



Vista área del Parque Quilapilún que se extiende por 4,5 hectáreas.

Anglo American impulsa la conservación ambiental con el Parque Jardín Botánico Quilapilún

- Entre las especies presentes se encuentran quillay, peumo, litre, espino, boldo y colliguay, junto a fauna asociada como la loica, el tucúquere y el lagarto llorón. Este enfoque lo convierte en un espacio de alto valor educativo y científico.

Creado en 2012 y ubicado a 40 minutos de Santiago, este lugar acoge -en 4,5 hectáreas- a tres importantes ecosistemas de la zona centro-norte de nuestro país, además de albergar a cerca de 250 especies diferentes de flora, donde el 60 % son nativas o endémicas que crecen en el norte y centro de Chile.

Entre las especies presentes se encuentran quillay, peumo, litre, espino, boldo y colliguay, junto a fauna asociada como la loica, el tucúquere y el lagarto llorón. Este enfoque lo convierte en un espacio de alto valor educativo y científico.

Pero ¿por qué es importante mantener un jardín botánico? Estos espacios son esenciales para la conservación, investigación y educación sobre especies nativas, las cuales desempeñan un papel fundamental en la purificación del aire y la regulación del clima, siendo esenciales en la lucha contra el cambio climático.

INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN HÍDRICA

Este hermoso sitio, ubicado en la comuna de Colina, ha debido enfrentar un gran desafío: la escasez hídrica.

Para afrontar esta realidad, Anglo American definió desafiantes acciones para la mantención del parque, en un contexto donde, al igual que en gran parte del país, se han sentido los efectos de la sequía.

Fue así como se contactaron con la empresa AQUA4D, con quienes desarrollaron un novedoso proyecto que, mediante pulsos eléctricos, permite que las moléculas de agua sean capaces de alcanzar una mayor profundidad del suelo cuando se está regando y así ser más eficientes.

Rafael Ascanio, asesor de Biodiversidad de Anglo American, aseguró que: ***“Este sistema nos permite ahorrar entre 2,4 y 3 millones de litros en un año, lo que equivale al consumo de agua de aproximadamente 4.000 personas en ese período. Esto significa una reducción de un 20 % del consumo de agua, si comparamos 2024 con el año 2023. Adicionalmente, el necesitar menos agua nos permitió reducir cerca de un 20 % la cantidad de viajes de camiones aljibe que la traen a nuestro parque; estamos hablando de entre 200 y 250 camiones menos, disminuyendo, adicionalmente, nuestras emisiones de CO₂”.***

Este proyecto contempla, además, la limpieza de sales de las tuberías del parque y del vivero, el cual suministra plantas a otros proyectos de conservación que la compañía minera está desarrollando, como el Santuario de la Naturaleza Los Nogales, ubicado en la comuna de Lo Barnechea. Esto permite mantener las especies en condiciones óptimas, disminuir el riego y aumentar su supervivencia.

A todo lo anterior se suma la instalación de sondas de humedad que permiten observar cómo se comporta el agua en el suelo, pudiendo visualizarla en tiempo real. Esto permite ir tomando mejores decisiones en torno al riego.

HORARIOS

La entrada al Parque Jardín Botánico Quilapilún es gratuita y solo está cerrado los feriados irrenunciables y el primer lunes de cada mes. El horario de la temporada otoño-invierno es de lunes a domingo, de 9:30 a 18:00 horas. En primavera-verano es de 9:30 a 18:00 horas durante la semana, y sábados, domingos y festivos de 9:30 a 19:30 horas.



La entrada al Parque Jardín Botánico Quilapilún es gratuita y solo está cerrado los feriados irrenunciables y el primer lunes de cada mes.