

Comienza reforestación de orillas del lago Lleulleu con plantas nativas cultivadas por comunidades mapuche de la zona

En la Región del Biobío, 14 familias que viven alrededor del lago Lleulleu trabajan también en otras áreas que les permitirán mejorar su calidad de vida.

A orillas del lago Lleulleu, cuyas aguas están consideradas entre las más limpias de Sudamérica, según la Dirección General de Aguas (DGA), partió un ambicioso plan de restauración y reforestación que busca mejorar la calidad de vida de las comunidades mapuche que habitan la zona, y preservar su cultura y tradiciones.

Rauil, roble, quillay, arroyán, araucaria araucana y coihue son los ejemplares que han cultivado las familias dentro de los 19 viveros levantados para estos fines, tras un inédito proceso de trabajo conjunto entre 14 comunidades del sector y CMPC, viveros que ya alcanzan una producción de cerca de 100 mil plantas nativas para la restauración y 70 mil en germinación.

En estas instalaciones, que comenzaron a operar a mediados de 2019, trabajan aproximadamente 150 personas, de las cuales 95% son mujeres, muchas de ellas jefas de hogar. Además, generan otros 35 empleos indirectos relacionados con la alimentación y el transporte, a los que posteriormente se sumarán las cerca de 50 personas que irán a plantar estas especies nativas a lugares que asegurarán su propagación de manera estable.

Según comenta Augusto Robert, gerente de Asuntos Corporativos de CMPC Zona Sur, ha sido clave que estos viveros sean gestionados por pequeñas empresas conforma-



Los 19 viveros dan trabajo directo a 150 personas, aproximadamente, y se emplearán otras 50 más al comenzar la plantación de especies nativas en sus lugares definitivos.



A través de la Cooperativa de Productores de Papas, vecinos de las comunidades crearon la marca "Pohi", que nace para entregar un sello a las producciones de papas provenientes de la provincia de Arauco.

PLAN INTEGRAL

La iniciativa de reforestación llamada "Proyecto Lleulleu" se enmarca en el plan integral de desarrollo zonal, donde CMPC junto a las comunidades trabaja en programas que permiten aumentar la empleabilidad, terminar con la desertión educacional, mejorar la infraestructura comunitaria, dar acceso al agua para consumo humano y riego, potenciar el turismo y generar alianzas para fomentar iniciativas de desarrollo.

CMPC ha enfocado su plan de relacionamiento comunitario buscando implementar soluciones concretas, y en el menor tiempo posible, a problemáticas que surgen tanto de un acabado diagnóstico de cada zona de

intervención como del diálogo con las comunidades involucradas", afirma Robert. La compañía cuenta con más de 390 comunidades mapuches vecinas a sus operaciones forestales, fomentando espacios de diálogo permanente, así como proyectos conjuntos de desarrollo, que abarcan desde emprendimientos productivos hasta resguardo de sus sitios culturales.

De la mano de los viveros, el "Proyecto Lleulleu" también contempla mejoras en el equipamiento e infraestructura, como aspectos sanitarios, arquitectónicos y de comercialización de las actividades turísticas. De hecho, se dotará de infraestructura a las comunidades mapuche, construyen-

do cerca de 10 sedes comunitarias y realizando el mejoramiento de escuelas e iglesias.

EDUCACIÓN

Un problema también detectado en estas largas conversaciones entre los representantes de las familias y los de la empresa es la alta tasa de desertión en la educación superior.

Por ello, el "Proyecto Lleulleu" incluyó de forma permanente un trabajo con los jóvenes, donde se les otorga acompañamiento, talleres, tutorías académicas, asesorías para la empleabilidad y becas económicas mensuales. Hasta ahora, 215 estudiantes se han visto beneficiados con este programa que se ha desarrollado en alianza con una fundación especializada.

Así también en el área de educación y para ayudar a la empleabilidad de los vecinos, se incorporaron cursos y talleres de formación de oficios gratuitos en áreas como turismo, forestación, producción de plantas, administración, higiene y manipulación de alimentos.

EMPRENDIMIENTOS

Además, en las distintas instancias de conversación que se han mantenido surgieron dos iniciativas para fomentar el emprendimiento: el fortalecimiento del cultivo de la papa y lograr una producción de leña más sustentable.

Entonces, a fines de 2019, cuando los agricultores cosechan cerca de 40 toneladas de papas anuales, comenzaron a trabajar con CMPC para comercializar sus productos "Pohi, papas de Trilú", marca que nace como una forma de entregar un sello a las producciones prove-

nientes de la provincia de Arauco. Hoy son 13 familias las que trabajan en la conformada Cooperativa de Productores de Papas, con el objetivo de poder sacar adelante el sueño que por muchos años han albergado los agricultores: aumentar su producción.

A este proyecto se suma el desarrollo de un polo productivo de berries, apicultura y hortalizas.

Para que las plantas nativas perduren en el tiempo, se han construido 20 pozos profundos para riego de los viveros y proyectos agrícolas. No obstante, la cantidad de agua encontrada permite dar una solución definitiva a la falta del vital elemento para consumo humano para muchas familias en el sector. En consecuencia, CMPC en conjunto con Desafío Levantemos Chile desarrolla la iniciativa "Desafío Agua para Chile", que aborda soluciones expeditas a esta problemática.

