

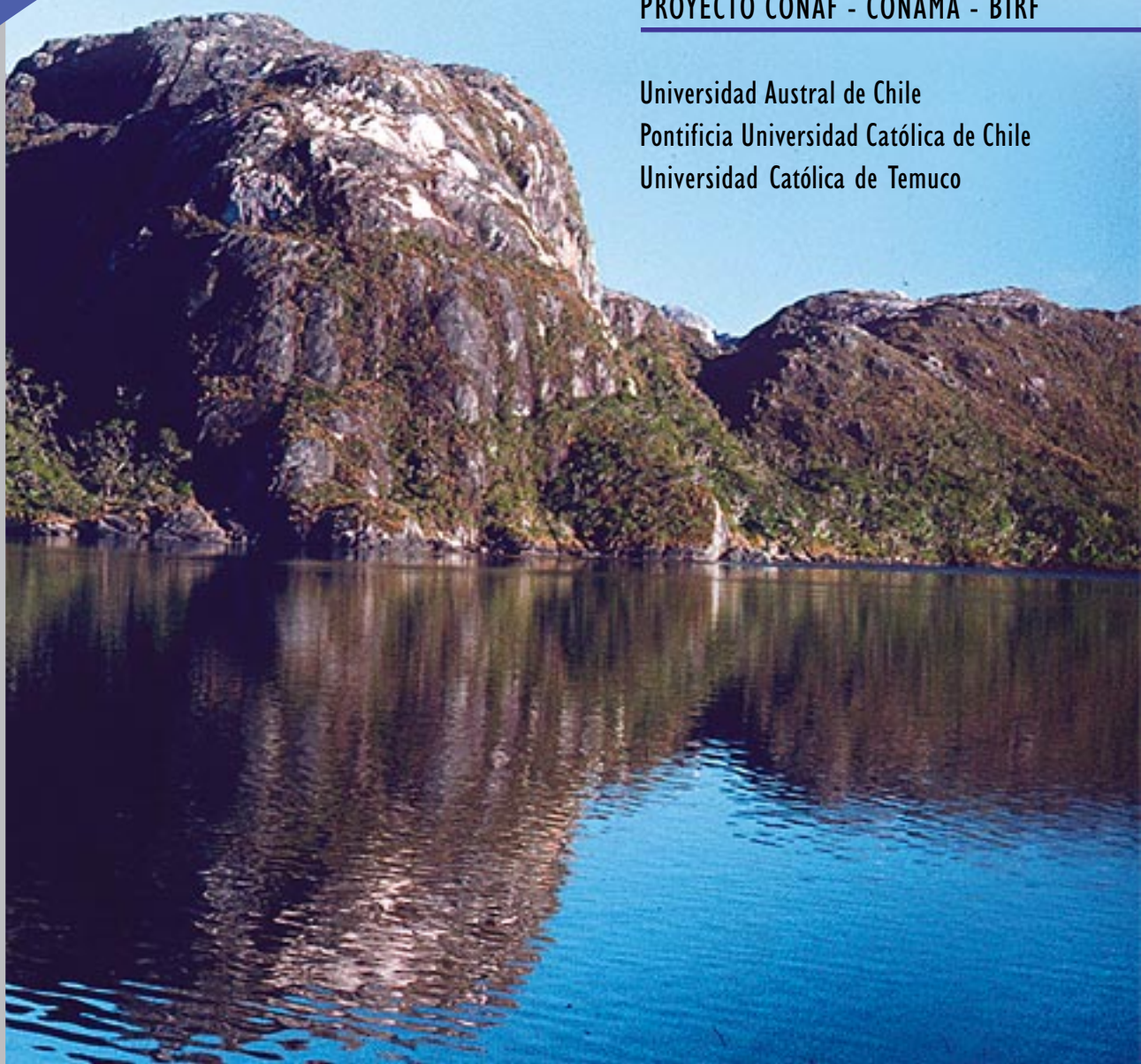
# CATASTRO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS VEGETACIONALES NATIVOS DE CHILE

## Informe Regional Duodécima Región

# XII

PROYECTO CONAF - CONAMA - BIRF

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



# CATASTRO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS VEGETACIONALES NATIVOS DE CHILE

---

## PROYECTO CONAF-CONAMA-BIRF

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

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

Este documento puede ser reproducido  
citando su correspondiente fuente.

Santiago, Febrero de 1999.



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



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

# Presentación

El presente documento contiene los resultados finales de la XII Región del país obtenidos por el Proyecto Catastro. Las cifras que se presentan, incluyen el uso actual de la tierra y sus relaciones con las variables ambientales, pendiente, exposición y rangos de altitud.

Este informe resume los resultados de 23 unidades catastrales a escala 1:50.000, 14 a escala 1:100.000 y 17 cartas a escala 1:250.000 correspondientes a la Duodécima Región, además de porciones de 2 cartas compartidas con la XI Región.

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 13.196.449,3 hectáreas, distribuida en cuatro Provincias, Última Esperanza con 5.629.143,5 ha, Magallanes con 3.808.131,3 ha, Tierra del Fuego con 2.219.193,1 ha y la Antártica Chilena con 1.539.981,4 ha.

La categoría de uso de la tierra que cubre una mayor superficie es Praderas y Matorrales con 3.190.775,4 ha que corresponden a un 24,2% del total, seguida de Humedales con 3.105.136,9 ha (principalmente Turberas) y Bosque con 2.625.506,2 ha, que representan un 23,5% y 19,9% del total respectivamente.

De la superficie regional de Bosque, 2.625.468,7 ha corresponden a Bosque Nativo, 10,5 ha son Plantación Forestal y 27,0 ha son Bosque Mixto. Los Bosques con mayor potencial productivo están representados por los Bosque Adulto, Bosque Adulto-Renoval y Renoval mayores a 12 m, los cuales abarcan 650.689,3 ha y representan un 24,8% del total de las formaciones boscosas nativas.

El Tipo Forestal más importante de la Región es Lengua, el que representa el 42,8%, seguido de Coihue de Magallanes con un 39,3% del total de Bosque Nativo. La superficie de Bosque Nativo de la Región se distribuye principalmente en las Provincias de Última Esperanza con 49,7% y Magallanes con 29,6%.

En la Duodécima Región un 52,6% (6.943.837,0 ha) de la superficie regional pertenece al Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE). Las principales categorías de uso dentro de SNASPE son Humedales (mayoritariamente Turberas) con 78,4%, seguido de Nieves y Glaciares con 87,1%, Áreas Desprovistas de Vegetación con un 76,9% y Bosques con 43,3% del total.

Las Praderas y Matorrales de la Región (3.190.775,4 ha) se distribuyen principalmente en un 44,0% en la Provincia de Magallanes y un 40,0% en Tierra del Fuego.

# Índice

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

|                                                                                                      |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1.12 Superficie por Tipo Forestal representado en SNASPE en relación a la superficie regional</b> | <b>20</b>     |
| <i>Cuadro 1.12 Superficie por Tipo Forestal SNASPE en relación a la sup.regional</i>                 |               |
| <b>1.13 Superficie por Categoría de SNASPE</b>                                                       | <b>21</b>     |
| <i>Cuadro 1.13 Superficie por categoría de SNASPE</i>                                                |               |
| <b>1.14 Superficie de Matorrales y Praderas</b>                                                      | <b>21</b>     |
| <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>                                    |               |
| <br><b>2.ANÁLISIS DETALLADO</b>                                                                      | <br><b>24</b> |
| <b>2.1 Superficie por tipo de uso</b>                                                                | <b>26</b>     |
| <b>2.2 Superficie por Uso y Pendiente</b>                                                            | <b>26</b>     |
| <b>2.3 Superficie por Uso y Exposición</b>                                                           | <b>27</b>     |
| <b>2.4 Superficie por Uso y Altitud</b>                                                              | <b>28</b>     |
| <b>2.5 Superficie de Bosque Nativo por clase de altura</b>                                           | <b>29</b>     |
| <b>2.6 Superficie de Bosque Nativo por clase de altura y cobertura</b>                               | <b>29</b>     |
| <b>2.7 Superficie por Tipo Forestal y Estructura</b>                                                 | <b>30</b>     |
| <b>2.8 Referencias</b>                                                                               | <b>31</b>     |

|                                                                                               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Cuadro 2.1 Superficie por tipo de uso, Duodécima Región</i>                                | <i>34</i> |
| <i>Cuadro 2.1.1 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Magallanes</i>               | <i>35</i> |
| <i>Cuadro 2.1.2 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Última Esperanza</i>         | <i>37</i> |
| <i>Cuadro 2.1.3 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Tierra del Fuego</i>         | <i>38</i> |
| <i>Cuadro 2.1.4 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Antártica Chilena</i>        | <i>39</i> |
| <br>                                                                                          |           |
| <i>Cuadro 2.2 Superficie por tipo de uso y pendiente, Duodécima Región</i>                    | <i>40</i> |
| <i>Cuadro 2.2.1 Superficie por tipo de uso y pendiente, Provincia de Magallanes</i>           | <i>42</i> |
| <i>Cuadro 2.2.2 Superficie por tipo de uso y pendiente, Provincia de Última Esperanza</i>     | <i>44</i> |
| <i>Cuadro 2.2.3 Superficie por tipo de uso y pendiente, Provincia de Tierra del Fuego</i>     | <i>46</i> |
| <i>Cuadro 2.2.4 Superficie por tipo de uso y pendiente, Provincia de Antártica Chilena</i>    | <i>48</i> |
| <br>                                                                                          |           |
| <i>Cuadro 2.3 Superficie por tipo de uso y exposición, Duodécima Región</i>                   | <i>50</i> |
| <i>Cuadro 2.3.1 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Magallanes</i>         | <i>51</i> |
| <i>Cuadro 2.3.2 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Última Esperanza</i>   | <i>52</i> |
| <i>Cuadro 2.3.3 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Tierra del Fuego</i>   | <i>53</i> |
| <i>Cuadro 2.3.4 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Antártica Chilena</i>  | <i>54</i> |
| <br>                                                                                          |           |
| <i>Cuadro 2.4 Superficie por tipo de uso y altitud, Duodécima Región</i>                      | <i>55</i> |
| <i>Cuadro 2.4.1 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Magallanes</i>            | <i>59</i> |
| <i>Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Última Esperanza</i>      | <i>63</i> |
| <i>Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Tierra del Fuego</i>      | <i>67</i> |
| <i>Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Antártica Chilena</i>     | <i>71</i> |
| <br>                                                                                          |           |
| <i>Cuadro 2.5.1 Superficie Bosque Nativo por clase de altura, Provincia Magallanes</i>        | <i>75</i> |
| <i>Cuadro 2.5.2 Superficie Bosque Nativo por clase de altura, Provincia Últ. Esperanza</i>    | <i>76</i> |
| <i>Cuadro 2.5.3 Superficie Bosque Nativo por clase de altura, Provincia Tierra del Fuego</i>  | <i>77</i> |
| <i>Cuadro 2.5.4 Superficie Bosque Nativo por clase de altura, Provincia Antártica Chilena</i> | <i>78</i> |

|                                                                                                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Cuadro 2.6 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Duodécima Región</i>             | <i>79</i> |
| <i>Cuadro 2.6.1 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Magallanes</i>       | <i>81</i> |
| <i>Cuadro 2.6.2 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Últ.Esperanza</i>    | <i>83</i> |
| <i>Cuadro 2.6.3 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Tierra del Fuego</i> | <i>85</i> |
| <i>Cuadro 2.6.4 Sup.Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Ant.Chilena</i>      | <i>87</i> |
| <br>                                                                                              |           |
| <i>Cuadro 2.7 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Duodécima Región</i>              | <i>89</i> |
| <i>Cuadro 2.7.1 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Magallanes</i>        | <i>90</i> |
| <i>Cuadro 2.7.2 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Últ. Esperanza</i>    | <i>91</i> |
| <i>Cuadro 2.7.3 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Tierra del Fuego</i>  | <i>92</i> |
| <i>Cuadro 2.7.4 Sup.Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Ant.Chilena</i>       | <i>93</i> |

## **DUODÉCIMA REGIÓN DE MAGALLANES**

**94**

## Análisis Global



*Canal Kirke, Puerto Natales*



*Isla Hoste, Tierra del Fuego*



*Isla Hoste, Tierra del Fuego*



*Seno Almirantazgo, Tierra del Fuego*

# I Análisis Global

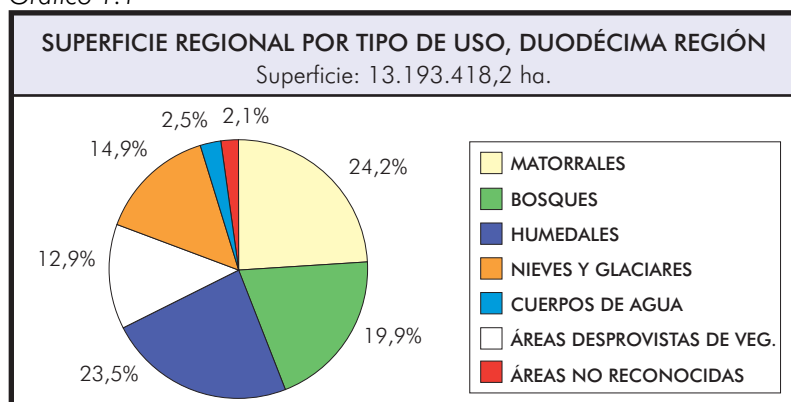
## I.1 SUPERFICIE POR TIPO DE USO

El Cuadro 1.1 y Gráfico 1.1 muestran la superficie por tipo de uso para la Duodécima Región. Según este Cuadro, la superficie total de la Región es de 13.196.449,3 ha. Las categorías de uso más importantes corresponden a Praderas y Matorrales, las que representan un 24,2%, Humedales con un 23,5%, Bosques con un 19,9%, Nieves y Glaciares con 14,9% y Areas Desprovistas de Vegetación con 12,9% del total. El resto de las categorías de uso tales como Areas Urbanas e Industriales, Aguas Continentales, etc. tienen poca importancia cubriendo en total un 4,6%. Los Humedales en la Duodécima Región corresponden principalmente a Turberas.

Cuadro 1.1 Superficie por tipo de uso, Duodécima Región

| USO                              | SUPERFICIE [ha]     | PORCENTAJE [%] |
|----------------------------------|---------------------|----------------|
| Areas Urbanas e Industriales     | 2965,4              | 0,0            |
| Terrenos Agrícolas               | 65,7                | 0,0            |
| Praderas y Matorrales            | 3190775,4           | 24,2           |
| Bosques                          | 2625506,2           | 19,9           |
| Humedales                        | 3105136,9           | 23,5           |
| Areas Desprovistas de Vegetación | 1696690,8           | 12,9           |
| Nieves y Glaciares               | 1965823,2           | 14,9           |
| Cuerpos de Agua                  | 328188,9            | 2,5            |
| Areas No Reconocidas             | 281296,8            | 2,1            |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>13.196.449,3</b> | <b>100,0</b>   |

Gráfico 1.1



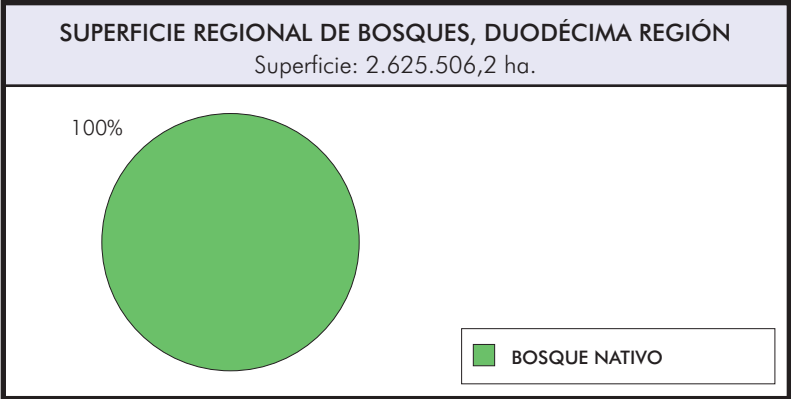
1.2 SUPERFICIE DE BOSQUES

Según el Cuadro 1.2 y el Gráfico 1.2, la superficie total de Bosques de la Región es de 2.625.506,2 ha, de las cuales 2.625.468,7 ha corresponden a Bosque Nativo, representando un 100% del total de Bosques, mientras que la Plantación Forestal abarca 10,5 ha y el Bosque Mixto 27,0 ha.

Cuadro 1.2 Superficie de Bosques, Duodécima Región

| USO                      | SUPERFICIE [ha] | PORCENTAJE [%] |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| BOSQUE NATIVO            |                 |                |
| Bosque Adulto            | 1313550,7       | 50,0           |
| Renoval                  | 120116,3        | 4,6            |
| Bosque Adulto - Renoval  | 148087,5        | 5,6            |
| Bosque Achaparrado       | 1043714,2       | 39,8           |
| Subtotal                 | 2.625.468,7     | 100,0          |
| PLANTACIONES             |                 |                |
| Plantaciones Forestales  | 10,5            | 0,0            |
| Plantaciones de Arbustos | -               | -              |
| Subtotal                 | 10,5            | 0,0            |
| BOSQUE MIXTO             | 27,0            | 0,0            |
| TOTAL                    | 2.625.506,2     | 100,0          |

Gráfico 1.2



### I.3 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO SEGÚN ESTRUCTURA

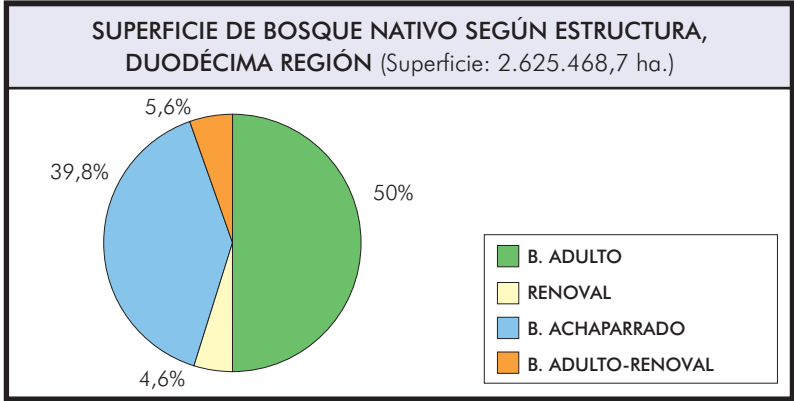
De acuerdo al Cuadro 1.3 y Gráfico 1.3, las categorías de estructura más importantes de esta Región son el Bosque Adulto (50,0%) y Bosque Achaparrado (39,8%). Las estructuras Bosque Adulto-Renoval y Renoval concentran un 5,6% y un 4,6% del total del Bosque Nativo respectivamente.

Dentro de la categoría Bosque Adulto, denso es la cobertura que concentra el mayor porcentaje de la estructura, con un 61,3%, seguida de semidenso con un 25,1% del total de esta categoría. En menor medida, se encuentra Bosque Adulto-Renoval semidenso, el cual representa un 50,0% de la estructura y en el caso del Renoval, la cobertura más importante es la denso con un 44,7% del total de la sub-categoría.

Cuadro 1.3 Superficie de Bosque Nativo según estructura, Duodécima Región

| USO                               | SUPERFICIE [ha]    | PORCENTAJE [%] |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|
| BOSQUE ADULTO                     |                    |                |
| Bosque Adulto Denso               | 805647,8           | 30,7           |
| Bosque Adulto Semidenso           | 330138,3           | 12,6           |
| Bosque Adulto Abierto             | 177764,6           | 6,8            |
| <b>Subtotal</b>                   | <b>1313550,7</b>   | <b>50,0</b>    |
| RENOVAL                           |                    |                |
| Renoval Denso                     | 53081,5            | 2,0            |
| Renoval Semidenso                 | 44735,5            | 1,7            |
| Renoval Abierto                   | 22299,4            | 0,8            |
| <b>Subtotal</b>                   | <b>120116,3</b>    | <b>4,6</b>     |
| BOSQUE ADULTO-RENOVAL             |                    |                |
| Bosque Adulto - Renoval Denso     | 69223,5            | 2,6            |
| Bosque Adulto - Renoval Semidenso | 74007,5            | 2,8            |
| Bosque Adulto - Renoval Abierto   | 4856,5             | 0,2            |
| <b>Subtotal</b>                   | <b>148087,5</b>    | <b>5,6</b>     |
| BOSQUE ACHAPARRADO                | 1043714,2          | 39,8           |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>2.625.468,7</b> | <b>100,0</b>   |

Gráfico 1.3



## 1.4 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO POR CLASE DE ALTURA

De acuerdo al Cuadro 1.4, la clase de altura 8-12 m es la que concentra la mayor superficie de Bosque Nativo con un 33,8% del total. Este porcentaje está representado principalmente por el Bosque Adulto de 8-12 m, el cual contiene un 27,5% del total de Bosque Nativo de la Región.

Los Bosques Nativos de diferentes estructuras y de una altura igual o inferior a la categoría 8-12 m cubren un total de 1.974.739,7 ha con 75,2% del total. Los bosques con un mayor potencial productivo de la Región están representados por el Bosque Adulto, Adulto-Renoval y Renoval mayor a 12 m, los cuales abarcan 650.689,3 ha y representan un 24,8% del total de los Bosques Nativos.

*Cuadro 1.4 Superficie de Bosque Nativo por clase de altura, Duodécima Región*

| USO                   | ALTURA<br>[metros] | SUPERFICIE<br>[ha] | PORCENTAJE<br>[%] |
|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| BOSQUE ADULTO         | 8-12 m             | 712322,68          | 27,1              |
|                       | 12-20 m            | 582373,21          | 22,2              |
|                       | 20-32 m            | 18815,06           | 0,7               |
|                       | >32 m              | 0                  | 0,0               |
| <b>Subtotal</b>       |                    | <b>1313511,0</b>   | <b>50,0</b>       |
| RENOVAL               | 2-4 m              | 5389,75            | 0,2               |
|                       | 4-8 m              | 37615,01           | 1,4               |
|                       | 8-12 m             | 68517,32           | 2,6               |
|                       | 12-20 m            | 8390,27            | 0,3               |
|                       | 20-32 m            | 203,98             | 0,0               |
| <b>Subtotal</b>       |                    | <b>120116,3</b>    | <b>18,9</b>       |
| BOSQUE ADULTO-RENOVAL | 8-12 m             | 107180,75          | 4,1               |
|                       | 12-20 m            | 40327,14           | 1,5               |
|                       | 20-32 m            | 579,62             | 0,0               |
|                       | >32 m              | 0                  | 0,0               |
| <b>Subtotal</b>       |                    | <b>148087,5</b>    | <b>4,8</b>        |
| BOSQUES ACHAPARRADOS  | 2-4 m              | 417126,64          | 15,9              |
|                       | 4-8 m              | 626587,55          | 23,9              |
| <b>Subtotal</b>       |                    | <b>1043714,2</b>   | <b>26,7</b>       |
| <b>TOTAL</b>          |                    | <b>2625429,0</b>   | <b>100,0</b>      |

## I.5 SUPERFICIE DE BOSQUES SEGÚN CLASES DE PENDIENTE

El Cuadro 1.5 indica que el 47,5% de la superficie total de Bosque de la Región se agrupa en la clase de pendiente 0-15%. Respecto al Bosque Nativo, la Plantación Forestal y el Bosque Mixto, éstos se reúnen principalmente en esta clase de pendiente representando un 47,5%, 100,0% y 100,0% del total respectivamente.

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

| USO                 | 0-15%               | 15-30%            | 30-45%            | 45-60%            |
|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| BOSQUE NATIVO       |                     |                   |                   |                   |
| Bosque Adulto       | 714644,3            | 264542,2          | 129572,7          | 68716,2           |
| Renoval             | 72924,3             | 24498,1           | 10937,4           | 5846,8            |
| B. Adulto-Renoval   | 83293,6             | 34415,5           | 14805,1           | 7084,5            |
| B.Achaparrado       | 376073,4            | 234549,2          | 154415,5          | 85498,9           |
| <b>Subtotal</b>     | <b>1.246.935,55</b> | <b>558.005,01</b> | <b>309.730,65</b> | <b>167.146,39</b> |
| PLANTACION FORESTAL | 10,5                | 0,0               | 0,0               | 0,0               |
| BOSQUE MIXTO        | 27,0                | 0,0               | 0,0               | 0,0               |
| <b>TOTAL</b>        | <b>1.246.973,04</b> | <b>558.005,01</b> | <b>309.730,65</b> | <b>167.146,39</b> |

| USO                 | 60-100%           | >100%             | No clasif.  | TOTAL              |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| BOSQUE NATIVO       |                   |                   |             |                    |
| Bosque Adulto       | 81714,0           | 54341,2           | 5,2         | 1.313.373,5        |
| Renoval             | 4886,9            | 1022,8            | 0,0         | 120.116,3          |
| B. Adulto-Renoval   | 7014,7            | 1474,0            | 0,2         | 148.087,5          |
| B.Achaparrado       | 105286,0          | 87900,2           | 5,9         | 1.043.891,3        |
| <b>Subtotal</b>     | <b>198.901,56</b> | <b>144.738,29</b> | <b>11,2</b> | <b>2.625.468,7</b> |
| PLANTACION FORESTAL | 0,0               | 0                 | 0,0         | 10,5               |
| BOSQUE MIXTO        | 0,0               | 0                 | 0,0         | 27,0               |
| <b>TOTAL</b>        | <b>198.901,6</b>  | <b>144.738,29</b> | <b>11,2</b> | <b>2.625.506,2</b> |

## I.6 SUPERFICIE DE BOSQUES POR PROVINCIAS

Según el Cuadro 1.6, la superficie de Bosque natural ubicado en la XII Región, se concentra principalmente en dos provincias: Última Esperanza y Magallanes con 1.305.841,7 ha y 776.407,6 ha, lo cual representa un 47,9% y 29,6% del total de Bosque Nativo respectivamente.

