

# Iquique refuerza su borde costero con tecnología que favorece el turismo y sostenibilidad

*Desde inicios de abril, una moderna máquina BeachTech 2000 está recorriendo el Balneario Cavanca, Playa Brava y Huayquique para aportar a labores de limpieza que se realizan de forma continua desde 2022. La iniciativa es fruto de una alianza entre Fundación Collahuasi y la Corporación Municipal de Deportes de Iquique.*

Incorporar tecnología de avanzada está marcando un nuevo estándar en el cuidado del borde costero urbano de Iquique, con la entrada en operaciones de una moderna barredora de playas BeachTech 2000 desde el 1° de abril, que busca optimizar la limpieza de arenas con mayor profundidad, precisión y eficiencia.

La maquinaria fue adquirida por Fundación Collahuasi desde la línea de trabajo "Impulso Ambiental" de la compañía minera, en el marco de una alianza estratégica con la Corporación Municipal de Deportes de Iquique iniciada en febrero de 2022, con foco en velar por el cuidado del entorno en Cavanca, Playa Brava y Huayquique.

En los últimos cuatro años, esta acción medioambiental ha tenido un efecto sostenido con una primera máquina cernidora de arena -modelo 600 HD Barber Surf Rake-, que logró retirar más de 2 mil 280 toneladas de residuos, lo que da cuenta de una intervención continua de alto alcance en la recuperación de espacios en el borde costero de la ciudad.

## INNOVACIÓN

La moderna barredora introduce importantes avances, en comparación con el equipo anterior. Su sistema combina procesos de rastrillado, cribado y tamizado en una sola operación, permitiendo recolectar residuos de distintos tamaños sobre y bajo la arena.

"La incorporación de esta máquina nos permite seguir avanzando en la limpieza sostenible de nuestras playas, fortaleciendo un programa medioambiental que ha logrado el retiro de una cantidad importante de residuos. Como compañía, estamos comprometidos no solamente en mantener espacios limpios, sino también promover una cultura de cuidado y corresponsabilidad, donde la comunidad tenga un rol activo", destacó Macarena Cuevas, supervisora de Relaciónamiento del Borde Costero de Collahuasi.

En materia de innovación, uno de los aspectos más significativos de esta maquinaria es su limpieza profunda, alcanzando hasta 30 centímetros bajo la arena, garantizando remover re-

siduos visualmente imperceptibles que permanecen enterrados.

Se suma, además, el rendimiento operativo. Con un ancho de trabajo cercano a 1,85 metros y una capacidad de cobertura que puede superar los 22 mil metros cuadrados por hora, es capaz de abarcar grandes extensiones de superficie. Su modalidad de tamizado logra separar de forma óptima los residuos de la arena, contribuyendo a un trabajo más sostenible en Cavanca, Playa Brava y Huayquique para fines deportivos y recreacionales.

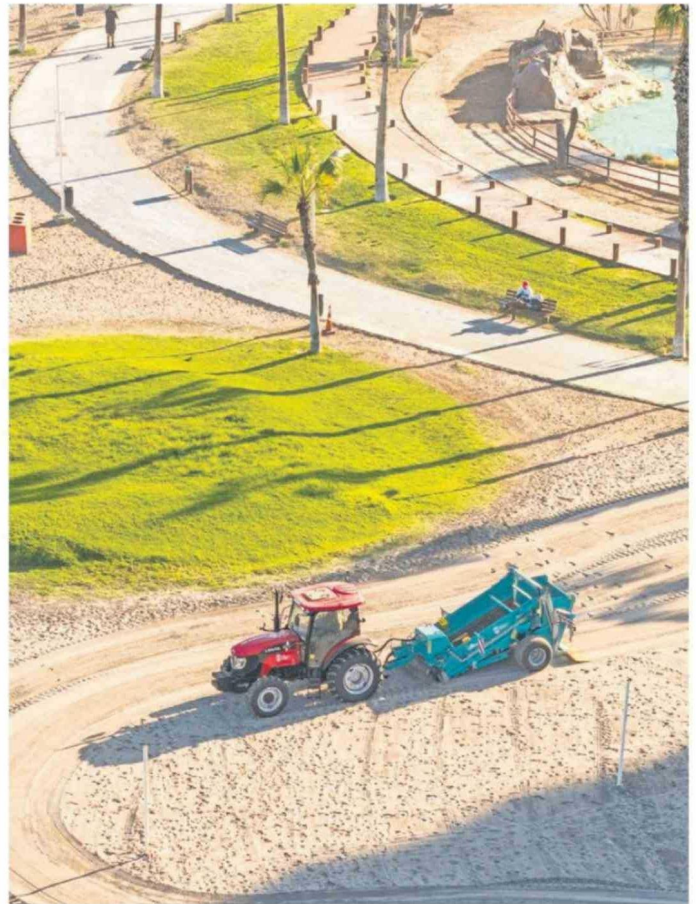
## VALORADA INICIATIVA

Esta innovadora solución es altamente apreciada por la comunidad. Para la vecina Luisa Saldías, estos operativos "son maravillosos porque nos permite realizar cualquier actividad deportiva en un entorno con mejores condiciones. Yo practico deporte en el agua, pero la marea arrastra los residuos mar adentro, por lo que es importante que sean retirados tempranamente".

Asimismo, el deportista Martín Rueda indicó que esta barredora "es una excelente ayuda para recoger desechos de la arena, ya que permite tener playas más seguras para todos quienes hacemos deporte y ejercicio físico. Me parece muy bien porque estamos cuidando nuestro borde costero".

Con iniciativas de este tipo, que ponen la tecnología al servicio del cuidado medioambiental y la sostenibilidad, Iquique sigue consolidándose como un referente en gestión sustentable del litoral urbano.

Su implementación contribuye en proyectar a la capital regional de Tarapacá como un destino turístico que fusiona desarrollo, innovación y respeto por su entorno natural, integrando también un circuito que pone en valor instalaciones de primer nivel como el Estadio Arena Cavanca. Un recinto que ha albergado competencias nacionales e internacionales en diversas disciplinas playa desde 2023, gracias a una gobernanza entre Fundación Collahuasi y la Municipalidad de Iquique junto a su Corporación de Deportes.



ESTA INICIATIVA SE EJECUTA DESDE LA LÍNEA DE TRABAJO "IMPULSO AMBIENTAL" DE COLLAHUASI.



LA MÁQUINA CUENTA CON IMPORTANTES INNOVACIONES PARA UNA MAYOR EFICIENCIA OPERATIVA.

# 2.280

toneladas de residuos se han retirado desde febrero de 2022