+ Árboles para Chile

Depto. Ecositemas y Sociedad
Boletín informativo N°7

28 DE JUNIO
DÍA MUNDIAL DEL ÁRBOL

Conaf

Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

TODOS POR CHILE

El programa **"+ Árboles para Chile"** tiene como fin aumentar la cobertura arbórea y los espacios de naturaleza en todas las comunas del país, considerando una visión territorial de las mismas y focalizándose principalmente en aquellas comunas más desfavorecidas en materia de paisajes arbolados y áreas verdes, con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas que viven en ellas, a través de los bienes y servicios que entregan los árboles y los espacios arbolados.

El programa de arborización fue, durante el primer año de Gobierno de la Presidenta Bachelet, reformulado en cuanto a su misión y visión, con el apoyo del Ministerio de Desarrollo Social, el cual permitió integrar un enfoque participativo e inclusivo que va en pro de reconstruir el tejido social en el entorno del espacio intervenido, alcanzando incluso a las organizaciones de base territorial y otorgándole a los ciudadanos injerencia real en la toma de decisiones en cuanto al diseño y modelación de los proyectos que se desarrollan a lo largo de Chile.

CONAF es la única institución en el país que se encarga y cuenta con la experticia pertinente en arbolado urbano y así lo ha demostrado la gran demanda por parte de la ciudadanía, las ONG, los municipios y los organismos de otros ministerios, como el MINVU, en la configuración de sus proyectos de intervención urbana, no sólo en la solicitud de especies arbóreas y arbustivas, sino también en la solicitud de nuestro apoyo y asesoría técnica en el área.

Se pretende visibilizar la importancia que tienen los bienes y servicios que prestan los espacios arbolados en ciudades y pueblos de Chile, los cuales son diversos y relevantes para la calidad de vida, mental y física de las personas que viven dentro y cerca a estos espacios. La cobertura arbórea es un reflejo de la calidad de vida que tienen las personas que viven en estas comunas.

Por ejemplo, en la Región Metropolitana sólo cinco de las 36 comunas tienen una cobertura de copa mayor a un 30%; sólo cinco comunas una cobertura de copa mayor a un 20%. El resto de las comunas posee un baja cobertura arbóreas, entre las cuales tenemos: La granja con un 10% de cobertura, El bosque con un 8,6%, Lo espejo con un 6,5%, Quinta Normal con un 5,3%, San Ramón con un 3,8% y, por último, Calera de Tango con un 3,1%.

Tenemos una tarea inmensa hacia adelante, con el fin de acortar esta brecha de las comunas con menor cobertura arbórea y menos espacios arbolados; tenemos que perseverar en nuestra política de aumentar el arbolado con especies nativas más importantes de cada región y provincia; también se puede dar a conocer los árboles emblemáticos con que se encuentren en alguna comuna como arboles durables, bellos y ancestrales de más de 300 años, llamando a cuidarlos y mantenerlos como parte del legado histórico.

Y algo muy relevante: poner en relieve lo importante que es trabajar en forma conjunta con los alcaldes y las organizaciones comunitarias y funcionales en una labor complementaria e incorporar el manejo del arbolado como una actividad cada vez más necesaria, bajo el concepto de SILVICULTURA URBANA, para entregar una mejor calidad de vida a sus habitantes.

+ Árboles para Chile

Washington Alvarado
Jefe Departamento Ecosistema y Sociedad
Corporación Nacional Forestal

"Arborización en Bandejón Frontis de Colegio Hispano Británico"

A partir de 2015 se comenzaron a ejecutar los Proyectos Emblemáticos Urbanos (PEU) por CONAF a través del Departamento de Ecosistemas y Sociedad en cada provincia del país, iniciativa que busca sociabilizar los beneficios del árbol a la ciudadanía. Estos proyectos están acotados netamente al territorio urbano, considerando como componente clave el social, territorial y medioambiental, con un enfoque distinto a las políticas de arborización que se llevaron a cabo con anterioridad. Finalmente, mediante los PEU se busca que la ciudadanía visualice y valore de manera concreta los efectos de éstos en las mejoras de calidad de vida.

La implementación de estos proyectos sólo considera la entrega de plantas y asistencia técnica por parte de la Corporación; no considera un presupuesto adicional, ni entrega de infraestructura, pudiendo estos aportes ser realizados por terceros (municipios, juntas de vecinos, ONG, empresas, etc.).