La Provincia de Última Esperanza es la que contiene la mayor superficie de Bosque, encontrándose el 38,4% del Bosque Adulto, el 65,6% del Renoval y el 65,8% del Bosque Achaparrado de la Región. Además, en esta Provincia se concentra la escasa superficie de Plantación Forestal de la Región (10,5 ha). En Magallanes se concentra el 60,0% del total regional del Bosque Adulto-Renoval y todo el Bosque Mixto existente en la Región (27,0 ha).

Cuadro 1.6 Superficie provincial de Bosque, Duodécima Región

| USO                      | Magallanes      | Última Esperanza | Tierra del Fuego | Antártica Chilena | TOTAL              |
|--------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| BOSQUE NATIVO            |                 |                  |                  |                   |                    |
| Bosque Adulto            | 433294,0        | 504942,3         | 288515,1         | 86799,4           | 1.313.550,7        |
| Renoval                  | 35880,4         | 78144,6          | 6091,4           | 0,0               | 120.116,3          |
| B. Adulto-Renoval        | 88819,3         | 35757,5          | 23510,7          | 0,0               | 148.087,5          |
| B.Achaparrado            | 218373,4        | 686997,4         | 87507,7          | 50835,7           | 1.043.714,2        |
| <b>Subtotal</b>          | <b>776367,1</b> | <b>1305841,7</b> | <b>405624,8</b>  | <b>137635,0</b>   | <b>2.625.468,7</b> |
| PLANTACIONES             |                 |                  |                  |                   | 0,0                |
| Plantaciones Forestales  | 10,5            | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 10,5               |
| Plantaciones de Arbustos | 0,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 0,0                |
| <b>Subtotal</b>          | <b>10,5</b>     | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>        | <b>10,5</b>        |
| BOSQUE MIXTO             | 27,0            | 0,0              | 0,0              | 0,0               | 27,0               |
| <b>TOTAL</b>             | <b>776404,6</b> | <b>1305841,7</b> | <b>405624,8</b>  | <b>137635,0</b>   | <b>2.625.506,2</b> |

## I.7 SUPERFICIE DE BOSQUES POR COMUNAS

El Cuadro 1.7 indica la superficie de Bosques por comunas para la Duodécima Región, ordenadas en forma decreciente según superficie de Bosque Nativo. La comuna que encabeza la lista es Natales con 1.179.937,1 ha, lo que representa el 44,9% del Bosque Nativo de la Región. Le sigue Punta Arenas, Timaukel y Río Verde con un 16,6%, 15,4% y 12,7% del total respectivamente. La Plantación Forestal se concentra en la Comuna de Puerto Natales con 10,5 ha y el Bosque Mixto en Punta Arenas con 27,0 ha. La mayor superficie de Bosque de la Región se centra en la Comuna de Natales, la que alcanza un 44,9% del total regional (1.179.937,1 ha).

Cuadro 1.7 Superficie de bosques por comunas, Duodécima Región

| COMUNAS*         | B.NATIVO         |              | PLANTACION  |              | B.MIXTO     |              | TOTAL            |              |
|------------------|------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|--------------|
|                  | [ha]             | [%]          | [ha]        | [%]          | [ha]        | [%]          | [ha]             | [%]          |
| Laguna Blanca    | 4810,55          | 0,2          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 4810,6           | 0,2          |
| Natales          | 1179937,05       | 44,9         | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 1179937,1        | 44,9         |
| Navarino         | 137635,02        | 5,2          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 137635,0         | 5,2          |
| Punta Arenas     | 436591,96        | 16,6         | 0,0         | 0,0          | 27,02       | 100,0        | 436619,0         | 16,6         |
| Río Verde        | 334090,13        | 12,7         | 10,47       | 100,0        | 0,0         | 0,0          | 334100,6         | 12,7         |
| San Gregorio     | 874,5            | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 874,5            | 0,0          |
| Timaukel         | 405624,82        | 15,4         | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 405624,8         | 15,4         |
| Torres del Paine | 125904,66        | 4,8          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 125904,7         | 4,8          |
| <b>TOTAL</b>     | <b>2625468,7</b> | <b>100,0</b> | <b>10,5</b> | <b>100,0</b> | <b>27,0</b> | <b>100,0</b> | <b>2625506,2</b> | <b>100,0</b> |

\* Ordenadas según superficie de Bosque Nativo

## I.8 SUPERFICIE DE BOSQUES NATIVO POR TIPO FORESTAL

De acuerdo al Cuadro 1.8, de los 12 Tipos Forestales existentes en el país, sólo 4 se encuentran en la Duodécima Región. En orden decreciente, el primero de ellos es Lengua con un 42,8%, Coihue de Magallanes con 39,3%, Ciprés de las Guaitecas con 15,9% y Siempreverde con un 1,9% del total.

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

| TIPO FORESTAL           | SUPERFICIE [ha]  | PORCENTAJE [%] |
|-------------------------|------------------|----------------|
| Ciprés de las Guaitecas | 418313           | 15,9           |
| Lenga                   | 1124564          | 42,8           |
| Coigüe de Magallanes    | 1031959          | 39,3           |
| Siempreverde            | 50633            | 1,9            |
| No Clasificados         | 0,0              | 0,0            |
| <b>TOTAL</b>            | <b>2625469,0</b> | <b>100,0</b>   |

## 1.9 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 es de 6.943.837,0 ha. Las principales categorías de uso dentro del SNASPE son Humedales con un 35,0%, seguido de Nieves y Glaciares con 24,7% y Áreas Desprovistas de Vegetación con un 18,8%. Un 2,3% de la superficie protegida en la Región corresponde a Bosques. Los Humedales están representados principalmente por Turberas.

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

| USO                              | SUPERFICIE [ha]    | PORCENTAJE [%] |
|----------------------------------|--------------------|----------------|
| Áreas Urbanas e Industriales     | 0                  | -              |
| Terrenos Agrícolas               | 0                  | -              |
| Praderas y Matorrales            | 160.921,0          | 2,3            |
| Bosques                          | 1.136.092,0        | 16,4           |
| Humedales                        | 2.433.040,0        | 35,0           |
| Áreas Desprovistas de Vegetación | 1.304.650,0        | 18,8           |
| Nieves y Glaciares               | 1.712.444,0        | 24,7           |
| Cuerpos de agua                  | 169.284,0          | 2,4            |
| Áreas No Reconocidas             | 27.406,0           | 0,4            |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>6.943.837,0</b> | <b>100,0</b>   |

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

El Cuadro 1.10 muestra la proporción de cada categoría de uso que está protegida dentro del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado. Según este Cuadro, más de la mitad de la superficie regional (52,6%) se encuentra dentro del SNASPE. Las áreas principalmente representadas en esta categoría, y cuya superficie regional está más de un 50% protegida son las zonas cubiertas por Nieves y Glaciares con un 87,1%, Humedales con un 78,4%, Áreas Desprovistas de Vegetación con un 76,9% y Aguas Continentales 51,6%.

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

| USO                              | SUP. SNASPE [ha]   | SUP. REGIONAL [ha]  | [%] SNASPE  |
|----------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| Áreas Urbanas e Industriales     | 0                  | 2965,4              | -           |
| Terrenos Agrícolas               | 0                  | 65,7                | -           |
| Praderas y Matorrales            | 160.921,0          | 3190775,4           | 5,0         |
| Bosques                          | 1.136.092,0        | 2625506,2           | 43,3        |
| Humedales                        | 2.433.040,0        | 3105136,9           | 78,4        |
| Áreas Desprovistas de Vegetación | 1.304.650,0        | 1696690,8           | 76,9        |
| Nieves y Glaciares               | 1.712.444,0        | 1965823,2           | 87,1        |
| Cuerpos de agua                  | 169.284,0          | 328188,9            | 51,6        |
| Áreas No Reconocidas             | 27.406,0           | 281296,8            | 9,7         |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>6.943.837,0</b> | <b>13.196.449,3</b> | <b>52,6</b> |

## I.11 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO EN SNASPE

Según el Cuadro 1.11, el 43,3% del Bosque Nativo de la Región está protegido dentro del SNASPE, y en relación a su estructura corresponde principalmente al Bosque Achaparrado con 653.766,0 ha. La estructura con mayor porcentaje de su superficie dentro del SNASPE a nivel regional corresponde a Bosque Achaparrado (44,5%) y a Renoval (48,4%).

Cuadro 1.11 Superficie Bosque Nativo en SNASPE, Duodécima Región

| USO                     | SUP. EN SNASPE<br>[ha] | SUP. REGIONAL<br>[ha] | % SNASPE<br>[%] |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| Bosque Adulto           | 431.267,0              | 1313550,7             | 41,1            |
| Renoval                 | 27.966,0               | 120116,3              | 48,4            |
| Bosque Adulto - Renoval | 23.065,0               | 148087,5              | 38,3            |
| Bosque Achaparrado      | 653.766,0              | 1043714,2             | 44,5            |
| <b>TOTAL</b>            | <b>1.136.064,0</b>     | <b>2.625.468,7</b>    | <b>43,3</b>     |

## 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. Coihue de Magallanes es el Tipo Forestal que ocupa una mayor extensión dentro de las áreas protegidas con 680.615,0 ha, seguido de del Ciprés de las Guaitecas con 299.436,0 ha.

El Tipo Forestal con un mayor porcentaje de superficie regional protegida dentro del SNASPE es Siempreverde con un 100,0%. El Tipo Forestal Ciprés de las Guaitecas esta protegido en un 71,6% y Coihue de Magallanes con 66,0%. Llama la atención la poca superficie regional protegida del Tipo Forestal Lengua, la cual alcanza a sólo un 9,4%.

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

| USO                     | SUP. EN SNASPE<br>[ha] | SUP. REGIONAL<br>[ha] | % SNASPE<br>[%] |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| Ciprés de las Guaitecas | 299436                 | 418313                | 71,6            |
| Lengua                  | 105380                 | 1124564               | 9,4             |
| Coihúe de Magallanes    | 680615                 | 1031959               | 66,0            |
| Siempreverde            | 50633                  | 50633                 | 100,0           |
| No Clasificados         | -                      | 0,0                   | -               |
| <b>TOTAL</b>            | <b>1.136.064,0</b>     | <b>2.625.469,0</b>    | <b>43,3</b>     |

### I.13 SUPERFICIE POR CATEGORÍA DE SNASPE

Según el Cuadro 1.13, la principal categoría de SNASPE corresponde a los Parques Nacionales con 4.732.735,0 ha, seguido de Reservas Nacionales con 2.208.469,0 ha. Los Humedales y las Nieves y Glaciares son las principales categorías de uso en los Parques Nacionales, representando un 33,0% cada una de ellas. En las Reservas Nacionales el principal uso es Humedales y Areas Desprovistas de Vegetación con un 39,0% y un 29,0%.

Cuadro 1.13 Superficie por categoría de SNASPE, Duodécima Región

| USO                          | PARQUES NAC.   |            | RESERVAS NAC.  |            | MONUM NAT.  |            | TOTAL (ha)     |
|------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|----------------|
|                              | [ha]           | [%]        | [ha]           | [%]        | [ha]        | [%]        |                |
| Areas Urbanas e Industriales | 0              | 0          | 0              | 0          | 0           | 0          | 0              |
| Terrenos Agrícolas           | 0              | 0          | 0              | 0          | 0           | 0          | 0              |
| Praderas y Matorrales        | 122749         | 3          | 38087          | 2          | 85          | 3          | 160921         |
| Bosques                      | 693773         | 15         | 442319         | 20         | 0           | 0          | 1136092        |
| Humedales                    | 1575134        | 33         | 857905         | 39         | 0           | 0          | 2433039        |
| Areas Desp.de Vegetación     | 660778         | 14         | 643872         | 29         | 0           | 0          | 1304650        |
| Nieves y Glaciares           | 1540663        | 33         | 171781         | 8          | 0           | 0          | 1712444        |
| Cuerpos de Agua              | 121051         | 3          | 45735          | 2          | 2499        | 97         | 169285         |
| Areas No Reconocidas         | 18637          | 0          | 8770           | 0          | 0           | 0          | 27407          |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>4732785</b> | <b>100</b> | <b>2208469</b> | <b>100</b> | <b>2584</b> | <b>100</b> | <b>6943838</b> |

### I.14 SUPERFICIE DE MATORRALES Y PRADERAS

Los Cuadros 1.14 a 1.14.1 indican que Praderas y Matorrales cubren un total de 3.185.069,5 ha en la Duodécima Región. Dentro de esta categoría, el tipo de uso más importante lo conforman el Matorral Pradera con un 42,2% y Praderas con un 38,4% del total. Las categorías de Pradera existente en la Región son: perenne, representando un 31,0% y la Estepa Patagónica con 7,9% del total de las Praderas y Matorrales de la Región.

Cuadro 1.14 Superficie Regional de Matorrales y Praderas, Duodécima Región

| USO                     | SUPERFICIE [ha]    | PORCENTAJE [%] |
|-------------------------|--------------------|----------------|
| Praderas                | 1241450,4          | 38,9           |
| Matorral Pradera        | 1346001,1          | 42,2           |
| Matorral                | 364251,9           | 11,4           |
| Matorral Arborescente   | 239072,0           | 7,5            |
| Matorral Con Suculentas | 0,0                | -              |
| Suculentas              | 0,0                | -              |
| <b>TOTAL</b>            | <b>3.190.775,4</b> | <b>100,0</b>   |

Cuadro 1.14.1 Superficie Regional de Matorrales y Praderas, Duodécima Región

| USO                        | SUPERFICIE [ha]    | PORCENTAJE [%] |
|----------------------------|--------------------|----------------|
| PRADERAS                   |                    |                |
| Estepa altiplánica         | -                  | -              |
| Estepa andina norte        | -                  | -              |
| Pradera anual              | -                  | -              |
| Pradera perenne            | 989786,36          | 31,0           |
| Estepa andina central      | -                  | -              |
| Estepa patagónica          | 251664,03          | 7,9            |
| <b>Subtotal</b>            | <b>1.241.450,4</b> | <b>38,9</b>    |
| MATORRAL PRADERA           |                    |                |
| Matorral pradera           | 1346001,1          | 42,2           |
| Matorral pradera de altura | -                  | -              |
| <b>Subtotal</b>            | <b>1.346.001,1</b> | <b>42,2</b>    |
| MATORRAL                   | 364251,9           | 11,4           |
| MATORRAL ARBORESCENTE      | 239072,0           | 7,5            |
| MATORRAL CON SUCULENTAS    | -                  | -              |
| FORMACION DE SUCULENTAS    | -                  | -              |
| <b>TOTAL</b>               | <b>3.190.775,4</b> | <b>100,0</b>   |

Según el Cuadro 1.14.2, las sub-categorías de uso y densidades más importantes entre el Matorral Pradera, es el abierto con 36,6% y en el Matorral, el semidenso el cual representa un 6,5% de la superficie total de Praderas y Matorrales de la Región.

Cuadro 1.14.2 Superficie Regional de Matorrales y Praderas, Duodécima Región

| USO                                    | SUP. [ha]          | PORCENT. [%] |
|----------------------------------------|--------------------|--------------|
| PRADERAS                               |                    |              |
| Estepa altiplánica                     | -                  | -            |
| Estepa andina norte                    | -                  | -            |
| Praderas anuales                       | -                  | -            |
| Praderas perennes                      | 989786,36          | 31,0         |
| Estepa andina central                  | -                  | -            |
| Estepa Patagónica                      | 251664,03          | 7,9          |
| <b>Subtotal</b>                        | <b>1.241.450,4</b> | <b>38,9</b>  |
| MATORRAL PRADERA                       |                    | -            |
| Matorral pradera denso                 | 10747,16           | 0,3          |
| Matorral pradera semidenso             | 166107,27          | 5,2          |
| Matorral pradera abierto               | 1169146,71         | 36,6         |
| Matorral pradera de altura denso       |                    | -            |
| Matorral pradera de altura semidenso   |                    | -            |
| Matorral pradera de altura abierto     |                    | -            |
| Matorral pradera de altura muy abierto | -                  | -            |
| <b>Subtotal:</b>                       | <b>1.346.001,1</b> | <b>42,2</b>  |
| MATORRAL DENSO                         | 18196,36           | 0,6          |
| MATORRAL SEMIDENSO                     | 207321,63          | 6,5          |
| MATORRAL ABIERTO                       | 138733,88          | 4,3          |
| MATORRAL MUY ABIERTO                   | -                  | -            |
| <b>Subtotal:</b>                       | <b>364.251,9</b>   | <b>11,4</b>  |
| MATORRAL ARBORESCENTE DENSO            | 6578,06            | 0,2          |
| MATORRAL ARBORESCENTE SEMIDENSO        | 39639,73           | 1,2          |
| MATORRAL ARBORESCENTE ABIERTO          | 192769,25          | 6,0          |
| MATORRAL ARBORESCENTE MUY ABIERTO      | 84,91              | 0,0          |
| <b>Subtotal:</b>                       | <b>239.072,0</b>   | <b>7,5</b>   |
| MATORRAL CON SUCULENTAS DENSO          | -                  | -            |
| MATORRAL CON SUCULENTAS SEMIDENSO      | -                  | -            |
| MATORRAL CON SUCULENTAS ABIERTO        | -                  | -            |
| MATORRAL CON SUCULENTAS MUY ABIERTO    | -                  | -            |
| <b>Subtotal:</b>                       | <b>-</b>           | <b>-</b>     |
| FORMACION DE SUCULENTAS                | -                  | -            |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>3.190.775,4</b> | <b>100,0</b> |

## Análisis Detallado



*Isla Desolación*



*Canal Smith*



*Nirre, Isla Hoste, Tierra del Fuego*



*Isla Hoste, Tierra del Fuego*

## 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 Duodécima Región son los Praderas y Matorrales (24,2%), Humedales (23,5%), Nieves y Glaciares (14,9%) y Areas Desprovistas de Vegetación (12,9%).

Los Cuadros 2.1.1 a 2.1.4 indican la superficie Provincial y Comunal por tipo de uso. En las Provincia de Ultima Esperanza, el uso más importante es la categoría Humedales con un 27,7%, seguido de Bosque Nativo con un 23,2% y Nieves y Glaciares con un 19,1% del total. En las Provincias de Magallanes y del Tierra del Fuego, los principales usos corresponden a Praderas y Matorrales con un 36,9% y 57,5%, seguido de Bosque Nativo con un 20,4% y un 18,3% del total respectivamente. En la Provincia de Antártica Chilena, los usos más importante son Humedales con 45,8%, Nieves y Glaciares con 27,5% y Areas Desprovistas de Vegetación con un 15,9% del total.

En las Provincias Magallanes, Tierra del Fuego y la Antártica Chilena, las estructuras de Bosque Nativo más importantes son Bosque Adulto (55,8%, 71,1% y un 63,1% respectivamente) y Bosque Achaparrado (28,1%, 21,6% y 36,9% respectivamente). Al contrario de estas provincias, Ultima Esperanza concentra la superficie de Bosque Nativo principalmente en la estructura Bosque Achaparrado con un 52,6% y en Bosque Adulto con un 38,7%.

### 2.2 SUPERFICIE POR USO Y PENDIENTE

---

El Cuadro 2.2 del anexo muestra la superficie por uso y categoría de pendiente en la Duodécima Región. La clase de pendiente más importante en la Región es la de 0-15% con un 51,9% del total.

Los Cuadros 2.2.1 a 2.2.5 del anexo indican la superficie por tipo de uso y pendiente para las diferentes provincias de la Región. Para las Provincias de Ultima Esperanza, Magallanes, Tierra del Fuego y Antártica Chilena, la clase de pendiente 0-15% concentra el 42,9%, 62,2%, 72,0% y 30,2% respectivamente.

En la provincia de Ultima Esperanza (Cuadro 2.2.2 del anexo), las Praderas y Matorrales y el Bosque Nativo se ubican principalmente en pendiente 0-15% concentrando un 65,3%, 36,2% del total de cada categoría respectivamente.

El Cuadro 2.2.1 del anexo (Provincia de Magallanes) señala que la mayor superficie de Praderas y Matorrales se concentra en el rango de pendiente 0-15% representando un 91,3% del total del uso. Este mismo rango de pendiente es el dominante en el Bosque Nativo concentrando un 59,2% del total.

Respecto a la Provincia de Tierra del Fuego, un 88,5% de las Praderas y Matorrales se ubican en la clase de pendiente 0-15%, un 62,7% del Bosque Nativo y un 24,3% de de las Areas Desprovistas de Vegetación (ver Cuadro 2.2.3 del anexo).

De acuerdo al Cuadro 2.2.4 del anexo, en la Provincia de Antártica Chilena el tipo de pendiente dominante es 0-15%. En este rango se reúnen el 43,4% del escaso Bosque Nativo existente en esta Provincia , un 35,8% de los Humedales y un 25,6% de las Nieves y Glaciares.

## 2.3 SUPERFICIE POR USO Y EXPOSICIÓN

---

El Cuadro 2.3 del anexo indica la superficie por tipo de uso y clase de exposición. Los terrenos planos son los más importantes en la Región, con un 51,9% del total, explicada principalmente por las Praderas y Matorrales y Humedales, los cuales representan un 40,1% y 17,1% del total de esta exposición respectivamente. Sigue en importancia la Sur con un 24,1% de la superficie regional. El Bosque Nativo de la Región se ubica principalmente en terrenos planos y exposición Sur con un 47,5% y un 26,3% del total respectivamente.

Los Cuadros 2.3.1 a 2.3.4 del anexo indican la superficie por tipo de uso y exposición de las Provincias de Ultima Esperanza, Magallanes, Tierra del Fuego y Antártica Chilena.

## 2.4 SUPERFICIE POR USO Y ALTITUD

---

El Cuadro 2.4 del anexo indica la superficie por uso y clase de altitud en la XII Región. Las categorías de altitud donde se concentra la mayor cantidad de la superficie regional son 0-200 y 200-400 m con un 32,6%, y un 19,7% respectivamente. El 41,1% de las Praderas y Matorrales se concentra entre los 0 a 200 m de altitud. El 37,3% del Bosque Nativo se reúne entre los 0 - 200 m y el 26,9% entre los 200 a 400 m de altitud. Los Humedales se presentan principalmente entre los 0 - 200 m de altitud en un 41,1% y las Areas Desprovistas de Vegetación entre 0 y 600 m con un 56,1%.

Los Cuadros 2.4.1 a 2.4.4 del anexo muestran la superficie por tipo de uso y altitud a nivel provincial. Las Provincias de Ultima Esperanza, Magallanes, Tierra del Fuego y Antártica Chilena concentran su mayor superficie entre los 0-200 m con un 31,8%, 44,7%, 18,7% y 26,0% del total respectivamente.

Las Praderas y Matorrales de las provincias de Ultima Esperanza, Magallanes y Tierra del Fuego se concentran entre los 0-200 m de altitud con un 44,2%, 44,7% y un 21,9% del total respectivamente.

En relación al Bosque Nativo de la Región, en las provincias de Ultima Esperanza y Antártica el Bosque Adulto se sitúa preferentemente entre los 0-200 m de altitud con un 41,9% y un 57,6% respectivamente; en Magallanes, entre los 200-400 m con un 41,1% y en Tierra del Fuego, entre los 0 y 600 con un 58,2% del total.

El 82,4% y 92,1% del Bosque Achaparrado de las provincias de Ultima Esperanza y de Magallanes se reúne entre los 0 a 600 m de altitud. En Tierra del Fuego la mayor superficie de esta estructura se encuentra entre los 400-600 m con un 34,3% del total. En la Antártica Chilena la escasa superficie de Bosque Achaparrado se concentra en un 21,8% entre los 0-200 m de altitud.

Respecto a los Humedales, la provincia de Ultima Esperanza concentra la mayor superficie de este uso entre los 0 a 400 m con un 67,9% del total. En Magallanes y Antártica Chilena esta categoría se presenta con un 45,8% y 38,7% en el rango 0-200 m de altitud.

## 2.5 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO POR CLASE DE ALTURA

---

Los Cuadros 2.5.1 a 2.5.4 del anexo, muestran la superficie de Bosque Nativo por clase de altura para las diferentes Provincias y Comunas de la Región. En las Provincias Magallanes y Antártica Chilena, los Bosques Nativos se distribuyen principalmente entre los 8-12 m de altura en un 42,7% y un 62,8% del total respectivamente. En la Provincia de Magallanes le sigue en importancia la clase de altura 12-20 m, la cual concentra un 27,9% y en la Antártica Chilena, le sigue la altura 4-8 m con un 36,9% del total.

En la Provincia de Ultima Esperanza domina la altura 4-8 m con un 33,0% del total de Bosque Nativo provincial y en Tierra del Fuego, se reúne en la clase 12-20 m en un 43,5% del total. En ambas Provincias la segunda clase de altura importante es la de 8-12 m representando un 26,0% y un 32,1% del total de Bosque Nativo respectivamente.

En las Provincias de Magallanes, Tierra del Fuego y Antártica Chilena la estructura Bosque Adulto posee más de la mitad del Bosque Nativo de cada Provincia, alcanzando un 55,8%, 71,1% y un 63,1% del total respectivamente. Dentro de esta estructura dominante, en las Provincias de Magallanes y Antártica Chilena la clase altura 8-12 m concentra la mayor parte de su superficie con un 55,3% y un 99,5% respectivamente. En el caso de Tierra del Fuego, la altura 12-20 m concentra un 59,3% de la superficie del Bosque Adulto de la Provincia. Respecto a Ultima Esperanza, el 28,1% del Bosque Nativo es Bosque Achaparrado, concentrado en la clase de altura 4-8 m, la que contiene un 58,1% del total de esta estructura.

## 2.6 SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO POR CLASE DE ALTURA Y COBERTURA

---

El Cuadro 2.6 del anexo muestra la superficie de Bosque Nativo por clase de altura y cobertura. Según este Cuadro, el Bosque Adulto denso es la estructura más abundante de la Región, cubriendo el 30,7% del total. Dentro de esta categoría, la altura de 12-20 m concentra la mayor superficie con un 18,9% del total de Bosque Nativo.

