

Considerando:

Que a base de lo dispuesto en el Título VI y en los artículos 42°, 43° y 44° de la ley N° 20.283, sobre Recuperación del Bosque Nativo y Fomento Forestal, se fijó el Reglamento sobre el cual debía funcionar el Fondo de Investigación del Bosque Nativo.

Que a través de decreto supremo N° 96, del 26 de noviembre de 2008, del Ministerio de Agricultura, publicado en el Diario Oficial del 5 de octubre de 2009, se aprobó el Reglamento de los recursos destinados a la Investigación del Bosque Nativo.

Que determinadas disposiciones del reglamento referido precedentemente, requieren ser adecuadas para dar estricto cumplimiento a lo establecido en el Título VI de la ley N° 20.283.

Que luego de haber transcurrido un período de tres años de vigencia y aplicación del referido reglamento, se hace necesario optimizar la aplicación de algunos procedimientos contenidos en sus normas, mejoras que han sido analizadas por el Consejo Consultivo del Bosque Nativo, en su Segunda Sesión Ordinaria realizada el 31 de octubre de 2012.

Decreto:

1.- Modifícase el decreto supremo N° 96, de 2008, del Ministerio de Agricultura, que reglamenta los Recursos destinados a la Investigación del Bosque Nativo, de la manera que indica a continuación:

1. En el artículo 6°, para reemplazar su inciso primero por el siguiente: “La Corporación convocará a un concurso público, el cual se deberá llevar a cabo durante el segundo semestre de cada año, para asignar los fondos contemplados en la ley de presupuestos”.

2. En el artículo 7°, letra c), para reemplazar la palabra “áreas” por el vocablo “líneas”.

3. En el artículo 8°, para reemplazarlo por el siguiente:
“Artículo 8°. Los proyectos, que deberán guardar coherencia con las líneas de investigación, capacitación, educación, transferencia tecnológica y/o difusión que se definan en cada convocatoria, serán evaluados y seleccionados, considerando, a lo menos, los siguientes criterios:

- a) Contribución al conocimiento y generación de capacidades en las materias indicadas en el artículo 2° del presente Reglamento;
- b) Factibilidad técnica de ejecución de la propuesta;
- c) Aporte financiero del proponente;
- d) Consistencia de la estructura de costos con los objetivos y metodología del proyecto, y
- e) Capacidades y competencias del proponente y su equipo de trabajo para el desarrollo del proyecto y la difusión de sus resultados finales.”.

4. En el artículo 9°, para reemplazarlo por el siguiente:
“Artículo 9°. La evaluación de los proyectos será realizada por la Corporación, la que para tales efectos podrá contratar la asesoría de evaluadores externos.

Efectuada la evaluación y definidos los proyectos que se proponga financiar, éstos serán presentados al Consejo Consultivo del Bosque Nativo, para que ese Consejo formule sus observaciones.

La Corporación podrá recomendar una lista de espera para proyectos que no hayan sido seleccionados, a fin de que sean financiados en caso que se liberasen recursos asignados.

La modalidad y condiciones para la asignación de proyectos en lista de espera deberán ser especificadas en las respectivas bases de los concursos.”.

5. En el artículo 10, para reemplazarlo por el siguiente:
“Artículo 10. La Corporación emitirá una resolución con la lista de los proyectos adjudicados que será publicada en su página web, dentro de los noventa días hábiles siguientes a la fecha de cierre de las postulaciones.

Los resultados de los concursos serán puestos en conocimiento de los participantes mediante carta certificada y por comunicación electrónica que se realizará dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha de la resolución correspondiente.”.

6. En el artículo 11, para reemplazarlo por el siguiente:
“Artículo 11. La Corporación podrá requerir a los interesados ajustes o modificaciones a los proyectos adjudicados, circunstancia que se informará en la notificación a la que se refiere el artículo 10 de este instrumento.”.

Si se solicitaren modificaciones, la adjudicación final del proyecto estará su-peditada a la aprobación de las adecuaciones requeridas. En tales circunstancias, la resolución a que se refiere el artículo 10 establecerá que tales proyectos estarán “adjudicados con condiciones.

La Corporación no podrá exigir modificaciones o ajustes a los interesados que signifiquen una alteración significativa del proyecto original o desnaturalicen el fin del proyecto presentado a evaluación. Se entenderá por alteración significativa aquella que altere el presupuesto presentado en más de un 60% respecto del original o que signifique alterar de forma trascendental el fin del proyecto.

El interesado tendrá un plazo de 15 días hábiles a contar de la fecha de la no-tificación, para adecuar su proyecto a los ajustes o modificaciones exigidos por la Corporación. Transcurrido este plazo, si no se efectuaren las modificaciones o ajustes requeridos, se entenderá que el interesado desiste de su postulación al concurso.

La Corporación deberá aprobar o rechazar las modificaciones o ajustes a que se refieren el presente artículo, notificando por carta certificada a los interesados y publicando en su página web la lista definitiva de los proyectos adjudicados, con indicación del monto de financiamiento asignado.”.

7. En el artículo 12, para reemplazarlo por el siguiente:
“Artículo 12. Practicada la notificación del proyecto adjudicado, la persona o institución beneficiada deberá celebrar con la Corporación un convenio para la ejecución del proyecto, dentro de los 90 días corridos siguientes a la fecha de la notificación por carta certificada indicada en el artículo 10 de este Reglamento. Si el convenio no fuere suscrito en dicho plazo por causas imputables a la persona o institución beneficiada, se le considerará desistida de su postulación.”.

2.- En todo lo no modificado por el presente decreto, se mantendrán vigentes las normas contenidas en el decreto N° 96, de 2008, del Ministerio de Agricultura.

Anótese, tómese razón y publíquese.- SEBASTIÁN PIÑERA ECHENIQUE, Presidente de la República.- Luis Mayol Bouchon, Ministro de Agricultura.- Felipe Larraín Bascuñán, Ministro de Hacienda.

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- Saluda atentamente a Ud., Alvaro Cruzat O., Subsecretario de Agricultura.