También en el corto plazo ya estará conformada una cooperativa de producción de leña certificada, en la cual cinco comunidades trabajarán en el manejo sustentable de 600 hectáreas de bosques de su propiedad, generando un producto amigable con el medio ambiente y oportunidades de empleo e ingresos.

Todo el conjunto de iniciativas que están actualmente en plena ejecución ha permitido crear en la zona cerca de 400 empleos en manejo forestal, prevención y combate de incendios; restauración de bosque nativo, construcción y turismo.

"La industria forestal y sus productos derivados no solo representan una respuesta sustentable y renovable a la creciente demanda por productos provenientes de soluciones basadas en la naturaleza, sino que también constituyen una herramienta poderosa para el desarrollo de las comunidades locales", concluye Augusto Robert.



4 mil personas están reciclando en el Biobío y La Araucanía gracias a "Reciclaje Casa a Casa"

La iniciativa es parte del programa "Comunas sin Basura", una serie de acciones territoriales implementadas por CMPC, los municipios de cinco comunas, organizaciones sociales y Kyklos.

Ocho meses de trabajo y coordinación con diferentes actores de las comunas de Collipulli, Laja, Los Angeles, Mulchén y Nacimiento ya están dando sus frutos. "Reciclaje Casa a Casa", del programa "Comunas sin Basura", ya cuenta con 1.000 inscripciones, es decir, unas 4.000 personas que están haciendo reciclaje domiciliario, logrando evaluarizar 3,9 toneladas de residuos.

La iniciativa comenzó en agosto del año pasado, con una primera etapa de logística reducida para observar el comportamiento de las vecinas y los vecinos de las cinco comunas.

Felipe Alveal, subgerente de Asuntos Corporativos de CMPC, explica que uno de los desafíos de "Reciclaje Casa a Casa" fue equilibrar los de los valores más profundamente anclados a la gestión de CMPC: la seguridad de las personas y el cuidado al medio ambiente. "Confiamos que era posible hacerlo en el contexto de la pandemia y los resultados que observamos dan cuenta de que fue una buena decisión".

Y es que una de las ventajas del programa es la separación de reciclables desde el punto de origen (casas) sin necesidad de tener

interacción con otras personas. Esto, porque un colaborador de Kyklos diseña una ruta para pasar por las diferentes villas en busca de los reciclables que quedan dispuestos en las rejas de los beneficiarios.

Actualmente, tanto "Comuna sin Basura" como "Reciclaje Casa a Casa" están fortaleciendo el proceso detrás del reciclaje, generando puntos de acopios en las comunas, trabajando con los gestores locales para que puedan emprender en la valorización y realizando el trabajo de cultura con niños, niñas, jóvenes y dirigentes sociales.

Clínicas móviles y vacunatorias apoyan campañas contra el covid-19 y la influenza en comunidades rurales

De febrero a mayo, las clínicas visitaron aisladas casas del Biobío y La Araucanía, colocando más de 3.600 dosis. Mientras que a algunos de sus espacios se los acondicionó como centros vacunatorios.

Completamente equipadas con internet y todos los elementos necesarios para una atención primaria oportuna, CMPC —junto a Desafío Levantemos Chile— puso a disposición de las autoridades de Salud dos clínicas móviles para facilitar el acceso a la inmunización contra el covid-19 y la influenza a quienes viven en zonas rurales aisladas o de difícil conectividad, en las regiones del Biobío y La Araucanía.

Así, en un periodo de tres meses, estas clínicas móviles que llegan hasta las casas de los habitantes han colocado más de 3.600 dosis.

Augusto Robert, gerente de Asuntos Corporativos de CMPC Zona Sur, destaca la importancia de participar en acciones como estas y justamente en las zonas donde la compañía desarrolla su actividad. "Tiene sentido poder conectarnos con esos vecinos rurales, así que la verdad es que estamos contentos. Estas ambulancias han recorrido en los últimos meses más de 20 mil kilómetros, han estado en siete comunas de la provincia de Biobío, en otras siete de la provincia de Malleco; así que la verdad es que estamos muy contentos y agradecidos de haber participado como CMPC en esta iniciativa".

Por su parte, el coordinador de Desafío Levantemos Chile Los



Angeles, Juan Antonio Rebollo, señala: "Cuando se unen los esfuerzos tanto de lo público y lo privado, se pueden hacer grandes cosas". Mientras que María Isabel Muñoz, vecina del sector La Mona que pudo vacunar a su mamá de 95 años, dice: "Yo encuentro espectacular

lar que han venido aquí, sobre todo para los viejos".

Incluso para el conductor de una de las clínicas móviles, Luis Medina, la experiencia fue "maravillosa, enriquecedora como persona".

También CMPC puso algunas de sus instalaciones a disposición de las autoridades de Salud, como, por ejemplo, el Gimnasio de la Planta Santa Fe de CMPC como (único) centro vacunatorio de Nacimiento, y en Los Angeles las exoficinas de Forestal Mirincoco para la misma finalidad, hasta junio próximo.