Una muestra es el Proyecto Emblemático Urbano ejecutado en la comuna de Iquique, Región de Tarapacá, correspondiente a "Arborización en Bandejón Frontis de Colegio Hispano Británico", durante el año 2015, en el que participaron guías y scouts del establecimiento educacional, apoderados y docentes del recinto.

El proyecto se emplaza en un área urbana, relativo a un bandejón que presenta una pendiente muy irregular ubicado frente al centro educacional, presentando suelo arenoso con material estabilizado, así como algo de escombros. El área total no es superior a 180 m^2. El riego fue comprometido por el colegio y el grupo de guías y scouts, quienes además proporcionaran sustrato orgánico para mejorar el perfil de suelo del sector.

El establecimiento de las especies arbóreas provocó un alto impacto visual, considerando que correspondía a un terreno baldío de arena y escombros, en un área con alto tránsito de personas y vehículos en el sector sur de la comuna. Se plantaron 50 árboles de las especies *Schinus molle*, *Nerium oleander* y *Myoporum laetum* y se utilizaron neumáticos pintados para contener la dunas.

Por medio de esta iniciativa se benefició directamente toda la comunidad del centro educacional y los vecinos, mejorando la calidad de vida y el paisaje con los beneficios asociados. Ambientalmente se producirá un impacto positivo en la calidad del aire, la reducción de ruidos, la reducción de viento, además del incremento de la cobertura arbórea del sector.

Para este año se ejecutarán 52 nuevos PEU a lo largo de todo el país.

Trabajo de investigación con comunidades aledañas a las áreas silvestres protegidas del Estado

En el marco de la cooperación entre la Universidad de Saskatchewan de Canadá y la Corporación Nacional Forestal, a través del Departamento de Ecosistemas y Sociedad de la Gerencia de Desarrollo y Fomento Forestal, se plantea el desarrollo de una investigación en la zona aledaña, o también llamada zona buffer, de cuatro áreas silvestres protegidas a nivel nacional. Con el propósito de identificar las características y las políticas llevadas a cabo para mitigar los fenómenos de cambio climático, relación de las comunidades con su entorno, resiliencia de éstas y su seguridad alimentaria.

Las áreas a estudiar en esta investigación corresponden a los parque nacionales Fray Jorge en la Región de Coquimbo, La Campana en la Región de Valparaíso, Radal Siete Tazas en la Región del Maule y Reserva Nacional Coyhaique en la Región de Aysén.

El objetivo de esta investigación se encuadra con el propósito número cinco de la Corporación, el cual hace alusión a "gestionar el SNASPE y otros instrumentos para generar actividades de desarrollo económico y social en las comunidades locales y pueblos originarios, mediante la coordinación con organismos públicos y privados con promoción de la incorporación del SNASPE en los instrumentos de planificación territorial". Para ello, primero es preciso conocer las características del área e identificar las fortalezas y debilidades que éstas poseen para lograr un desarrollo integral.

Para cada área se desarrollaron objetivos que apuntan a la concreción de acciones que permitan motivar un nuevo modelamiento de las prácticas extractivas y de uso del bosque, con el fin de asegurar la sustentabilidad y buen aprovechamiento de los recursos que éste brinda a las comunidades que habitan alrededor de ellos.

En septiembre de 2015 se dio comienzo a este trabajo con la cooperación de la Universidad de Saskatchewan. La contraparte de esta casa de estudios es el antropólogo David Natcher, profesor del Departamento de Política en Biorecursos, Negocios y Economía y Director del Instituto de Manejo de Tierras Indígenas de la misma universidad. A su cargo están los investigadores Felicitas Egunyu (en PN Fray Jorge), bióloga y Magíster en Ecología Rural y de Tierras, y Rolando Ramírez (en RN Coyhaique), cientista político. A partir de marzo del presente año se unió Rosa Herrera, agrónoma y encargada de realizar la investigación en PN La Campana y PN Radal Siete Tazas.

Esta investigación culminará en diciembre de 2016, con la publicación de los resultados y reflexiones rescatadas en las áreas estudiadas y además se desarrollará un seminario taller en las cuatro unidades, invitándose a dicha actividad a representantes de las comunidades, instituciones públicas y privadas involucradas y también a representantes de las gerencias de Áreas Silvestres Protegidas y de Desarrollo y Fomento Forestal de Oficina Central y regiones.

