

NGP - NEW GENERATION PLANTATIONS
REUNION ANUAL 2015
SANTIAGO, CHILE
16-20 MARZO 2015
PLANTATIONS FOR PEOPLE



CMPC
FORESTAL

PRESENTACIÓN

En CMPC Forestal buscamos un desarrollo sustentable en el largo plazo, a través de una cultura de trabajo honesta, responsable, con altos estándares de seguridad y cuidado del medio ambiente. Queremos crear valor en las comunidades vecinas, a través de vínculos perdurables y acciones centradas en apoyar iniciativas que contribuyen a mejorar su calidad de vida, tanto en el ámbito económico, social y cultural.



Francisco Ruiz-Tagle Edwards
Gerente General CMPC Forestal

CMPC FORESTAL
Avenida Alemania 751, Los Ángeles, Chile
Teléfono: (56 - 43) 2636200
gerenciamedioambiente@forestal.cmpc.cl
www.forestalmininco.cl



CMPC forestal

Santiago

Mapa de Chile

Servicios ecosistémicos de bosques

Captura anual carbono
4,5 ton CO₂
11 Bosques Alto
Valor Conservación
9.753 ha
315 captaciones de agua
para comunidades

Compromisos de restauración

8.738 ha con
bosque nativo en
15 años



PATRIMONIO FORESTAL EN CHILE

TOTAL SUPERFICIE: 737.680
HECTÁREAS (HA)
SUPERFICIE PRODUCTIVA: 578.924 HA
SUPERFICIE PROTECCIÓN/
CONSERVACIÓN: 158.756 HA
CERTIFICADO MANEJO
FSC Y PEFC



COMUNIDADES VECINAS EN CHILE

570 JUNTAS DE VECINOS
358 COMUNIDADES
INDÍGENAS
200.000 HABITANTES



Patrimonio forestal y comunidades

APOYO A LA CULTURA MAPUCHE

33 SITIOS DE INTERÉS CULTURAL
VIVEROS PLANTAS PARA CESTERÍA
CESTERÍA TRADICIONAL
PLANTAS TENIDO
DE LANAS



PROGRAMA DE EMPLEO VECINAL

PROGRAMAS DE APOYO AL EMPENDIMIENTO

HUERTOS FRUTÍCOLAS
RECOLECCIÓN PRODUCTOS
DEL BOSQUE
CURSOS CAPACITACIÓN



PROGRAMAS DE APOYO A LA EDUCACIÓN

PRÁCTICAS DE ESTUDIO
BECAS ESCOLARES
VIVEROS EN
ESCUELAS



PROGRAMA DE APOYO A LA COMUNIDAD FUNDACIÓN CMPC

APOYA TAREAS EDUCATIVAS
EN 570 ESCUELAS DE
11 COMUNAS EN 4 REGIONES DE CHILE
429 DOCENTES Y DIRECTIVOS ASESORADOS
6.858 ALUMNOS BENEFICIADOS
4.972 HORAS DE CAPACITACIÓN/
ASESORÍA



Sustentabilidad

CMPC Forestal



SOCIEDAD

Tenemos la convicción de que la relación con las personas que habitan en la comunidad local constituye un elemento vital para el desarrollo sustentable de la empresa.

- REFERENTES
- COMUNIDAD



CRECIMIENTO ECONÓMICO

Contribuimos al desarrollo económico, social y cultural de aquellos sectores en los que desarrollamos nuestra actividad productiva.

- CREACIÓN DE TRABAJO
- CREACIÓN DE VALOR



MEDIO AMBIENTE

Dentro de nuestra tarea está el velar por aquellas áreas de alto valor de conservación, los ecosistemas, la biodiversidad y los servicios del bosque, identificando y protegiendo estas zonas, para mantener su integridad.