FIJA TABLA DE VALORES QUE DETERMINA MONTO MÁXIMO DE LAS BONIFICACIONES PARA LAS ACTIVIDADES A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 22 DE LA LEY N° 20.283, SOBRE RECUPERACIÓN DEL BOSQUE NATIVO Y FOMENTO FORESTAL

Núm. 46.- Santiago, 8 de julio de 2013.- Visto: Lo informado por la Corpo-ración Nacional Forestal por oficio N° 332, de 28 de junio de 2013; lo dispuesto en el DFL N° 294, de 1960, del Ministerio de Hacienda, orgánico del Ministerio de Agricultura; el artículo 22 de la Ley N° 20.283 sobre recuperación del Bosque Nativo y Fomento Forestal, y la resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

Considerando:

Que el inciso segundo del artículo N° 22 de la Ley N° 20.283 sobre Recupe-ración del Bosque Nativo y Fomento Forestal establece que para determinar los montos a bonificar para las actividades que favorezcan la regeneración, recupera-ción o protección de formaciones xerofíticas de alto valor ecológico o de bosques nativos de preservación o de actividades silviculturales dirigidas a la obtención de productos no madereros o actividades silviculturales destinadas a manejar y recu-perar bosques nativos para fines de producción maderera, deberá fijarse una tabla mediante decreto supremo expedido por intermedio del Ministerio de Agricultura, previo informe de la Corporación Nacional Forestal, el que además deberá llevar la firma del Ministerio de Hacienda.

Que mediante oficio N° 332, de 28 de junio de 2013, en cumplimiento de lo establecido en la misma norma ya señalada, la Corporación Nacional Forestal informó respecto de los valores a bonificar para las actividades descritas en el con-siderando precedente.

Decreto:

1.- Fijase la siguiente tabla de valores de actividades bonificables a que se refiere el artículo 22 de la Ley 20.283 sobre Recuperación del Bosque Nativo y Fomento Forestal:

Tabla de valores que determina monto máximo de las bonificaciones para las actividades a que se refiere la Ley 20.283, sobre Recuperación del Bosque Nativo y Fomento Forestal.

a) Actividades que favorezcan la regeneración, recuperación o protección de formaciones xerofíticas de alto valor ecológico o de bosques nativos de preservación:

TABLA DE VALORES ACTIVIDADES LEY N° 20.283, BOSQUE NATIVO DE PRESERVACIÓN O FORMACIONES XEROFÍTICAS DE ALTO VALOR ECOLÓGICO (UTM/Ha, UTM/Km), APLICABLE DESDE LA III HASTA LA X REGIÓN, EXCEPTO LA PROVINCIA DE PALENA.

| TIPO FORESTAL O FORMACIÓN XEROFÍTICA DE ALTO VALOR ECOLÓGICO | VALOR ACTIVIDAD (UTM/ha) | | | | | VALOR ACTIVIDAD (UTM/Km) | | VALOR ACTIVIDAD (UTM/Metro lineal) |
|--|---------------------------|------|-----------------|--|-----------------|--|---|------------------------------------|
| | Enriquecimiento ecológico | | Siembra Directa | Control o eliminación de especies vegetales exóticas invasoras | Corta sanitaria | Protección contra incendios (Cortafuego) | Sendero de vigilancia y Educación ambiental | Zanja de infiltración |
| | DENSIDAD (N° Plantas /ha) | | | | | | | |
| | 100 | 330 | | | | | | |
| Formación Xerofítica de Alto Valor Ecológico | 2,00 | 5,00 | 2,84 | 4,04 | 1,69 | 4,61 | 16,74 | 0,02 |
| Esclerófilo | 1,99 | | | | | | | |
| Roble - Hualo | 3,79 | | | | | | | |
| Palma Chilena | 2,40 | | | | 2,00 | 5,74 | 22,05 | |
| Roble - Rauli - Coihue | 2,86 | | | | | | | |
| Coihue - Rauli - Tepa | 2,40 | | | | 2,23 | 7,15 | 31,92 | |
| Siempreverde | 2,40 | | | | | | | |
| Coihue de Magallanes | 3,04 | | | | | | | |
| Lenga | 4,20 | | | | | | | |
| Araucaria | 3,07 | | | | | | | |
| Alerce | 2,40 | | | | | | | |
| Ciprés de la Cordillera | 2,40 | | | | | | | |
| Ciprés de Las Guaitecas | | | | | | | | 0,02 |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Cercos nuevos de alambre púa | Cercos nuevos confeccionados con 4 hebras de alambre de púa y postes cada 3 metros, estos últimos con una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 31,62 |
| Reparación de cercos de alambre púa | Reparación de cercos de alambre de púa que considera a lo menos un 50% de postes nuevos de una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas, y al menos 2 hebras de alambre de púa nuevas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 16,48 |
| Cercos nuevos de malla | Cercos nuevos confeccionados con malla ursus de 6 hebras, 2 hebras de alambre de púa nuevas y postes cada 3 metros, estos últimos con una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 39,79 |
| Protección individual de malla | Protección individual para plantas nativas, confeccionada con 3 tutores enterrados en el suelo, rodeados con malla de sombra o gallinero de 120 a 150 cm de perímetro y de 80 a 100 cm de alto. | Valor a bonificar de Protección individual por planta (UTM/Planta) |
| | | 0,026 |

TABLA DE VALORES ACTIVIDADES LEY N° 20.283, BOSQUE NATIVO DE PRESERVACIÓN O FORMACIONES XEROFÍTICAS DE ALTO VALOR ECOLÓGICO (UTM/Ha, UTM/Km), APLICABLE A LAS REGIONES XV, I, II, XI, XII Y LA PROVINCIA DE PALENA.

