

IDOM:

Innovación, Experiencia y Conocimiento para impulsar la remediación de suelos en Chile y el mundo

- Desde su fundación el año 1957 en Bilbao (España), IDOM ha construido un sólido prestigio que hoy la sitúa como una multinacional líder en servicios profesionales de Consultoría, Ingeniería y Arquitectura. Liderazgo que por cierto se expresa también en la Gestión Sostenible del Suelo -una de sus áreas de actividad-, con amplia experiencia en una variedad de proyectos, incluyendo la Consultoría de Suelos, con un enfoque integral y un compromiso con la protección y restauración de los suelos degradados.
- En Chile la compañía está presente hace 15 años, contribuyendo con una mirada de vanguardia en la recuperación de terrenos, como lo hace actualmente en un proyecto de biorremedición en Las Salinas, Viña del Mar.

Compromiso con el desarrollo sostenible y contribución a un mundo más verde. Dos principios inspiradores que desde hace 66 años distinguen la propuesta de valor de IDOM, multinacional con base en Bilbao (España), que hoy se posiciona como un líder en servicios profesionales de Consultoría, Ingeniería y Arquitectura. Con una fuerte presencia internacional, 5.000 personas en su plantilla y 45 oficinas distribuidas por todo el mundo, IDOM es sinónimo de confianza en la industria.

Liderando la Transformación Sostenible, IDOM también ha dejado una huella indeleble en América Latina, con oficinas en México, Perú, Colombia, Chile y Brasil, acumulando más de 30 años de experiencia en la región. En nuestro país, un equipo multidisciplinario de más de 400 profesionales trabaja incansablemente para impulsar la visión de IDOM y transformar la realidad, creando Soluciones Innovadoras para un Mundo en Evolución.

Y hablando precisamente de nuestro país, según datos del Ministerio del Medio Ambiente, en Chile existen 3.363 suelos con potencial presencia de contaminantes asociados a diversas industrias. De esa cantidad, más de 600 corresponden a sitios contaminados dentro de las ciudades.

Equipo Comprometido con la Gestión Sostenible del Suelo

"La gestión sostenible del suelo es una parte fundamental de la visión de IDOM", afirma Germán Monge Ganuzas, Director de Gestión Sostenible del Suelo y Socio en IDOM. Durante más de 25 años, el Departamento de Gestión Sostenible del Suelo, perteneciente al Área de Medio Ambiente de la compañía, ha estado desarrollando, entre otras materias, documentos estratégicos de consultoría de suelos. "Estos documentos son esenciales para apoyar a las Autoridades Competentes

Proyecto de biorremedación en Las Salinas

Actualmente IDOM participa como Project Manager en el Proyecto de Biorremedación Sostenible del Paño Las Salinas en Viña del Mar, asistiendo a Las Salinas en todo el proceso de licitación, coordinación, asesoramiento técnico con expertos nacionales e internacionales de IDOM. Hoy en día el proyecto se encuentra a las puertas de la selección del consorcio internacional que lo ejecutará, para lo cual IDOM se encuentra asesorando y acompañando al cliente en su elección y posterior desarrollo. Como emplazamiento considerado como terreno con contaminación remanente derivada de hidrocarburos, es necesario completar el proceso de remediación y rehabilitación de la mano de técnicas sostenibles e innovadoras, como es la biorremedación in situ y on site. Una técnica que ha sido estudiada en escala laboratorio y a nivel proyecto piloto, sobre la que existe experiencia comprobada a nivel mundial, por lo que se conoce su efectividad, rendimiento y tiempo de operación, evitando riesgos innecesarios durante el desarrollo del proyecto. IDOM realizará el seguimiento en campo del proceso de biorremedación. Los trabajos de saneamiento del paño completo de 16 hectáreas serán ejecutados en dos etapas, y en total supondrán una inversión de alrededor de US\$ 55 Millones.

en la toma de decisiones, el desarrollo de acciones concretas y la creación de planes de viabilidad, así como la creación e impartición de seminarios y workshops en materia de suelos y su correcta gestión", agrega Beatriz Ortiz de la Torre Juanas, quien lidera el equipo de consultoría de suelos de IDOM.

La compañía exhibe más de 25 años de experiencia en la realización de numerosos proyectos de remediación de brownfields, participando activamente en este proceso de regeneración en más de 200 proyectos en el mundo. Un brownfield -explican desde IDOM- es un emplazamiento que se ha visto afectado por un uso anterior, tanto del suelo que soportaba la actividad como de su entorno cercano. Además, que se encuentra actualmente abandonado o en ruinas, que tiene un problema real o potencial de contaminación, y se ubica en un área con posibilidades de desarrollo urbanístico o requiere de una intervención para poder destinar

dicho emplazamiento a un nuevo uso. Germán Monge Ganuzas complementa: "La sostenibilidad debe ser integrada en la remediación y recuperación de los brownfields, equilibrando los tres pilares que la sustentan: económico, social y medioambiental; y procurando que ninguno de ellos sea manifiestamente más dominante que los demás".



Beatriz Ortiz de la Torre Juanas, Líder del equipo de consultoría de suelos de IDOM; y Germán Monge Ganuzas, Director de Gestión Sostenible del Suelo y Socio en IDOM.

Europa y su objetivo de Degradación Neta Cero de Suelo

Europa ha fijado un ambicioso objetivo para 2050: lograr la degradación y el consumo neto cero de suelo. En esa visión, IDOM juega un papel fundamental, creando documentos estratégicos clave para apoyar a la administración pública en este desafío. Estos documentos se alinean con los objetivos de la Estrategia para la protección del suelo de Europa 2030, la propuesta de ley para la salud del suelo, la misión del suelo y los objetivos de desarrollo sostenible.

En dicho contexto, la realización de documentos clave para la administración pública por parte del equipo de consultoría de suelos de IDOM, liderado por Beatriz Ortiz de la Torre Juanas, se articula en torno a 5 Objetivos Estratégicos:

1. Reducir el consumo de suelo.
2. Gestión de la ocupación del suelo desde una perspectiva global.
3. Proteger el Suelo de Impactos Perjudiciales.
4. Restaurar los suelos degradados.
5. Mejorar la Sensibilización y el Conocimiento.

<https://www.idom.com>

En IDOM, aportamos nuestros conocimientos y tecnología para dar vida a proyectos sostenibles y resilientes, que contribuyan a construir y fortalecer la sociedad actual y la del futuro. Desde la concepción y diseño de los proyectos hasta la puesta en servicio y operación, ofrecemos a nuestros Clientes un gran nivel de compromiso a través de profesionales altamente calificados.

OUR COMMITMENT, YOUR SUCCESS

idom.com