

## Experiencia y tecnología en proyectos de remediación al servicio de la sostenibilidad del medio ambiente

En Chile existen casi 10 mil sitios con potencial presencia de contaminantes. Un desafío a nivel nacional que requiere de experiencia y tecnología para realizar proyectos de remediación con niveles de excelencia.

Según la última Actualización del Catastro Nacional de Sitios con Potencial Presencia de Contaminantes (2022), elaborado por el Ministerio del Medio Ambiente, en Chile existen casi 10 mil terrenos que corresponden a sitios con potencial presencia de contaminantes. El informe revela que la distribución nacional es bastante homogénea -lo que habla de un problema a nivel país-, que prácticamente 1.000 sitios son grandes pasivos ambientales abandonados y de origen minero, y que, del total de suelos catastrados, más de 1.000 están en áreas urbanas.

Un desafío que demanda experiencia, tecnología y excelencia para realizar proyectos de remediación que puedan reintegrar dichos terrenos a usos de ciudad o a sus sistemas naturales, hoy deteriorados por estos pasivos. La oportunidad de la recuperación de estos espacios significa contribuir a un pilar funda-

mental del desarrollo sostenible, más aún en un país como el nuestro, uno de los pocos de la OCDE que no cuenta con una ley de protección de suelos. Asimismo, permite atender la creciente preocupación por encontrar alternativas ambientalmente responsables y que contribuyan a la seguridad ambiental, poniendo en valor sitios hoy en desuso o en situación de abandono.

A diferencia de otros países, en especial con mayores niveles de desarrollo -donde es una práctica habitual, valorada e incluso exigida-, en Chile existen pocas y acotadas experiencias de remediación de suelos. Una de las más destacadas es la que se está realizando en Las Salinas, en suelos urbanos del borde costero de Viña del Mar, donde Remedia está trabajando en la biorremediación de 16 hectáreas para disponerla para nuevos usos de ciudad.

Ricardo Labarca, gerente de



Terreno Las Salinas, Viña del Mar.



Foto: Remedia Green Tech

**Ricardo Labarca,** gerente de Remedia.

Remedia, señala que ha sido muy positiva la respuesta de actores de diversas industrias, preocupados por la recuperación de pasivos ambientales. "Es ahí donde nuestra expertise es altamente reconocida y nos ha permitido ya tener una cartera de

proyectos en distintas zonas del país, en que esperamos diagnosticar, sanear y revitalizar distintos sitios que de otra forma seguirían sin ninguna opción de futuro", agrega.

Hoy Remedia presenta una oferta amplia para quienes necesitan contar con alternativas de gestión de sitios degradados o pasivos ambientales, que se concentran principalmente en tres sectores:

- **Industrial:** a través de una inteligencia ambiental en gestión preventiva y reactiva para terrenos industriales que generan actividades potencialmente contaminantes.

- **Minería:** generando impacto positivo para una minería sostenible, a través de la gestión y remediación

de terrenos contaminados por este tipo de operaciones.

- **Desarrollo inmobiliario:** transformación sostenible en terrenos con pasado industrial y que cuentan con potencial para usos múltiples de ciudad, como Las Salinas, contribuyendo a la revitalización de las ciudades.

Remedia trabaja con aplicaciones green tech, una tecnología ambiental verde y limpia que une la capacidad de gestión con el uso de la tecnología de gestión de datos, biológica y digital, innovando desde la última frontera del conocimiento para abordar desafíos que promuevan la sostenibilidad y la salud del medio ambiente.