En relación al Bosque Adulto, un 61,3% es denso, lo que corresponde a 805.647,0 ha. En esta estructura, un 25,1% es semidenso y un 13,7 es abierto, los que se concentran en la altura 8-12 m. Para el Renoval, las coberturas denso, semidenso y

abierto representan 44,2, 37,2 y un 18,6 del total de esta estructura respectivamente, siendo la clase de altura 8-12 m la que predomina en cada una de las coberturas. Al igual que en el caso anterior, en el Bosque Adulto- Renoval la altura 8-12 m contiene la mayor superficie en las dos coberturas. La superficie de Bosque Adulto-Renoval se distribuye principalmente en las coberturas semidenso con un 50,0% y denso con un 46,7%. El 42,1% del Bosque Achaparrado es semidenso, un 40,7% es abierto y un 17,2% es denso. En esta estructura, la altura 4-8 m domina en las coberturas denso y abierto y en la semidenso, la clase 2-4 m.

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

## 2.7 SUPERFICIE POR TIPO FORESTAL Y ESTRUCTURA

---

El Cuadro 2.7 del anexo indica que el Tipo Forestal más importante en la Duodécima Región es el Lenga con 1.124.563,7 ha, lo cual corresponde al 42,8% del total. Una participación menor poseen los Tipos Forestales Coihue de Magallanes con 1.319.600 ha (39,3%), Ciprés de las Guaitecas con 418.311,8 ha (15,9%) y Siempreverde con 50.633,2 ha (1,9%).

Al analizar los Tipos Forestales por estructura, puede verse que el Bosque Adulto, es la estructura más importante, constituyendo un 50,0%, seguido de Bosque Achaparrado con un 39,8% del total de Bosque Nativo de la Región.

Dentro del Tipo Forestal Lenga, un 61,9% es Bosque Adulto y un 28,1% es Bosque Achaparrado. Con una tendencia similar, en el Coihue de Magallanes un 44,4% es Bosque Achaparrado y un 42,5% es Bosque Adulto. Para el Tipo Forestal Ciprés de las Guaitecas, un 52,5% es Bosque Achaparrado y un 42,5% es Bosque Adulto. En el caso del Siempreverde un 99,4% es Bosque Achaparrado.

Un 53,0% de la superficie cubierta por el Tipo Forestal Lenga, corresponde al subtipo Lenga, un 32,5% a Lenga-Coihue de Magallanes y un 14,5% a Ñirre. En los subtipos Lenga y Coihue de Magallanes domina la estructura Bosque Adulto, en cambio en el subtipo Ñirre, destaca el Bosque Achaparrado. Dentro del Tipo Forestal Siempreverde, los subtipos Tepú y Coihue de Chiloé ocupan un 86,1% y 13,1% de la superficie regional de este Tipo Forestal.

Los Cuadros 2.7.1 a 2.7.4 del anexo entregan la superficie de los Tipos Forestales por estructura para las Provincias de la Región. En las Provincias de Magallanes y de Tierra del Fuego domina el Tipo Forestal Lenga en un 58,1% y un 80,6% del total de Bosque Nativo respectivamente. Le sigue en importancia el Tipo Forestal Coihue de Magallanes en un 36,6% para la Provincia de Magallanes y un 19,4% para Tierra del Fuego. En ambas Provincias el Bosque Adulto de Lenga es el más importante.

En la Provincia de Antártica Chilena, un 63,4% del total de Bosque Nativo corresponde al Tipo Forestal Coihue de Magallanes y un 36,5%, a Lenga. Ambos Tipos Forestales se concentran en la estructura Bosque Adulto con un 55,4% y un 76,6% respectivamente.

En la Provincia de Última Esperanza, el Tipo Forestal que predomina es Coihue de Magallanes con un 44,5% del total de Bosque Nativo, siendo las estructuras Bosque Achaparrado y Bosque Adulto las más importantes en un 54,5% y un 36,1% del total respectivamente. Respecto a la superficie provincial del Tipo Forestal Ciprés de las Guaitecas, la estructura Bosque Achaparrado representa un 48,4% y el Bosque Adulto un 46,1% del total. Al igual del Tipo Forestal anterior, en Lenga la estructura que concentra la mayor superficie es Bosque Achaparrado con 47,6%, seguido de Bosque Adulto con 40,6% del total. Dentro del Tipo Forestal Siempreverde, la mayor parte corresponde al subtipo Tepú (86,3% del total de Bosque Nativo provincial) con estructura Achaparrado. Llama la atención que en esta Provincia se ubica el 99,8%, 90,3% y 56,3% de los Tipos Forestales Siempreverde, Ciprés de las Guaitecas y Coihue de Magallanes existentes en la Región respectivamente, siendo la estructura dominante en ellos, el Bosque Achaparrado.

## 2.8 REFERENCIAS

---

- ARAYA, P. 1990. La Vegetación de los Parques Nacionales y de las Reservas Nacionales de Aysén y Magallanes. Estudios realizados y situación actual. Corporación Nacional Forestal. Departamento Patrimonio Silvestre, Junio 90.156 p.
- INE. 1992. Chile-Regional. Población superficie y densidad real por comunas. Censo 1992.
- INFOR 1996 Estadísticas Forestales 1995. Instituto Forestal Boletín Estadístico N° 45. Septiembre 1996.

## ANEXO: Cuadros del Análisis Detallado



*Brazo Nuñez, Isla Riesco*



*Canal Smith*



*Bosque de Lenga en Monte Alto*



*Isla Vidal Gormaz*

## ANEXO: Cuadros del Análisis Detallado

Cuadro 2.1 Superficie por tipo de uso, Duodécima Región

| USO                              | SUP. [ha]         | PORCENT. [%] |
|----------------------------------|-------------------|--------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 2965,4            | 0,0          |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 65,7              | 0,0          |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                   |              |
| Praderas                         | 1241450,4         | 9,4          |
| Matorral pradera                 | 1346001,1         | 10,2         |
| Matorral                         | 364251,9          | 2,8          |
| Matorral Arborescente            | 239072,0          | 1,8          |
| Matorral con Suculenta           | 0,0               | 0,0          |
| Suculentas                       | 0,0               | 0,0          |
| Plantación de Arbustos           | 0,0               | 0,0          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>3190775,4</b>  | <b>24,2</b>  |
| BOSQUES                          |                   |              |
| Plantaciones                     | 10,5              | 0,0          |
| BOSQUE NATIVO                    |                   |              |
| Bosque Adulto Denso              | 805647,8          | 6,1          |
| Bosque Adulto Semidenso          | 330138,3          | 2,5          |
| Bosque Adulto Abierto            | 177764,6          | 1,3          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1313550,7</b>  | <b>10,0</b>  |
| Renoval Denso                    | 53081,5           | 0,4          |
| Renoval Semi Denso               | 44735,5           | 0,3          |
| Renoval Abierto                  | 22299,4           | 0,2          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>120116,3</b>   | <b>0,9</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 69223,5           | 0,5          |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 74007,5           | 0,6          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 4856,5            | 0,0          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>148087,5</b>   | <b>1,1</b>   |
| Bosques Achaparrados             | 1043714,2         | 7,9          |
| <b>Subtotal Bosque Nativo:</b>   | <b>2625468,7</b>  | <b>19,9</b>  |
| BOSQUE MIXTO                     | 27,0              | 0,0          |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>2625506,2</b>  | <b>19,9</b>  |
| HUMEDALES                        | 3105136,9         | 23,5         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 1696690,8         | 12,9         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 1965823,2         | 14,9         |
| CUERPOS DE AGUA                  | 328188,9          | 2,5          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 281296,8          | 2,1          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>7377136,7</b>  | <b>55,9</b>  |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>13196449,3</b> | <b>100,0</b> |

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

| USO                              | P.Arenas [ha]    | L.Blanca [ha]   | Rio Verde [ha]   | S.Gregorio [ha] |
|----------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 2277,62          | 0               | 29,25            | 0,0             |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0             |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |                 |                  |                 |
| Praderas                         | 44830,18         | 89591,6         | 201556,77        | 387698,44       |
| Matorral pradera                 | 76611,73         | 65919,21        | 43670,39         | 245808,65       |
| Matorral                         | 109583,71        | 0,0             | 65063,48         | 0,0             |
| Matorral Arborescente            | 36586,41         | 7042,41         | 11505,14         | 18715,08        |
| Matorral con Suculenta           | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0             |
| Suculentas                       | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0             |
| Plantación de Arbustos           | 0,0              | 0,0             | 0,0              | 0,0             |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>267612,0</b>  | <b>162553,2</b> | <b>321795,8</b>  | <b>652222,2</b> |
| BOSQUES                          |                  |                 |                  |                 |
| Plantaciones                     | 0,0              | 0,0             | 10,47            | 0,0             |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |                 |                  |                 |
| Bosque Adulto Denso              | 173597,21        | 0               | 152017,13        | 0               |
| Bosque Adulto Semidenso          | 49164,58         | 0               | 25707,72         | 0               |
| Bosque Adulto Abierto            | 8946,77          | 0               | 23860,58         | 0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>231708,6</b>  | <b>0,0</b>      | <b>201585,4</b>  | <b>0,0</b>      |
| Renoval Denso                    | 8269,72          | 0               | 4472,04          | 0               |
| Renoval Semi Denso               | 4700,66          | 0               | 7145,76          | 0               |
| Renoval Abierto                  | 3139,94          | 4810,55         | 2467,25          | 874,5           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>16110,3</b>   | <b>4810,6</b>   | <b>14085,1</b>   | <b>874,5</b>    |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 28989,01         | 0               | 11076,55         | 0               |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 40555,46         | 0               | 3341,8           | 0,0             |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 1067,13          | 0               | 3789,38          | 0,0             |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>70611,6</b>   | <b>0,0</b>      | <b>18207,7</b>   | <b>0,0</b>      |
| Bosques Achaparrados             | 118161,48        | 0,0             | 100211,92        | 0,0             |
| <b>Subtotal Bosque Nativo:</b>   | <b>436592,0</b>  | <b>4810,6</b>   | <b>334090,1</b>  | <b>874,5</b>    |
| BOSQUE MIXTO                     | 27,02            | 0,0             | 0,0              | 0,0             |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>436619,0</b>  | <b>4810,6</b>   | <b>334100,6</b>  | <b>874,5</b>    |
| HUMEDALES                        | 571503,27        | 3263,53         | 135713,05        | 3343,54         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 342884,99        | 51,94           | 125992,57        | 1895,81         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 109601,58        | 0,0             | 111295,52        | 0,0             |
| CUERPOS DE AGUA                  | 39480,99         | 16132,06        | 19675,57         | 1654,77         |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 11957,6          | 0               | 121697,75        | 9092,09         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1075428,4</b> | <b>19447,5</b>  | <b>514374,5</b>  | <b>15986,2</b>  |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>1781937,1</b> | <b>186811,3</b> | <b>1170300,1</b> | <b>669082,9</b> |

(Continúa)

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

| USO                              | TOTAL [ha]       |
|----------------------------------|------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 2306,9           |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0              |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |
| Praderas                         | 723677,0         |
| Matorral pradera                 | 432010,0         |
| Matorral                         | 174647,2         |
| Matorral Arborescente            | 73849,0          |
| Matorral con Suculenta           | 0,0              |
| Suculentas                       | 0,0              |
| Plantación de Arbustos           | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1404183,2</b> |
| BOSQUES                          |                  |
| Plantaciones                     | 10,5             |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |
| Bosque Adulto Denso              | 325614,3         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 74872,3          |
| Bosque Adulto Abierto            | 32807,4          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>433294,0</b>  |
| Renoval Denso                    | 12741,8          |
| Renoval Semi Denso               | 11846,4          |
| Renoval Abierto                  | 11292,2          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>35880,4</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 40065,6          |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 43897,3          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 4856,5           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>88819,3</b>   |
| Bosques Achaparrados             | 218373,4         |
| <b>Subtotal Bosque Nativo:</b>   | <b>776367,1</b>  |
| BOSQUE MIXTO                     | 27,0             |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>776404,6</b>  |
| HUMEDALES                        | 713823,4         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 470825,3         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 220897,1         |
| CUERPOS DE AGUA                  | 76943,4          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 142747,4         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1625236,6</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>3808131,3</b> |

Cuadro 2.1.2 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Última Esperanza

| USO                              | Natales [ha]     | Torres del P. [ha] | TOTAL [ha]       |
|----------------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 446,19           | 16,89              | 463,1            |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 48,61            | 17,11              | 65,7             |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |                    |                  |
| Praderas                         | 60755,04         | 151844,56          | 212599,6         |
| Matorral pradera                 | 81933,07         | 46891,23           | 128824,3         |
| Matorral                         | 97929,65         | 57160,65           | 155090,3         |
| Matorral Arborescente            | 9998,1           | 4932,9             | 14931,0          |
| Matorral con Suculenta           | 0,0              | 0,0                | 0,0              |
| Suculentas                       | 0,0              | 0,0                | 0,0              |
| Plantación de Arbustos           | 0,0              | 0,0                | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>250615,9</b>  | <b>260829,3</b>    | <b>511445,2</b>  |
| BOSQUES                          |                  |                    |                  |
| Plantaciones                     | 0,0              | 0,0                | 0,0              |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |                    |                  |
| Bosque Adulto Denso              | 209689,2         | 25553,45           | 235242,7         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 120478,6         | 12407,73           | 132886,3         |
| Bosque Adulto Abierto            | 133435,09        | 3378,2             | 136813,3         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>463602,9</b>  | <b>41339,4</b>     | <b>504942,3</b>  |
| Renoval Denso                    | 29817,37         | 7240,62            | 37058,0          |
| Renoval Semi Denso               | 25990,84         | 4088,61            | 30079,5          |
| Renoval Abierto                  | 3653,86          | 7353,25            | 11007,1          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>59462,1</b>   | <b>18682,5</b>     | <b>78144,6</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 4134,83          | 5811,29            | 9946,1           |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 24367,77         | 1443,57            | 25811,3          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0                | 0                  | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>28502,6</b>   | <b>7254,9</b>      | <b>35757,5</b>   |
| Bosques Achaparrados             | 628369,49        | 58627,94           | 686997,4         |
| <b>Subtotal Bosque Nativo:</b>   | <b>1179937,1</b> | <b>125904,7</b>    | <b>1305841,7</b> |
| BOSQUE MIXTO                     | 0,0              | 0,0                | 0,0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>1179937,1</b> | <b>125904,7</b>    | <b>1305841,7</b> |
| HUMEDALES                        | 1550200,24       | 9740,23            | 1559940,5        |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 725288,96        | 126396,38          | 851685,3         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 1048025,05       | 56664,16           | 1104689,2        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 124677,84        | 51391,92           | 176069,8         |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 115376,66        | 3566,32            | 118943,0         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>3563568,7</b> | <b>247759,0</b>    | <b>3811327,8</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>4994616,5</b> | <b>634527,0</b>    | <b>5629143,5</b> |

Cuadro 2.1.3 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Tierra del Fuego

| USO                              | Porvenir [ha]   | Primavera [ha]  | Timaukel [ha]    | TOTAL [ha]       |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 195,4           | 0               | 0                | 195,4            |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0               | 0               | 0                | 0,0              |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                 |                 |                  |                  |
| Praderas                         | 137771,54       | 35042,7         | 132359,56        | 305173,8         |
| Matorral pradera                 | 371988,88       | 238655,12       | 174522,86        | 785166,9         |
| Matorral                         | 0,0             | 4827,76         | 29686,62         | 34514,4          |
| Matorral Arborescente            | 83843,16        | 48371,14        | 18077,61         | 150291,9         |
| Matorral con Suculenta           | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| Suculentas                       | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| Plantación de Arbustos           | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>593603,6</b> | <b>326896,7</b> | <b>354646,6</b>  | <b>1275147,0</b> |
| BOSQUES                          |                 |                 |                  |                  |
| Plantaciones                     | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |                 |                  |                  |
| Bosque Adulto Denso              | 0               | 0               | 206295,95        | 206296,0         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 0               | 0               | 78385,64         | 78385,6          |
| Bosque Adulto Abierto            | 0               | 0               | 3833,46          | 3833,5           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>288515,1</b>  | <b>288515,1</b>  |
| Renoval Denso                    | 0               | 0               | 3281,77          | 3281,8           |
| Renoval Semi Denso               | 0               | 0               | 2809,59          | 2809,6           |
| Renoval Abierto                  | 0               | 0               | 0                | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>6091,4</b>    | <b>6091,4</b>    |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0               | 0               | 19211,78         | 19211,8          |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0               | 0               | 4298,94          | 4298,9           |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0,0             | 0               | 0                | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>23510,7</b>   | <b>23510,7</b>   |
| Bosques Achaparrados             | 0,0             | 0,0             | 87507,69         | 87507,7          |
| <b>Subtotal Bosque Nativo:</b>   | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>405624,8</b>  | <b>405624,8</b>  |
| BOSQUE MIXTO                     | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>405624,8</b>  | <b>405624,8</b>  |
| HUMEDALES                        | 13353,62        | 23753,54        | 89071,09         | 126178,3         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 259,76          | 128,99          | 129328,03        | 129716,8         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 0,0             | 0,0             | 216057,02        | 216057,0         |
| CUERPOS DE AGUA                  | 15312,57        | 349,94          | 31322,98         | 46985,5          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 0,0             | 0               | 19288,35         | 19288,4          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>28926,0</b>  | <b>24232,5</b>  | <b>485067,5</b>  | <b>538225,9</b>  |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>622724,9</b> | <b>351129,2</b> | <b>1245338,9</b> | <b>2219193,1</b> |

Cuadro 2.1.4 Superficie comunal por tipo de uso, Provincia de Antártica Chilena

| USO                              | Navarino [ha]    | TOTAL [ha]       |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0                | 0,0              |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0              | 0,0              |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |                  |
| Praderas                         | 0,0              | 0,0              |
| Matorral pradera                 | 0,0              | 0,0              |
| Matorral                         | 0,0              | 0,0              |
| Matorral Arborescente            | 0,0              | 0,0              |
| Matorral con Suculenta           | 0,0              | 0,0              |
| Suculentas                       | 0,0              | 0,0              |
| Plantación de Arbustos           | 0,0              | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       |
| BOSQUES                          |                  |                  |
| Plantaciones                     | 0,0              | 0,0              |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |                  |
| Bosque Adulto Denso              | 38494,84         | 38494,8          |
| Bosque Adulto Semidenso          | 43994,02         | 43994,0          |
| Bosque Adulto Abierto            | 4310,49          | 4310,5           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>86799,4</b>   | <b>86799,4</b>   |
| Renoval Denso                    | 0                | 0,0              |
| Renoval Semi Denso               | 0                | 0,0              |
| Renoval Abierto                  | 0                | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0                | 0,0              |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0                | 0,0              |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0,0              | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       |
| Bosques Achaparrados             | 50835,67         | 50835,7          |
| <b>Subtotal Bosque Nativo:</b>   | <b>137635,0</b>  | <b>137635,0</b>  |
| BOSQUE MIXTO                     | 0                | 0,0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>137635,0</b>  | <b>137635,0</b>  |
| HUMEDALES                        | 705194,79        | 705194,8         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 244463,41        | 244463,4         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 424179,92        | 424179,9         |
| CUERPOS DE AGUA                  | 28190,26         | 28190,3          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 318,03           | 318,0            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1402346,4</b> | <b>1402346,4</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>1539981,4</b> | <b>1539981,4</b> |

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

| USO                              | 0-15%            | 15-30%           | 30-45%           | 45-60%          |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 2935,4           | 30,0             | 0,0              | 0,0             |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 65,7             | 0,0              | 0,0              | 0,0             |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |                  |                  |                 |
| Praderas                         | 1124036,8        | 74265,7          | 21856,9          | 9576,4          |
| Matorral pradera                 | 1155671,2        | 108575,7         | 40031,3          | 16958,8         |
| Matorral                         | 275685,1         | 50376,4          | 20846,8          | 8644,5          |
| Matorral Arborescente            | 192520,2         | 26747,3          | 9336,7           | 4233,0          |
| Matorral con Suculenta           | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             |
| Suculentas                       | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             |
| Plantación de Arbustos           | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0             |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>2747913,3</b> | <b>259965,1</b>  | <b>92071,7</b>   | <b>39412,7</b>  |
| BOSQUES                          |                  |                  |                  |                 |
| Plantaciones                     | 10,5             | 0,0              | 0,0              | 0,0             |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |                  |                  |                 |
| Bosque Adulto Denso              | 478912,9         | 156730,3         | 70590,8          | 34756,2         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 190966,8         | 67005,0          | 30261,5          | 15945,7         |
| Bosque Adulto Abierto            | 44764,6          | 40806,9          | 28720,4          | 18014,3         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>714644,3</b>  | <b>264542,2</b>  | <b>129572,7</b>  | <b>68716,2</b>  |
| Renoval Denso                    | 30618,9          | 11196,3          | 5162,6           | 3120,7          |
| Renoval Semi Denso               | 25553,3          | 9197,3           | 4855,8           | 2385,1          |
| Renoval Abierto                  | 16752,0          | 4104,5           | 918,9            | 341,0           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>72924,3</b>   | <b>24498,1</b>   | <b>10937,4</b>   | <b>5846,8</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 44333,3          | 13264,2          | 4521,3           | 2636,0          |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 35434,6          | 20226,8          | 9950,6           | 4427,4          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 3525,7           | 924,5            | 333,3            | 21,2            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>83293,6</b>   | <b>34415,5</b>   | <b>14805,1</b>   | <b>7084,5</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 376073,4         | 234549,2         | 154415,5         | 85498,9         |
| Bosque Mixto                     | 27,0             | 0,0              | 0,0              | 0,0             |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>1246973,0</b> | <b>558005,0</b>  | <b>309730,7</b>  | <b>167146,4</b> |
| HUMEDALES                        | 1168670,5        | 657785,3         | 402525,9         | 236921,3        |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 378466,0         | 368476,3         | 268176,8         | 168460,2        |
| NIEVES Y GLACIARES               | 886531,4         | 378038,5         | 199904,3         | 108185,4        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 259635,6         | 47613,1          | 10911,9          | 3362,5          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 154748,3         | 62343,3          | 30741,6          | 17139,1         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>2848051,7</b> | <b>1514256,6</b> | <b>912260,5</b>  | <b>534068,6</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>6845939,1</b> | <b>2332256,7</b> | <b>1314062,9</b> | <b>740627,7</b> |

(Continúa)

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

| USO                              | 60-100%          | >100%           | No Clasif.   | TOTAL             |
|----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0              | 0,0             | 0,0          | 2965,4            |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0              | 0,0             | 0,0          | 65,7              |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |                 |              |                   |
| Praderas                         | 8743,8           | 2970,2          | 0,8          | 1241450,4         |
| Matorral pradera                 | 17224,5          | 7539,4          | 0,3          | 1346001,1         |
| Matorral                         | 6730,4           | 1968,5          | 0,1          | 364251,9          |
| Matorral Arborescente            | 4156,8           | 2077,8          | 0,2          | 239072,0          |
| Matorral con Suculenta           | 0,0              | 0,0             | 0,0          | 0,0               |
| Suculentas                       | 0,0              | 0,0             | 0,0          | 0,0               |
| Plantación de Arbustos           | 0,0              | 0,0             | 0,0          | 0,0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>36855,5</b>   | <b>14555,8</b>  | <b>1,3</b>   | <b>3190775,4</b>  |
| BOSQUES                          |                  |                 |              |                   |
| Plantaciones                     | 0,0              | 0,0             | 0,0          | 10,5              |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |                 |              |                   |
| Bosque Adulto Denso              | 38910,1          | 25745,2         | 2,3          | 805647,8          |
| Bosque Adulto Semidenso          | 16743,9          | 9214,1          | 1,3          | 330138,3          |
| Bosque Adulto Abierto            | 26074,9          | 19381,9         | 1,6          | 177764,6          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>81728,8</b>   | <b>54341,2</b>  | <b>5,2</b>   | <b>1313550,7</b>  |
| Renoval Denso                    | 2475,0           | 507,9           | 0,0          | 53081,5           |
| Renoval Semi Denso               | 2277,2           | 466,7           | 0,0          | 44735,5           |
| Renoval Abierto                  | 134,7            | 48,2            | 0,0          | 22299,4           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>4886,9</b>    | <b>1022,8</b>   | <b>0,0</b>   | <b>120116,3</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 3441,4           | 1027,3          | 0,0          | 69223,5           |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 3521,4           | 446,7           | 0,2          | 74007,5           |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 51,9             | 0,0             | 0,0          | 4856,5            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>7014,7</b>    | <b>1474,0</b>   | <b>0,2</b>   | <b>148087,5</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 105271,1         | 87900,2         | 5,9          | 1043714,2         |
| Bosque Mixto                     | 0,0              | 0,0             | 0,0          | 27,0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>198901,6</b>  | <b>144738,3</b> | <b>11,2</b>  | <b>2625506,2</b>  |
| HUMEDALES                        | 345982,7         | 293167,1        | 84,0         | 3105136,9         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 249285,3         | 263812,0        | 14,2         | 1696690,8         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 174112,4         | 219040,3        | 10,9         | 1965823,3         |
| AGUAS CONTINENTALES              | 4349,9           | 2315,8          | 0,1          | 328188,9          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 14908,3          | 1406,0          | 10,2         | 281296,8          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>788638,5</b>  | <b>779741,3</b> | <b>119,4</b> | <b>7377136,7</b>  |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>1024395,5</b> | <b>939035,5</b> | <b>132,0</b> | <b>13196449,3</b> |