Vivero forestal Río de los Ciervos y su gestión integrada

ANTECEDENTES GENERALES

En la Región de Magallanes, el vivero forestal Río de los Ciervos es la unidad encargada de producir las plantas requeridas por los distintos programas que lleva a cabo la región, como **"+ Árboles para Chile"**, Germoplasma de interés Forestal, Recuperación de zonas impactadas por el castor y Forestación campesina. Éste depende de la Sección Ecosistemas y Sociedad que, a su vez, está inserto dentro del Departamento de Desarrollo y Fomento Forestal.

Debido a la necesidad de producir las plantas necesarias para cubrir los requerimientos de los distintos programas y proyectos de la región y obtener los recursos necesarios para producirlas, se ha establecido una forma de gestión integrada. Ésta consiste en aunar criterios para establecer los lineamientos que regulan cada etapa de la línea productiva. Los actores que intervienen en las reuniones de gestión del vivero son el jefe DEFOR y los jefes de las Secciones que requieren plantas y aportan económicamente a la producción de ellas. Lo primero consiste en establecer el programa de producción del vivero y definir cada una de las etapas según las necesidades de cada proyecto, incluyendo el Programa **"+ Árboles para Chile"**. Las etapas definidas son: colecta de semillas y estacas; adquisición de semillas, estacas, materiales e insumos para la producción; manejo y almacenamiento de semillas; siembra, repique y trasplante y, finalmente, entrega a los proyectos y programas.

Por otra parte, la gestión administrativa del vivero depende totalmente de la Sección Ecosistemas y Sociedad. No obstante, se estableció un equipo técnico encargado de la supervisión y ejecución de las etapas establecidas para la producción conjunta. Este equipo técnico está formado por dos profesionales: la ingeniera agropecuario Yanet Medina, de Ecosistemas y Sociedad, y el ingeniero forestal Juan Sotomayor, por parte del Proyecto Germoplasma de Interés Forestal. Para evitar duplicidad de instrucciones y descoordinaciones internas, la responsabilidad de transmitir la información respecto del manejo de la producción es la profesional dependiente de Ecosistemas y Sociedad.

Alcalde inicia junto a CONAF arborización de las jardineras de Avda. Luis Beretta Porcel

Una plantación que se extenderá por casi un kilómetro y medio en plena Avda. Luis Beretta Porcel iniciaron el alcalde de Arica, Salvador Urrutia Cárdenas, y el director regional de CONAF, Guillermo Cisternas Valenzuela, durante la semana aniversario N° 46 de CONAF.

La actividad, enmarcada en el convenio de colaboración que CONAF mantiene con el municipio local, contó también con la presencia de equipos de trabajo de ambos organismos, además de la empresa Paisajismo Cordillera, que llegaron a acompañar la simbólica plantación inserta en los Proyectos Emblemáticos que tienen expresión comunal a lo largo de todo el país, con la finalidad de aportar belleza escénica a nivel urbano e impactar en la percepción ciudadana respecto de su entorno.

Durante la presentación del proyecto, el alcalde de Arica, Salvador Urrutia Cárdenas, destacó la importancia de las sinergias y alianzas entre instituciones que tienen como objetivo común mejorar la vida de los ariqueños. "Cada una de ellas actúa desde sus propias especificidades y, sin embargo, pueden fundirse en objetivos comunes. Celebramos esta acción concreta de mejoramiento de esta arteria, por donde transitan miles de vehículos y donde este mejoramiento se multiplicará en beneficios no sólo para las actuales generaciones, sino para las que vienen".

En tanto que el director regional de CONAF, Guillermo Cisternas, detalló que serán más de 230 árboles y arbustos, que quedarán establecidos en los próximos meses en todo el tramo que va de Santa María hasta Diego Portales, a lo largo del bandejón central de la Avenida Luis Beretta Porcel, generando no sólo belleza paisajística al sector, sino también beneficios en materia de seguridad y medioambiente, aportando a temas como la captación de partículas del polvo en suspensión o la disminución del ruido ambiental.

Las especies seleccionadas para este proyecto emblemático de la Corporación fueron grevilleas (*Grevillea robusta)* -conocidas también como "árbol del fuego" por sus coloridas flores naranjas- y el laurel de flor (*Nerium oleander)*, las que lucirán esta vez entre la rotonda Rotary y la calle Diego Portales.

El aporte de la Municipalidad de Arica al proyecto emblemático de CONAF consistirá en la plantación, riego y mantención del sector, tareas que están a cargo de la empresa Paisajismo Cordillera.

Para 2016 los proyectos emblemáticos de CONAF en la región serán el de Avenida Luis Beretta Porcel y uno a desarrollar durante el transcurso del año en la comuna de Putre.