| TIPO FORESTAL O FORMACIÓN XEROFÍTICA DE ALTO VALOR ECOLÓGICO | VALOR ACTIVIDAD (UTM/ha) | | | | VALOR ACTIVIDAD (UTM/Km) | | VALOR ACTIVIDAD (UTM/Metro lineal) | |
|--|---------------------------|------|-----------------|--|--------------------------|--|---|-----------------------|
| | Enriquecimiento ecológico | | Siembra Directa | Control o eliminación de especies vegetales exóticas invasoras | Corta sanitaria | Protección contra incendios (Cortafuego) | Sendero de vigilancia y Educación ambiental | Zanja de infiltración |
| | DENSIDAD (N° Plantas /ha) | | | | | | | |
| | 100 | 330 | | | | | | |
| Formación Xerofítica de Alto Valor Ecológico | 2,04 | 5,00 | 3,31 | 4,81 | 1,95 | 5,48 | 18,64 | |
| Esclerófilo | 2,22 | | | | | | 0,02 | |
| Alerce | 3,39 | | | | 2,57 | 8,47 | 33,76 | |
| Siempreverde | 3,31 | | | | 2,30 | | | |
| Coihue de Magallanes | 2,78 | | | | 2,57 | | | |
| Lenga | 3,40 | | | | | | | |
| Ciprés de Las Guaitecas | 2,78 | | | | | | | |
| Ciprés de la cordillera | | | | | | | | |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Cercos nuevos de alambre púa | Cercos nuevos confeccionados con 4 hebras de alambre de púa y postes cada 3 metros, estos últimos con una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 33,11 |
| Reparación de cercos de alambre púa | Reparación de cercos de alambre de púa que considera a lo menos un 50% de postes nuevos de una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas, y al menos 2 hebras de alambre de púa nuevas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 17,40 |
| Cercos nuevos de malla | Cercos nuevos confeccionados con malla ursus de 6 hebras, 2 hebras de alambre de púa nuevas y postes cada 3 metros, estos últimos con una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 41,48 |
| Protección individual de malla | Protección individual para plantas nativas, confeccionada con 3 tutores enterrados en el suelo, rodeados con malla de sombra o gallinero de 120 a 150 cm de perímetro y de 80 a 100 cm de alto. | Valor a bonificar de Protección individual por planta (UTM/Planta) |
| | | 0,03 |

b. Actividades silviculturales dirigidas a la obtención de productos no madereros:

TABLA DE VALORES ACTIVIDADES LEY N° 20.283 - PRODUCCIÓN NO MADERERA (UTM/Ha, UTM/Km), APLICABLE DESDE LA III HASTA LA X REGIÓN, EXCEPTO LA PROVINCIA DE PALENA.

| TIPO FORESTAL | VALOR ACTIVIDAD (UTM/ha) | | | | | | | VALOR ACTIVIDAD (UTM/Km) | | VALOR ACTIVIDAD (UTM/Metro lineal) | | | |
|--|--------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|--|------------------------------------|-----------------------|------|------|
| | Limpias | Corta sanitaria | Clareo con fines No Madereros | Raleo con fines No Madereros | Marcación | Poda con fines No Madereros | Plantación suplementaria | | Protección contra incendios (Cortafuego) | Sendero para recreación y turismo | Zanja de infiltración | | |
| | | | | | | | DENSIDAD (N° Plantas /ha) | | | | | | |
| | | | | | | | 100 | 330 | | | | | |
| Esclerófilo | 0,53 | 2,15 | 5,00 | 1,73 | 0,49 | 0,67 | 2,58 | 5,00 | 5,85 | 19,79 | 0,02 | | |
| Roble - Hualo/ Ciprés de la cordillera | 1,14 | 2,04 | | 1,68 | | 2,64 | | | | | | | |
| Roble - Raulí - Coihue | 1,71 | | | | | | | | | | | 2,64 | |
| Coihue - Raulí - Tepa | 2,56 | | | | | | | | | | | | 3,15 |
| Siempreverde | 2,56 | | | | | | | | 2,64 | | | | |
| Coihue de Magallanes | 1,14 | | | | | | | | | 2,15 | | | |
| Lenga | 2,56 | 2,83 | | 2,28 | | 2,64 | | | | | | | |
| Ciprés de las Guaitecas | 2,56 | | | | | | | | | | | 2,83 | 2,28 |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Cercos nuevos de alambre púa | Cercos nuevos confeccionados con 4 hebras de alambre de púa y postes cada 3 metros, estos últimos con una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 31,62 |
| Reparación de cercos de alambre púa | Reparación de cercos de alambre de púa que considera a lo menos un 50% de postes nuevos de una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas, y al menos 2 hebras de alambre de púa nuevas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 16,48 |
| Protección individual de malla | Protección individual para plantas nativas, confeccionada con 3 tutores enterrados en el suelo, rodeados con malla de sombra o gallinero de 120 a 150 cm de perímetro y de 80 a 100 cm de alto. | Valor a bonificar de Protección individual por planta (UTM/Planta) |
| | | 0,026 |

TABLA DE VALORES ACTIVIDADES LEY N° 20.283 - PRODUCCIÓN NO MADERERA (UTM/Ha, UTM/Km), APLICABLE A LA XV, I, II, XI Y XII REGIONES, Y LA PROVINCIA DE PALENA.

| TIPO FORESTAL | VALOR ACTIVIDAD (UTM/ha) | | | | | | | VALOR ACTIVIDAD (UTM/Km) | | VALOR ACTIVIDAD (UTM/Metro lineal) | |
|-------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|--|------------------------------------|-----------------------|
| | Limpias | Corta sanitaria | Clareo con fines No Madereros | Raleo con fines No Madereros | Marcación | Poda con fines No Madereros | Plantación suplementaria | | Protección contra incendios (Cortafuego) | Sendero para recreación y turismo | Zanja de infiltración |
| | | | | | | | DENSIDAD (N° Plantas /ha) | | | | |
| | | | | | | | 100 | 330 | | | |
| Esclerófilo | 0,64 | 2,73 | 5,00 | 2,06 | 0,57 | 0,85 | 2,93 | 5,00 | 6,94 | 23,61 | 0,02 |
| Siempreverde | 3,05 | 3,59 | | 2,72 | | | 3,60 | | | | |
| Coihue de Magallanes | 1,35 | 2,73 | | 2,06 | | 2,13 | 2,93 | | 10,73 | 42,76 | |
| Lenga | | | | | | | 3,72 | | | | |
| Ciprés de las Guaitecas | 2,57 | 3,59 | | 2,72 | | | 2,93 | | | | |
| Ciprés de la Cordillera | | | | | | | | | | | |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Cercos nuevos de alambre púa | Cercos nuevos confeccionados con 4 hebras de alambre de púa y postes cada 3 metros, estos últimos con una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 33,11 |
| Reparación de cercos de alambre púa | Reparación de cercos de alambre de púa que considera a lo menos un 50% de postes nuevos de una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas, y al menos 2 hebras de alambre de púa nuevas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 17,40 |
| Protección individual de malla | Protección individual para plantas nativas, confeccionada con 3 tutores enterrados en el suelo, rodeados con malla de sombra o gallinero de 120 a 150 cm de perímetro y de 80 a 100 cm de alto. | Valor a bonificar de Protección individual por planta (UTM/Planta) |
| | | 0,03 |

c. Actividades silviculturales destinadas a manejar y recuperar bosques nativos para fines de producción maderera:

TABLA DE VALORES ACTIVIDADES LEY N° 20.283 - PRODUCCIÓN MADERERA (UTM/Ha, UTM/Km), APLICABLE DESDE LA III HASTA LA X REGIONES, EXCEPTO LA PROVINCIA DE PALENA. ACTIVIDADES DE ESTABLECIMIENTO Y MANTENCIÓN.

| TIPO FORESTAL | VALOR ACTIVIDAD UTM/ha | | | | | | VALOR ACTIVIDAD UTM/Km | VALOR ACTIVIDAD UTM/Metro lineal | |
|--|------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|------|-------|------------------------|--|-----------------------|
| | Siembra Directa | Escarificado manual | Escarificado mecanizado | Plantación suplementaria | | | Limpias | Protección contra incendios (Cortafuego) | Zanja de infiltración |
| | | | | Densidad (árb/ha) | | | | | |
| | | | | 100 | 330 | 660 | | | |
| Esclerófilo | 0,82 | 1,96 | | 2,52 | 7,29 | | 0,53 | 5,83 | 0,02 |
| Roble - Hualo/ Ciprés de la cordillera | | 2,60 | | | | | 1,14 | | |
| Roble - Raulí - Coihue | | 5,18 | 8,85 | 2,61 | 6,78 | 10,00 | 1,71 | 7,19 | |
| Coihue - Raulí - Tepa | | | | | | | | | |
| Siempreverde | | | | 3,83 | 9,87 | | 2,56 | | |
| Coihue de Magallanes | | | | 2,60 | | | 2,54 | 6,52 | 1,14 |
| Lenga | | 8,85 | 3,36 | | 9,23 | | | | |
| Ciprés de las Guaitecas | 5,18 | 3,25 | 7,94 | | 2,56 | | | | |

TABLA DE VALORES ACTIVIDADES LEY N° 20.283 - PRODUCCIÓN MADERERA (UTM/Ha, UTM/Km), APLICABLE DESDE LA III HASTA LA X REGIONES, EXCEPTO LA PROVINCIA DE PALENA. ACTIVIDADES DE CORTAS INTERMEDIAS Y PODAS.

| TIPO FORESTAL | VALOR ACTIVIDAD UTM/ha | | | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|-----------|--------------------------|----------|--------|--------------|--------------|-----------|-------------------|
| | Corta de Liberación | Corta sanitaria | Entresaca | Entresaca de Mantenición | Clareo | | Raleo | | Marcación | Poda de Formación |
| | | | | | Temprano | Tardío | Latizal bajo | Latizal alto | | |
| Esclerófilo | 1,80 | 2,15 | | | | | 3,48 | 1,09 | | 0,67 |
| Roble - Hualo/ Ciprés de la cordillera | 2,12 | 2,54 | | | | | | | 1,37 | 1,68 |
| Roble - Rauli - Coihue | | | 5,95 | 4,06 | | | | | | |
| Coihue - Rauli - Tepa | | | | | 5,00 | 5,79 | 4,26 | 1,29 | | |
| Siempreverde | | | | | | | | | | |
| Coihue de Magallanes | 1,80 | 2,15 | 6,49 | 3,53 | | | | 1,09 | | 3,52 |
| Lenga | | | | | 6,00 | 5,76 | 3,84 | | | |
| Ciprés de las Guaitecas | 2,37 | 2,83 | | | | | | 1,44 | | |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Cercos nuevos de alambre púa | Cercos nuevos confeccionados con 4 hebras de alambre de púa y postes cada 3 metros, estos últimos con una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 31,62 |
| Reparación de cercos de alambre púa | Reparación de cercos de alambre de púa que considera a lo menos un 50% de postes nuevos de una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas, y al menos 2 hebras de alambre de púa nuevas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 16,48 |
| Protección individual de malla | Protección individual para plantas nativas, confeccionada con 3 tutores enterrados en el suelo, rodeados con malla de sombra o gallinero de 120 a 150 cm de perímetro y de 80 a 100 cm de alto. | Valor a bonificar de Protección individual por planta (UTM/Planta) |
| | | 0,026 |

TABLA DE VALORES ACTIVIDADES LEY N° 20.283 - PRODUCCIÓN MADERERA (UTM/Ha, UTM/Km), APLICABLE A LAS XV, I, II, XI Y XII REGIONES, Y LA PROVINCIA DE PALENA. ACTIVIDADES DE ESTABLECIMIENTO Y MANTENCIÓN.

| TIPO FORESTAL | VALOR ACTIVIDAD UTM/ha | | | | | | VALOR ACTIVIDAD UTM/Km | VALOR ACTIVIDAD UTM/metro lineal | |
|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-------|-------|------------------------|--|-----------------------|
| | Siembra Directa | Escarificado manual | Escarificado mecanizado | Plantación suplementaria | | | Limpia | Protección contra incendios (Cortafuego) | Zanja de infiltración |
| | | | | Densidad (árb/ha) | | | | | |
| | | | | 100 | 330 | 660 | | | |
| Esclerófilo | 0,88 | 2,33 | 3,55 | 7,85 | 10,00 | 0,64 | 6,91 | 0,02 | |
| Siempreverde | | 6,16 | 8,86 | 4,45 | | 10,00 | 3,05 | 10,69 | |
| Coihue de Magallanes | | 3,09 | | 2,76 | | 7,46 | 1,35 | | |
| Lenga | | | 8,86 | 3,55 | | 10,00 | | | |
| Ciprés de las Guaitecas | | 6,16 | | 3,52 | | 9,15 | 3,05 | | |
| Ciprés de la Cordillera | | | | | | | | | |

TABLA DE VALORES ACTIVIDADES LEY N° 20.283 - PRODUCCIÓN MADERERA (UTM/Ha, UTM/Km), APLICABLE A LAS XV, I, II, XI Y XII REGIONES, Y LA PROVINCIA DE PALENA. ACTIVIDADES DE CORTAS INTERMEDIAS Y PODAS.