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

| USO                              | 0-15%            | 15-30%          | 30-45%          | 45-60%          |
|----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 2306,87          | 0               | 0               | 0,0             |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0               |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |                 |                 |                 |
| Praderas                         | 690787,97        | 20142,35        | 5138,4          | 3155,93         |
| Matorral pradera                 | 388156,33        | 25287,68        | 9833,11         | 4252,37         |
| Matorral                         | 141824,36        | 21892,63        | 6517,37         | 2459,57         |
| Matorral Arborescente            | 61835,08         | 8119,18         | 2494,88         | 878,28          |
| Matorral con Suculenta           |                  |                 |                 |                 |
| Suculentas                       |                  |                 |                 |                 |
| Plantación de Arbustos           |                  |                 |                 |                 |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1282603,7</b> | <b>75441,8</b>  | <b>23983,8</b>  | <b>10746,2</b>  |
| BOSQUES                          |                  |                 |                 |                 |
| Plantaciones                     | 10,47            | 0               | 0               | 0               |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |                 |                 |                 |
| Bosque Adulto Denso              | 226368,27        | 62124,63        | 22905,59        | 8688,42         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 48444,43         | 17358,07        | 5030,86         | 2245,53         |
| Bosque Adulto Abierto            | 10647,77         | 9176,87         | 6338,1          | 3099,05         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>285460,5</b>  | <b>88659,6</b>  | <b>34274,6</b>  | <b>14033,0</b>  |
| Renoval Denso                    | 9407,19          | 2616,96         | 470,67          | 142,05          |
| Renoval Semi Denso               | 9543,93          | 1621,74         | 395,11          | 150,4           |
| Renoval Abierto                  | 10448,79         | 706,01          | 137,44          | 0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>29399,9</b>   | <b>4944,7</b>   | <b>1003,2</b>   | <b>292,5</b>    |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 27943,73         | 8011,17         | 2407,03         | 859,97          |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 21623,43         | 13420,83        | 6002,61         | 1836,82         |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 3525,7           | 924,5           | 333,26          | 21,19           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>53092,9</b>   | <b>22356,5</b>  | <b>8742,9</b>   | <b>2718,0</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 91513,66         | 57581,62        | 35912,13        | 18040,03        |
| Bosque Mixto                     | 27,02            | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>459504,4</b>  | <b>173542,4</b> | <b>79932,8</b>  | <b>35083,5</b>  |
| HUMEDALES                        | 283549,34        | 166510,09       | 100104,71       | 53533,14        |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 135023,39        | 129796,43       | 87232,68        | 50285,22        |
| NIEVES Y GLACIARES               | 60297,27         | 61736,5         | 42983,78        | 23095,58        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 65380,81         | 8841,51         | 1673,52         | 417,06          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 80657,95         | 27831,37        | 15293,55        | 9266,74         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>624908,8</b>  | <b>394715,9</b> | <b>247288,2</b> | <b>136597,7</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>2369323,8</b> | <b>643700,1</b> | <b>351204,8</b> | <b>182427,4</b> |

(Continúa)

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

| USO                              | 60-100%         | >100%          | No Clasif.  | TOTAL            |
|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------|------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0             | 0,0            | 0           | 2306,9           |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0               | 0,0            | 0,0         | 0,0              |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                 |                |             |                  |
| Praderas                         | 3544,96         | 906,62         | 0,76        | 723677,0         |
| Matorral pradera                 | 3274,36         | 1206,13        | 0,0         | 432010,0         |
| Matorral                         | 1575,1          | 378,16         | 0,0         | 174647,2         |
| Matorral Arborescente            | 437,61          | 84,01          | 0           | 73849,0          |
| Matorral con Suculenta           |                 |                |             | 0,0              |
| Suculentas                       |                 |                |             | 0,0              |
| Plantación de Arbustos           |                 |                |             | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>8832,0</b>   | <b>2574,9</b>  | <b>0,8</b>  | <b>1404183,2</b> |
| BOSQUES                          |                 |                |             |                  |
| Plantaciones                     | 0               | 0,0            | 0           | 10,5             |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |                |             |                  |
| Bosque Adulto Denso              | 5393,7          | 133,68         | 0,05        | 325614,3         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 1637,04         | 156,37         | 0           | 74872,3          |
| Bosque Adulto Abierto            | 3220,34         | 325,13         | 0,09        | 32807,4          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>10251,1</b>  | <b>615,2</b>   | <b>0,1</b>  | <b>433294,0</b>  |
| Renoval Denso                    | 104,89          | 0              | 0           | 12741,8          |
| Renoval Semi Denso               | 135,24          | 0              | 0           | 11846,4          |
| Renoval Abierto                  | 0               | 0              | 0           | 11292,2          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>240,1</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>  | <b>35880,4</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 697,9           | 145,76         | 0           | 40065,6          |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 688,25          | 325,16         | 0,16        | 43897,3          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 51,86           | 0              | 0           | 4856,5           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1438,0</b>   | <b>470,9</b>   | <b>0,2</b>  | <b>88819,3</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 12660,03        | 2665,62        | 0,31        | 218373,4         |
| Bosque Mixto                     | 0,0             | 0,0            | 0,0         | 27,0             |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>24589,3</b>  | <b>3751,7</b>  | <b>0,6</b>  | <b>776404,6</b>  |
| HUMEDALES                        | 69587,65        | 40528,56       | 9,9         | 713823,4         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 49587,84        | 18892,02       | 7,73        | 470825,3         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 22895,13        | 9888,78        | 0,06        | 220897,1         |
| AGUAS CONTINENTALES              | 553,57          | 76,79          | 0,13        | 76943,4          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 9338,83         | 359            | 0,0         | 142747,4         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>151963,0</b> | <b>69745,1</b> | <b>17,8</b> | <b>1625236,6</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>185384,3</b> | <b>76071,8</b> | <b>19,2</b> | <b>3808131,3</b> |

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

| USO                              | 0-15%            | 15-30%           | 30-45%          | 45-60%          |
|----------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 433,1            | 29,98            | 0               | 0,0             |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 65,72            | 0                | 0,0             | 0               |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |                  |                 |                 |
| Praderas                         | 150936,18        | 38094,33         | 13545,43        | 5105,68         |
| Matorral pradera                 | 67132,22         | 32917,37         | 14795,65        | 7525,6          |
| Matorral                         | 112203,51        | 22234,76         | 11510,95        | 4982,72         |
| Matorral Arborescente            | 6225,8           | 4638,74          | 2485,55         | 1127,89         |
| Matorral con Suculenta           |                  |                  |                 |                 |
| Suculentas                       |                  |                  |                 |                 |
| Plantación de Arbustos           |                  |                  |                 |                 |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>336497,7</b>  | <b>97885,2</b>   | <b>42337,6</b>  | <b>18741,9</b>  |
| BOSQUES                          |                  |                  |                 |                 |
| Plantaciones                     | 0                | 0                | 0               | 0               |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |                  |                 |                 |
| Bosque Adulto Denso              | 87118,1          | 56445,22         | 31960,64        | 19655,06        |
| Bosque Adulto Semidenso          | 53072,98         | 31063,46         | 18880,83        | 11297,7         |
| Bosque Adulto Abierto            | 32171,72         | 30587,07         | 21416,16        | 14455,62        |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>172362,8</b>  | <b>118095,8</b>  | <b>72257,6</b>  | <b>45408,4</b>  |
| Renoval Denso                    | 19274,05         | 8152,85          | 4473,12         | 2725,78         |
| Renoval Semi Denso               | 14146,31         | 7243,42          | 4250,64         | 2126,94         |
| Renoval Abierto                  | 6303,21          | 3398,52          | 781,48          | 341,02          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>39723,6</b>   | <b>18794,8</b>   | <b>9505,2</b>   | <b>5193,7</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 5614,89          | 2254,1           | 782,21          | 642,19          |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 10165,79         | 6426,03          | 3733,29         | 2531,54         |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0                | 0                | 0               | 0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>15780,7</b>   | <b>8680,1</b>    | <b>4515,5</b>   | <b>3173,7</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 244926,09        | 151635,1         | 102007,99       | 58325,1         |
| Bosque Mixto                     | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0             |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>472793,1</b>  | <b>297205,8</b>  | <b>188286,4</b> | <b>112101,0</b> |
| HUMEDALES                        | 549960,97        | 386719,78        | 246201,82       | 147163,76       |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 181758,36        | 184245,98        | 143005,13       | 93659,56        |
| NIEVES Y GLACIARES               | 670621,45        | 212408,31        | 96061,85        | 50781,8         |
| CUERPOS DE AGUA                  | 138739,82        | 28009,52         | 5058,16         | 1568,52         |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 62905,15         | 31087,34         | 13519,58        | 6900            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1603985,8</b> | <b>842470,9</b>  | <b>503846,5</b> | <b>300073,6</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>2413775,4</b> | <b>1237591,9</b> | <b>734470,5</b> | <b>430916,5</b> |

(Continúa)

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

| USO                              | 60-100%         | >100%           | No Clasif.  | TOTAL            |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0             | 0,0             | 0           | 463,1            |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0               | 0,0             | 0           | 65,7             |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                 |                 |             |                  |
| Praderas                         | 3623,47         | 1294,51         | 0,0         | 212599,6         |
| Matorral pradera                 | 5968,64         | 484,51          | 0,31        | 128824,3         |
| Matorral                         | 3265,58         | 892,72          | 0,06        | 155090,3         |
| Matorral Arborescente            | 443,17          | 9,85            | 0           | 14931,0          |
| Matorral con Suculenta           |                 |                 |             | 0,0              |
| Suculentas                       |                 |                 |             | 0,0              |
| Plantación de Arbustos           |                 |                 |             | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>13300,9</b>  | <b>2681,6</b>   | <b>0,4</b>  | <b>511445,2</b>  |
| BOSQUES                          |                 |                 |             |                  |
| Plantaciones                     | 0               | 0               | 0           | 0,0              |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |                 |             |                  |
| Bosque Adulto Denso              | 22596,63        | 17464,98        | 2,02        | 235242,7         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 12354,44        | 6215,63         | 1,29        | 132886,3         |
| Bosque Adulto Abierto            | 21668,1         | 16513,35        | 1,27        | 136813,3         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>56619,2</b>  | <b>40194,0</b>  | <b>4,6</b>  | <b>504942,3</b>  |
| Renoval Denso                    | 2185,73         | 246,46          | 0           | 37058,0          |
| Renoval Semi Denso               | 2016,08         | 296,04          | 0,02        | 30079,5          |
| Renoval Abierto                  | 134,66          | 48,22           | 0           | 11007,1          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>4336,5</b>   | <b>590,7</b>    | <b>0,0</b>  | <b>78144,6</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 614,89          | 37,84           | 0,0         | 9946,1           |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 2833,16         | 121,53          | 0,0         | 25811,3          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0               | 0,0             | 0,0         | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>3448,1</b>   | <b>159,4</b>    | <b>0,0</b>  | <b>35757,5</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 73280,09        | 56818,15        | 4,91        | 686997,4         |
| Bosque Mixto                     | 0,0             | 0,0             | 0,0         | 0,0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>137683,8</b> | <b>97762,2</b>  | <b>9,5</b>  | <b>1305841,7</b> |
| HUMEDALES                        | 170179,37       | 59687,25        | 27,52       | 1559940,5        |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 133880,88       | 115131,02       | 4,41        | 851685,3         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 60178,96        | 14636,66        | 0,18        | 1104689,2        |
| AGUAS CONTINENTALES              | 1899,67         | 794,07          | 0           | 176069,8         |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 4403,12         | 127,79          | 0           | 118943,0         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>370542,0</b> | <b>190376,8</b> | <b>32,1</b> | <b>3811327,8</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>521526,6</b> | <b>290820,6</b> | <b>42,0</b> | <b>5629143,5</b> |

Cuadro 2.2.3 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Tierra del Fuego

| USO                              | 0-15%            | 15-30%          | 30-45%          | 45-60%         |
|----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 195,4            | 0               | 0,0             | 0,0            |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0                | 0               | 0,0             | 0,0            |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |                 |                 |                |
| Praderas                         | 282312,64        | 16028,97        | 3173,05         | 1314,76        |
| Matorral pradera                 | 700382,61        | 50370,65        | 15402,58        | 5180,8         |
| Matorral                         | 21657,27         | 6249,04         | 2818,49         | 1202,24        |
| Matorral Arborescente            | 124459,28        | 13989,4         | 4356,26         | 2226,83        |
| Matorral con Suculenta           |                  |                 |                 |                |
| Suculentas                       |                  |                 |                 |                |
| Plantación de Arbustos           |                  |                 |                 |                |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1128811,8</b> | <b>86638,1</b>  | <b>25750,4</b>  | <b>9924,6</b>  |
| BOSQUES                          |                  |                 |                 |                |
| Plantaciones                     | 0                | 0               | 0               | 0,0            |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |                 |                 |                |
| Bosque Adulto Denso              | 144025,07        | 29877,7         | 12679,74        | 5229,01        |
| Bosque Adulto Semidenso          | 58681,56         | 10238,3         | 4335,82         | 1515,54        |
| Bosque Adulto Abierto            | 1343,48          | 696,63          | 595,16          | 263,82         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>204050,1</b>  | <b>40812,6</b>  | <b>17610,7</b>  | <b>7008,4</b>  |
| Renoval Denso                    | 1937,69          | 426,5           | 218,85          | 252,91         |
| Renoval Semi Denso               | 1863,08          | 332,13          | 210,05          | 107,71         |
| Renoval Abierto                  | 0                | 0               | 0               | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>3800,8</b>    | <b>758,6</b>    | <b>428,9</b>    | <b>360,6</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 10774,68         | 2998,96         | 1332,02         | 1133,79        |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 3645,34          | 379,9           | 214,71          | 58,99          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0                | 0               | 0               | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>14420,0</b>   | <b>3378,9</b>   | <b>1546,7</b>   | <b>1192,8</b>  |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 32678,4          | 18147,1         | 11309,19        | 5887,16        |
| Bosque Mixto                     | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>254949,3</b>  | <b>63097,2</b>  | <b>30895,5</b>  | <b>14448,9</b> |
| HUMEDALES                        | 82649,36         | 12430,03        | 7127,96         | 4017,1         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 31499,77         | 24177,51        | 16114,38        | 10141,21       |
| NIEVES Y GLACIARES               | 46916,01         | 39718,03        | 25548,08        | 13851,8        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 41320,58         | 3798,62         | 1090,48         | 366,54         |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 10877,31         | 3424,64         | 1928,45         | 972,4          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>213263,0</b>  | <b>83548,8</b>  | <b>51809,3</b>  | <b>29349,1</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>1597219,5</b> | <b>233284,1</b> | <b>108455,3</b> | <b>53722,6</b> |

(Continúa)

Cuadro 2.2.3 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Tierra del Fuego

| USO                              | 60-100%  | >100%    | No Clasif. | TOTAL     |
|----------------------------------|----------|----------|------------|-----------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0      | 0,0      | 0,0        | 195,4     |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0      | 0,0      | 0          | 0,0       |
| PRADERAS Y MATORRALES            |          |          |            |           |
| Praderas                         | 1575,32  | 769,06   | 0,0        | 305173,8  |
| Matorral pradera                 | 7981,51  | 5848,71  | 0,0        | 785166,9  |
| Matorral                         | 1889,76  | 697,58   | 0,0        | 34514,4   |
| Matorral Arborescente            | 3275,97  | 1983,98  | 0,19       | 150291,9  |
| Matorral con Suculentas          |          |          |            | 0,0       |
| Suculentas                       |          |          |            | 0,0       |
| Plantación de Arbustos           |          |          |            | 0,0       |
| Subtotal:                        | 14722,6  | 9299,3   | 0,2        | 1275147,0 |
| BOSQUES                          |          |          |            |           |
| Plantaciones                     | 0        | 0,0      | 0          | 0,0       |
| BOSQUE NATIVO                    |          |          |            |           |
| Bosque Adulto Denso              | 9260,43  | 5223,79  | 0,21       | 206296,0  |
| Bosque Adulto Semidenso          | 1876,12  | 1738,3   | 0          | 78385,6   |
| Bosque Adulto Abierto            | 449,06   | 485,27   | 0,04       | 3833,5    |
| Subtotal:                        | 11585,6  | 7447,4   | 0,3        | 288515,1  |
| Renoval Denso                    | 184,4    | 261,42   | 0          | 3281,8    |
| Renoval Semi Denso               | 125,92   | 170,7    | 0          | 2809,6    |
| Renoval Abierto                  | 0        | 0        | 0          | 0,0       |
| Subtotal:                        | 310,3    | 432,1    | 0,0        | 6091,4    |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 2128,61  | 843,72   | 0,0        | 19211,8   |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0,0      | 0,0      | 0,0        | 4298,9    |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0,0      | 0,0      | 0,0        | 0,0       |
| Subtotal:                        | 2128,6   | 843,7    | 0,0        | 23510,7   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 11426,38 | 8059,29  | 0,17       | 87507,7   |
| Bosque Mixto                     | 0,0      | 0,0      | 0,0        | 0,0       |
| Subtotal Bosque:                 | 25450,9  | 16782,5  | 0,4        | 405624,8  |
| HUMEDALES                        | 8624,42  | 11329,38 | 0          | 126178,3  |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 20944,23 | 26839,43 | 0,25       | 129716,8  |
| NIEVES Y GLACIARES               | 31120,98 | 58902,12 | 0          | 216057,0  |
| AGUAS CONTINENTALES              | 247,29   | 161,98   | 0          | 46985,5   |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 1166,3   | 919,25   | 0          | 19288,4   |
| Subtotal:                        | 62103,2  | 98152,2  | 0,3        | 538225,9  |
| TOTAL                            | 102276,7 | 124234,0 | 0,9        | 2219193,1 |

Cuadro 2.2.4 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Antártica Chilena

| USO                              | 0-15%           | 15-30%          | 30-45%          | 45-60%         |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0               | 0               | 0,0             | 0,0            |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                 |                 |                 |                |
| Praderas                         | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| Matorral pradera                 | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| Matorral                         | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| Matorral Arborescente            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| Matorral con Suculenta           |                 |                 |                 |                |
| Suculentas                       |                 |                 |                 |                |
| Plantación de Arbustos           |                 |                 |                 |                |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     |
| BOSQUES                          |                 |                 |                 |                |
| Plantaciones                     | 0               | 0               | 0,0             | 0,0            |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |                 |                 |                |
| Bosque Adulto Denso              | 21401,43        | 8282,74         | 3044,83         | 1183,75        |
| Bosque Adulto Semidenso          | 30767,83        | 8345,16         | 2013,95         | 886,94         |
| Bosque Adulto Abierto            | 601,66          | 346,35          | 371             | 195,79         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>52770,9</b>  | <b>16974,3</b>  | <b>5429,8</b>   | <b>2266,5</b>  |
| 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            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     |
| 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            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 6955,29         | 7185,37         | 5186,17         | 3246,57        |
| Bosque Mixto                     | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>59726,2</b>  | <b>24159,6</b>  | <b>10616,0</b>  | <b>5513,1</b>  |
| HUMEDALES                        | 252510,81       | 92125,43        | 49091,42        | 32207,3        |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 30184,44        | 30256,4         | 21824,6         | 14374,23       |
| NIEVES Y GLACIARES               | 108696,66       | 64175,68        | 35310,63        | 20456,23       |
| CUERPOS DE AGUA                  | 14194,38        | 6963,47         | 3089,72         | 1010,4         |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 307,86          | 0               | 0               | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>405894,2</b> | <b>193521,0</b> | <b>109316,4</b> | <b>68048,2</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>465620,4</b> | <b>217680,6</b> | <b>119932,3</b> | <b>73561,2</b> |

(Continúa)

Cuadro 2.2.4 Superficie comunal por tipo de uso y pendiente, Provincia de Antártica Chilena

| USO                              | 60-100%         | >100%           | No Clasif.  | TOTAL            |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0             | 0,0             | 0           | 0,0              |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0               | 0,0             | 0,0         | 0,0              |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                 |                 |             |                  |
| Praderas                         | 0               | 0,0             | 0,0         | 0,0              |
| Matorral pradera                 | 0               | 0,0             | 0,0         | 0,0              |
| Matorral                         | 0               | 0,0             | 0,0         | 0,0              |
| Matorral Arborescente            | 0               | 0,0             | 0,0         | 0,0              |
| Matorral con Suculenta           |                 |                 |             | 0,0              |
| Suculentas                       |                 |                 |             | 0,0              |
| Plantación de Arbustos           |                 |                 |             | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>       |
| BOSQUES                          |                 |                 |             |                  |
| Plantaciones                     | 0               | 0,0             | 0           | 0,0              |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |                 |             |                  |
| Bosque Adulto Denso              | 1659,29         | 2922,75         | 0,05        | 38494,8          |
| Bosque Adulto Semidenso          | 876,33          | 1103,8          | 0,01        | 43994,0          |
| Bosque Adulto Abierto            | 737,35          | 2058,16         | 0,18        | 4310,5           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>3273,0</b>   | <b>6084,7</b>   | <b>0,2</b>  | <b>86799,4</b>   |
| 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              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>       |
| 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              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>       |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 7904,64         | 20357,17        | 0,46        | 50835,7          |
| Bosque Mixto                     | 0,0             | 0,0             | 0,0         | 0,0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>11177,6</b>  | <b>26441,9</b>  | <b>0,7</b>  | <b>137635,0</b>  |
| HUMEDALES                        | 97591,29        | 181621,93       | 46,61       | 705194,8         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 44872,39        | 102949,57       | 1,78        | 244463,4         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 59917,28        | 135612,77       | 10,67       | 424179,9         |
| AGUAS CONTINENTALES              | 1649,33         | 1282,96         | 0           | 28190,3          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 0               | 0               | 10,17       | 318,0            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>204030,3</b> | <b>421467,2</b> | <b>69,2</b> | <b>1402346,4</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>215207,9</b> | <b>447909,1</b> | <b>69,9</b> | <b>1539981,4</b> |

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

| USO                              | Norte            | Sur              | Plano            | No Clasif.   | TOTAL             |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|-------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 16,9             | 13,1             | 2935,4           | 0,0          | 2965,4            |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0              | 0,0              | 65,7             | 0,0          | 65,7              |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |                  |                  |              |                   |
| Praderas                         | 59508,9          | 57904,0          | 1124036,8        | 0,8          | 1241450,4         |
| Matorral pradera                 | 97693,5          | 92636,2          | 1155671,2        | 0,3          | 1346001,1         |
| Matorral                         | 43902,1          | 44664,5          | 275685,1         | 0,1          | 364251,9          |
| Matorral Arborescente            | 21422,5          | 25129,1          | 192520,2         | 0,2          | 239072,0          |
| Matorral con Suculenta           | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0          | 0,0               |
| Suculentas                       | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0          | 0,0               |
| Plantación de Arbustos           | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0          | 0,0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>222527,0</b>  | <b>220333,8</b>  | <b>2747913,3</b> | <b>1,3</b>   | <b>3190775,4</b>  |
| BOSQUES                          |                  |                  |                  |              |                   |
| Plantaciones                     | 0,0              | 0,0              | 10,5             | 0,0          | 10,5              |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |                  |                  |              |                   |
| Bosque Adulto Denso              | 165001,7         | 161730,9         | 478912,9         | 2,3          | 805647,8          |
| Bosque Adulto Semidenso          | 72601,0          | 66569,2          | 190966,8         | 1,3          | 330138,3          |
| Bosque Adulto Abierto            | 72573,7          | 60424,7          | 44764,6          | 1,6          | 177764,6          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>310176,4</b>  | <b>288724,8</b>  | <b>714644,3</b>  | <b>5,2</b>   | <b>1313550,7</b>  |
| Renoval Denso                    | 10704,4          | 11758,2          | 30618,9          | 0,0          | 53081,5           |
| Renoval Semi Denso               | 9445,5           | 9736,7           | 25553,3          | 0,0          | 44735,5           |
| Renoval Abierto                  | 1702,0           | 3845,4           | 16752,0          | 0,0          | 22299,4           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>21851,8</b>   | <b>25340,2</b>   | <b>72924,3</b>   | <b>0,0</b>   | <b>120116,3</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 13171,4          | 11718,8          | 44333,3          | 0,0          | 69223,5           |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 19171,3          | 19401,5          | 35434,6          | 0,2          | 74007,5           |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 700,7            | 630,1            | 3525,7           | 0,0          | 4856,5            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>33043,4</b>   | <b>31750,4</b>   | <b>83293,6</b>   | <b>0,2</b>   | <b>148087,5</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 325784,1         | 341850,8         | 376073,4         | 5,9          | 1043714,2         |
| Bosque Mixto                     | 0,0              | 0,0              | 27,0             | 0,0          | 27,0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>690855,7</b>  | <b>687666,2</b>  | <b>1246973,0</b> | <b>11,2</b>  | <b>2625506,2</b>  |
| HUMEDALES                        | 985399,3         | 950983,1         | 1168670,5        | 84,0         | 3105136,9         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 646658,0         | 671552,7         | 378466,0         | 14,2         | 1696690,8         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 531859,5         | 547421,4         | 886531,4         | 10,9         | 1965823,3         |
| CUERPOS DE AGUA                  | 31883,1          | 36670,1          | 259635,6         | 0,1          | 328188,9          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 64608,0          | 61930,4          | 154748,3         | 10,2         | 281296,8          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>2260407,9</b> | <b>2268557,7</b> | <b>2848051,7</b> | <b>119,4</b> | <b>7377136,7</b>  |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>3173807,5</b> | <b>3176570,8</b> | <b>6845939,1</b> | <b>132,0</b> | <b>13196449,3</b> |