- USO MÚLTIPLE DEL BOSQUE
- ECOSISTEMAS



Sociedad



**COMUNIDADES
VECINAS EN CHILE**
570 JUNTAS DE VECINOS
358 COMUNIDADES
INDÍGENAS
200.000 HABITANTES

“Las cuestiones sociales se han convertido en una preocupación cada vez más importante para los participantes de NGP. Creemos que la participación con stakeholders significa mucho más que simplemente llevar a cabo la consulta y la obtención del consentimiento de las comunidades afectadas por las plantaciones. Se trata realmente de conocer a nuestros vecinos, hablar y escuchar, dándoles el poder para satisfacer sus necesidades y alcanzar sus aspiraciones.”

Participación de los interesados.
New Generation Plantations (NGP). Revisión 2014.



SOCIEDAD
CMPC Forestal

REFERENTES

Mantenemos una relación cercana y de confianza con autoridades, representantes y líderes de opinión de los ámbitos económico, social y ambiental relacionados con el sector forestal.

Trabajamos en conjunto permanentemente, siendo la empresa un actor participativo y aportando en forma económicamente activa, ambientalmente responsable y socialmente beneficiosa.

COMUNIDAD

Desarrollamos un trabajo sostenido en el tiempo y de permanente colaboración con nuestros vecinos, fomentando el bienestar de las comunidades que viven junto al patrimonio forestal donde desarrollamos nuestra actividad productiva. Buscamos permanentemente establecer relaciones armónicas, transparentes y de largo plazo con las comunidades, siendo como empresa un actor positivo para el desarrollo de éstas.

Esto se traduce entre otras cosas, en el apoyo a proyectos que mejoren la calidad de vida de nuestros vecinos, tanto en el ámbito productivo, educacional, cultural y de infraestructura.

PROYECTOS EN DESARROLLO



Agua

15 proyectos para consumo humano
539 familias beneficiadas
2.112 beneficiarios directos

52 soluciones locales para
aprovechamiento y uso de agua
2.800 beneficiarios directos

315 AAVC, que protegen cuencas
hidrográficas dentro de los predios
1.777 hectáreas totales



Identidad Cultural

Proyecto de Emuladoras de Nochas
110 beneficiadas

Proyecto Plantas Tintóreas
232 beneficiadas

33 AAVC protegidas por aspectos de
interés socio-cultural
257 hectáreas totales



Educación

Becas de enseñanza media para
alumnos de comunas rurales
329 beneficiados

Becas técnicas enseñanza media
41 beneficiados

Becas de mantención
Educación Superior
11 beneficiados

crecimiento Económico



Las empresas forestales deben ser un negocio rentable. Ellas crean empleo, a menudo en áreas rurales pobres. Pero nosotros podemos hacer más que eso. Los participantes de NGP están buscando activamente maneras para apoyar el crecimiento verde inclusivo y compartir beneficios con las comunidades locales.

*Desarrollo Económico.
New Generation Plantations (NGP), Revisión 2014.*



CRECIMIENTO ECONÓMICO CMPC Forestal

CREACIÓN DE TRABAJO

Impulsamos permanentemente mejoras en la gestión de mercados, desarrollo e innovación de nuestros productos, generando materias primas de alta calidad, enfocando siempre nuestro trabajo en reducir los riesgos de quienes colaboran con nuestras operaciones e invirtiendo en las personas.

CREACIÓN DE VALOR

Desarrollamos nuestra actividad productiva con la mayor calidad implementando acciones que fomenten el bienestar de las personas que habitan en comunidades ubicadas junto a nuestro patrimonio forestal, ayudando a mejorar las condiciones económicas y sociales de nuestro entorno.