| TIPO FORESTAL | VALOR ACTIVIDAD UTM/ha | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------|--------------------------|----------|--------|--------------|--------------|-----------|-------------------|
| | Corta de liberación | Corta sanitaria | Entresaca | Entresaca de Mantenición | Clareo | | Raleo | | Marcación | Poda de formación |
| | | | | | Temprano | Tardío | Latizal bajo | Latizal alto | | |
| Esclerófilo | 2,06 | 2,48 | | | | | 4,19 | 2,06 | | 0,85 |
| Siempreverde | 2,72 | 3,27 | | | 6,35 | 7,21 | 5,18 | 2,72 | | |
| Coihue de Magallanes | 2,06 | 2,48 | | | | | | 2,06 | | |
| Lenga | | | 7,70 | 4,13 | | | | | 1,61 | 2,13 |
| Ciprés de las Guaitecas | | | | | 7,62 | 7,27 | 4,65 | | | 4,47 |
| Ciprés de la Cordillera | 2,72 | 3,27 | | | | | 2,72 | | | |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Cercos nuevos de alambre púa | Cercos nuevos confeccionados con 4 hebras de alambre de púa y postes cada 3 metros, estos últimos con una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 33,11 |
| Reparación de cercos de alambre púa | Reparación de cercos de alambre de púa que considera a lo menos un 50% de postes nuevos de una sección mayor a 5 cm o dos pulgadas, y al menos 2 hebras de alambre de púa nuevas. | Valor a bonificar (UTM/Km) |
| | | 17,40 |
| Protección individual de malla | Protección individual para plantas nativas, confeccionada con 3 tutores enterrados en el suelo, rodeados con malla de sombra o gallinero de 120 a 150 cm de perímetro y de 80 a 100 cm de alto. | Valor a bonificar de Protección individual por planta (UTM/Planta) |
| | | 0,03 |

2.- DEFINICIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Literal A. Actividades que favorezcan la regeneración, recuperación o protección de formaciones xerofíticas de alto valor ecológico o de bosques nativos de preservación.

Exclusión y protección mediante cercos: Actividad que consiste en establecer un cerco perimetral para excluir el ganado doméstico, animales asilvestrados o animales silvestres que por sus comportamientos o hábitos alimenticios pudiesen poner en riesgo la regeneración natural o el éxito de alguna actividad de apoyo a este proceso.

Enriquecimiento ecológico: Actividad que consiste en la incorporación de plántulas de especies nativas o autóctonas a un predio. Las plantas a incorporar de las especies a establecer deben provenir de semillas o propágulos de las poblaciones silvestres más próximas al área a manejar.

Siembra directa: Actividad destinada a establecer plantas de especies autóctonas mediante la incorporación al terreno de semillas o propágulos de árboles, arbustos o suculentas provenientes del mismo rodal o sector, o de poblaciones más próximas al área a manejar. La superficie mínima a sembrar será del 20% del rodal para los tipos forestales Palma Chilena, Araucaria, Alerce, Esclerófilo, Roble Hualo, Lenga,

DIARIO OFICIAL
DE LA REPUBLICA DE CHILE

INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

AMERICA - Denominación de ORIGEN PROTEGIDA - El producto de la presente denominación de origen es el producto de la actividad de producción de la Clase 3, P. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

Información clara respecto a las solicitudes de Registro de Marcas y Patentes que se encuentran en trámite.

Obtención de una mayor difusión de los productos, servicios o innovaciones que desea ingresar al mercado.

Protección más efectiva de los distintos elementos que conforman la marca comercial o patente.

Facilitar el proceso de oposición que contempla la Ley para actuar en contra de los competidores desleales que utilicen marcas o patentes ya registradas.

INFORMESE www.inapi.cl

Oficinas: Alameda 194

Mesa Central: (56 2) 2 887 0400

Coigüe de Magallanes, Ciprés de la Cordillera y Formaciones Xerofíticas de alto valor ecológico; y del 30% para los tipos forestales RoRaCo, CoRaTe, Siempreverde y Ciprés de las Guaitecas.

Control o eliminación de especies vegetales exóticas invasoras: Acción de erradicar individuos de especies, subespecies o taxón inferior, introducidas fuera de su distribución natural, que perturban o amenazan el equilibrio ecológico o la diversidad biológica natural del país.

Corta sanitaria: Corta de árboles, en cualquier etapa de su desarrollo, que se encuentren afectados por plagas, enfermedades, y cuya permanencia constituya una amenaza para la calidad, estabilidad o supervivencia del bosque. Para la corta de especies en alguna categoría de conservación, debe tenerse en consideración lo estipulado en el artículo 19 de la Ley 20.283.

Protección contra incendios (cortafuego): Actividad que consiste en la construcción de un cortafuego adyacente o perimetral al bosque nativo, el cual debe tener un ancho promedio de 4 metros como mínimo, en donde se elimina totalmente la vegetación existente y se expone el suelo mineral.

Sendero de vigilancia y educación ambiental: Actividad que consiste en establecer una faja despejada de vegetación de 2 metros de ancho promedio como mínimo, que incluye una calzada apta para el tránsito de personas de un metro de ancho promedio como mínimo, además de la instalación de al menos 2 letreros de señalización y una estación de observación de madera de al menos 12 m², con barandas. Adicionalmente y de acuerdo a las condiciones del terreno, esta actividad deberá contemplar el recubrimiento de la calzada con material de estabilizado en todo o parte del sendero, para permitir el tránsito de personas en sectores pantanosos.