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

| USO                              | Norte           | Sur             | Plano            | No Clasif.  | TOTAL            |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0               | 0               | 2306,87          | 0           | 2306,9           |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0               | 0               | 0                | 0           | 0,0              |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                 |                 |                  |             |                  |
| Praderas                         | 12377,93        | 20510,33        | 690787,97        | 0,76        | 723677,0         |
| Matorral pradera                 | 23301,95        | 20551,7         | 388156,33        | 0           | 432010,0         |
| Matorral                         | 16567,89        | 16254,94        | 141824,36        | 0           | 174647,2         |
| Matorral Arborescente            | 5291,72         | 6722,24         | 61835,08         | 0           | 73849,0          |
| Matorral con Suculenta           |                 |                 |                  |             | 0,0              |
| Suculentas                       |                 |                 |                  |             | 0,0              |
| Plantación de Arbustos           |                 |                 |                  |             | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>57539,5</b>  | <b>64039,2</b>  | <b>1282603,7</b> | <b>0,8</b>  | <b>1404183,2</b> |
| BOSQUES                          |                 |                 |                  |             |                  |
| Plantaciones                     | 0               | 0               | 10,47            | 0           | 10,5             |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |                 |                  |             |                  |
| Bosque Adulto Denso              | 48400,88        | 50845,14        | 226368,27        | 0,05        | 325614,3         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 14129,82        | 12298,05        | 48444,43         | 0           | 74872,3          |
| Bosque Adulto Abierto            | 12227,85        | 9931,64         | 10647,77         | 0,09        | 32807,4          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>74758,5</b>  | <b>73074,8</b>  | <b>285460,5</b>  | <b>0,1</b>  | <b>433294,0</b>  |
| Renoval Denso                    | 1996,34         | 1338,23         | 9407,19          | 0           | 12741,8          |
| Renoval Semi Denso               | 1452,74         | 849,75          | 9543,93          | 0           | 11846,4          |
| Renoval Abierto                  | 296,41          | 547,04          | 10448,79         | 0           | 11292,2          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>3745,5</b>   | <b>2735,0</b>   | <b>29399,9</b>   | <b>0,0</b>  | <b>35880,4</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 6246,15         | 5875,68         | 27943,73         | 0           | 40065,6          |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 10533,42        | 11740,25        | 21623,43         | 0,16        | 43897,3          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 700,71          | 630,1           | 3525,7           | 0           | 4856,5           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>17480,3</b>  | <b>18246,0</b>  | <b>53092,9</b>   | <b>0,2</b>  | <b>88819,3</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 65629,46        | 61229,97        | 91513,66         | 0,31        | 218373,4         |
| Bosque Mixto                     | 0,0             | 0               | 27,02            | 0,0         | 27,0             |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>161613,8</b> | <b>155285,9</b> | <b>459504,4</b>  | <b>0,6</b>  | <b>776404,6</b>  |
| HUMEDALES                        | 213424,06       | 216840,09       | 283549,34        | 9,9         | 713823,4         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 163175,07       | 172619,12       | 135023,39        | 7,73        | 470825,3         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 74517,7         | 86082,07        | 60297,27         | 0,06        | 220897,1         |
| CUERPOS DE AGUA                  | 5733,13         | 5829,32         | 65380,81         | 0,13        | 76943,4          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 31389,9         | 30699,59        | 80657,95         | 0,0         | 142747,4         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>488239,9</b> | <b>512070,2</b> | <b>624908,8</b>  | <b>17,8</b> | <b>1625236,6</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>707393,1</b> | <b>731395,3</b> | <b>2369323,8</b> | <b>19,2</b> | <b>3808131,3</b> |

Cuadro 2.3.2 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Última Esperanza

| USO                              | Norte     | Sur       | Plano     | No Clasif. | TOTAL     |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 16,89     | 13,09     | 433,1     | 0          | 463,1     |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0         | 0         | 65,72     | 0          | 65,7      |
| PRADERAS Y MATORRALES            |           |           |           |            |           |
| Praderas                         | 36449,79  | 25213,63  | 150936,18 | 0          | 212599,6  |
| Matorral pradera                 | 28626,42  | 33065,35  | 67132,22  | 0,31       | 128824,3  |
| Matorral                         | 19941,3   | 22945,43  | 112203,51 | 0,06       | 155090,3  |
| Matorral Arborescente            | 4256,65   | 4448,55   | 6225,8    | 0          | 14931,0   |
| Matorral con Suculentas          |           |           |           |            | 0,0       |
| Suculentas                       |           |           |           |            | 0,0       |
| Plantación de Arbustos           |           |           |           |            | 0,0       |
| Subtotal:                        | 89274,2   | 85673,0   | 336497,7  | 0,4        | 511445,2  |
| BOSQUES                          |           |           |           |            |           |
| Plantaciones                     | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,0       |
| BOSQUE NATIVO                    |           |           |           |            |           |
| Bosque Adulto Denso              | 72188,71  | 75933,82  | 87118,1   | 2,02       | 235242,7  |
| Bosque Adulto Semidenso          | 42335,57  | 37476,49  | 53072,98  | 1,29       | 132886,3  |
| Bosque Adulto Abierto            | 56476,67  | 48163,63  | 32171,72  | 1,27       | 136813,3  |
| Subtotal:                        | 171001,0  | 161573,9  | 172362,8  | 4,6        | 504942,3  |
| Renoval Denso                    | 8165,39   | 9618,55   | 19274,05  | 0          | 37058,0   |
| Renoval Semi Denso               | 7484,4    | 8448,72   | 14146,31  | 0,02       | 30079,5   |
| Renoval Abierto                  | 1405,59   | 3298,31   | 6303,21   | 0          | 11007,1   |
| Subtotal:                        | 17055,4   | 21365,6   | 39723,6   | 0,0        | 78144,6   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 2081,2    | 2250,03   | 5614,89   | 0          | 9946,1    |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 8181,82   | 7463,73   | 10165,79  | 0          | 25811,3   |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,0       |
| Subtotal:                        | 10263,0   | 9713,8    | 15780,7   | 0,0        | 35757,5   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 207800,02 | 234266,41 | 244926,09 | 4,91       | 686997,4  |
| Bosque Mixto                     | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,0       |
| Subtotal Bosque:                 | 406119,4  | 426919,7  | 472793,1  | 9,5        | 1305841,7 |
| HUMEDALES                        | 529555,35 | 480396,63 | 549960,97 | 27,52      | 1559940,5 |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 330120,89 | 339801,68 | 181758,36 | 4,41       | 851685,3  |
| NIEVES Y GLACIARES               | 218119,68 | 215947,9  | 670621,45 | 0,18       | 1104689,2 |
| CUERPOS DE AGUA                  | 17932,24  | 19397,7   | 138739,82 | 0          | 176069,8  |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 28298,15  | 27739,68  | 62905,15  | 0          | 118943,0  |
| Subtotal:                        | 1124026,3 | 1083283,6 | 1603985,8 | 32,1       | 3811327,8 |
| TOTAL                            | 1619436,7 | 1595889,3 | 2413775,4 | 42,0       | 5629143,5 |

Cuadro 2.3.3 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Tierra del Fuego

| USO                              | Norte    | Sur      | Plano     | No Clasif. | TOTAL     |
|----------------------------------|----------|----------|-----------|------------|-----------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0        | 0        | 195,4     | 0,0        | 195,4     |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0        | 0        | 0         | 0          | 0,0       |
| PRADERAS Y MATORRALES            |          |          |           |            |           |
| Praderas                         | 10681,14 | 12180,02 | 282312,64 | 0          | 305173,8  |
| Matorral pradera                 | 45765,15 | 39019,1  | 700382,61 | 0          | 785166,9  |
| Matorral                         | 7392,94  | 5464,17  | 21657,27  | 0          | 34514,4   |
| Matorral Arborescente            | 11874,09 | 13958,35 | 124459,28 | 0,19       | 150291,9  |
| Matorral con Suculentas          |          |          |           |            | 0,0       |
| Suculentas                       |          |          |           |            | 0,0       |
| Plantación de Arbustos           |          |          |           |            | 0,0       |
| Subtotal:                        | 75713,3  | 70621,6  | 1128811,8 | 0,2        | 1275147,0 |
| BOSQUES                          |          |          |           |            |           |
| Plantaciones                     | 0        | 0        | 0         | 0          | 0,0       |
| BOSQUE NATIVO                    |          |          |           |            |           |
| Bosque Adulto Denso              | 32268,5  | 30002,17 | 144025,07 | 0,21       | 206296,0  |
| Bosque Adulto Semidenso          | 8240,2   | 11463,88 | 58681,56  | 0          | 78385,6   |
| Bosque Adulto Abierto            | 1461,02  | 1028,92  | 1343,48   | 0,04       | 3833,5    |
| Subtotal:                        | 41969,7  | 42495,0  | 204050,1  | 0,3        | 288515,1  |
| Renoval Denso                    | 542,65   | 801,43   | 1937,69   | 0          | 3281,8    |
| Renoval Semi Denso               | 508,32   | 438,19   | 1863,08   | 0          | 2809,6    |
| Renoval Abierto                  | 0        | 0        | 0         | 0          | 0,0       |
| Subtotal:                        | 1051,0   | 1239,6   | 3800,8    | 0,0        | 6091,4    |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 4844,02  | 3593,08  | 10774,68  | 0          | 19211,8   |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 456,07   | 197,53   | 3645,34   | 0          | 4298,9    |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0        | 0        | 0         | 0          | 0,0       |
| Subtotal:                        | 5300,1   | 3790,6   | 14420,0   | 0,0        | 23510,7   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 30155,74 | 24673,38 | 32678,4   | 0,17       | 87507,7   |
| Bosque Mixto                     | 0        | 0        | 0,0       | 0,0        | 0,0       |
| Subtotal Bosque:                 | 78476,5  | 72198,6  | 254949,3  | 0,4        | 405624,8  |
| HUMEDALES                        | 25870,95 | 17657,94 | 82649,36  | 0          | 126178,3  |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 49143,79 | 49072,97 | 31499,77  | 0,25       | 129716,8  |
| NIEVES Y GLACIARES               | 91420,68 | 77720,33 | 46916,01  | 0          | 216057,0  |
| CUERPOS DE AGUA                  | 2735,23  | 2929,68  | 41320,58  | 0          | 46985,5   |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 4919,95  | 3491,09  | 10877,31  | 0          | 19288,4   |
| Subtotal:                        | 174090,6 | 150872,0 | 213263,0  | 0,3        | 538225,9  |
| TOTAL                            | 328280,4 | 293692,2 | 1597219,5 | 0,9        | 2219193,1 |

Cuadro 2.3.4 Superficies por tipo de uso y exposición, Provincia de Antártica Chilena

| USO                              | Norte     | Sur       | Plano     | No Clasif. | TOTAL     |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0         | 0,0       | 0         | 0          | 0,0       |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,0       |
| PRADERAS Y MATORRALES            |           |           |           |            |           |
| Praderas                         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,0       |
| Matorral pradera                 | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,0       |
| Matorral                         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,0       |
| Matorral Arborescente            | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,0       |
| Matorral con Suculentas          |           |           |           |            | 0,0       |
| Suculentas                       |           |           |           |            | 0,0       |
| Plantación de Arbustos           |           |           |           |            | 0,0       |
| Subtotal:                        | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0        | 0,0       |
| BOSQUES                          |           |           |           |            |           |
| Plantaciones                     | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,0       |
| BOSQUE NATIVO                    |           |           |           |            |           |
| Bosque Adulto Denso              | 12143,59  | 4949,77   | 21401,43  | 0,05       | 38494,8   |
| Bosque Adulto Semidenso          | 7895,4    | 5330,78   | 30767,83  | 0,01       | 43994,0   |
| Bosque Adulto Abierto            | 2408,15   | 1300,5    | 601,66    | 0,18       | 4310,5    |
| Subtotal:                        | 22447,1   | 11581,1   | 52770,9   | 0,2        | 86799,4   |
| Renoval Denso                    | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,0       |
| Renoval Semi Denso               | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,0       |
| Renoval Abierto                  | 0         | 0         | 0         | 0          | 0,0       |
| Subtotal:                        | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0        | 0,0       |
| 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        | 0,0       |
| Subtotal:                        | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0        | 0,0       |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 22198,92  | 21681     | 6955,29   | 0,46       | 50835,7   |
| Bosque Mixto                     | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0          | 0,0       |
| Subtotal Bosque:                 | 44646,1   | 33262,1   | 59726,2   | 0,7        | 137635,0  |
| HUMEDALES                        | 216548,93 | 236088,44 | 252510,81 | 46,61      | 705194,8  |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 104218,26 | 110058,93 | 30184,44  | 1,78       | 244463,4  |
| NIEVES Y GLACIARES               | 147801,47 | 167671,12 | 108696,66 | 10,67      | 424179,9  |
| CUERPOS DE AGUA                  | 5482,47   | 8513,41   | 14194,38  | 0          | 28190,3   |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 0         | 0         | 307,86    | 10,17      | 318,0     |
| Subtotal:                        | 474051,1  | 522331,9  | 405894,2  | 69,2       | 1402346,4 |
| TOTAL                            | 518697,2  | 555593,9  | 465620,4  | 69,9       | 1539981,4 |

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

| USO                              | 0-200            | 200-400          | 400-600          | 600-800          |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 2910,3           | 29,3             | 25,8             | 0,0              |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0              | 65,7             | 0,0              | 0,0              |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |                  |                  |                  |
| Praderas                         | 580366,7         | 267037,7         | 253495,3         | 31695,5          |
| Matorral pradera                 | 477070,3         | 206373,9         | 391524,2         | 53058,1          |
| Matorral                         | 190786,6         | 101275,2         | 58637,0          | 8543,1           |
| Matorral Arborescente            | 64777,9          | 57871,8          | 92493,4          | 7240,5           |
| Matorral con Suculenta           | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Suculentas                       | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| Plantación de Arbustos           | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1313001,5</b> | <b>632558,7</b>  | <b>796149,9</b>  | <b>100537,1</b>  |
| BOSQUES                          |                  |                  |                  |                  |
| Plantaciones                     | 0,0              | 10,5             | 0,0              | 0,0              |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |                  |                  |                  |
| Bosque Adulto Denso              | 240875,5         | 248508,1         | 186571,5         | 35572,1          |
| Bosque Adulto Semidenso          | 117218,0         | 94707,8          | 67873,0          | 14080,8          |
| Bosque Adulto Abierto            | 86241,6          | 50459,0          | 24476,4          | 5995,6           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>444335,1</b>  | <b>393674,9</b>  | <b>278920,8</b>  | <b>55648,4</b>   |
| Renoval Denso                    | 27437,4          | 14660,8          | 8070,5           | 2417,2           |
| Renoval Semi Denso               | 24724,9          | 14791,4          | 4302,9           | 621,2            |
| Renoval Abierto                  | 8612,5           | 10753,9          | 1896,0           | 960,1            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>60774,8</b>   | <b>40206,2</b>   | <b>14269,4</b>   | <b>3998,5</b>    |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 33779,4          | 22446,3          | 9898,6           | 2209,5           |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 39416,3          | 26594,5          | 7124,4           | 698,4            |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 3232,5           | 1120,5           | 426,0            | 77,6             |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>76428,1</b>   | <b>50161,3</b>   | <b>17449,0</b>   | <b>2985,5</b>    |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 397316,8         | 222585,1         | 230435,1         | 94013,3          |
| Bosque Mixto                     | 0,0              | 27,0             | 0,0              | 0,0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>978854,8</b>  | <b>706664,9</b>  | <b>541074,3</b>  | <b>156645,8</b>  |
| HUMEDALES                        | 1275806,6        | 746458,3         | 564766,8         | 201573,1         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 334436,8         | 285732,7         | 332426,6         | 248564,4         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 56096,2          | 111392,2         | 223908,8         | 286039,5         |
| CUERPOS DE AGUA                  | 225779,3         | 51829,2          | 32446,1          | 5066,1           |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 120244,9         | 68985,0          | 52724,7          | 27507,1          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>2012363,7</b> | <b>1264397,4</b> | <b>1206272,9</b> | <b>768750,2</b>  |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>4307130,3</b> | <b>2603715,9</b> | <b>2543522,9</b> | <b>1025933,1</b> |

(Continúa)

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

| USO                              | 800-1000        | 1000-1200       | 1200-1400       | 1400-1600       |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                 |                 |                 |                 |
| Praderas                         | 18761,7         | 14494,2         | 15015,3         | 51210,9         |
| Matorral pradera                 | 26797,2         | 19835,4         | 22077,5         | 139244,3        |
| Matorral                         | 3430,3          | 388,4           | 290,2           | 734,7           |
| Matorral Arborescente            | 3996,6          | 3257,0          | 2571,9          | 5997,3          |
| Matorral con Suculenta           | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Suculentas                       | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Plantación de Arbustos           | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>52985,8</b>  | <b>37974,9</b>  | <b>39954,8</b>  | <b>197187,2</b> |
| BOSQUES                          |                 |                 |                 |                 |
| Plantaciones                     | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |                 |                 |                 |
| Bosque Adulto Denso              | 21516,8         | 11828,3         | 6652,5          | 42644,5         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 8757,3          | 3684,5          | 2818,2          | 15327,1         |
| Bosque Adulto Abierto            | 2241,9          | 1290,5          | 1575,1          | 3793,2          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>32516,0</b>  | <b>16803,2</b>  | <b>11045,8</b>  | <b>61764,8</b>  |
| Renoval Denso                    | 398,1           | 84,2            | 13,3            | 0,0             |
| Renoval Semi Denso               | 125,8           | 87,5            | 38,9            | 20,8            |
| Renoval Abierto                  | 67,8            | 1,2             | 0,0             | 0,0             |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>591,6</b>    | <b>172,8</b>    | <b>52,2</b>     | <b>20,8</b>     |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 265,2           | 189,0           | 127,3           | 68,5            |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 155,7           | 18,1            | 0,0             | 0,0             |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>420,9</b>    | <b>207,0</b>    | <b>127,3</b>    | <b>68,5</b>     |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 26150,2         | 10621,3         | 9183,5          | 20205,1         |
| Bosque Mixto                     | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>59678,6</b>  | <b>27804,3</b>  | <b>20408,9</b>  | <b>82059,2</b>  |
| HUMEDALES                        | 94646,6         | 52026,9         | 29567,0         | 54669,8         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 134847,1        | 85625,7         | 46553,5         | 75442,0         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 260875,8        | 255558,3        | 210275,1        | 125770,2        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 3463,0          | 705,5           | 1752,1          | 5527,9          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 8646,6          | 1817,9          | 1040,3          | 240,5           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>502479,1</b> | <b>395734,3</b> | <b>289188,0</b> | <b>261650,3</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>615143,5</b> | <b>461513,4</b> | <b>349551,7</b> | <b>540896,7</b> |

(Continúa)

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

| USO                              | 1600-1800       | 1800-2000       | 2000-2200       | 2200-2400      |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                 |                 |                 |                |
| Praderas                         | 766,9           | 473,8           | 466,2           | 523,5          |
| Matorral pradera                 | 4003,3          | 1045,8          | 437,3           | 400,2          |
| Matorral                         | 25,2            | 0,0             | 19,8            | 0,0            |
| Matorral Arborescente            | 631,9           | 121,1           | 51,7            | 48,8           |
| Matorral con Suculenta           | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| Suculentas                       | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| Plantación de Arbustos           | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>5427,2</b>   | <b>1640,7</b>   | <b>975,0</b>    | <b>972,6</b>   |
| BOSQUES                          |                 |                 |                 |                |
| Plantaciones                     | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |                 |                 |                |
| Bosque Adulto Denso              | 3164,7          | 3718,9          | 1961,3          | 628,4          |
| Bosque Adulto Semidenso          | 786,8           | 574,2           | 600,6           | 829,2          |
| Bosque Adulto Abierto            | 559,4           | 303,1           | 195,0           | 170,1          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>4510,9</b>   | <b>4596,2</b>   | <b>2756,9</b>   | <b>1627,7</b>  |
| Renoval Denso                    | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| Renoval Semi Denso               | 22,1            | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| Renoval Abierto                  | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>22,1</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 56,7            | 22,6            | 19,2            | 16,0           |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>56,7</b>     | <b>22,6</b>     | <b>19,2</b>     | <b>16,0</b>    |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 6515,4          | 5481,4          | 4928,1          | 3775,1         |
| Bosque Mixto                     | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>11105,0</b>  | <b>10100,2</b>  | <b>7704,2</b>   | <b>5418,8</b>  |
| HUMEDALES                        | 19812,8         | 15539,7         | 12531,2         | 8641,7         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 32924,8         | 27730,9         | 27177,8         | 14080,1        |
| NIEVES Y GLACIARES               | 76671,8         | 96052,0         | 60372,1         | 25696,2        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 195,0           | 369,7           | 235,8           | 152,6          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 0,0             | 0,0             | 23,3            | 48,1           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>129604,3</b> | <b>139692,3</b> | <b>100340,2</b> | <b>48618,6</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>146136,6</b> | <b>151433,1</b> | <b>109019,3</b> | <b>55010,0</b> |

(Continúa)

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

| USO                              | >2400           | No Clasif.   | TOTAL             |
|----------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0             | 0,0          | 2965,4            |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0             | 0,0          | 65,7              |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                 |              |                   |
| Praderas                         | 7142,0          | 0,8          | 1241450,4         |
| Matorral pradera                 | 4133,4          | 0,3          | 1346001,1         |
| Matorral                         | 121,5           | 0,1          | 364251,9          |
| Matorral Arborescente            | 11,9            | 0,2          | 239072,0          |
| Matorral con Suculenta           | 0,0             | 0,0          | 0,0               |
| Suculentas                       | 0,0             | 0,0          | 0,0               |
| Plantación de Arbustos           | 0,0             | 0,0          | 0,0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>11408,7</b>  | <b>1,3</b>   | <b>3190775,4</b>  |
| BOSQUES                          |                 |              |                   |
| Plantaciones                     | 0,0             | 0,0          | 10,5              |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |              |                   |
| Bosque Adulto Denso              | 2180,2          | 2,3          | 805824,9          |
| Bosque Adulto Semidenso          | 2879,6          | 1,3          | 330138,3          |
| Bosque Adulto Abierto            | 285,1           | 1,6          | 177587,5          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>5344,8</b>   | <b>5,2</b>   | <b>1313550,7</b>  |
| Renoval Denso                    | 0,0             | 0,0          | 53081,5           |
| Renoval Semi Denso               | 0,0             | 0,0          | 44735,5           |
| Renoval Abierto                  | 8,0             | 0,0          | 22299,4           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>8,0</b>      | <b>0,0</b>   | <b>120116,3</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0,0             | 0,0          | 69098,3           |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 125,2           | 0,2          | 74132,7           |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0,0             | 0,0          | 4856,5            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>125,2</b>    | <b>0,2</b>   | <b>148087,5</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 12498,1         | 5,9          | 1043714,2         |
| Bosque Mixto                     | 0,0             | 0,0          | 27,0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>17976,0</b>  | <b>11,2</b>  | <b>2625506,2</b>  |
| HUMEDALES                        | 29012,3         | 84,0         | 3105136,9         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 51134,3         | 14,2         | 1696690,8         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 177104,3        | 10,9         | 1965823,3         |
| CUERPOS DE AGUA                  | 666,8           | 0,1          | 328188,9          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 8,3             | 10,2         | 281296,8          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>257926,0</b> | <b>119,4</b> | <b>7377136,7</b>  |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>287310,8</b> | <b>132,0</b> | <b>13196449,3</b> |

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

| USO                              | 0-200            | 200-400          | 400-600         | 600-800         |
|----------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 2277,62          | 29,25            | 0,0             | 0,0             |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0              | 0,0              | 0,0             | 0,0             |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |                  |                 |                 |
| Praderas                         | 436998,61        | 190412,69        | 52092,52        | 7594,23         |
| Matorral pradera                 | 238266,24        | 104987,94        | 45868,8         | 10464,48        |
| Matorral                         | 101819,78        | 43788,79         | 26590,16        | 2414,88         |
| Matorral Arborescente            | 30247,89         | 32970,83         | 6976,85         | 1788,78         |
| Matorral con Suculenta           |                  |                  |                 |                 |
| Suculentas                       |                  |                  |                 |                 |
| Plantación de Arbustos           |                  |                  |                 |                 |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>807332,5</b>  | <b>372160,3</b>  | <b>131528,3</b> | <b>22262,4</b>  |
| BOSQUES                          |                  |                  |                 |                 |
| Plantaciones                     | 0                | 10,47            | 0               | 0               |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |                  |                 |                 |
| Bosque Adulto Denso              | 84755,26         | 134140,43        | 95699,63        | 10985,37        |
| Bosque Adulto Semidenso          | 24917,62         | 33021,09         | 15485,8         | 1425,83         |
| Bosque Adulto Abierto            | 16400,69         | 11138,72         | 3799,2          | 1118,59         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>126073,6</b>  | <b>178300,2</b>  | <b>114984,6</b> | <b>13529,8</b>  |
| Renoval Denso                    | 6221,3           | 4870,28          | 1641,24         | 8,94            |
| Renoval Semi Denso               | 4942,15          | 5805,9           | 1098,37         | 0               |
| Renoval Abierto                  | 3781,58          | 7321,32          | 189,34          | 0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>14945,0</b>   | <b>17997,5</b>   | <b>2929,0</b>   | <b>8,9</b>      |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 19817,65         | 15785,32         | 4306,69         | 155,9           |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 20805,24         | 19418,95         | 3487,68         | 154,18          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 3232,47          | 1120,46          | 426             | 77,58           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>43855,4</b>   | <b>36324,7</b>   | <b>8220,4</b>   | <b>387,7</b>    |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 75175,9          | 54650            | 71286,46        | 15474,86        |
| Bosque Mixto                     | 0                | 27,02            | 0               | 0               |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>260049,9</b>  | <b>287310,0</b>  | <b>197420,4</b> | <b>29401,3</b>  |
| HUMEDALES                        | 327152,38        | 191782,36        | 114099,45       | 26613,72        |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 161609,52        | 106615,62        | 85632,37        | 73397,47        |
| NIEVES Y GLACIARES               | 14286,26         | 35069,76         | 60267,81        | 54403,1         |
| CUERPOS DE AGUA                  | 63762,73         | 9435,06          | 2668,93         | 486,49          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 67164,62         | 38221,14         | 21328,31        | 11002,72        |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>633975,5</b>  | <b>381123,9</b>  | <b>283996,9</b> | <b>165903,5</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>1703635,5</b> | <b>1040623,4</b> | <b>612945,6</b> | <b>217567,1</b> |