Destacada participación de CONAF en inauguración de la Plaza del Pionero

En Coyhaique, autoridades y comunidad se dieron cita para conocer la remodelación y embellecimiento de este espacio público, donde la CONAF entregó árboles a los vecinos que en gran número se congregaron para adoptar una especie forestal.

Una jornada repleta de emoción vivieron más de 3 mil personas, con motivo de la inauguración de la Plaza del Pionero, tradicional espacio público ubicado en calle Baquedano en la capital regional.

La actividad fue presidida por el alcalde de la comuna, Alejandro Huala, y su concejo municipal, asistiendo también el intendente de Aysén, Jorge Calderón, el senador Antonio Horvath, el director regional de CONAF, Leonardo Yáñez; miembros de las Fuerzas Armadas y de Orden y Seguridad, así como una importante cantidad de personas.

El alcalde Alejandro Huala indicó que "buscamos recuperar y relevar nuestra Plaza del Pionero y creo que lo logramos. Esto está acorde al desarrollo de cada ciudad, con moderna infraestructura y mobiliario. Y lo mejor, ver disfrutar a nuestros pequeños y pequeñas donde se mezclan aspectos de modernidad con nuestras tradiciones".

En la oportunidad, funcionarios y funcionarias de la oficina provincial Coyhaique de CONAF y Forestín entregaron árboles a la comunidad, que hizo largas filas en espera de obtener un ejemplar de las especies nativas araucaria, ciruelillo, coigüe o lenga.

En esta línea, el director regional de CONAF dijo que "en el marco del programa **"+Árboles para Chile",** la institución está presente con la entrega de especies arbóreas, además de informar sobre el quehacer institucional".

Asimismo, señaló: "agradezco al alcalde Huala invitarnos a este multitudinario evento, donde la comunidad una vez más reconoce en CONAF, sus funcionarios/as y la mascota Forestín, como la institución pionera en el país y la región en el cuidado y conservación de los recursos naturales".

Partió mejoramiento comunitario de plazas en Puerta Sur

Uno de los proyectos prioritarios para la comunidad del barrio Puerta Sur de Puerto Montt se dio por iniciado luego que los vecinos eligieran participativamente los sectores a intervenir con el concurso **"Áreas Verdes para tu Pasaje"**, organizado por la Fundación Urbanismo Social.

"Le pedimos a los vecinos que propusieran un diseño para sus plazas, un nombre, un plan de mantención y una actividad comunitaria", explicó Benjamín Langdon, director regional de la Fundación Urbanismo Social en Los Lagos, que desarrolla el programa "Buen Vivir en Mi Barrio". Esta iniciativa busca que los vecinos se organicen, se apropien de sus espacios públicos y compartan, para que sean más felices en el lugar que habitan.

La actividad comenzó con una capacitación de CONAF sobre las especies de árboles que se iban a plantar, continuó con una limpieza comunitaria de la plaza, recolección de basura y retiro de escombros, para concluir con el mejoramiento de la plaza y la construcción de un juego para todos los niños del pasaje. Todo lo anterior, amenizado por el colectivo "Payasos con ropa de calle" que presentó un show para niños, jóvenes y adultos.

Al final se instaló una placa con el nombre que los vecinos eligieron para su plaza "Parque Inclusivo Aladín", mientras los presentes disfrutaron de una convivencia para celebrar lo logrado, junto a los invitados Miguel Aravena, director del CESFAM Padre Hurtado; el concejal Leonardo González Sáez y el delegado municipal de Mirasol, Juan Carlos Benítez.

"Más Áreas Verdes para tu Pasaje" es un concurso que cuenta con el apoyo de CONAF, la Municipalidad de Puerto Montt y la empresa Ebco Avellaneda Sur, la que permitirá mejorar cuatro pasajes del barrio: Quincavi, Marinero Alvarado, Wide y Ahuenco.

Los vecinos han participado entusiasmados desde el principio, desplegando toda su creatividad, porque dicen que esperan mejorar el lugar en el que viven y donde juegan sus hijos "Aquí estamos con nuestro primer proyecto, el Pasaje Aladín. Pero todavía nos quedan tres pasajes por mejorar, que fueron los que ganaron el concurso", indicó la presidenta de la Junta de Vecinos, Sandra Asencio.

+ Árboles para Chile

Ministerio de Agricultura

Gobierno de Chile

TODOS POR CHILE