PROYECTOS EN DESARROLLO



Capacitación para el Emprendimiento

Curso formador de oficio
Motosierrista
20 beneficiados

Cursos de Capacitación para el emprendimiento
34.000 beneficiados



Empleabilidad (Mano Obra Local)

7 Empresas de Servicios
600 trabajadores
Cosecha con Comunidades Indígenas



Fomento Productivo

Proyectos de agua para riego
10 Proyectos ejecutados
183 Familias Beneficiadas
732 Beneficiarios directos

Huertos Hortofrutícolas
126 familias beneficiadas
105 huertos

PROGRAMA
DE EMPLEO
VECINAL

PROGRAMAS DE APOYO AL
EMPENDIMIENTO

HUERTOS FRUTÍCOLAS
RECOLECCIÓN PRODUCTOS
DEL BOSQUE
CURSOS CAPACITACIÓN

medio Ambiente

Servicios ecosistémicos de bosques

Captura anual carbono

4,5 ton CO₂

11 Bosques Alto

Valor Conservación

9.753 ha

315 captaciones de agua
para comunidades

Proteger las áreas de alto valor de conservación (AVC) con valores para la biodiversidad, los servicios ecosistémicos o valores culturales y sociales, es una condición para la certificación FSC. El concepto de AVC es ampliamente reconocido, por ejemplo por los esquemas de certificación y para commodities de agricultura, lo que permite a NGP asociarse con otros usuarios de la tierra, proveyendo oportunidades para iniciativas de conservación a una escala significativa.

Mantener la integridad de los ecosistemas significa asegurarse que las plantaciones no perturban los ciclos naturales del agua, los nutrientes, el carbono y los biológicos cada vez más. Los participantes de NGP están observando más allá de sus respectivas operaciones hacia la mantención y restauración de ecosistemas a escala de paisajes mayores. Un área importante a futuro para explorar es cómo las plantaciones pueden jugar un rol en construir resiliencia y adaptación al cambio climático.

*Altos Valores de Conservación (AVC) e Integridad de los Ecosistemas,
New Generation Plantations (NGP), Revisión 2014.*



MEDIO AMBIENTE

CMPC Forestal

USO MÚLTIPLE DEL BOSQUE

Promovemos la mantención de las diferentes funciones, valores y servicios del bosque. Así como la protección integral de aquellas Áreas de Alto Valor de Conservación asegurando su integridad y mejorando sus atributos de valor.

ECOSISTEMAS

La biodiversidad y los ciclos ecológicos presentes en el Patrimonio de CMPC Forestal se identifican, protegen y conservan de manera de asegurar los procesos esenciales para promover el mejoramiento de la calidad de vida de las generaciones actuales y futuras. Para esto CMPC Forestal adhiere a los principios del Manejo Forestal Responsable.

PROYECTOS EN DESARROLLO



Restauración

8.738 hectáreas de nuestro
patrimonio en plan de restauración



Carbono en Plantaciones

112,6 millones de toneladas de CO₂
acumuladas (Stock)

18 Toneladas de captura de CO₂ por
cada hectárea al año.



Bosque Nativo

92 mil hectáreas de vegetación
nativa identificada y monitoreada

11 Áreas de Alto Valor de
Conservación (AAVC) protegidas
por aspectos de interés Biológico
9.753 hectáreas

CMPC Forestal ha desarrollado un trabajo con sus vecinos sostenido en el tiempo, fomentando el bienestar de las comunidades que viven junto a sus predios, apoyando el desarrollo de proyectos que mejoren su calidad de vida.

CMPC FORESTAL

estudios de casos

SUSTENTABILIDAD

44
escuelas

53
docentes

1.525
alumnos

programa música

El programa "Música: un puente entre la comunidad y su cultura", no es selectivo ni excluyente y permite que todos los alumnos tengan la posibilidad de aproximarse a la música de manera vivencial, ya sea a través de un instrumento musical o de la voz cantada.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar habilidades sociales y climas de aprendizajes adecuados en estudiantes y profesores de escuelas rurales, por medio de la difusión, práctica de las habilidades musicales y elementos de la cultura local, regional y nacional.

El programa es una oportunidad tanto para profesores como alumnos participantes de acercarse a la expresión musical, considerando el aislamiento y las condiciones difíciles en que realizan su labor las escuelas rurales y en las que dada su naturaleza, no existe el profesor especialista.