(Continúa)

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

| 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                         | 4447,98        | 4793,65        | 6096,21        | 11988,64       |
| Matorral pradera                 | 3292,44        | 2501,52        | 3842,81        | 17342,65       |
| Matorral                         | 13,8           | 0              | 0              | 0,0            |
| Matorral Arborescente            | 838,64         | 423,06         | 60,62          | 542,37         |
| Matorral con Suculenta           |                |                |                |                |
| Suculentas                       |                |                |                |                |
| Plantación de Arbustos           |                |                |                |                |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>8592,9</b>  | <b>7718,2</b>  | <b>9999,6</b>  | <b>29873,7</b> |
| BOSQUES                          |                |                |                |                |
| Plantaciones                     | 0              | 0              | 0,0            | 0,0            |
| BOSQUE NATIVO                    |                |                |                |                |
| Bosque Adulto Denso              | 33,6           | 0              | 0              | 0              |
| Bosque Adulto Semidenso          | 21,85          | 0,11           | 0              | 0              |
| Bosque Adulto Abierto            | 284,79         | 65,27          | 0              | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>340,2</b>   | <b>65,4</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
| Renoval Denso                    | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Renoval Semi Denso               | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Renoval Abierto                  | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 31,05          | 0              | 0              | 0              |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>31,1</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 1165,4         | 518,73         | 44,88          | 36,15          |
| Bosque Mixto                     | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>1536,7</b>  | <b>584,1</b>   | <b>44,9</b>    | <b>36,2</b>    |
| HUMEDALES                        | 21839,4        | 17365,08       | 3190,07        | 2075,93        |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 22752,4        | 9058,17        | 2191,7         | 1641,93        |
| NIEVES Y GLACIARES               | 24351,15       | 10731,42       | 7374,95        | 2206,54        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 283,35         | 51,96          | 98,89          | 0,0            |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 3706,63        | 860,52         | 337,66         | 125,84         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>72932,9</b> | <b>38067,2</b> | <b>13193,3</b> | <b>6050,2</b>  |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>83062,5</b> | <b>46369,5</b> | <b>23237,8</b> | <b>35960,1</b> |

(Continúa)

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

| 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                         | 646,19        | 473,83         | 466,15         | 523,53        |
| Matorral pradera                 | 296,38        | 309            | 304,14         | 400,22        |
| Matorral                         | 0,0           | 0,0            | 19,78          | 0,0           |
| Matorral Arborescente            | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0           |
| Matorral con Suculenta           |               |                |                |               |
| Suculentas                       |               |                |                |               |
| Plantación de Arbustos           |               |                |                |               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>942,6</b>  | <b>782,8</b>   | <b>790,1</b>   | <b>923,8</b>  |
| BOSQUES                          |               |                |                |               |
| Plantaciones                     | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0           |
| BOSQUE NATIVO                    |               |                |                |               |
| Bosque Adulto Denso              | 0             | 0              | 0              | 0             |
| Bosque Adulto Semidenso          | 0             | 0              | 0              | 0             |
| Bosque Adulto Abierto            | 0             | 0              | 0              | 0             |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>    |
| Renoval Denso                    | 0             | 0              | 0              | 0             |
| Renoval Semi Denso               | 0             | 0              | 0              | 0             |
| Renoval Abierto                  | 0             | 0              | 0              | 0             |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>    |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0             | 0              | 0              | 0             |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0             | 0              | 0              | 0             |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0             | 0              | 0              | 0             |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>    |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 0             | 11,47          | 9,24           | 0,0           |
| Bosque Mixto                     | 0             | 0              | 0              | 0             |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>0,0</b>    | <b>11,5</b>    | <b>9,2</b>     | <b>0,0</b>    |
| HUMEDALES                        | 2227,76       | 3816,74        | 3452,57        | 106,33        |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 1723,71       | 3489,01        | 2319,29        | 75,24         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 1202,64       | 3388,26        | 6158,64        | 364,12        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 0,0           | 0,0            | 20,22          | 0,0           |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>5154,1</b> | <b>10694,0</b> | <b>11950,7</b> | <b>545,7</b>  |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>6096,7</b> | <b>11488,3</b> | <b>12750,0</b> | <b>1469,4</b> |

(Continúa)

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

| USO                              | >2400          | No Clasif.  | TOTAL            |
|----------------------------------|----------------|-------------|------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0            | 0           | 2306,9           |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0            | 0,0         | 0,0              |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                |             |                  |
| Praderas                         | 7142,0         | 0,76        | 723677,0         |
| Matorral pradera                 | 4133,4         | 0           | 432010,0         |
| Matorral                         | 0,0            | 0           | 174647,2         |
| Matorral Arborescente            | 0,0            | 0           | 73849,0          |
| Matorral con Suculenta           |                |             | 0,0              |
| Suculentas                       |                |             | 0,0              |
| Plantación de Arbustos           |                |             | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>11275,4</b> | <b>0,8</b>  | <b>1404183,2</b> |
| BOSQUES                          |                |             |                  |
| Plantaciones                     | 0,0            | 0           | 10,5             |
| BOSQUE NATIVO                    |                |             |                  |
| Bosque Adulto Denso              | 0              | 0,05        | 325614,3         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 0              | 0           | 74872,3          |
| Bosque Adulto Abierto            | 0              | 0,09        | 32807,4          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,1</b>  | <b>433294,0</b>  |
| Renoval Denso                    | 0              | 0           | 12741,8          |
| Renoval Semi Denso               | 0              | 0           | 11846,4          |
| Renoval Abierto                  | 0              | 0           | 11292,2          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>  | <b>35880,4</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0              | 0           | 40065,6          |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0              | 0,16        | 43897,3          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0              | 0           | 4856,5           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,2</b>  | <b>88819,3</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 0,0            | 0,31        | 218373,4         |
| Bosque Mixto                     | 0              | 0           | 27,0             |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>0,0</b>     | <b>0,6</b>  | <b>776404,6</b>  |
| HUMEDALES                        | 91,7           | 9,9         | 713823,4         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 311,2          | 7,73        | 470825,3         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 1092,4         | 0,06        | 220897,1         |
| CUERPOS DE AGUA                  | 135,6          | 0,13        | 76943,4          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 0,0            | 0,0         | 142747,4         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1630,9</b>  | <b>17,8</b> | <b>1625236,6</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>12906,2</b> | <b>19,2</b> | <b>3808131,3</b> |

Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Última Esperanza

| USO                              | 0-200            | 200-400          | 400-600         | 600-800         |
|----------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 437,28           | 0                | 25,8            | 0               |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0              | 65,72            | 0               | 0               |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                  |                  |                 |                 |
| Praderas                         | 93336,54         | 54532,53         | 35756,83        | 16883,6         |
| Matorral pradera                 | 51979            | 22097,65         | 20699,22        | 19044,75        |
| Matorral                         | 75213,22         | 49598,14         | 22789,93        | 4420,68         |
| Matorral Arborescente            | 5762,86          | 5313,47          | 2921,08         | 855,17          |
| Matorral con Suculenta           |                  |                  |                 |                 |
| Suculentas                       |                  |                  |                 |                 |
| Plantación de Arbustos           |                  |                  |                 |                 |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>226291,6</b>  | <b>131541,8</b>  | <b>82167,1</b>  | <b>41204,2</b>  |
| BOSQUES                          |                  |                  |                 |                 |
| Plantaciones                     | 0,0              | 0                | 0               | 0               |
| BOSQUE NATIVO                    |                  |                  |                 |                 |
| Bosque Adulto Denso              | 92022,08         | 74790,57         | 42633,86        | 13487,74        |
| Bosque Adulto Semidenso          | 52439,28         | 43059,49         | 21299,95        | 7490,61         |
| Bosque Adulto Abierto            | 66861,11         | 38225,03         | 19007,5         | 4123,46         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>211322,5</b>  | <b>156075,1</b>  | <b>82941,3</b>  | <b>25101,8</b>  |
| Renoval Denso                    | 18416,9          | 9505,15          | 6378,11         | 2366,9          |
| Renoval Semi Denso               | 17673,45         | 8923,25          | 2885,03         | 556,95          |
| Renoval Abierto                  | 4830,92          | 3432,59          | 1706,67         | 960,06          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>40921,3</b>   | <b>21861,0</b>   | <b>10969,8</b>  | <b>3883,9</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 4482,03          | 2470,35          | 1776,36         | 1217,38         |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 15793,48         | 6962,76          | 2651,7          | 366,83          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0                | 0                | 0               | 0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>20275,5</b>   | <b>9433,1</b>    | <b>4428,1</b>   | <b>1584,2</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 298407,14        | 148567,05        | 119153,31       | 65341,33        |
| Bosque Mixto                     | 0                | 0                | 0               | 0               |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>570926,4</b>  | <b>335936,2</b>  | <b>217492,5</b> | <b>95911,3</b>  |
| HUMEDALES                        | 652040,08        | 407112,37        | 301559,97       | 129223,83       |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 121795,17        | 146676,96        | 183393,99       | 127214,57       |
| NIEVES Y GLACIARES               | 26658,12         | 48894,39         | 89998,85        | 185813,68       |
| CUERPOS DE AGUA                  | 141597,07        | 23072,53         | 8504,56         | 1552,28         |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 48607,71         | 28101,16         | 24933,49        | 12567,21        |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>990698,2</b>  | <b>653857,4</b>  | <b>608390,9</b> | <b>456371,6</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>1788353,4</b> | <b>1121401,2</b> | <b>908076,2</b> | <b>593487,0</b> |

(Continúa)

Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Última Esperanza

| 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                         | 7275,21         | 2800,98         | 1375,42         | 638,49          |
| Matorral pradera                 | 9707,21         | 3775,2          | 842,44          | 286,44          |
| Matorral                         | 2680,7          | 186,12          | 37,13           | 17,69           |
| Matorral Arborescente            | 78,42           | 0               | 0               | 0,0             |
| Matorral con Suculenta           |                 |                 |                 |                 |
| Suculentas                       |                 |                 |                 |                 |
| Plantación de Arbustos           |                 |                 |                 |                 |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>19741,5</b>  | <b>6762,3</b>   | <b>2255,0</b>   | <b>942,6</b>    |
| BOSQUES                          |                 |                 |                 |                 |
| Plantaciones                     | 0               | 0               | 0               | 0,0             |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |                 |                 |                 |
| Bosque Adulto Denso              | 2177,18         | 1241,3          | 1790,37         | 5343,96         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 2006,51         | 703,52          | 645,2           | 1068,48         |
| Bosque Adulto Abierto            | 1326            | 1041,02         | 1334,49         | 3458,38         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>5509,7</b>   | <b>2985,8</b>   | <b>3770,1</b>   | <b>9870,8</b>   |
| Renoval Denso                    | 329,73          | 47,92           | 13,28           | 0               |
| Renoval Semi Denso               | 40,75           | 0               | 0               | 0               |
| Renoval Abierto                  | 67,75           | 1,15            | 0               | 0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>438,2</b>    | <b>49,1</b>     | <b>13,3</b>     | <b>0,0</b>      |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0               | 0               | 0               | 0               |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 18,51           | 18,06           | 0               | 0               |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0               | 0               | 0               | 0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>18,5</b>     | <b>18,1</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 16840,48        | 5733,35         | 6100,5          | 12878,47        |
| Bosque Mixto                     | 0               | 0               | 0               | 0               |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>22806,9</b>  | <b>8786,3</b>   | <b>9883,8</b>   | <b>22749,3</b>  |
| HUMEDALES                        | 32065,6         | 7180,11         | 6177,39         | 12671,1         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 77229,49        | 53659,52        | 32618,74        | 54041,24        |
| NIEVES Y GLACIARES               | 192091,68       | 190850,23       | 173238,31       | 93070,67        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 395,87          | 113,34          | 43,1            | 210,72          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 4266,73         | 466,68          | 0               | 0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>306049,4</b> | <b>252269,9</b> | <b>212077,5</b> | <b>159993,7</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>348597,8</b> | <b>267818,5</b> | <b>224216,4</b> | <b>183685,6</b> |

(Continúa)

Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Última Esperanza

| 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            |
| Matorral pradera                 | 171,05         | 162,28         | 58,75          | 0,0            |
| Matorral                         | 25,17          | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| Matorral Arborescente            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| Matorral con Suculenta           |                |                |                |                |
| Suculentas                       |                |                |                |                |
| Plantación de Arbustos           |                |                |                |                |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>196,2</b>   | <b>162,3</b>   | <b>58,8</b>    | <b>0,0</b>     |
| BOSQUES                          |                |                |                |                |
| Plantaciones                     | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| BOSQUE NATIVO                    |                |                |                |                |
| Bosque Adulto Denso              | 981,32         | 225,47         | 183,64         | 154,07         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 398,74         | 382,5          | 423,51         | 580,43         |
| Bosque Adulto Abierto            | 508,31         | 196,57         | 153,32         | 170,05         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1888,4</b>  | <b>804,5</b>   | <b>760,5</b>   | <b>904,6</b>   |
| Renoval Denso                    | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Renoval Semi Denso               | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Renoval Abierto                  | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 3997,89        | 1248,86        | 1171,16        | 1679,2         |
| Bosque Mixto                     | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>5886,3</b>  | <b>2053,4</b>  | <b>1931,6</b>  | <b>2583,8</b>  |
| HUMEDALES                        | 3614,42        | 1395,79        | 1173,61        | 1424,92        |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 19469,98       | 5605,16        | 4932,49        | 6559,93        |
| NIEVES Y GLACIARES               | 47731,03       | 36898,35       | 7177,29        | 5678,62        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 56,63          | 54,72          | 77,68          | 82,34          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>70872,1</b> | <b>43954,0</b> | <b>13361,1</b> | <b>13745,8</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>76954,5</b> | <b>46169,7</b> | <b>15351,5</b> | <b>16329,6</b> |

(Continúa)

Cuadro 2.4.2 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Última Esperanza

| USO                              | >2400          | No Clasif.  | TOTAL            |
|----------------------------------|----------------|-------------|------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0            | 0           | 463,1            |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0            | 0           | 65,7             |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                |             |                  |
| Praderas                         | 0,0            | 0           | 212599,6         |
| Matorral pradera                 | 0,0            | 0,31        | 128824,3         |
| Matorral                         | 121,5          | 0,06        | 155090,3         |
| Matorral Arborescente            | 0,0            | 0           | 14931,0          |
| Matorral con Suculenta           |                |             | 0,0              |
| Suculentas                       |                |             | 0,0              |
| Plantación de Arbustos           |                |             | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>121,5</b>   | <b>0,4</b>  | <b>511445,2</b>  |
| BOSQUES                          |                |             |                  |
| Plantaciones                     | 0,0            | 0           | 0,0              |
| BOSQUE NATIVO                    |                |             |                  |
| Bosque Adulto Denso              | 386,2          | 2,02        | 235419,8         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 2386,8         | 1,29        | 132886,3         |
| Bosque Adulto Abierto            | 229,6          | 1,27        | 136636,2         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>3002,7</b>  | <b>4,6</b>  | <b>504942,3</b>  |
| Renoval Denso                    | 0              | 0           | 37058,0          |
| Renoval Semi Denso               | 0              | 0,02        | 30079,5          |
| Renoval Abierto                  | 7,97           | 0           | 11007,1          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>8,0</b>     | <b>0,0</b>  | <b>78144,6</b>   |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0              | 0           | 9946,1           |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0              | 0           | 25811,3          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0              | 0           | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>  | <b>35757,5</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 5873,8         | 4,91        | 686997,4         |
| Bosque Mixto                     | 0              | 0           | 0,0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>8884,4</b>  | <b>9,5</b>  | <b>1305841,7</b> |
| HUMEDALES                        | 4273,76        | 27,52       | 1559940,5        |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 18483,7        | 4,41        | 851685,3         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 6587,8         | 0,18        | 1104689,2        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 308,9          | 0           | 176069,8         |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 0              | 0           | 118943,0         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>29654,2</b> | <b>32,1</b> | <b>3811327,8</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>38660,1</b> | <b>42,0</b> | <b>5629143,5</b> |

Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Tierra del Fuego

| USO                              | 0-200           | 200-400         | 400-600         | 600-800         |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 195,4           | 0               | 0,0             | 0,0             |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0               | 0               | 0,0             | 0,0             |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                 |                 |                 |                 |
| Praderas                         | 50031,59        | 22092,49        | 165645,9        | 7217,62         |
| Matorral pradera                 | 186825,03       | 79288,35        | 324956,18       | 23548,91        |
| Matorral                         | 13753,58        | 7888,31         | 9256,92         | 1707,51         |
| Matorral Arborescente            | 28767,19        | 19587,54        | 82595,49        | 4596,52         |
| Matorral con Suculenta           |                 |                 |                 |                 |
| Suculentas                       |                 |                 |                 |                 |
| Plantación de Arbustos           |                 |                 |                 |                 |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>279377,4</b> | <b>128856,7</b> | <b>582454,5</b> | <b>37070,6</b>  |
| BOSQUES                          |                 |                 |                 |                 |
| Plantaciones                     | 0,0             | 0               | 0,0             | 0,0             |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |                 |                 |                 |
| Bosque Adulto Denso              | 42598,26        | 31005,83        | 43801,31        | 9987,76         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 12857,62        | 5473,33         | 28608,18        | 4885,76         |
| Bosque Adulto Abierto            | 1452,62         | 489             | 1036,5          | 385,95          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>56908,5</b>  | <b>36968,2</b>  | <b>73446,0</b>  | <b>15259,5</b>  |
| Renoval Denso                    | 2799,23         | 285,4           | 51,19           | 41,34           |
| Renoval Semi Denso               | 2109,28         | 62,29           | 319,45          | 64,28           |
| Renoval Abierto                  | 0               | 0               | 0               | 0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>4908,5</b>   | <b>347,7</b>    | <b>370,6</b>    | <b>105,6</b>    |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 9479,69         | 4190,65         | 3815,54         | 836,24          |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 2817,58         | 212,81          | 984,99          | 177,41          |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0               | 0               | 0               | 0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>12297,3</b>  | <b>4403,5</b>   | <b>4800,5</b>   | <b>1013,7</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 12673,1         | 9986,17         | 29993,99        | 9602,56         |
| Bosque Mixto                     | 0               | 0               | 0               | 0               |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>86787,4</b>  | <b>51705,5</b>  | <b>108611,2</b> | <b>25981,3</b>  |
| HUMEDALES                        | 24010,35        | 25602,51        | 38298,12        | 8725,17         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 8285,56         | 7444,49         | 19916,59        | 28612,69        |
| NIEVES Y GLACIARES               | 2477,91         | 4994,91         | 14083,5         | 15719           |
| CUERPOS DE AGUA                  | 9798,05         | 12065,02        | 15167,13        | 1977,16         |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 4164,66         | 2662,67         | 6462,92         | 3937,19         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>48736,5</b>  | <b>52769,6</b>  | <b>93928,3</b>  | <b>58971,2</b>  |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>415096,7</b> | <b>233331,8</b> | <b>784993,9</b> | <b>122023,1</b> |

(Continúa)

Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Tierra del Fuego

| 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                         | 7038,53         | 6899,55        | 7543,69        | 38583,74        |
| Matorral pradera                 | 13797,59        | 13558,65       | 17392,21       | 121615,22       |
| Matorral                         | 735,76          | 202,27         | 253,03         | 717             |
| Matorral Arborescente            | 3079,56         | 2833,91        | 2511,24        | 5454,91         |
| Matorral con Suculenta           |                 |                |                |                 |
| Suculentas                       |                 |                |                |                 |
| Plantación de Arbustos           |                 |                |                |                 |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>24651,4</b>  | <b>23494,4</b> | <b>27700,2</b> | <b>166370,9</b> |
| BOSQUES                          |                 |                |                |                 |
| Plantaciones                     | 0               | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |                |                |                 |
| Bosque Adulto Denso              | 18995,05        | 10339,36       | 4642,05        | 36966,37        |
| Bosque Adulto Semidenso          | 6639,1          | 2904,43        | 2049,31        | 14102,45        |
| Bosque Adulto Abierto            | 254,54          | 29,85          | 12,47          | 19,78           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>25888,7</b>  | <b>13273,6</b> | <b>6703,8</b>  | <b>51088,6</b>  |
| Renoval Denso                    | 68,37           | 36,24          | 0              | 0               |
| Renoval Semi Denso               | 85,01           | 87,45          | 38,94          | 20,84           |
| Renoval Abierto                  | 0               | 0              | 0              | 0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>153,4</b>    | <b>123,7</b>   | <b>38,9</b>    | <b>20,8</b>     |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 265,17          | 188,96         | 127,34         | 68,5            |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 106,15          | 0              | 0              | 0               |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    |                 | 0              | 0              | 0               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>371,3</b>    | <b>189,0</b>   | <b>127,3</b>   | <b>68,5</b>     |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 6187,15         | 2825,96        | 1297,65        | 3720,2          |
| Bosque Mixto                     | 0               | 0              | 0              | 0               |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>32600,5</b>  | <b>16412,3</b> | <b>8167,8</b>  | <b>54898,1</b>  |
| HUMEDALES                        | 10259,53        | 4764,64        | 2755,03        | 5732,71         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 17387,55        | 8974,45        | 2895,18        | 2859,19         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 22100,42        | 27443,52       | 13748,83       | 11606,93        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 1289,18         | 399,87         | 1354,93        | 4895,8          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 673,26          | 490,67         | 702,65         | 114,62          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>51709,9</b>  | <b>42073,2</b> | <b>21456,6</b> | <b>25209,3</b>  |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>108961,9</b> | <b>81979,8</b> | <b>57324,6</b> | <b>246478,3</b> |

(Continúa)

Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Tierra del Fuego

| 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                         | 120,69         | 0              | 0,0            | 0,0           |
| Matorral pradera                 | 3535,84        | 574,47         | 74,41          | 0,0           |
| Matorral                         | 0              | 0              | 0,0            | 0,0           |
| Matorral Arborescente            | 631,85         | 121,07         | 51,72          | 48,81         |
| Matorral con Suculenta           |                |                |                |               |
| Suculentas                       |                |                |                |               |
| Plantación de Arbustos           |                |                |                |               |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>4288,4</b>  | <b>695,5</b>   | <b>126,1</b>   | <b>48,8</b>   |
| BOSQUES                          |                |                |                |               |
| Plantaciones                     | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0           |
| BOSQUE NATIVO                    |                |                |                |               |
| Bosque Adulto Denso              | 1920,05        | 3259,62        | 1574,97        | 211,41        |
| Bosque Adulto Semidenso          | 288,86         | 169,48         | 134,12         | 157,66        |
| Bosque Adulto Abierto            | 29             | 82             | 41,71          | 0,0           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>2237,9</b>  | <b>3511,1</b>  | <b>1750,8</b>  | <b>369,1</b>  |
| Renoval Denso                    | 0              | 0              | 0              | 0             |
| Renoval Semi Denso               | 22,05          | 0              | 0              | 0             |
| Renoval Abierto                  | 0              | 0              | 0              | 0             |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>22,1</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>    |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 56,71          | 22,63          | 19,15          | 16            |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0              | 0              | 0              | 0             |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0              | 0              | 0              | 0             |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>56,7</b>    | <b>22,6</b>    | <b>19,2</b>    | <b>16,0</b>   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 1092,2         | 3020,95        | 2979,27        | 1093          |
| Bosque Mixto                     | 0              | 0              | 0              | 0             |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>3408,9</b>  | <b>6554,7</b>  | <b>4749,2</b>  | <b>1478,1</b> |
| HUMEDALES                        | 1813,15        | 1668,42        | 707,8          | 154,48        |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 2533,75        | 9166,8         | 11875,37       | 1499,14       |
| NIEVES Y GLACIARES               | 10377,52       | 23554,19       | 19348,29       | 5181,85       |
| CUERPOS DE AGUA                  | 38,35          | 0,0            | 0              | 0,0           |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 0              | 0              | 23,33          | 48,07         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>14762,8</b> | <b>34389,4</b> | <b>31954,8</b> | <b>6883,5</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>22460,0</b> | <b>41639,6</b> | <b>36830,1</b> | <b>8410,4</b> |

(Continúa)

Cuadro 2.4.3 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Tierra del Fuego

| USO                              | >2400   | No Clasif. | TOTAL     |
|----------------------------------|---------|------------|-----------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0     | 0,0        | 195,4     |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0     | 0          | 0,0       |
| PRADERAS Y MATORRALES            |         |            |           |
| Praderas                         | 0,0     | 0          | 305173,8  |
| Matorral pradera                 | 0,0     | 0          | 785166,9  |
| Matorral                         | 0,0     | 0          | 34514,4   |
| Matorral Arborescente            | 11,91   | 0,19       | 150291,9  |
| Matorral con Suculentas          |         |            | 0,0       |
| Suculentas                       |         |            | 0,0       |
| Plantación de Arbustos           |         |            | 0,0       |
| Subtotal:                        | 11,9    | 0,2        | 1275147,0 |
| BOSQUES                          |         |            |           |
| Plantaciones                     | 0,0     | 0          | 0,0       |
| BOSQUE NATIVO                    |         |            |           |
| Bosque Adulto Denso              | 993,7   | 0,21       | 206296,0  |
| Bosque Adulto Semidenso          | 115,3   | 0          | 78385,6   |
| Bosque Adulto Abierto            | 0,0     | 0,04       | 3833,5    |
| Subtotal:                        | 1109,0  | 0,3        | 288515,1  |
| Renoval Denso                    | 0       | 0          | 3281,8    |
| Renoval Semi Denso               | 0       | 0          | 2809,6    |
| Renoval Abierto                  | 0       | 0          | 0,0       |
| Subtotal:                        | 0,0     | 0,0        | 6091,4    |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0       | 0          | 19086,6   |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 125,2   | 0          | 4424,1    |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0       | 0          | 0,0       |
| Subtotal:                        | 125,2   | 0,0        | 23510,7   |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 3035,3  | 0,17       | 87507,7   |
| Bosque Mixto                     | 0       | 0          | 0,0       |
| Subtotal Bosque:                 | 4269,6  | 0,4        | 405624,8  |
| HUMEDALES                        | 1686,3  | 0          | 126178,3  |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 8265,8  | 0,25       | 129716,8  |
| NIEVES Y GLACIARES               | 45420,2 | 0          | 216057,0  |
| CUERPOS DE AGUA                  | 0,0     | 0          | 46985,5   |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 8,31    | 0          | 19288,4   |
| Subtotal:                        | 55380,6 | 0,3        | 538225,9  |
| TOTAL                            | 59662,0 | 0,9        | 2219193,1 |

Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Antártica Chilena

| USO                              | 0-200           | 200-400         | 400-600         | 600-800        |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0               | 0               | 0,0             | 0,0            |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0            |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                 |                 |                 |                |
| Praderas                         | 0               | 0               | 0               | 0              |
| Matorral pradera                 | 0               | 0               | 0               | 0              |
| Matorral                         | 0               | 0               | 0               | 0              |
| Matorral Arborescente            | 0               | 0               | 0               | 0              |
| Matorral con Suculenta           |                 |                 |                 |                |
| Suculentas                       |                 |                 |                 |                |
| Plantación de Arbustos           |                 |                 |                 |                |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     |
| BOSQUES                          |                 |                 |                 |                |
| Plantaciones                     | 0,0             | 0               | 0,0             | 0,0            |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |                 |                 |                |
| Bosque Adulto Denso              | 21499,86        | 8571,24         | 4436,67         | 1111,18        |
| Bosque Adulto Semidenso          | 27003,52        | 13153,85        | 2479,03         | 278,58         |
| Bosque Adulto Abierto            | 1527,19         | 606,28          | 633,17          | 367,6          |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>50030,6</b>  | <b>22331,4</b>  | <b>7548,9</b>   | <b>1757,4</b>  |
| Renoval Denso                    | 0               | 0               | 0               | 0              |
| Renoval Semi Denso               | 0               | 0               | 0               | 0              |
| Renoval Abierto                  | 0               | 0               | 0               | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0               | 0               | 0               | 0              |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0               | 0               | 0               | 0              |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0               | 0               | 0               | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 11060,64        | 9381,83         | 10001,34        | 3594,58        |
| Bosque Mixto                     | 0               | 0               | 0               | 0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>61091,2</b>  | <b>31713,2</b>  | <b>17550,2</b>  | <b>5351,9</b>  |
| HUMEDALES                        | 272603,78       | 121961,09       | 110809,3        | 37010,39       |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 42746,55        | 24995,65        | 43483,6         | 19339,7        |
| NIEVES Y GLACIARES               | 12673,86        | 22433,11        | 59558,59        | 30103,71       |
| CUERPOS DE AGUA                  | 10621,42        | 7256,55         | 6105,44         | 1050,14        |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 307,86          | 0               | 0               | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>338953,5</b> | <b>176646,4</b> | <b>219956,9</b> | <b>87503,9</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>400044,7</b> | <b>208359,6</b> | <b>237507,1</b> | <b>92855,9</b> |

(Continúa)

Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Antártica Chilena

| USO                              | 800-1000       | 1000-1200      | 1200-1400      | 1400-1600      |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0            | 0              | 0,0            | 0,0            |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                |                |                |                |
| Praderas                         | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Matorral pradera                 | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Matorral                         | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Matorral Arborescente            | 0              | 0              | 0              | 0,0            |
| Matorral con Suculenta           |                |                |                |                |
| Suculentas                       |                |                |                |                |
| Plantación de Arbustos           |                |                |                |                |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
| BOSQUES                          |                |                |                |                |
| Plantaciones                     | 0,0            | 0              | 0,0            | 0,0            |
| BOSQUE NATIVO                    |                |                |                |                |
| Bosque Adulto Denso              | 310,95         | 247,6          | 220,09         | 334,2          |
| Bosque Adulto Semidenso          | 89,8           | 76,42          | 123,67         | 156,17         |
| Bosque Adulto Abierto            | 376,58         | 154,33         | 228,11         | 315,04         |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>777,3</b>   | <b>478,4</b>   | <b>571,9</b>   | <b>805,4</b>   |
| Renoval Denso                    | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Renoval Semi Denso               | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Renoval Abierto                  | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 1957,12        | 1543,24        | 1740,5         | 3570,24        |
| Bosque Mixto                     | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>2734,5</b>  | <b>2021,6</b>  | <b>2312,4</b>  | <b>4375,7</b>  |
| HUMEDALES                        | 30482,04       | 22717,05       | 17444,55       | 34190,06       |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 17477,63       | 13933,57       | 8847,92        | 16899,63       |
| NIEVES Y GLACIARES               | 22332,58       | 26533,14       | 15912,97       | 18886,07       |
| CUERPOS DE AGUA                  | 1494,58        | 140,31         | 255,17         | 421,36         |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>71786,8</b> | <b>63324,1</b> | <b>42460,6</b> | <b>70397,1</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>74521,3</b> | <b>65345,7</b> | <b>44773,0</b> | <b>74772,8</b> |

(Continúa)

Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Antártica Chilena

| 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            |
| Matorral pradera                 | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Matorral                         | 0              | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| Matorral Arborescente            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| Matorral con Suculenta           |                |                |                |                |
| Suculentas                       |                |                |                |                |
| Plantación de Arbustos           |                |                |                |                |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
| BOSQUES                          |                |                |                |                |
| Plantaciones                     | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| BOSQUE NATIVO                    |                |                |                |                |
| Bosque Adulto Denso              | 263,31         | 233,84         | 202,66         | 262,93         |
| Bosque Adulto Semidenso          | 99,19          | 22,23          | 42,98          | 91,15          |
| Bosque Adulto Abierto            | 22,1           | 24,49          | 0,0            | 0,0            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>384,6</b>   | <b>280,6</b>   | <b>245,6</b>   | <b>354,1</b>   |
| Renoval Denso                    | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Renoval Semi Denso               | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Renoval Abierto                  | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 1425,31        | 1200,07        | 768,46         | 1002,93        |
| Bosque Mixto                     | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>1809,9</b>  | <b>1480,6</b>  | <b>1014,1</b>  | <b>1357,0</b>  |
| HUMEDALES                        | 12157,45       | 8658,77        | 7197,26        | 6955,92        |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 9197,34        | 9469,94        | 8050,66        | 5945,78        |
| NIEVES Y GLACIARES               | 17360,61       | 32211,22       | 27687,83       | 14471,6        |
| CUERPOS DE AGUA                  | 100            | 314,94         | 137,87         | 70,25          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>38815,4</b> | <b>50654,9</b> | <b>43073,6</b> | <b>27443,6</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>40625,3</b> | <b>52135,5</b> | <b>44087,7</b> | <b>28800,6</b> |

(Continúa)

Cuadro 2.4.4 Superficies por tipo de uso y altitud, Provincia de Antártica Chilena

| USO                              | >2400           | No Clasif.  | TOTAL            |
|----------------------------------|-----------------|-------------|------------------|
| AREAS URBANAS E INDUSTRIALES     | 0,0             | 0           | 0,0              |
| TERRENOS AGRICOLAS               | 0,0             | 0,0         | 0,0              |
| PRADERAS Y MATORRALES            |                 |             |                  |
| Praderas                         | 0,0             | 0           | 0,0              |
| Matorral pradera                 | 0               | 0           | 0,0              |
| Matorral                         | 0,0             | 0           | 0,0              |
| Matorral Arborescente            | 0,0             | 0           | 0,0              |
| Matorral con Suculenta           |                 |             | 0,0              |
| Suculentas                       |                 |             | 0,0              |
| Plantación de Arbustos           |                 |             | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>       |
| BOSQUES                          |                 |             |                  |
| Plantaciones                     | 0,0             | 0           | 0,0              |
| BOSQUE NATIVO                    |                 |             |                  |
| Bosque Adulto Denso              | 800,3           | 0,05        | 38494,8          |
| Bosque Adulto Semidenso          | 377,4           | 0,01        | 43994,0          |
| Bosque Adulto Abierto            | 55,4            | 0,18        | 4310,5           |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>1233,1</b>   | <b>0,2</b>  | <b>86799,4</b>   |
| Renoval Denso                    | 0               | 0           | 0,0              |
| Renoval Semi Denso               | 0               | 0           | 0,0              |
| Renoval Abierto                  | 0               | 0           | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>       |
| Bosque Adulto Renoval Denso      | 0               | 0           | 0,0              |
| Bosque Adulto Renoval Semidenso  | 0               | 0           | 0,0              |
| Bosque Adulto Renoval Abierto    | 0               | 0           | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>       |
| Bosques Nativos Achaparrados     | 3589,0          | 0,46        | 50835,7          |
| Bosque Mixto                     | 0               | 0           | 0,0              |
| <b>Subtotal Bosque:</b>          | <b>4822,1</b>   | <b>0,7</b>  | <b>137635,0</b>  |
| HUMEDALES                        | 22960,5         | 46,61       | 705194,8         |
| AREAS DESPROVISTAS DE VEGETACION | 24073,66        | 1,78        | 244463,4         |
| NIEVES Y GLACIARES               | 124003,96       | 10,67       | 424179,9         |
| CUERPOS DE AGUA                  | 222,23          | 0           | 28190,3          |
| AREAS NO RECONOCIDAS             | 0               | 10,17       | 318,0            |
| <b>Subtotal:</b>                 | <b>171260,4</b> | <b>69,2</b> | <b>1402346,4</b> |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>176082,4</b> | <b>69,9</b> | <b>1539981,4</b> |

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

| USO                   | Altura [m]       | P.Arenas [ha]   | L.Blanca [ha] | Río Verde [ha]  | S.Gregorio [ha] |
|-----------------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| BOSQUE ADULTO         | 8-12             | 154464,72       | 0             | 85137,72        | 0,0             |
|                       | 12-20            | 77126,68        | 0             | 116447,71       | 0               |
|                       | 20-32            | 77,45           | 0             | 0               | 0               |
|                       | >32              | 0,0             | 0             | 0               | 0,0             |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>231668,9</b> | <b>0,0</b>    | <b>201585,4</b> | <b>0,0</b>      |
| RENOVAL               | 2-4              | 214,97          | 0             | 553,7           | 0,0             |
|                       | 4-8              | 4790,18         | 0             | 4520,06         | 0,0             |
|                       | 8-12             | 11018,61        | 4810,55       | 7918,51         | 874,5           |
|                       | 12-20            | 86,56           | 0             | 1092,78         | 0,0             |
|                       | 20-32            | 0,0             | 0,0           | 0,0             | 0,0             |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>16110,3</b>  | <b>4810,6</b> | <b>14085,1</b>  | <b>874,5</b>    |
| BOSQUE ADULTO-RENOVAL | 8-12             | 53479,55        | 0             | 13699,54        | 0               |
|                       | 12-20            | 16974,91        | 0             | 4508,19         | 0               |
|                       | 20-32            | 157,14          | 0             | 0               | 0,0             |
|                       | >32              | 0,0             | 0             | 0               | 0,0             |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>70611,6</b>  | <b>0,0</b>    | <b>18207,7</b>  | <b>0,0</b>      |
| BOSQUES ACHAPARRADOS  | 2-4              | 25721,62        | 0             | 65865,73        | 0,0             |
|                       | 4-8              | 92439,86        | 0             | 34346,19        | 0               |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>118161,5</b> | <b>0,0</b>    | <b>100211,9</b> | <b>0,0</b>      |
| <b>TOTAL</b>          |                  | <b>436552,3</b> | <b>4810,6</b> | <b>334090,1</b> | <b>874,5</b>    |

| USO                   | Altura [m]       | TOTAL [ha]      |
|-----------------------|------------------|-----------------|
| BOSQUE ADULTO         | 8-12             | 239602,4        |
|                       | 12-20            | 193574,4        |
|                       | 20-32            | 77,5            |
|                       | >32              | 0,0             |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>433254,3</b> |
| RENOVAL               | 2-4              | 768,7           |
|                       | 4-8              | 9310,2          |
|                       | 8-12             | 24622,2         |
|                       | 12-20            | 1179,3          |
|                       | 20-32            | 0,0             |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>35880,4</b>  |
| BOSQUE ADULTO-RENOVAL | 8-12             | 67179,1         |
|                       | 12-20            | 21483,1         |
|                       | 20-32            | 157,1           |
|                       | >32              | 0,0             |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>88819,3</b>  |
| BOSQUES ACHAPARRADOS  | 2-4              | 91587,4         |
|                       | 4-8              | 126786,1        |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>218373,4</b> |
| <b>TOTAL</b>          |                  | <b>776327,4</b> |

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

| USO                   | Altura [m]       | Natales [ha]     | Torres del P. [ha] | TOTAL [ha]       |
|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|
| BOSQUE ADULTO         | 8-12             | 265036,06        | 12900,81           | 277936,9         |
|                       | 12-20            | 190112,26        | 27105,65           | 217217,9         |
|                       | 20-32            | 8454,57          | 1332,92            | 9787,5           |
|                       | >32              | 0,0              | 0,0                | 0,0              |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>463602,9</b>  | <b>41339,4</b>     | <b>504942,3</b>  |
| RENOVAL               | 2-4              | 4162,43          | 458,65             | 4621,1           |
|                       | 4-8              | 13824,51         | 12603,44           | 26428,0          |
|                       | 8-12             | 36325,77         | 4628,18            | 40954,0          |
|                       | 12-20            | 5149,36          | 788,23             | 5937,6           |
|                       | 20-32            | 0,0              | 203,98             | 204,0            |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>59462,1</b>   | <b>18682,5</b>     | <b>78144,6</b>   |
| BOSQUE ADULTO-RENOVAL | 8-12             | 19914            | 1125,45            | 21039,5          |
|                       | 12-20            | 8588,6           | 6129,41            | 14718,0          |
|                       | 20-32            | 0                | 0                  | 0,0              |
|                       | >32              | 0,0              | 0,0                | 0,0              |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>28502,6</b>   | <b>7254,9</b>      | <b>35757,5</b>   |
| BOSQUES ACHAPARRADOS  | 2-4              | 261764,38        | 20480,38           | 282244,8         |
|                       | 4-8              | 366605,11        | 38147,56           | 404752,7         |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>628369,5</b>  | <b>58627,9</b>     | <b>686997,4</b>  |
| <b>TOTAL</b>          |                  | <b>1179937,1</b> | <b>125904,7</b>    | <b>1305841,7</b> |

Cuadro 2.5.3 Superficie comunal Bosque Nativo por clase de altura Provincia de Tierra del Fuego

| USO                   | Altura [m]       | Porvenir [ha] | Primavera [ha] | Timaukel [ha]   | TOTAL [ha]      |
|-----------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| BOSQUE ADULTO         | 8-12             | 0             | 0              | 108395,99       | 108396,0        |
|                       | 12-20            | 0             | 0              | 171168,94       | 171168,9        |
|                       | 20-32            | 0             | 0              | 8950,12         | 8950,1          |
|                       | >32              | 0,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>288515,1</b> | <b>288515,1</b> |
| RENOVAL               | 2-4              | 0             | 0              | 0               | 0,0             |
|                       | 4-8              | 0             | 0              | 1876,82         | 1876,8          |
|                       | 8-12             | 0             | 0              | 2941,2          | 2941,2          |
|                       | 12-20            | 0             | 0              | 1273,34         | 1273,3          |
|                       | 20-32            | 0             | 0              | 0               | 0,0             |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>6091,4</b>   | <b>6091,4</b>   |
| BOSQUE ADULTO-RENOVAL | 8-12             | 0             | 0              | 18962,21        | 18962,2         |
|                       | 12-20            | 0             | 0              | 4126,03         | 4126,0          |
|                       | 20-32            | 0             | 0              | 422,48          | 422,5           |
|                       | >32              | 0             | 0              | 0,0             | 0,0             |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>23510,7</b>  | <b>23510,7</b>  |
| BOSQUES ACHAPARRADOS  | 2-4              | 0             | 0              | 43294,53        | 43294,5         |
|                       | 4-8              | 0             | 0              | 44213,16        | 44213,2         |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>87507,7</b>  | <b>87507,7</b>  |
| <b>TOTAL</b>          |                  | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>405624,8</b> | <b>405624,8</b> |

Cuadro 2.5.4 Superficie comunal Bosque Nativo por clase de altura, Provincia Antártica Chilena

| USO                   | Altura [m]       | Navarino [ha]   | TOTAL [ha]      |
|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| BOSQUE ADULTO         | 8-12             | 86387,38        | 86387,4         |
|                       | 12-20            | 411,97          | 412,0           |
|                       | 20-32            | 0               | 0,0             |
|                       | >32              | 0,0             | 0,0             |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>86799,3</b>  | <b>86799,3</b>  |
| RENOVAL               | 2-4              | 0               | 0,0             |
|                       | 4-8              | 0               | 0,0             |
|                       | 8-12             | 0               | 0,0             |
|                       | 12-20            | 0               | 0,0             |
|                       | 20-32            | 0,0             | 0,0             |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      |
| BOSQUE ADULTO-RENOVAL | 8-12             | 0               | 0,0             |
|                       | 12-20            | 0               | 0,0             |
|                       | 20-32            | 0               | 0,0             |
|                       | >32              | 0               | 0,0             |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      |
| BOSQUES ACHAPARRADOS  | 2-4              | 0               | 0,0             |
|                       | 4-8              | 50835,67        | 50835,7         |
|                       | <b>Subtotal:</b> | <b>50835,7</b>  | <b>50835,7</b>  |
| <b>TOTAL</b>          |                  | <b>137635,0</b> | <b>137635,0</b> |

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

| USO           | Cobertura [%]       | Altura [m]       | Superficie [ha]  | Porcentaje [%] |
|---------------|---------------------|------------------|------------------|----------------|
| BOSQUE ADULTO | DENSO<br>> 75 %     | 8-12             | 295311,0         | 11,2           |
|               |                     | 12-20            | 495428,9         | 18,9           |
|               |                     | 20-32            | 14907,9          | 0,6            |
|               |                     | >32              | 0,0              | 0,0            |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>805647,8</b>  | <b>30,7</b>    |
|               | SEMIDENSO<br>50-75% | 8-12             | 264933,7         | 10,1           |
|               |                     | 12-20            | 62832,3          | 2,4            |
|               |                     | 20-32            | 2332,6           | 0,1            |
|               |                     | >32              | 0,0              | 0,0            |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>330098,6</b>  | <b>12,6</b>    |
|               | ABIERTO<br>25-50%   | 8-12             | 152078,0         | 5,8            |
|               |                     | 12-20            | 24112,1          | 0,9            |
|               |                     | 20-32            | 1574,6           | 0,1            |
|               |                     | >32              | 0,0              | 0,0            |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>177764,6</b>  | <b>6,8</b>     |
|               | <b>Subtotal:</b>    |                  | <b>1313511,0</b> | <b>50,0</b>    |
| RENOVAL       | DENSO<br>> 75 %     | 2-4              | 43,7             | 0,0            |
|               |                     | 4-8              | 10806,7          | 0,4            |
|               |                     | 8-12             | 36865,1          | 1,4            |
|               |                     | 12-20            | 5162,1           | 0,2            |
|               |                     | 20-32            | 204,0            | 0,0            |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>53081,5</b>   | <b>2,0</b>     |
|               | SEMIDENSO<br>50-75% | 2-4              | 3831,1           | 0,1            |
|               |                     | 4-8              | 16802,2          | 0,6            |
|               |                     | 8-12             | 20873,9          | 0,8            |
|               |                     | 12-20            | 3228,2           | 0,1            |
|               |                     | 20-32            | 0,0              | 0,0            |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>44735,5</b>   | <b>1,7</b>     |
|               | ABIERTO<br>25-50%   | 2-4              | 1514,9           | 0,1            |
|               |                     | 4-8              | 10006,1          | 0,4            |
|               |                     | 8-12             | 10778,3          | 0,4            |
|               |                     | 12-20            | 0,0              | 0,0            |
|               |                     | 20-32            | 0,0              | 0,0            |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>22299,4</b>   | <b>0,8</b>     |
|               | <b>Subtotal:</b>    |                  | <b>120116,3</b>  | <b>4,6</b>     |

(Continúa)

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

| USO                      | Cobertura [%]       | Altura [m] | Superficie [ha] | Porcentaje [%] |
|--------------------------|---------------------|------------|-----------------|----------------|
| BOSQUE<br>ADULTO-RENOVAL | DENSO<br>> 75 %     | 8-12       | 37644,4         | 1,4            |
|                          |                     | 12-20      | 28563,7         | 1,1            |
|                          |                     | 20-32      | 3015,3          | 0,1            |
|                          |                     | >32        | 0,0             | 0,0            |
|                          |                     | Subtotal:  | 69223,5         | 2,6            |
|                          | SEMIDENSO<br>50-75% | 8-12       | 64679,8         | 2,5            |
|                          |                     | 12-20      | 9327,7          | 0,4            |
|                          |                     | 20-32      | 0,0             | 0,0            |
|                          |                     | >32        | 0,0             | 0,0            |
|                          |                     | Subtotal:  | 74007,5         | 2,8            |
|                          | ABIERTO<br>25-50%   | 8-12       | 4856,5          | 0,2            |
|                          |                     | 12-20      | 0,0             | 0,0            |
|                          |                     | 20-32      | 0,0             | 0,0            |
|                          |                     | >32        | 0,0             | 0,0            |
|                          |                     | Subtotal:  | 4856,5          | 0,2            |
|                          | Subtotal:           |            | 148087,5        | 5,6            |
| BOSQUES<br>ACHAPARRADOS  | DENSO<br>> 75 %     | 2-4        | 87253,8         | 3,3            |
|                          |                     | 4-8        | 92430,7         | 3,5            |
|                          |                     | Subtotal:  | 179684,5        | 6,8            |
|                          | SEMIDENSO<br>50-75% | 2-4        | 253229,6        | 9,6            |
|                          |                     | 4-8        | 185682,1        | 7,1            |
|                          |                     | Subtotal:  | 438911,7        | 16,7           |
|                          | ABIERTO<br>25-50%   | 2-4        | 76643,3         | 2,9            |
|                          |                     | 4-8        | 348474,8        | 13,3           |
|                          |                     | Subtotal:  | 425118,0        | 16,2           |
|                          | Subtotal:           |            | 1043714,2       | 39,8           |
| TOTAL                    |                     |            | 2625429,0       | 100,0          |

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

| USO           | Cobertura [%]       | Altura [m]       | Pta.Arenas [ha] | L.Blanca [ha] | Río Verde [ha]  | S.Gregorio [ha] | TOTAL [ha]      |
|---------------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| BOSQUE ADULTO | DENSO<br>> 75 %     | 8-12             | 109119,33       | 0             | 53096,07        | 0               | 162215,4        |
|               |                     | 12-20            | 64477,88        | 0             | 98921,06        | 0               | 163398,9        |
|               |                     | 20-32            | 0               | 0             | 0               | 0               | 0,0             |
|               |                     | >32              | 0,0             | 0             | 0               | 0               | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>173597,2</b> | <b>0,0</b>    | <b>152017,1</b> | <b>0,0</b>      | <b>325614,3</b> |
|               | SEMIDENSO<br>50-75% | 8-12             | 36985,21        | 0             | 14062,86        | 0               | 51048,1         |
|               |                     | 12-20            | 12062,21        | 0             | 11644,86        | 0               | 23707,1         |
|               |                     | 20-32            | 77,45           | 0             | 0               | 0               | 77,5            |
|               |                     | >32              | 0,0             | 0             | 0               | 0               | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>49124,9</b>  | <b>0,0</b>    | <b>25707,7</b>  | <b>0,0</b>      | <b>74832,6</b>  |
|               | ABIERTO<br>25-50%   | 8-12             | 8360,18         | 0             | 17978,79        | 0               | 26339,0         |
|               |                     | 12-20            | 586,59          | 0             | 5881,79         | 0               | 6468,4          |
|               |                     | 20-32            | 0               | 0             | 0               | 0               | 0,0             |
|               |                     | >32              | 0,0             | 0             | 0               | 0               | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>8946,8</b>   | <b>0,0</b>    | <b>23860,6</b>  | <b>0,0</b>      | <b>32807,4</b>  |
|               | <b>Subtotal:</b>    |                  | <b>231668,9</b> | <b>0,0</b>    | <b>201585,4</b> | <b>0,0</b>      | <b>433254,3</b> |
| RENOVAL       | DENSO<br>> 75 %     | 2-4              | 0,0             | 0             | 0               | 0               | 0,0             |
|               |                     | 4-8              | 1425,21         | 0             | 226,12          | 0               | 1651,3          |
|               |                     | 8-12             | 6757,95         | 0             | 3289,67         | 0               | 10047,6         |
|               |                     | 12-20            | 86,56           | 0             | 956,25          | 0               | 1042,8          |
|               |                     | 20-32            | 0,0             | 0,0           | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>8269,7</b>   | <b>0,0</b>    | <b>4472,0</b>   | <b>0,0</b>      | <b>12741,8</b>  |
|               | SEMIDENSO<br>50-75% | 2-4              | 174,63          | 0             | 553,7           | 0               | 728,3           |
|               |                     | 4-8              | 1633,8          | 0             | 3673,82         | 0               | 5307,6          |
|               |                     | 8-12             | 2892,23         | 0             | 2781,71         | 0               | 5673,9          |
|               |                     | 12-20            | 0               | 0             | 136,53          | 0               | 136,5           |
|               |                     | 20-32            | 0,0             | 0,0           | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>4700,7</b>   | <b>0,0</b>    | <b>7145,8</b>   | <b>0,0</b>      | <b>11846,4</b>  |
|               | ABIERTO<br>25-50%   | 2-4              | 40,34           | 0             | 0               | 0,0             | 40,3            |
|               |                     | 4-8              | 1731,17         | 0             | 620,12          | 0               | 2351,3          |
|               |                     | 8-12             | 1368,43         | 4810,55       | 1847,13         | 874,5           | 8900,6          |
|               |                     | 12-20            | 0               | 0             | 0               | 0,0             | 0,0             |
|               |                     | 20-32            | 0,0             | 0,0           | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>3139,9</b>   | <b>4810,6</b> | <b>2467,3</b>   | <b>874,5</b>    | <b>11292,2</b>  |
|               | <b>Subtotal:</b>    |                  | <b>16110,3</b>  | <b>4810,6</b> | <b>14085,1</b>  | <b>874,5</b>    | <b>35880,4</b>  |

