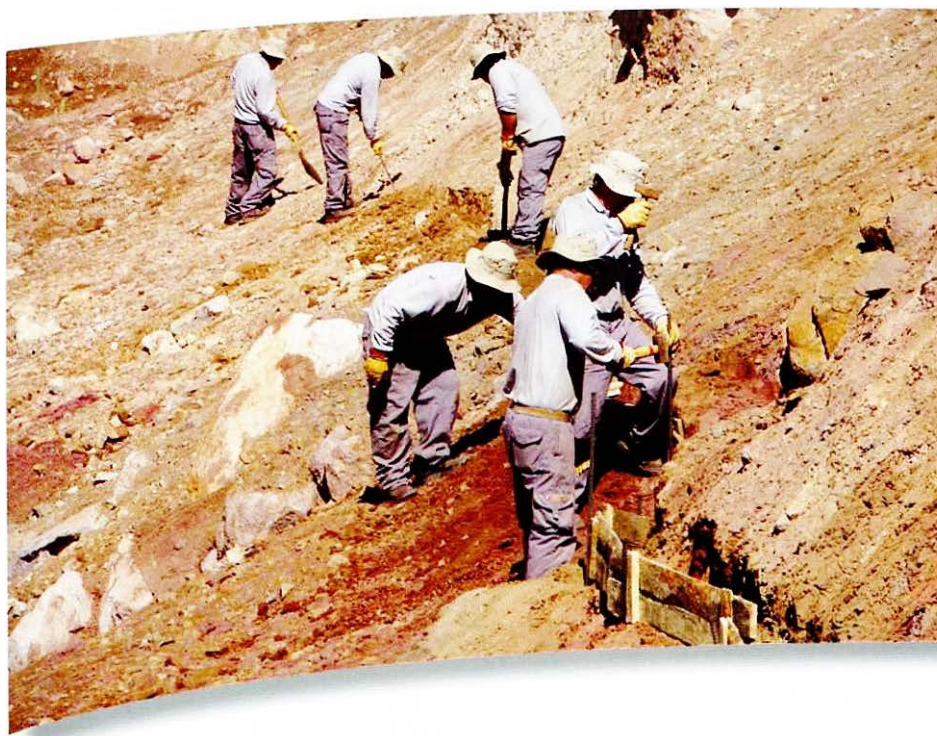


Recuperación del paisaje natural:

Área de alta cordillera de División El Teniente se tiñe de verde



Ya no son manchones verdes que se distinguen a los lejos, sino amplios terrenos — cerca de mil hectáreas— con árboles y arbustos, especialmente de especies nativas, que cada día crecen desafiando las condiciones extremas a las que se enfrentan: bajas temperaturas en invierno y escasez de agua en verano. Es el área alla de El Teniente, que da cuenta del esfuerzo realizado por la División y CONAF para recuperar el paisaje natural.

De acuerdo a lo explicado por el jefe del Convenio Ambiental, Jaime Videla, se inició a reforestar el sector de Barahona en 1984, donde ya es posible ver un bosque de Robinias y Cipreses adultos, que no necesita cuidados adicionales.

El 2003 comenzó un nuevo proyecto: reforestar el entorno de la infraestructura industrial de Barahona, Caletones y Colón. Por las condiciones de altura —más de mil 700 metros sobre el nivel de mar—, de clima y las características del suelo, "fue necesario seleccionar un

grupo de especies arbóreas y arbustivas que respondiera adecuadamente a las condiciones del lugar, realizar una preparación del terreno y aplicar enmienda para favorecer el establecimiento de la planta", explica Videla.

Las especies nativas que hoy se ven frondosas son: Muchi, Frangel, Maqui, Colliguay, Litre, Cipres de la Cordillera, Guindilla y Maitén. Y algunas exóticas como: Gleditzia, Fresno, Robinia, Acer negundo, Acer platanoides, Olmo, Ciprés torulosa y Ciprés arizonica.

En la actualidad, sólo algunos sectores se siguen apoyando con riego y cuidados fitosanitarios y se comenzó a trabajar en la rehabilitación de terrenos del empréstito de Barahona. Se espera recuperar el paisaje natural de casi 7 hectáreas. Para ello se están usando técnicas de estabilización de taludes y revegetación con especies propias del lugar.

Cabe señalar que los beneficios de estos trabajos— además del

Por estos días se hacen más patentes los resultados de un trabajo sin tregua que ha realizado El Teniente, a través de su convenio con CONAF: revegetar el área alta. Las labores de mantención y plantación se siguen realizando hasta hoy.



embellecimiento del paisaje- son muchos, entre ellos el control de la erosión y la conservación de la biodiversidad, ya que en estos bosques están creciendo nuevas especies vegetales, que a su vez constituyen un hábitat para la fauna.

Trayectoria y trascendencia

El trabajo conjunto por 27 años consecutivos de El Teniente y Conaf han permitido que esta alianza se haya fortalecido y transformado en una experiencia única a nivel nacional por la envergadura del conocimiento técnico adquirido en áreas degradadas por procesos industriales, según plantea el jefe de la Unidad de Gestión Ambiental de la División. Luis Hernán Concha, quien agrega que "el Convenio ha sabido ir capitalizando el conocimiento y experiencia adquirida, lo que ha quedado demostrado tanto en el éxito tenido en las plantaciones realizadas, como en la técnica implementada". Además, explica

que para la División es de gran importancia el desarrollo de estas actividades, "dado que permiten seguir mejorando el sector, y en el último tiempo, nos ha permitido dar un apoyo aún más directo a los procesos". Ello se debe a que se han podido estabilizar taludes y mejorar sectores propensos a erosión, los que pueden generar vulnerabilidades en la infraestructura industrial. 

Ficha técnica

Área de trabajo: Barahona

Tipo de impacto: Área de Empréstito

Superficie: 6,9 hectáreas

Tipo de Trabajo: Rehabilitación del paisaje a través de técnicas de estabilización de taludes y revegetación.

Especies usadas: Arbóreas y arbustivas propias del lugar como muchi, colliguay, maqui, guindilla, quilo, corcolén y huingán