Zanja de infiltración: Obra de control del escurrimiento, manual o mecanizada, construida para controlar procesos erosivos y favorecer el establecimiento del enriquecimiento ecológico en zonas áridas o semiáridas, la cual solamente puede hacerse como complemento a dicha actividad. El emplazamiento en terreno comprende un conjunto de zanjas individuales distribuidas en tresbolillo (traslape de zanjas entre curvas de nivel). Esta obra presenta una sección trapezoidal con un ancho mínimo en la base de 0,2 metros, una altura efectiva entre 0,2 y 0,5 metros, una pendiente lateral referencial en ambos taludes de la obra de 1:1 a 1:3. El largo fluctúa entre 1,5 y 3 metros y la separación o tabique entre zanjas, en la curva de nivel, varía entre 0,5 y 3 metros, dependiendo del diseño. Aguas abajo, adyacente a la excavación, se construye un camellón de altura y ancho similares a la profundidad y ancho superior de la obra, respectivamente. Las plantas deben ser establecidas aguas abajo de las zanjas para procurar una mayor cantidad de agua disponible. La longitud mínima de zanjas a construir por hectárea debe ser de 1,5 metros por planta; es decir, para la densidad de enriquecimiento ecológico de 100 y 330 plantas por hectárea, la cantidad mínima de zanjas deberá ser 150 y 495 metros lineales por hectárea, respectivamente, debiendo considerarse que el tope de la bonificación para este literal es de 5 UTM/ha. Se excluye la construcción de zanjas en suelos no estructurados, tales como trumaos, arenales y dunas.

Literal B. Actividades silviculturales en bosques nativos, dirigidas a la obtención de productos no madereros.

Exclusión y protección mediante cercos: Actividad que consiste en establecer un cerco perimetral para excluir el ganado doméstico, animales asilvestrados o animales silvestres que, por sus comportamientos o hábitos alimenticios, pudiesen poner en riesgo la regeneración natural o el éxito de alguna actividad de apoyo a este proceso.

Limpia: Consiste en la eliminación de la vegetación competitiva, que dificulta el crecimiento de la regeneración de las especies arbóreas de interés. La superficie mínima a limpiar será del 20% del rodal para los tipos forestales Esclerófilo, Roble Hualo, Lenga, Coigüe de Magallanes y Ciprés de la Cordillera; y del 30% para los tipos forestales RoRaCo, CoRaTe, Siempreverde y Ciprés de las Guaitecas.

Corta sanitaria: Corta de árboles, en cualquier etapa de su desarrollo, que se encuentren afectados por plagas, enfermedades, y cuya permanencia constituya una amenaza para la calidad, estabilidad o permanencia del bosque.

Clareo con fines no madereros: Es una intervención silvícola que se realiza en un rodal, en el estado de monte bravo, consistente en la corta de individuos con el propósito de disminuir la densidad, eliminando la competencia horizontal entre los ejemplares arbóreos seleccionados, a fin de acelerar el crecimiento de los individuos remanentes de interés.

Raleo con fines no madereros*: Es una intervención silvícola que se realiza en un rodal, en el estado de latizal, consistente en la extracción de árboles con el propósito de aumentar la tasa de crecimiento y concentrarla en los árboles seleccionados que quedan en pie.

Marcación: Consiste en la marcación de los árboles residuales o a cortar, según sea el caso, y que se realiza como complemento previo a la ejecución de la actividad de raleo con fines no madereros. Dicha marcación deberá hacerse con pintura de un color claramente distinguible. En el caso de la marcación de los árboles futuros residuales, se deberá realizar una marca al nivel del tocón y otra a la altura del DAP (o superior).

Poda con fines no madereros: Actividad que consiste en la corta de ramas en la parte inferior y/o superior de los fustes seleccionados, con el propósito de estimular la producción de flores y frutos, follaje, hongos y otros productos no madereros.

Plantación suplementaria: Aquella plantación bajo dosel, o con protección arbórea lateral (hoyos de luz o en fajas), que se efectúa con especies nativas propias del lugar, o del mismo tipo forestal que hayan existido anteriormente en él, y que se realiza en forma complementaria al proceso de regeneración natural, para mejorar la calidad del bosque nativo. Para el caso de la plantación suplementaria en fajas u hoyos de luz, la superficie mínima a plantar será del 20% del rodal para los tipos forestales Esclerófilo, Roble Hualo, Lenga, Coigüe de Magallanes y Ciprés de la Cordillera; y del 30% del rodal para los tipos forestales RoRaCo, CoRaTe, Siempreverde y Ciprés de las Guaitecas.

Protección contra incendios (cortafuego): Actividad que consiste en la construcción de un cortafuego adyacente o perimetral al bosque nativo, el cual debe tener un ancho promedio de 4 metros como mínimo, donde se elimina totalmente la vegetación existente y se expone el suelo mineral.

Sendero para recreación y turismo: Actividad que consiste en establecer una faja despejada de vegetación de 2 metros de ancho promedio como mínimo, que incluya una calzada apta para el tránsito de personas de un metro de ancho promedio como mínimo, que incluye la instalación de al menos 2 letreros de señalización y una estación de observación de madera de al menos 12 m², con barandas. Adicionalmente, y de acuerdo a las condiciones del terreno, esta actividad deberá contemplar el recubrimiento de la calzada con material de estabilizado en todo o parte del sendero, para permitir el tránsito de personas en sectores pantanosos.

Zanja de infiltración: Obra de control del escurrimiento, manual o mecanizada, construida para controlar procesos erosivos y favorecer el establecimiento de la plantación suplementaria en zonas áridas o semiáridas, la cual solamente puede hacerse como complemento a dicha actividad. El emplazamiento en terreno comprende un conjunto de zanjas individuales distribuidas en tresbolillo (traslape de zanjas entre curvas de nivel). Esta obra presenta una sección trapezoidal con un ancho mínimo en la base de 0,2 metros, una altura efectiva entre 0,2 y 0,5 metros, una pendiente lateral referencial en ambos taludes de la obra de 1:1 a 1:3. El largo fluctúa entre 1,5 y 3 metros y la separación o tabique entre zanjas, en la curva de nivel, varía entre 0,5 y 3 metros, dependiendo del diseño. Aguas abajo, adyacente a la excavación, se construye un camellón de altura y ancho similares a la profundidad y ancho superior de la obra, respectivamente. Las plantas deben ser establecidas aguas abajo de las zanjas para procurar una mayor cantidad de agua disponible. La longitud mínima de zanjas a construir por hectárea debe ser de 1,5 metros por planta; es decir, para la densidad de plantación suplementaria de 100 y 330 plantas por hectárea, la cantidad mínima de zanjas deberá ser 150 y 495 metros lineales por hectárea, respectivamente, debiendo considerarse que el tope de la bonificación para este literal es de 5 UTM/ha. Se excluye la construcción de zanjas en suelos no estructurados, tales como trumaos, arenales y dunas.

