



**INFORME TÉCNICO - PLAN DE MANEJO DE CORRECCIÓN**  
**PLAN DE MANEJO DE PRESERVACIÓN, Para efectos de Artículo 19, Ley N° 20.283.**

Informe Técnico N° : **681**

Fecha elaboración : 23 de Febrero de 2016

**1. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS:**

<b>Solicitud N°</b>	<b>: 681</b>
<b>Fecha de ingreso</b>	: 04 de Diciembre de 2015.
<b>Nombre del proyecto</b>	: Línea de Transmisión Eléctrica Los Hierros – Canal Melado; Subestaciones Los Hierros y Canal Melado.
<b>Nombre interesado del Proyecto</b>	: Besalco Construcciones S.A.
<b>RCA</b>	: 151, del 16/11/11
<b>Resolución Fundada</b>	: 156, del 24/04/12
<b>Resolución/Solicitud de la que proviene</b>	: Res: <b>23/2012</b> del 07/08/12. Sol: 422/2012 del 16/05/12
<b>N° Causa Asociada</b>	: <b>37.913</b> , del 10/08/2015
<b>Juzgado de Policía Local</b>	: Colbún
<b>Nombre del predio afecto a corta, aprobado en Resolución 23/2012</b>	: <b>Lote 29</b>
Propietario indicado en Solicitud	: Besalco Construcciones S.A.
Rol de avalúo predio	: 8-951
Comuna	: Colbún
Provincia	: Linares
Región	: Del Maule
Superficie predial (ha)	: 690
Superficie Solicitada (há)	: 0,04
Superficie cortada aprobada en Res: 23/2012 (há)	: 0,04
<b>Nombre del predio afecto a corta, aprobado en Resolución 23/2012</b>	: <b>Lote 30</b>
Propietario indicado en Solicitud	: Besalco Construcciones S.A.
Rol de avalúo predio	: 8-952
Comuna	: Colbún
Provincia	: Linares
Región	: Del Maule
Superficie predial (ha)	: 1300
Superficie Solicitada (há)	: 0,04
Superficie cortada aprobada en Res: 23/2012 (há)	: 0,04
<b>Nombre del predio afecto a corta, aprobada en Resolución 23/2012</b>	: <b>Fundo El Melado</b>
Propietario indicado en Solicitud	: Besalco Construcciones S.A.
Rol de avalúo predio	: 18-10
Comuna	: Colbún
Provincia	: Linares
Región	: Del Maule
Superficie Predial (ha)	: 44.983
Superficie cortada aprobada en Res: 23/2012 (há)	: 1,46
Superficie Aprobada (ha)	: 1,46

Nombre del predio afecto a Reforestar (Corrección)	: Parcela N° 40 Proyecto Parcelación San Víctor Álamo
Propietario indicado en Solicitud	: Oscar Orellana Retamal (Rep. Legal)
Rol de avalúo predio	: 552-154
Comuna	: Linares
Provincia	: Linares
Región	: Del Maule
Superficie predial (ha)	: 50,34 há (48,3 há según actualización cartográfica de estudio técnico, indicada en la Solicitud Relativa).
Superficie aprobada (ha)	: 1,54

Nombre del predio afecto a Enriquecimiento (Corrección)	: Lote Dos A (Lote Dos A, de la subdivisión del Lote Dos de los en que se subdividió el Lote B de los en que se subdividió el Fundo Melado)
Propietario indicado en Solicitud	: Besalco Construcciones S.A.
Rol de avalúo predio	: 18-205
Comuna	: Colbún
Provincia	: Linares
Región	: Del Maule
Superficie predial (ha)	: 51,85 há
Superficie aprobada (ha)	: 1,54

2. ANTECEDENTES TÉCNICOS:

2.1 Observaciones a incluir en la resolución

Se **Aprueba** el Plan de Corrección (Plan de Manejo de Preservación, Para efectos del Artículo 19, Ley N° 20.283), Solicitud N° 681. En base a las siguientes observaciones:

- La actividad de reforestación, se realizará el año 2016 en el Predio denominado “Parcela N° 40 Proyecto Parcelación San Víctor Álamo”, de la comuna de Linares, polígono de 1,54 há, denominado COR-R2. Dicho predio es la nueva ubicación de reforestación, la cual originalmente era en Predio Lote Dos, Comuna de Colbún.
- Las densidades de reforestación y las especies a establecer son: Hualo (800pl/ha), Peumo (800 pl/ha), Litre (350 pl/ha), Quillay (350 pl/ha), Maitén (350 pl/ha) y Boldo (350 pl/ha). Que en su totalidad suman 3000 pl/há.
- El enriquecimiento se realizará el año 2016, en Predio denominado “Lote Dos A”, de la Comuna de Colbún, la cual es reubicación dentro del mismo predio de la presentación original, indicada en la Resolución 23/2012 del 07 de Agosto de 2012. Dicha actividad será en una superficie de 1,54 há.
- La especie a enriquecer es *Citronella mucronata* (Naranjillo) a densidad de 570 pl/há.
- Respecto de las medidas de protección para el establecimiento de la reforestación e enriquecimiento, se debe evitar el paso de animales, se colocará cerco perimetral para evitar ramoneo y compactación del suelo, con malla tipo Ursus con tres hebras de alambres de púas, de las cuales 2 se ubicarán por sobre la malla, y 1 bajo ésta. La separación de los polines impregnados de 3” y 4” será de 3 metros, colocados a una profundidad de 0,40 metros. Se mantendrá control periódico de las áreas plantadas para resguardar el establecimiento y buen estado del cercado perimetral.

