,2	867,3	620,5

(Continúa)

Cuadro 2.6.6 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de San Antonio

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	Sn. Antonio [ha]	Sto.Domingo [ha]	Cartagena [ha]	El Tabo [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	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
	SEMIDENSO 50-75%	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
	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:		0,0	0,0	0,0	0,0
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL			1125,6	3271,2	867,3	620,5

(Continúa)

Cuadro 2.6.6 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de San Antonio

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	El Quisco [ha]	Algarrobo [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO	DENSO > 75 %	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0	0,0
RENOVAL	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	130,6
		8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	130,6
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	20,5	80,4	245,2
		4-8	0,0	0,0	0,0
		8-12	0,0	0,0	1542,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	20,5	80,4	1787,2
	ABIERTO 25-50%	2-4	236,4	1205,7	2203,9
		4-8	0,0	868,0	3158,8
		8-12	0,0	0,0	1015,1
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	236,4	2073,7	6377,8
	Subtotal:		256,9	2154,0	8295,6

(Continúa)

Cuadro 2.6.6 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia de San Antonio

USO	Cobertura [%]	Altura [m]	El Quisco [ha]	Algarrobo [ha]	TOTAL [ha]
BOSQUE ADULTO-RENOVAL	DENSO > 75 %	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	8-12	0,0	0,0	0,0
		12-20	0,0	0,0	0,0
		20-32	0,0	0,0	0,0
		>32	0,0	0,0	0,0
Subtotal:		0,0	0,0	0,0	
Subtotal:		0,0	0,0	0,0	
BOSQUES ACHAPARRADOS	DENSO > 75 %	2-4	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	SEMIDENSO 50-75%	2-4	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	ABIERTO 25-50%	2-4	0,0	0,0	0,0
		4-8	0,0	0,0	0,0
		Subtotal:	0,0	0,0	0,0
	Subtotal:		0,0	0,0	0,0
TOTAL			256,9	2154,0	8295,6

Cuadro 2.7 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Quinta 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue común	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Ñirre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	632,7	0,0	0,0	632,7
Subtotal:	0,0	632,7	0,0	0,0	632,7
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	327,4
Subtipo Frangel	0,0	327,4	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	81547,8	0,0	0,0	81547,8
Subtipo Esclerófilo	0,0	10998,0	0,0	819,0	11817,0
Subtotal:	0,0	92873,1	0,0	819,0	93692,1
Siempreverde					
Subtipo Olivillo del Norte	988,1	0,0	0,0	0,0	988,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	988,1	0,0	0,0	0,0	988,1
No Clasificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	988,1	93505,8	0,0	819,0	95312,9

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

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	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue común	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Ñirre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	8322,3	0,0	0,0	8322,3
Subtipo Esclerófilo	0,0	4742,7	0,0	0,0	4742,7
Subtotal:	0,0	13065,0	0,0	0,0	13065,0
Siempreverde					
Subtipo Olivillo del Norte	988,1	0,0	0,0	0,0	988,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	988,1	0,0	0,0	0,0	988,1
No Clasificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	988,1	13065,0	0,0	0,0	14053,1

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

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	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue común	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Ñirre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	149,9	0,0	0,0	149,6
Subtotal:	0,0	149,9	0,0	0,0	149,6
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	596,4	0,0	0,0	596,4
Subtipo Esclerófilo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	596,4	0,0	0,0	596,4
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No Clasificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	0,0	746,2	0,0	0,0	746,2

Cuadro 2.7.3 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia de Quillota

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	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue común	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Ñirre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	429,2	0,0	0,0	429,2
Subtotal:	0,0	429,2	0,0	0,0	429,2
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	20660,2	0,0	0,0	20660,2
Subtipo Esclerófilo	0,0	1149,3	0,0	0,0	1149,3
Subtotal:	0,0	21809,5	0,0	0,0	21809,5
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No Clasificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	0,0	22238,7	0,0	0,0	22238,7

Cuadro 2.7.4 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia de Los Andes

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	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue común	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Ñirre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	5651,0	0,0	0,0	5651,0
Subtipo Esclerófilo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	5651,0	0,0	0,0	5651,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No Clasificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	0,0	5651,0	0,0	0,0	5651,0

Cuadro 2.7.5 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia de Valparaíso

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	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue común	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Ñirre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	53,7	0,0	0,0	53,7
Subtotal:	0,0	53,7	0,0	0,0	53,7
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	327,4	0,0	0,0	327,4
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	41231,3	0,0	0,0	41231,3
Subtipo Esclerófilo	0,0	1897,0	0,0	819,0	2716,0
Subtotal:	0,0	43455,7	0,0	819,0	44274,7
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No Clasificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	0,0	43509,3	0,0	819,0	44328,3

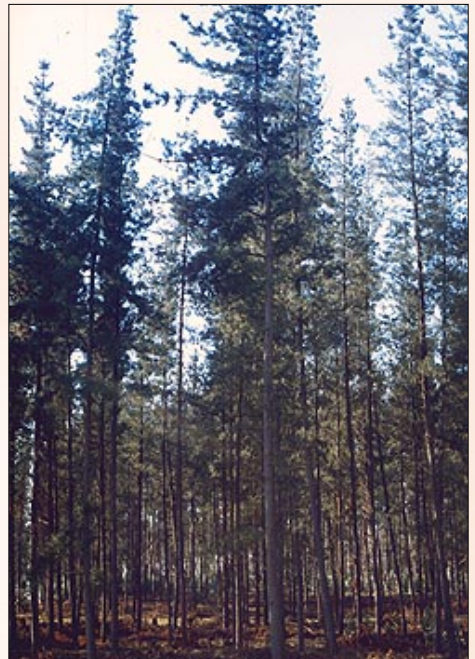
Cuadro 2.7.6 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia de San Antonio

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	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Lenga - Coihue común	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Ñire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coihue de Magallanes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	5086,5	0,0	0,0	5086,5
Subtipo Esclerófilo	0,0	3209,1	0,0	0,0	3209,1
Subtotal:	0,0	8295,6	0,0	0,0	8295,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtipo Coihue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subtotal:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No Clasificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	0,0	8295,6	0,0	0,0	8295,6

Quinta Región de Valparaíso



Bosque esclerófilo, Reserva Nacional Lago Peñuelas



Quillay adulto, R.Nacional Lago Peñuelas



Parque Nacional La Campana



Bosque esclerófilo, R.Nac. Lago Peñuelas