Literal C. Actividades silviculturales dirigidas a manejar y recuperar bosques nativos con fines de producción maderera.

Exclusión y protección mediante cercos: Actividad que consiste en establecer un cerco perimetral para excluir el ganado doméstico, animales asilvestrados o animales silvestres que, por sus comportamientos o hábitos alimenticios, pudiesen poner en riesgo la regeneración natural o el éxito de alguna actividad de apoyo a este proceso.

Siembra directa: Actividad destinada a establecer plantas autóctonas mediante la incorporación al terreno de semillas o propágulos de árboles provenientes del mismo rodal, o de poblaciones más próximas al área a manejar. La superficie mínima a sembrar será del 20% del rodal para los tipos forestales Esclerófilo, Roble Hualo, Lenga, Coigüe de Magallanes y Ciprés de la Cordillera; y del 30% para los tipos forestales RoRaCo, CoRaTe, Siempreverde y Ciprés de las Guaitecas.

Escarificado manual: Actividad consistente en la remoción manual de un estrato superficial del suelo, con el fin de mitigar o eliminar competencia y favorecer el establecimiento de especies forestales de interés que sean intolerantes a la sombra. La superficie mínima a escarificar será del 20% del rodal para los tipos forestales Esclerófilo, Roble Hualo, Lenga, Coigüe de Magallanes y Ciprés de la Cordillera; y del 30% para los tipos forestales RoRaCo, CoRaTe, Siempreverde y Ciprés de las Guaitecas.

Escarificado mecanizado: Actividad aplicable solamente a bosque nativo de uso múltiple, consistente en la remoción mecanizada de un estrato superficial del suelo, con el fin de mitigar o eliminar competencia y favorecer el establecimiento de especies forestales de interés que sean intolerantes a la sombra. La superficie mínima a escarificar será del 20% del rodal para el tipo forestal Lenga; y del 30% para los tipos forestales RoRaCo, CoRaTe y Siempreverde.

Plantación suplementaria: Aquella plantación bajo dosel, o con protección arbórea lateral (hoyos de luz o en fajas), que se efectúa con especies nativas propias del lugar, o del mismo tipo forestal que hayan existido anteriormente en él, y que se realiza en forma complementaria al proceso de regeneración natural, para

mejorar la calidad del bosque nativo. Para el caso de la plantación suplementaria en fajas u hoyos de luz, la superficie mínima a plantar será del 20% del rodal para los tipos forestales Esclerófilo, Roble Hualo, Lenga, Coigüe de Magallanes y Ciprés de la Cordillera; y del 30% del rodal para los tipos forestales RoRaCo, CoRaTe, Siempreverde y Ciprés de las Guaitecas.

Limpia: Consiste en la eliminación de la vegetación competidora, que dificulta el crecimiento de la regeneración de las especies arbóreas de interés. La superficie mínima a limpiar será del 20% del rodal para los tipos forestales Esclerófilo, Roble Hualo, Lenga, Coigüe de Magallanes y Ciprés de la Cordillera; y del 30% para los tipos forestales RoRaCo, CoRaTe, Siempreverde y Ciprés de las Guaitecas.

Protección contra incendios (cortafuego): Actividad que consiste en la construcción de un cortafuego adyacente o perimetral al bosque nativo, el cual debe tener un ancho promedio de 4 metros como mínimo, donde se elimina totalmente la vegetación existente y se expone el suelo mineral.

Zanja de infiltración: Obra de control del escurrimiento, manual o mecanizada, construida para controlar procesos erosivos y favorecer el establecimiento de la plantación suplementaria en zonas áridas o semiáridas, la cual solamente puede hacerse como complemento a dicha actividad. El emplazamiento en terreno comprende un conjunto de zanjas individuales distribuidas en tresbolillo (traslape de zanjas entre curvas de nivel). Esta obra presenta una sección trapezoidal con un ancho mínimo en la base de 0,2 metros, una altura efectiva entre 0,2 y 0,5 metros, una pendiente lateral referencial en ambos taludes de la obra de 1:1 a 1:3. El largo fluctúa entre 1,5 y 3 metros y la separación o tabique entre zanjas, en la curva de nivel, varía entre 0,5 y 3 metros, dependiendo del diseño. Aguas abajo, adyacente a la excavación, se construye un camellón de altura y ancho similares a la profundidad y ancho superior de la obra, respectivamente. Las plantas deben ser establecidas aguas abajo de las zanjas para procurar una mayor cantidad de agua disponible. La longitud mínima de zanjas a construir por hectárea debe ser de 1,5 metros por planta; es decir, para la densidad de plantación suplementaria de 100, 330 y 660 plantas por hectárea, la cantidad mínima de zanjas deberá ser 150, 495 y 990 metros lineales por hectárea, respectivamente, debiendo considerarse que el tope de la bonificación para este literal es de 10 UTM/ha. Se excluye la construcción de zanjas en suelos no estructurados, tales como trumaos, arenales y dunas.

Corta de liberación: Intervención que se realiza en un rodal, en las etapas de regeneración o de monte bravo, con el propósito de eliminar la competencia vertical producida por ejemplares arbóreos remanentes de mayor tamaño, y que se realiza en forma complementaria a las limpias y clareos.

Corta sanitaria: Corta de árboles, en cualquier etapa de su desarrollo, que se encuentren afectados por plagas o enfermedades, y cuya permanencia constituya una amenaza para la calidad, estabilidad o supervivencia del bosque nativo.

Entresaca: Conjunto de actividades silvícolas aplicables a bosques de estructura irregular pie a pie o en bosquetes regulares. En este último caso se utiliza cuando la identificación y representación cartográfica de los bosquetes no es técnicamente posible, por lo que resulta inviable determinar la superficie que abarca cada tipo de actividad por estado de desarrollo. La entresaca comprende las labores silvícolas requeridas para equilibrar la estructura, mejorar la calidad del bosque y ubicarlo en las condiciones óptimas de crecimiento sostenible. Contempla una o más de las siguientes actividades: limpias, clareos, raleos y cortas de liberación.