(Continúa)

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

| USO                      | Cobertura [%]       | Altura [m] | Pta.Arenas [ha] | L.Blanca [ha] | Rio Verde [ha] | S.Gregorio [ha] | TOTAL [ha] |
|--------------------------|---------------------|------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|------------|
| BOSQUE<br>ADULTO-RENOVAL | DENSO<br>> 75 %     | 8-12       | 12532,99        | 0             | 9097,4         | 0               | 21630,4    |
|                          |                     | 12-20      | 16298,88        | 0             | 1979,15        | 0               | 18278,0    |
|                          |                     | 20-32      | 157,14          | 0             | 0              | 0,0             | 157,1      |
|                          |                     | >32        | 0,0             | 0             | 0              | 0,0             | 0,0        |
|                          |                     | Subtotal:  | 28989,0         | 0,0           | 11076,6        | 0,0             | 40065,6    |
|                          | SEMIDENSO<br>50-75% | 8-12       | 39879,43        | 0             | 812,76         | 0               | 40692,2    |
|                          |                     | 12-20      | 676,03          | 0             | 2529,04        | 0               | 3205,1     |
|                          |                     | 20-32      | 0               | 0             | 0              | 0               | 0,0        |
|                          |                     | >32        | 0,0             | 0             | 0              | 0               | 0,0        |
|                          |                     | Subtotal:  | 40555,5         | 0,0           | 3341,8         | 0,0             | 43897,3    |
|                          | ABIERTO<br>25-50%   | 8-12       | 1067,13         | 0,0           | 3789,38        | 0,0             | 4856,5     |
|                          |                     | 12-20      | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0        |
|                          |                     | 20-32      | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0        |
|                          |                     | >32        | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0        |
|                          |                     | Subtotal:  | 1067,1          | 0,0           | 3789,4         | 0,0             | 4856,5     |
|                          |                     | Subtotal:  |                 | 70611,6       | 0,0            | 18207,7         | 0,0        |
| BOSQUES<br>ACHAPARRADOS  | DENSO<br>> 75 %     | 2-4        | 11486,31        | 0,0           | 35089,03       | 0,0             | 46575,3    |
|                          |                     | 4-8        | 20740,88        | 0,0           | 14412,48       | 0,0             | 35153,4    |
|                          |                     | Subtotal:  | 32227,2         | 0,0           | 49501,5        | 0,0             | 81728,7    |
|                          | SEMIDENSO<br>50-75% | 2-4        | 14235,31        | 0,0           | 22304,14       | 0,0             | 36539,5    |
|                          |                     | 4-8        | 21447,69        | 0,0           | 8133,33        | 0,0             | 29581,0    |
|                          |                     | Subtotal:  | 35683,0         | 0,0           | 30437,5        | 0,0             | 66120,5    |
|                          | ABIERTO<br>25-50%   | 2-4        | 0,0             | 0,0           | 8472,56        | 0,0             | 8472,6     |
|                          |                     | 4-8        | 50251,29        | 0,0           | 11800,38       | 0,0             | 62051,7    |
|                          |                     | Subtotal:  | 50251,3         | 0,0           | 20272,9        | 0,0             | 70524,2    |
|                          | Subtotal:           |            | 118161,5        | 0,0           | 100211,9       | 0,0             | 218373,4   |
| TOTAL                    |                     |            | 436552,3        | 4810,6        | 334090,1       | 874,5           | 776327,4   |

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

| USO           | Cobertura [%]       | Altura [m]       | Natales [ha]    | Torres del P. [ha] | TOTAL [ha]      |
|---------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| BOSQUE ADULTO | DENSO<br>> 75 %     | 8-12             | 37179,29        | 7613,35            | 44792,6         |
|               |                     | 12-20            | 164860,57       | 17376,5            | 182237,1        |
|               |                     | 20-32            | 7649,34         | 563,6              | 8212,9          |
|               |                     | >32              | 0,0             | 0,0                | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>209689,2</b> | <b>25553,5</b>     | <b>235242,7</b> |
|               | SEMIDENSO<br>50-75% | 8-12             | 110142,87       | 4786,59            | 114929,5        |
|               |                     | 12-20            | 10335,73        | 7621,14            | 17956,9         |
|               |                     | 20-32            | 0               | 0                  | 0,0             |
|               |                     | >32              | 0,0             | 0,0                | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>120478,6</b> | <b>12407,7</b>     | <b>132886,3</b> |
|               | ABIERTO<br>25-50%   | 8-12             | 117713,9        | 500,87             | 118214,8        |
|               |                     | 12-20            | 14915,96        | 2108,01            | 17024,0         |
|               |                     | 20-32            | 805,23          | 769,32             | 1574,6          |
|               |                     | >32              | 0,0             | 0,0                | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>133435,1</b> | <b>3378,2</b>      | <b>136813,3</b> |
|               | <b>Subtotal:</b>    |                  | <b>463602,9</b> | <b>41339,4</b>     | <b>504942,3</b> |
| RENOVAL       | DENSO<br>> 75 %     | 2-4              | 0               | 43,7               | 43,7            |
|               |                     | 4-8              | 3468,42         | 4312,99            | 7781,4          |
|               |                     | 8-12             | 24291,27        | 1891,72            | 26183,0         |
|               |                     | 12-20            | 2057,68         | 788,23             | 2845,9          |
|               |                     | 20-32            | 0,0             | 203,98             | 204,0           |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>29817,4</b>  | <b>7240,6</b>      | <b>37058,0</b>  |
|               | SEMIDENSO<br>50-75% | 2-4              | 2687,84         | 414,95             | 3102,8          |
|               |                     | 4-8              | 8658,32         | 2333,4             | 10991,7         |
|               |                     | 8-12             | 11553           | 1340,26            | 12893,3         |
|               |                     | 12-20            | 3091,68         | 0                  | 3091,7          |
|               |                     | 20-32            | 0,0             | 0,0                | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>25990,8</b>  | <b>4088,6</b>      | <b>30079,5</b>  |
|               | ABIERTO<br>25-50%   | 2-4              | 1474,59         | 0                  | 1474,6          |
|               |                     | 4-8              | 1697,77         | 5957,05            | 7654,8          |
|               |                     | 8-12             | 481,5           | 1396,2             | 1877,7          |
|               |                     | 12-20            | 0,0             | 0                  | 0,0             |
|               |                     | 20-32            | 0,0             | 0,0                | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>3653,9</b>   | <b>7353,3</b>      | <b>11007,1</b>  |
|               | <b>Subtotal:</b>    |                  | <b>59462,1</b>  | <b>18682,5</b>     | <b>78144,6</b>  |

(Continúa)

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

| USO                   | Cobertura [%]       | Altura [m] | Natales [ha] | Torres del P. [ha] | TOTAL [ha] |
|-----------------------|---------------------|------------|--------------|--------------------|------------|
| BOSQUE ADULTO-RENOVAL | DENSO<br>> 75 %     | 8-12       | 82,9         | 0                  | 82,9       |
|                       |                     | 12-20      | 4051,93      | 5811,29            | 9863,2     |
|                       |                     | 20-32      | 0            | 0                  | 0,0        |
|                       |                     | >32        | 0,0          | 0,0                | 0,0        |
|                       |                     | Subtotal:  | 4134,8       | 5811,3             | 9946,1     |
|                       | SEMIDENSO<br>50-75% | 8-12       | 19831,1      | 1125,45            | 20956,6    |
|                       |                     | 12-20      | 4536,67      | 318,12             | 4854,8     |
|                       |                     | 20-32      | 0            | 0                  | 0,0        |
|                       |                     | >32        | 0            | 0                  | 0,0        |
|                       |                     | Subtotal:  | 24367,8      | 1443,6             | 25811,3    |
|                       | ABIERTO<br>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:             |                     | 28502,6    | 7254,9       | 35757,5            |            |
| BOSQUES ACHAPARRADOS  | DENSO<br>> 75 %     | 2-4        | 26582,29     | 6643,52            | 33225,8    |
|                       |                     | 4-8        | 28122,59     | 18527,47           | 46650,1    |
|                       |                     | Subtotal:  | 54704,9      | 25171,0            | 79875,9    |
|                       | SEMIDENSO<br>50-75% | 2-4        | 180381,99    | 5160,87            | 185542,9   |
|                       |                     | 4-8        | 122914,63    | 15979,92           | 138894,6   |
|                       |                     | Subtotal:  | 303296,6     | 21140,8            | 324437,4   |
|                       | ABIERTO<br>25-50%   | 2-4        | 54800,1      | 8675,99            | 63476,1    |
|                       |                     | 4-8        | 215567,89    | 3640,17            | 219208,1   |
|                       |                     | Subtotal:  | 270368,0     | 12316,2            | 282684,2   |
|                       | Subtotal:           |            | 628369,5     | 58627,9            | 686997,4   |
| TOTAL                 |                     |            | 1179937,1    | 125904,7           | 1305841,7  |

Cuadro 2.6.3 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Tierra del Fuego

| USO           | Cobertura [%]       | Altura [m]       | Porvenir [ha] | Primavera [ha] | Timaukel [ha]   | TOTAL [ha]      |
|---------------|---------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| BOSQUE ADULTO | DENSO<br>> 75 %     | 8-12             | 0             | 0              | 49808,12        | 49808,1         |
|               |                     | 12-20            | 0             | 0              | 149792,85       | 149792,9        |
|               |                     | 20-32            | 0             | 0              | 6694,98         | 6695,0          |
|               |                     | >32              | 0,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>206296,0</b> | <b>206296,0</b> |
|               | SEMIDENSO<br>50-75% | 8-12             | 0             | 0              | 54962,15        | 54962,2         |
|               |                     | 12-20            | 0             | 0              | 21168,35        | 21168,4         |
|               |                     | 20-32            | 0             | 0              | 2255,14         | 2255,1          |
|               |                     | >32              | 0,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>78385,6</b>  | <b>78385,6</b>  |
|               | ABIERTO<br>25-50%   | 8-12             | 0             | 0              | 3625,72         | 3625,7          |
|               |                     | 12-20            | 0             | 0              | 207,74          | 207,7           |
|               |                     | 20-32            | 0             | 0              | 0,0             | 0,0             |
|               |                     | >32              | 0,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>3833,5</b>   | <b>3833,5</b>   |
|               | <b>Subtotal:</b>    |                  | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>288515,1</b> | <b>288515,1</b> |
| RENOVAL       | DENSO<br>> 75 %     | 2-4              | 0             | 0              | 0,0             | 0,0             |
|               |                     | 4-8              | 0             | 0              | 1373,97         | 1374,0          |
|               |                     | 8-12             | 0             | 0              | 634,46          | 634,5           |
|               |                     | 12-20            | 0,0           | 0,0            | 1273,34         | 1273,3          |
|               |                     | 20-32            | 0,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>3281,8</b>   | <b>3281,8</b>   |
|               | SEMIDENSO<br>50-75% | 2-4              | 0             | 0              | 0               | 0,0             |
|               |                     | 4-8              | 0             | 0              | 502,85          | 502,9           |
|               |                     | 8-12             | 0             | 0              | 2306,74         | 2306,7          |
|               |                     | 12-20            | 0,0           | 0,0            | 0               | 0,0             |
|               |                     | 20-32            | 0,0           | 0,0            | 0               | 0,0             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>2809,6</b>   | <b>2809,6</b>   |
|               | ABIERTO<br>25-50%   | 2-4              | 0             | 0              | 0               | 0,0             |
|               |                     | 4-8              | 0             | 0              | 0               | 0,0             |
|               |                     | 8-12             | 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             |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      |
|               | <b>Subtotal:</b>    |                  | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>6091,4</b>   | <b>6091,4</b>   |

(Continúa)

Cuadro 2.6.3 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Tierra del Fuego

| USO                   | Cobertura [%]       | Altura [m]       | Porvenir [ha] | Primavera [ha] | Timaukel [ha]   | TOTAL [ha]      |
|-----------------------|---------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| BOSQUE ADULTO-RENOVAL | DENSO<br>> 75 %     | 8-12             | 0             | 0              | 15931,15        | 15931,2         |
|                       |                     | 12-20            | 0,0           | 0,0            | 422,48          | 422,5           |
|                       |                     | 20-32            | 0,0           | 0,0            | 2858,15         | 2858,2          |
|                       |                     | >32              | 0,0           | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
|                       |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>19211,8</b>  | <b>19211,8</b>  |
|                       | SEMIDENSO<br>50-75% | 8-12             | 0,0           |                | 3031,06         | 3031,1          |
|                       |                     | 12-20            | 0,0           |                | 1267,88         | 1267,9          |
|                       |                     | 20-32            | 0,0           |                | 0,0             | 0,0             |
|                       |                     | >32              | 0,0           |                | 0,0             | 0,0             |
|                       |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>4298,9</b>   | <b>4298,9</b>   |
|                       | ABIERTO<br>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             |
|                       |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      |
|                       | <b>Subtotal:</b>    |                  | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>23510,7</b>  | <b>23510,7</b>  |
| BOSQUES ACHAPARRADOS  | DENSO<br>> 75 %     | 2-4              | 0,0           | 0,0            | 7452,66         | 7452,7          |
|                       |                     | 4-8              | 0,0           | 0,0            | 10627,24        | 10627,2         |
|                       |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>18079,9</b>  | <b>18079,9</b>  |
|                       | SEMIDENSO<br>50-75% | 2-4              | 0,0           | 0,0            | 31147,26        | 31147,26        |
|                       |                     | 4-8              | 0,0           | 0,0            | 17206,55        | 17206,55        |
|                       |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>48353,8</b>  | <b>48353,8</b>  |
|                       | ABIERTO<br>25-50%   | 2-4              | 0,0           | 0,0            | 4694,61         | 4694,6          |
|                       |                     | 4-8              | 0,0           | 0,0            | 16379,37        | 16379,4         |
|                       |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>21074,0</b>  | <b>21074,0</b>  |
|                       | <b>Subtotal:</b>    |                  | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>87507,7</b>  | <b>87507,7</b>  |
| <b>TOTAL</b>          |                     |                  | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>405624,8</b> | <b>405624,8</b> |

Cuadro 2.6.4 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Antártica Chilena

| USO           | Cobertura [%]       | Altura [m]       | Navarino [ha]  | TOTAL [ha]     |
|---------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|
| BOSQUE ADULTO | DENSO<br>> 75 %     | 8-12             | 38494,84       | 38494,8        |
|               |                     | 12-20            | 0              | 0,0            |
|               |                     | 20-32            | 0              | 0,0            |
|               |                     | >32              | 0,0            | 0,0            |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>38494,8</b> | <b>38494,8</b> |
|               | SEMIDENSO<br>50-75% | 8-12             | 43994,02       | 43994,0        |
|               |                     | 12-20            | 0              | 0,0            |
|               |                     | 20-32            | 0              | 0,0            |
|               |                     | >32              | 0,0            | 0,0            |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>43994,0</b> | <b>43994,0</b> |
|               | ABIERTO<br>25-50%   | 8-12             | 3898,52        | 3898,5         |
|               |                     | 12-20            | 411,97         | 412,0          |
|               |                     | 20-32            | 0              | 0,0            |
|               |                     | >32              | 0,0            | 0,0            |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>4310,5</b>  | <b>4310,5</b>  |
|               | <b>Subtotal:</b>    |                  | <b>86799,4</b> | <b>86799,4</b> |
| RENOVAL       | DENSO<br>> 75 %     | 2-4              | 0              | 0,0            |
|               |                     | 4-8              | 0              | 0,0            |
|               |                     | 8-12             | 0              | 0,0            |
|               |                     | 12-20            | 0              | 0,0            |
|               |                     | 20-32            | 0,0            | 0,0            |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
|               | SEMIDENSO<br>50-75% | 2-4              | 0              | 0,0            |
|               |                     | 4-8              | 0              | 0,0            |
|               |                     | 8-12             | 0              | 0,0            |
|               |                     | 12-20            | 0              | 0,0            |
|               |                     | 20-32            | 0,0            | 0,0            |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
|               | ABIERTO<br>25-50%   | 2-4              | 0              | 0,0            |
|               |                     | 4-8              | 0              | 0,0            |
|               |                     | 8-12             | 0              | 0,0            |
|               |                     | 12-20            | 0              | 0,0            |
|               |                     | 20-32            | 0,0            | 0,0            |
|               |                     | <b>Subtotal:</b> | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |
|               | <b>Subtotal:</b>    |                  | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |

(Continúa)

Cuadro 2.6.4 Superficie Bosque Nativo por clase de cobertura y altura, Provincia Antártica Chilena

| USO                   | Cobertura [%]       | Altura [m] | Navarino [ha] | TOTAL [ha] |
|-----------------------|---------------------|------------|---------------|------------|
| BOSQUE ADULTO-RENOVAL | DENSO<br>> 75 %     | 8-12       | 0             | 0,0        |
|                       |                     | 12-20      | 0             | 0,0        |
|                       |                     | 20-32      | 0,0           | 0,0        |
|                       |                     | >32        | 0,0           | 0,0        |
|                       |                     | Subtotal:  | 0,0           | 0,0        |
|                       | SEMIDENSO<br>50-75% | 8-12       | 0             | 0,0        |
|                       |                     | 12-20      | 0             | 0,0        |
|                       |                     | 20-32      | 0,0           | 0,0        |
|                       |                     | >32        | 0,0           | 0,0        |
|                       |                     | Subtotal:  | 0,0           | 0,0        |
|                       | ABIERTO<br>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<br>> 75 %     | 2-4        | 0,0           | 0,0        |
|                       |                     | 4-8        | 0,0           | 0,0        |
|                       |                     | Subtotal:  | 0,0           | 0,0        |
|                       | SEMIDENSO<br>50-75% | 2-4        | 0,0           | 0,0        |
|                       |                     | 4-8        | 0,0           | 0,0        |
|                       |                     | Subtotal:  | 0,0           | 0,0        |
|                       | ABIERTO<br>25-50%   | 2-4        | 0,0           | 0,0        |
|                       |                     | 4-8        | 50835,67      | 50835,7    |
|                       |                     | Subtotal:  | 50835,7       | 50835,7    |
|                       | Subtotal:           |            | 50835,7       | 50835,7    |
| TOTAL                 |                     |            | 137635,0      | 137635,0   |

Cuadro 2.7 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Duodécima 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              | 177846,9         | 2688,6          | 18274,7         | 219501,60        | 418311,8         |
| 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                        | 391426,1         | 24996,8         | 11638,6         | 168323,3         | 596384,8         |
| Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes | 278839,1         | 16900,1         | 47229,7         | 22018,2          | 364987,2         |
| Subtipo Lenga - Coihue común         | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| Subtipo Ñirre                        | 25962,4          | 11586,6         | 44,0            | 125598,8         | 163191,8         |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>696227,6</b>  | <b>53483,5</b>  | <b>58912,3</b>  | <b>315940,2</b>  | <b>112456,3</b>  |
| Coihue de Magallanes                 | 438990,2         | 63944,2         | 70.900,5        | 458.125,1        | 1031960,0        |
| 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              |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       |
| 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              |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       |
| 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              |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       |
| Esclerófilo                          |                  |                 |                 |                  |                  |
| Subtipo Tamarugo                     | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| Subtipo Algarrobo                    | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| Subtipo Espino                       | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| Subtipo Frangel                      | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| Subtipo Belloto o Lingue             | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| Subtipo Peumo - Quillay y Litre      | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| Subtipo Esclerófilo                  | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       |
| 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             | 43610,4          | 43610,4          |
| Subtipo Mirtáceas                    | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| Subtipo Coihue de Chiloé             | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 6621,6           | 6621,6           |
| Subtipo Siempreverde                 | 308,8            | 0,0             | 0,0             | 92,4             | 401,1            |
| Subtipo Coihue                       | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>308,8</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      | <b>50324,4</b>   | <b>50633,2</b>   |
| No Clasificados                      | 0,0              | 0,0             | 0,0             | 0,0              | 0,0              |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>1313373,5</b> | <b>120116,3</b> | <b>148087,5</b> | <b>1043891,3</b> | <b>2625468,7</b> |

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

| 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              | 3492,1          | 210,2          | 0,0            | 36795,0         | 40497,3         |
| 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                        | 143756,6        | 9755,5         | 9321,3         | 65732,7         | 228566,1        |
| Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes | 132909,1        | 6630,2         | 34226,3        | 10246,2         | 184011,8        |
| Subtipo Lenga - Coihue común         | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
| Subtipo Ñirre                        | 124,5           | 7145,3         | 44,0           | 31442,0         | 38755,8         |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>276790,1</b> | <b>23531,0</b> | <b>43531,7</b> | <b>107420,9</b> | <b>451333,7</b> |
| Coihue de Magallanes                 | 153011,7        | 12139,2        | 45227,7        | 74157,5         | 284536,2        |
| 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             |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      |
| 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             |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      |
| 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             |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      |
| Esclerófilo                          |                 |                |                |                 |                 |
| Subtipo Tamarugo                     | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
| Subtipo Algarrobo                    | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
| Subtipo Espino                       | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
| Subtipo Frangel                      | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
| Subtipo Belloto o Lingue             | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
| Subtipo Peumo - Quillay y Litre      | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
| Subtipo Esclerófilo                  | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      |
| 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             |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>      |
| No Clasificados                      | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>433294,0</b> | <b>35880,4</b> | <b>88819,3</b> | <b>218373,4</b> | <b>776367,1</b> |

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

| 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              | 174354,8        | 2478,5         | 18274,7        | 182706,6        | 377814,6         |
| 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                        | 66452,5         | 15241,4        | 1414,7         | 63131,0         | 146239,5         |
| Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes | 51645,3         | 9882,9         | 7557,7         | 11184,1         | 80270,0          |
| Subtipo Lenga - Coihue común         | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0              |
| Subtipo Ñirre                        | 2134,9          | 4441,6         | 0,0            | 63095,2         | 69671,3          |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>120232,7</b> | <b>29565,6</b> | <b>8972,4</b>  | <b>137410,2</b> | <b>296180,8</b>  |
| Coihue de Magallanes                 | 209868,8        | 46100,5        | 8510,4         | 316825,7        | 581305,5         |
| 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              |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>       |
| 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              |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>       |
| 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              |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>       |
| Esclerófilo                          |                 |                |                |                 |                  |
| Subtipo Tamarugo                     | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0              |
| Subtipo Algarrobo                    | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0              |
| Subtipo Espino                       | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0              |
| Subtipo Frangel                      | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0              |
| Subtipo Belloto o Lingue             | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0              |
| Subtipo Peumo - Quillay y Litre      | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0              |
| Subtipo Esclerófilo                  | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>       |
| 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            | 43610,4         | 43610,4          |
| Subtipo Mirtáceas                    | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0              |
| Subtipo Coihue de Chiloé             | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 6621,6          | 6621,6           |
| Subtipo Siempreverde                 | 308,8           | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 308,8            |
| Subtipo Coihue                       | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0              |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>308,8</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>50232,0</b>  | <b>50540,8</b>   |
| No Clasificados                      | 0,0             | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0              |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>504765,1</b> | <b>78144,6</b> | <b>35757,5</b> | <b>687174,6</b> | <b>1305841,7</b> |

Cuadro 2.7.3 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Tierra del Fuego

| TIPO FORESTAL                        | B. Adulto       | Renoval       | B.Adulto-Ren.  | B.Achaparrado  | TOTAL           |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|
| Alerce                               | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| Ciprés de las Guaitecas              | 0,0             | 60,0          | 0,0            | 27,0           | 87,0            |
| Araucaria                            | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| Ciprés de la Cordillera              | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| Palma Chilena                        | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| Lenga                                |                 |               |                |                |                 |
| Subtipo Lenga                        | 181217,0        | 0,0           | 902,6          | 27679,5        | 209799,0        |
| Subtipo Lenga - Coihue de Magallanes | 55789,9         | 386,9         | 5445,7         | 588,0          | 62210,5         |
| Subtipo Lenga - Coihue común         | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| Subtipo Ñirre                        | 23703,1         | 0,0           | 0,0            | 31061,6        | 54764,6         |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>260710,0</b> | <b>386,9</b>  | <b>6348,3</b>  | <b>59329,0</b> | <b>326774,2</b> |
| Coihue de Magallanes                 | 27805,1         | 5704,5        | 17162,4        | 28178,7        | 78850,7         |
| 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             |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      |
| 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             |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      |
| 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             |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      |
| Esclerófilo                          |                 |               |                |                |                 |
| Subtipo Tamarugo                     | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| Subtipo Algarrobo                    | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| Subtipo Espino                       | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| Subtipo Frangel                      | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| Subtipo Belloto o Lingue             | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| Subtipo Peumo - Quillay y Litre      | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| Subtipo Esclerófilo                  | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      |
| 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             |
| <b>Subtotal:</b>                     | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>      |
| No Clasificados                      | 0,0             | 0,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>288515,1</b> | <b>6091,4</b> | <b>23510,7</b> | <b>87507,7</b> | <b>405624,8</b> |

Cuadro 2.7.4 Superficie Bosque Nativo por tipo forestal y estructura, Provincia Antártica Chilena

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

## Duodécima Región de Magallanes



*Canal Smith*



*Brazo Nuñez, Isla Riesco*



*Fiordo Backant, Isla Wellington*



*Isla Capitán Aracena, Canal Magdalena*