3.- CONCLUSIONES:

La presente solicitud de Plan de Manejo se enmarca en el Proyecto “*Línea de Transmisión Eléctrica Los Hierros – Canal Melado; Subestaciones Los Hierros y Canal Melado*”. En la actualidad, la especie por la cual se presentó el Plan de Manejo de Preservación “*Citronella mucronata*”, se encuentra en categoría de conservación “Fuera de Peligro” (antiguamente catalogada como “rara”).

El estudio técnico, corresponde a la evaluación del Plan de Manejo de Preservación, presentado por Orden del Juez del Juzgado de Policía Local de Colbún en Formato de Plan de Manejo de Corrección, Ley N° 20.283. Causa Rol N° 37.193/2015 del 10/08/2015, en cuya sentencia se indica la presentación de un Plan de Manejo de Corrección.

La actividad de corta ya fue realizada el **año 2012**, en los mismos predios y superficies indicados en éste informe técnico, sumando un total intervenido de **1,54 há en 3 sectores (0,04, 0,04 y 1,46 há)**, según se indica en Plan de Manejo de la presentación, y de la resolución 23/2012 del 07/08/2012.

La actividad de reforestación y enriquecimiento, se postuló inicialmente en predio denominado Lote Dos, en la comuna de Colbún, actualmente, la ubicación de la propuesta es en Predio Parcela N° 40 Proyecto Parcelación San Víctor Álamo, Comuna de Linares (Reforestación), y Predio Lote Dos (Enriquecimiento), éste último sólo reubicación del rodal original, pero en el mismo predio.

En Cuadro N° 1, se resumen las actividades de reforestación e enriquecimiento de la resolución aprobatoria n° 23/2012 y actual presentación n° 681.

Cuadro N° 1

Presentación de Plan de Manejo de Preservación, según Resolución Aprobatoria N° 23/2012									Presentación de Plan de Manejo de Preservación, como Plan de Corrección. Solicitud N° 681								
Actividad	Predio	Rodal	Sup. a Ref (ha)	Año Ref	Tipo de Vegetación Actual	Especie a Reforestar	Estado de Conservación	Densidad (pl/ha)	Actividad	Predio	Rodal	Sup. a Ref (ha)	Año Ref	Tipo de Vegetación Actual	Especie a Reforestar	Estado de Conservación	Densidad (pl/ha)
Reforestación	Lote Dos	Sector 1	1,54	2014	Matorral Esclerófilo abierto - Roble Hualo	Nothofagus glauca	—	800	Reforestación	Parcela N° 40 Proyecto Parcelación San Víctor Álamo	COR-R2	1,54	2016	Matorral Esclerófilo abierto - Roble Hualo	Nothofagus glauca	—	800
						Cryptocaria alba	—	800							Cryptocaria alba	—	800
						Lithraea caustica	—	350							Lithraea caustica	—	350
						Quillaja saponaria	—	350							Quillaja saponaria	—	350
						Maytenus boaria	—	350							Maytenus boaria	—	350
						Peumus boldus	—	350							Peumus boldus	—	350
Enriquecimiento Biológico	Lote Dos	Sector 1	1,54	2014	Matorral Esclerófilo abierto - Roble Hualo	Citronella mucronata	rara	570	Enriquecimiento	Lote Dos	COR-E2	1,54	2016	Matorral Esclerófilo abierto - Roble Hualo	Citronella mucronata	Casi Amenazada	570
Total			3,08						Total			3,08					

En lo General

- Propuesta de relocalización del sitio de reforestación fue visitada el 24 de diciembre de 2014, a raíz de la presentación de los mismos sitios de reforestación para Plan de Manejo de Obras Civiles asociado al mismo Proyecto Eléctrico, dicho Plan de Manejo fue rechazado por encontrarse fuera de vigencia la presentación.
- El sitio de reforestación de Aptitud Preferentemente Forestal, y cumple las condiciones para el establecimiento de las especies mencionadas. El sitio de enriquecimiento ya fue visitado en fecha 19 de marzo de 2015, en el marco de la fiscalización ambiental mandatada por la Superintendencia de Medio Ambiente, en compañía de Funcionarios de Conaf Talca Sr. Carlos Rojas y Conaf Oficina Central. Stas. Katherine Álvarez y Lorena Bustos, y Sr. Victor Pavez de Oficina Conaf Región Metropolitana.
- Profesional, Ingeniero Forestal que realiza el Plan de Manejo Señor. Cristian Sepúlveda, se encuentra registrado en listado de consultores de Conaf, según verificación de fecha 17 de Febrero de 2016.
- En la evaluación sectorial se utilizó como base Sistemas de Información Geográfica, cartografía en poder de la oficina Provincial Conaf Linares, Software on line Google Earth, carpeta predial del predio de reforestación,y carpeta de Obras Civiles asociada al Proyecto (OCCC).
- Plan de Manejo, Solicitud Relativa y Cartografía adjunta, presenta firmas de los propietarios prediales del sitio de corta, reforestación y enriquecimiento, según información adjunta al Plan de Manejo de Preservación.
- El predio de reforestación se encuentra en clase VII, del Mosaico N° 3550-7100 A (N° 19 del registro Conaf Linares).
- Al haber sido la actividad de corta el año 2012, no se solicitó Certificado DIFROL.
- Predio de reforestación se encuentra en registros Conaf Linares carpeta predial N° 665.

CORPORACION NACIONAL FORESTAL

ANALISTA PROVINCIAL LINARES

RICARDO MOLINA CASTRO

ANALISTA – FISCALIZADOR

OFICINA PROVINCIAL LINARES