Cada alumno aporta de acuerdo a sus posibilidades, siendo la principal preocupación, la participación y acercamiento de los niños, niñas y adolescentes a la expresión musical.

En este espacio de encuentro se busca también desarrollar la habilidad musical a través del canto, la ejecución instrumental, la lectura musical y la didáctica de la música, utilizando el repertorio del folclore local, regional y nacional. La camaradería a través de la música potencia la autoestima de los participantes.



Mapa de Chile

Escuelas Docentes Alumnos



68 hectáreas

33 comunidades mapuches

105 huertos

126 familias beneficiadas

huertos de berries

Como parte de sus Acciones de Buena Vecindad, ha impulsado una línea que potencia el emprendimiento de familias campesinas de las regiones del Bío Bío y La Araucanía.

OBJETIVO

Fomentar el mejoramiento productivo y económico de familias de pequeños agricultores Mapuche a través del desarrollo de huertos hortofrutícolas.

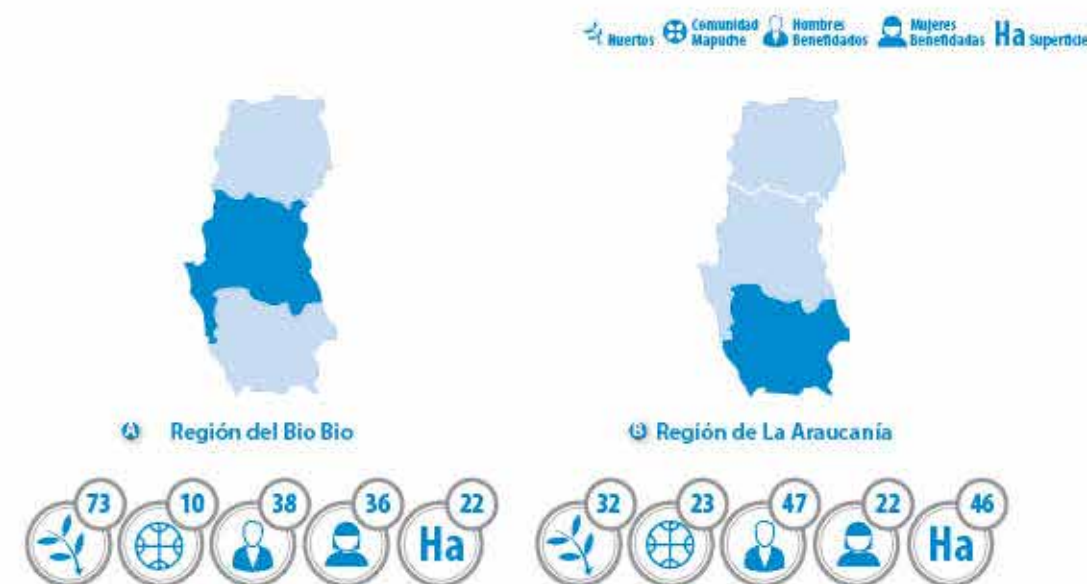
Los huertos con frutales menores son una alternativa de desarrollo productivo para las familias rurales, ya que ocupando pequeños terrenos de media o una hectárea, pueden constituirse – si son bien manejados agrónomicamente – en un ingreso familiar importante, y además en época de cosecha son una fuente de empleo e ingresos para los familiares y vecinos que viven aledaños a los huertos.

Actualmente, el programa se está ejecutando en las comunas de Carahue, Tirúa, Cañete, Cholchol y Collipulli, beneficiando a 126 familias de pequeños agricultores Mapuche. Esta iniciativa contempla el acompañamiento del manejo agronómico de los huertos de berries por medio de una asesoría técnica para el mejoramiento productivo, apoyo inicial de insumos agrícolas, mejoramiento de sistemas de riego, capacitación en competencias para el emprendimiento y vinculación con instituciones públicas y privadas para el desarrollo del Comercio Justo de la Producción.