Entresaca de mantención: Tratamiento posterior a la actividad de entresaca, consistente en aplicación simultánea de una o más de las siguientes actividades silvícolas: limpias, clareos, raleos o cortas de liberación; y que se realiza luego de cumplido el ciclo de corta definido en el plan de manejo, para dejar el rodal nuevamente con estructura equilibrada, extrayendo como máximo el incremento en volumen acumulado en dicho ciclo.

Clareo temprano: Es una intervención silvícola que se realiza en un rodal, en etapa de monte bravo bajo, consistente en la corta de un gran número de árboles, con el propósito de disminuir la densidad eliminando la competencia horizontal entre los ejemplares arbóreos, a fin de acelerar el crecimiento de los individuos remanentes de interés.

Clareo tardío: Es una intervención silvícola que se realiza en un rodal, en etapa de monte bravo alto, consistente en la corta de individuos con el propósito de disminuir la densidad, eliminando la competencia horizontal entre los ejemplares arbóreos seleccionados, a fin de acelerar el crecimiento de los individuos remanentes de interés.

Raleo latizal bajo: Es una intervención silvícola que se realiza en un rodal, en la etapa de latizal bajo, consistente en la extracción de árboles con el propósito de aumentar la tasa de crecimiento y concentrar el volumen en los árboles seleccionados que quedan en pie.

Raleo latizal alto: Es una intervención silvícola que se realiza en un rodal, en la etapa de latizal alto, consistente en la extracción de árboles con el propósito de aumentar la tasa de crecimiento y concentrar el volumen en los árboles seleccionados que quedan en pie.

Marcación: Consiste en la marcación de los árboles residuales o a cortar, según

sea el caso, y que se realiza como complemento previo a la ejecución de la actividad de raleo de latizal alto, raleo de latizal bajo, entresaca o entresaca de mantención. Dicha marcación deberá hacerse con pintura de un color claramente distinguible. En el caso de la marcación de los árboles futuros residuales, se deberá realizar una marca al nivel del tocón y otra a la altura del DAP (o superior).

Poda de formación: Corresponde a una intervención silvícola que se realiza en etapa de monte bravo o latizal, consistente en la eliminación de bifurcaciones y rebrotes, con la finalidad de generar un crecimiento monopódico, mejorando la producción maderera; o la de eliminar ramas enfermas afectadas por plagas o enfermedades.

Poda: Corresponde a una intervención silvícola que se realiza en etapa de monte bravo o latizal, consistente en la corta de ramas de la parte inferior de los fustes seleccionados, con el propósito de obtener madera libre de nudos.

Anótese, tómese razón y publíquese.- SEBASTIÁN PIÑERA ECHENIQUE, Presidente de la República.- Luis Mayol Bouchon, Ministro de Agricultura.- Felipe Larraín Bascuñán, Ministro de Hacienda.

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- Saluda atentamente a Ud., Alvaro Cruzat O., Subsecretario de Agricultura.

Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones

SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTES

Secretaría Regional Ministerial VIII Región del Biobío

PRORROGA Y MODIFICA RESOLUCIÓN N° 124 EXENTA, DE 2006

(Resolución)

Núm. 332 exenta.- Concepción, 27 de septiembre de 2013.- Vistos: Lo dispuesto en el artículo 1° de la Constitución Política de la República de Chile; la ley N° 18.059; los artículos 107° y 113° del DFL N° 1, de 2007, de los Ministerios de Justicia y de Transportes y Telecomunicaciones, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la ley N° 18.290, de Tránsito; el decreto supremo N° 255, de 1981, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones; las resoluciones N° 59, de 1985, y N° 39, de 1992, todas del Ministerio antes señalado; la resolución exenta N° 124, de 7 de junio de 2006, modificada por las resoluciones exentas N° 2, N° 54 y N° 73, todas de 2007; resolución exenta N° 86, de 2008; las resoluciones exentas N° 84, N° 288, N° 343, todas de 2009, N° 185, N° 288, ambas de 2010, N° 165, de 2011, las resoluciones exentas N° 208, N° 278 y N° 476, todas de 2012, y, asimismo, todas de esta Secretaría Regional Ministerial, y las respectivas Minutas Análisis de la Oferta Vial de Taxis Colectivos en Concepción, de noviembre de 2010, junio de 2011, junio de 2012, y Minuta de Análisis sobre mediciones de tasa de ocupación a taxis colectivos de diciembre de 2012 y Minuta de septiembre de 2013, todas elaboradas por Sectra Área Sur.

Considerando:

1° Que, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 113° del DFL N° 1, de 2007, citado en el Visto, se prohibió mediante la resolución exenta N° 476, de 2012, citada asimismo en el Visto, hasta el 30 de septiembre de 2013, la circulación de taxis colectivos en las vías públicas de la comuna de Concepción que conforman el área constituida por la línea poligonal cerrada, formada actualmente por las siguientes vías: Paicaví (desde Avenida Jorge Alessandri) - Bulnes - Janequeo - Los Carrera - Lientur - Las Heras - Fresia - Los Carrera - Av. Juan Bosco (ex - Irrarrázabal) - Lientur - Roosevelt - Chacabuco - Lincoyán - Víctor Lamas - Esmeralda - Costanera - Zañartu - Avenida Arturo Prat - 21 de Mayo - Avenida Jorge Alessandri (hasta Paicaví).

2° Que según da cuenta la minuta denominada Análisis Respecto a la Oferta de Taxis Colectivos de Concepción (noviembre 2010) citada en el Visto, Sectra Área Sur concluyó, con el objetivo de mejorar la operación de la oferta de taxis colectivos respecto a la demanda existente, aplicar una restricción vehicular a los taxis colectivos de un dígito entre las 7:30 horas y hasta las 9:30 horas, y a partir de las 9:31 horas y hasta las 19:30 horas, de dos dígitos.

3° Que según da cuenta la minuta denominada Análisis Respecto a la Oferta de Taxis Colectivos de Concepción (junio 2011) citada en el Visto, Sectra Área Sur concluyó que, dado que no se experimentan cambios significativos en los niveles de ocupación de los servicios de taxi colectivos, se recomienda mantener la restricción vehicular vigente. Y la minuta denominada Análisis Respecto a la oferta de taxis colectivos de Concepción (junio 2012) citada en el Visto, Sectra Área Sur concluyó, entre otros aspectos, que existe un aumento en el nivel de ocupación de los taxis