



El Nahuelbuta

Edición N°2 – Mayo 2020

Editorial

Bienvenidos a la segunda edición del boletín de restauración de Nahuelbuta. Esta edición se hace desde los hogares, pero eso no disminuye el entusiasmo de continuar el trabajo en el territorio. En esta segunda entrega, les comentamos qué es el Diálogo Forestal, cómo trabaja y cuál es su objetivo. También tenemos una nota para aprender sobre la restauración ecológica; cuáles son los avances en la restauración de la Macrozona 3, finalizando con la identificación de una nueva especie en Nahuelbuta.

En el territorio

Diálogo Forestal

El Diálogo Forestal es una instancia que agrupa instituciones de la sociedad civil con empresas forestales con el fin de generar acuerdos a escala territorial e intervenciones en el paisaje, generando cambios concretos sobre temas críticos de impacto socio-ambientales tanto para los territorios, como para sus habitantes.

En las áreas donde está presente, el diálogo integra o constituye mesas de trabajo con otros actores locales para dinamizar acciones a nivel de paisajes. En Nahuelbuta, una de las zonas donde está presente es la denominada macro zona 3, que corresponde a las comunas de Contulmo y Cañete.

La instancia se ha ido consolidando en el tiempo como un instrumento de diálogo que propicia redes de colaboración multiactores a través de metodologías de gobernanza territorial. Entre los grandes desafíos de los procesos participativos están la generación de acuerdos, así como la capacidad de comunicar avances, dificultades y aprendizajes.



Aprendamos

¿Qué es la Restauración Ecológica?

En todo el mundo, siglos de actividades insostenibles han dañado los ambientes acuáticos, marinos y terrestres que sustentan nuestras economías y sociedades.

Mantener la biodiversidad, mejorar la resiliencia (capacidad para adaptarse y recuperarse tras una perturbación) de los ecosistemas en un clima cambiante y restablecer una relación saludable entre la naturaleza, acciones económicas y la cultura, son valores principales de la restauración ecológica, donde además se busca proporcionar a las personas la oportunidad no solo de reparar el daño ecológico, sino también de mejorar la condición humana.

Para que la restauración sea realmente ecológica debe realizarse desde una aproximación integral, sumando los conocimientos ecológicos de base científica, criterios socioeconómicos, el contexto cultural y la emoción y sensibilidad de los habitantes y usuarios de los ecosistemas o paisajes a restaurar, incorporando las lecciones aprendidas en la restauración, para así redefinir las estrategias relevantes de cada territorio.



El principal objetivo del proyecto es potenciar y promover una gobernanza que oriente, identifique y priorice la restauración de los bosques de Nahuelbuta y sus servicios ecosistémicos de manera participativa.

Iniciativas de restauración

Restauración en Macrozona 3

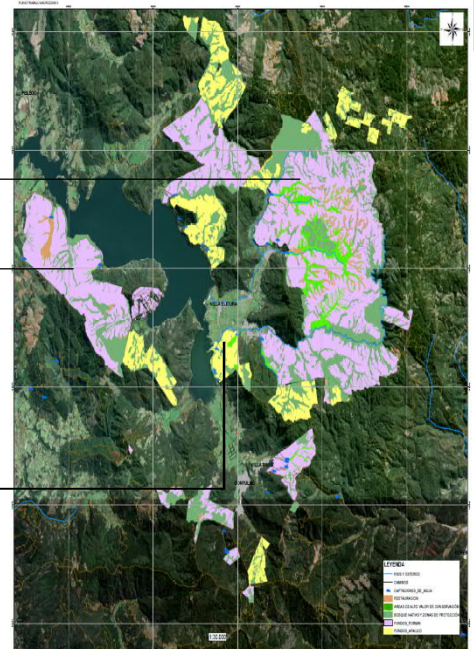
En el marco del trabajo del Diálogo Forestal, el año 2017 se firmó un acuerdo para restaurar 350 ha en predios de CMPC y Arauco en el entorno del Lago Lanalhue. Estos son los predios: San Ernesto, El Natri, Lanalhue Sur y Elicura, donde el objetivo es la restauración de zonas de protección de agua y de bosque nativo. También se generó un compromiso de compra de plantas nativas por año a proveedores locales. Les detallamos los avances hasta el 2020 a continuación:

Predios San Ernesto: en estos predios ya se había iniciado la restauración de 27,5 ha, tras el compromiso con representantes de la comunidad y dirigentes del Agua potable Rural (APR). A ello se sumó la eliminación de 5 ha de pino y eucalipto para ampliar la zona de protección hídrica. Además, se realizó la plantación de 3 módulos usando especies nativas adquiridas a la Cooperativa de Restauradoras de Nahuelbuta.

Predio Lanalhue: Se ha iniciado la restauración en un área de 28,6 hectáreas. Además, se realizó el control de 7,6 ha de regeneración pino, más la restauración de 3,9 ha donde se eliminó la regeneración de pino pero se han dejado los individuos adultos por estar cercanos a cursos de agua. La restauración con especies nativas, adquiridas a Restauradoras de Nahuelbuta, incluye protección para evitar radiación directa.

Predio El Natri: se construyó un sendero que une el valle de Elicura, que incluyó un letrero indicativo sobre el proceso de restauración. Este proceso consiste en tres parcelas de 0,36 ha con ensayos de anillamiento al 100%, 50% y control. En este sector también se habilitó una zona con infraestructura muy básica para tener encuentros o reunión de visitantes.

Predio Elicura (Trentren): 18 ha de restauración, con control de plantas invasoras anual. Se puede informar plantas colocadas: 9.000 plantas (2016), 2.000 plantas (2017) y 1.000 plantas (2018).



CV8

Especies de nuestra cordillera

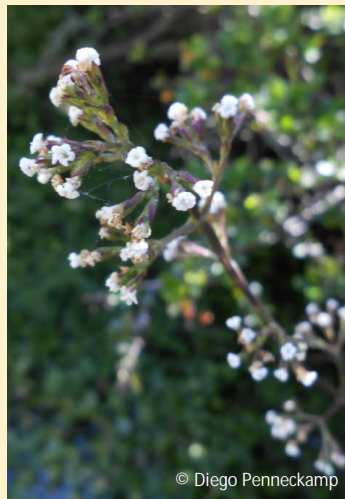
Valeriana

Una nueva especie de Valeriana se ha descrito para la Cordillera de Nahuelbuta. Se trata de *Valeriana nahuelbutae* Penneck. sp. nov. (Caprifoliaceae), hierba perenne endémica (que sólo vive en una zona) de 1,5m de alto con hojas de borde lobulado y un pecíolo (o base) con vellosidades, las flores blanquecinas se agrupan en ramilletes y florecen entre noviembre y diciembre. Esta nueva especie vive asociada a los bosques de Araucaria o Pehuén y coihue, y su discreta distribución se asocia a hábitats riparianos.

En Chile, las 44 especies de valerianas tienen una muy amplia distribución encontrándose desde Coquimbo hasta la Araucanía. Se indica que una de las propiedades medicinales de la Valeriana, es ayudar con los trastornos del sueño.



© Diego Penneckamp



© Diego Penneckamp

Ejemplar de *Valeriana nahuelbutae* (izquierda) y sus flores (derecha)

El Nahuelbuta es un boletín informativo del proyecto "Desarrollo de Alianzas para la Gestión de la Restauración de Bosques a Escala de Paisaje en Nahuelbuta", iniciativa financiada con aportes de la Unión Europea, del Gobierno Regional del Biobío, la Fundación Nahuelbuta (ONG local), el Fondo Mundial por la Naturaleza (WWF) y la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío. Si tiene dudas, comentarios o noticias para compartir contáctanos en http://www.wwf.cl/sala_redaccion/campanas/restauracionbosquesnahuelbuta/



Co-solicitantes



Financia



Edición: Equipo WWF Chile
Fotografías: Proyecto UE
WWF Chile o autores indicados
Fundación Nahuelbuta.

Diapositiva 2

CV8 **Cambio de mapa por mapa elaborado por Natalya.**
Carlos Vergara; 18-06-2020