En la Región de La Araucanía, Forestal Mininco ha firmado dos convenios de colaboración para desarrollar productivamente huertos frutales, fundamentalmente con Frambuesas y Arándanos, uno con la Cooperativa Rewe de Cholchol y otro con la Alianza Agrícola Huapitrio de Collipulli.



Mapa de Chile



11

AAVC
con atributos
biológicos

9.753
hectáreas

áreas

alto valor de conservación
con atributos biológicos

CMPC Forestal ha formalizado desde el año 2003, programas de identificación de especies amenazadas y programas de monitoreo anuales que contemplan prospecciones dirigidas de flora y fauna, protocolos de detección, ha liderado una serie de estudios y participado en numerosas iniciativas de cooperación y programas de conservación de especies de flora y fauna entre distintas instituciones.

OBJETIVO

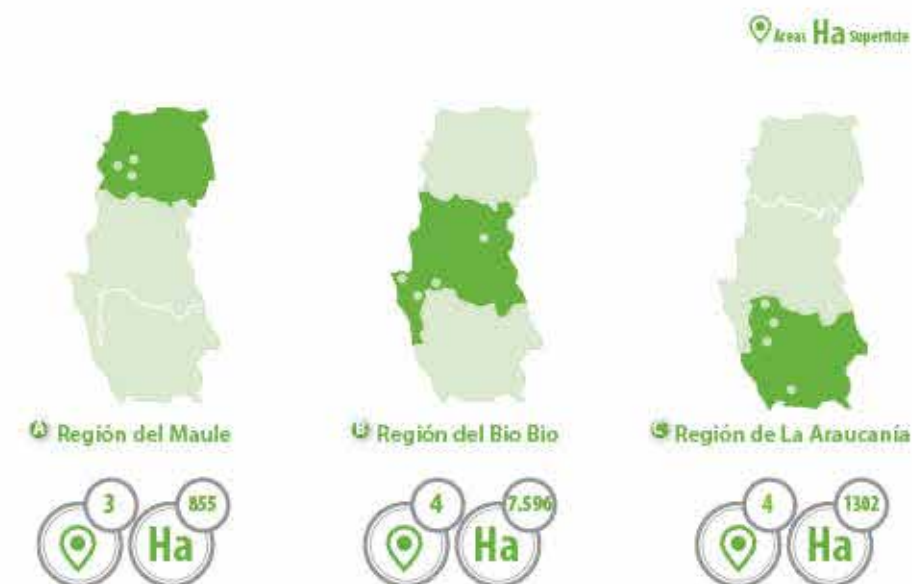
Identificar, manejar y monitorear los Atributos de Valor de Conservación de la Biodiversidad, para evitar su degradación, con la finalidad de mantener o aumentar el valor o atributo que se quiere proteger.

Un área puede ser de alto valor de conservación(AAVC), si posee como atributos la Conservación de una especie, de un ecosistema o de un hábitat en particular. Desde el año 2005 la empresa ha estado trabajando en el concepto de Áreas de Alto Valor de Conservación (AAVC) biológicas y otros atributos, las cuales son áreas que poseen valores o características relevantes.

Los predios de CMPC Forestal en Chile, se ubican preferentemente en la ecorregión Bosque Valdiviano y abarcan desde el Maule por el norte hasta los Campos de Hielo Sur por el sur, esta zona se caracteriza por tener bosques siempreverdes, de múltiples estratos y es una de las ecorregiones incluidas en la lista de las zonas prioritarias de biodiversidad a nivel mundial, de acuerdo con la World WildLife Foundation (WWF). En la actualidad esta ecorregión se encuentra con un alto nivel de fragmentación de ecosistemas producto de la acción antrópica.



Mapa de Chile



SUSTENTABILIDAD

trabajo de todos