

> Remedia Green Tech

> www.remediagt.cl

Utilizando la técnica de biorremediación:

Saneamiento Las Salinas, un proyecto que avanza con seguridad y estándar internacional

Marcando un hito en materia ambiental al sanear un terreno en zona urbana con una técnica ampliamente usada a nivel mundial, el proyecto de saneamiento frente al borde costero de Viña del Mar fija un precedente positivo para futuras iniciativas de saneamiento en Chile.



El proyecto Las Salinas, en Viña del Mar, sigue avanzando a paso firme para completar la remediación de un sitio de 16 hectáreas.

Las Salinas VA! Así indica un cartel instalado dentro del terreno de Jorge Montt, en Viña del Mar, que da cuenta de que el proyecto para completar la remediación del sitio de 16 hectáreas sigue avanzando a paso firme.

Se trata de un proceso en que Las Salinas, empresa a cargo de la remediación y posterior reincorporación del terreno para usos diversos de ciudad, ha logrado abordar los desafíos asociados a una propuesta vanguardista, marcando

un estándar en materia de recuperación de suelos en el país, pues será la primera vez que un terreno urbano es completamente remediado para su reutilización.

La propuesta elegida, tras numerosos estudios y análisis con expertos internacionales y científicos de la Región de Valparaíso, es la biorremediación, técnica que cuenta con amplio respaldo internacional, debido a su efectividad y la seguridad que brinda a las personas y el entorno, lo que ha quedado de manifiesto

en los más de 40 años que lleva aplicándose en diversas partes del mundo. Se trata de una tecnología exitosa de descontaminación ambiental que se utiliza ampliamente en países como Alemania, Francia, Italia, España, Estados Unidos y Canadá. En América Latina, se desarrolla con regularidad en países como Brasil, México y Argentina.

¿Cómo funciona la biorremediación en Las Salinas?

Se trata de una técnica basada en la naturaleza, que permite acelerar la reproducción de las bacterias presentes en el terreno y que se alimentan de hidrocarburos, lo que posibilita avanzar más rápido en el proceso de degradación de estos contaminantes.

La gerente de Medio Ambiente de Las Salinas, Stephanie Rotella, destaca que, tras estudiar diversos procesos de remediación, "decidimos optar por la biorremediación por la seguridad que brinda para las personas y el medio ambiente, y las múltiples ventajas que presenta en cuan-

to a la rapidez en sus resultados y la posibilidad de trabajar más del 99% del suelo on site, esto es, en el mismo terreno, lo que nos permite ser respetuosos con el entorno".

Rotella señala que hoy los esfuerzos están concentrados en dos focos; por un lado, llevar adelante un proceso con niveles de excelencia en lo técnico, y a la vez, seguir profundizando el diálogo con las comunidades de entorno, en un proceso activo de participación ciudadana. "Nos interesa que todo este proyecto sea un aporte integral a la ciudad y al país, porque estamos generando conocimiento que será de mucha utilidad en materia de gestión ambiental. Asimismo, nos importa que las personas se sientan parte de todo este avance que favorece su calidad de vida y las posibilidades de desarrollo de Viña del Mar, que podrá volver a disponer de estos suelos para usos múltiples de ciudad", agrega.

El compromiso es generar un saneamiento con el más alto estándar ambiental e impecable en su implementación, por lo que Las Salinas ha fichado a dos empresas



Stephanie Rotella, gerente de Medio Ambiente de Las Salinas.

referentes a nivel internacional en materia ambiental, como la española IDOM, a cargo del gerenciamiento del proyecto, y Séché Group, que ejecutará el saneamiento en el Paño Sur del terreno, primer sector a remediar y en el que ya se está trabajando en la ingeniería de detalle.

Así, Las Salinas marca un hito para la remediación de un terreno que lleva décadas en pausa y que marcará una experiencia de referencia en materia de saneamiento de suelos en beneficio de las ciudades.



Fotos: Remedia Green Tech