



Descontaminación y remediación de suelos y aguas subterráneas

Te acompañamos en todas las etapas del proceso de descontaminación de suelos y aguas subterráneas, desde el estudio inicial hasta la remediación final.

Los suelos contaminados constituyen un riesgo para la salud de las personas y el medioambiente, además de una devaluación del valor del terreno contaminado. La descontaminación o remediación de suelos y aguas subterráneas recupera la calidad del terreno afectado para eliminar los contaminantes o reducir su presencia hasta concentraciones admisibles.

¿Cómo podemos ayudarte?

Cada instalación presenta una problemática específica y debemos estudiarla en detalle para realizar un proyecto de descontaminación individual adaptado a los contaminantes y al tipo de emplazamiento.

Nuestro objetivo es ajustar al máximo los costes de la descontaminación, definiendo con la mayor precisión los objetivos que queremos alcanzar. Un mayor esfuerzo en la fase de investigación y definición del problema repercutirá en un menor coste en la remediación.

El proceso consta de cuatro etapas:

1. A quién se dirige

Nuestro trabajo comienza evaluando el grado de contaminación que presenta la instalación. En esta fase inicial realizamos un análisis detallado del emplazamiento para determinar si está contaminado y, en caso afirmativo, qué tipo de contaminación le afecta.

2. Análisis cuantitativo de riesgos para la salud y el medio ambiente (ACR)

Cuando la caracterización analítica evidencia que se superan los límites de referencia establecidos por la legislación, realizaremos un análisis cuantitativo de los riesgos que pueden suponer los contaminantes encontrados.

3. Proyecto de remediación

El proyecto de remediación se elabora en función del resultado del ACR, teniendo en cuenta los contaminantes encontrados, el tipo de instalación y los valores objetivo de la descontaminación establecidos en la fase anterior.

En el proyecto se detallan las técnicas de remediación que se utilizarán, que pueden ser in situ (preferentemente) o ex situ.



4. Remediación de suelos contaminados y aguas subterráneas

En la descontaminación propiamente dicha se ejecutan las técnicas específicas para cada caso. En Eurocontrol realizamos todas las fases del proceso de remediación: red de piezómetros para extracción de gases y/o aguas subterráneas, la supervisión de obra civil para instalación de líneas de bombeo de gas o agua y otras instalaciones de tratamiento, el diseño, construcción y puesta en marcha de módulos de tratamiento y el control y seguimiento de todas las fases de descontaminación, incluyendo el mantenimiento de equipos.



Acerca de Eurocontrol

Nuestra actividad consiste en permitir a nuestros clientes ejercer la suya con total seguridad

Casi 50 años de trayectoria avalan nuestra experiencia en el control y la garantía de calidad de todo tipo de materiales, equipos, componentes, servicios, instalaciones y plantas industriales.

- + **Equipo humano** de más de 1400 personas especializadas en diferentes disciplinas técnicas.
- + **Cobertura geográfica** a nivel nacional con más de 30 delegaciones y presencia internacional en más de 45 países a través del Grupo Apave.
- + **Áreas de actividad complementarias** que permiten a nuestros clientes aunar seguridad y desempeño en todas las etapas de sus proyectos.

Nuestras actividades

Inspección

Comprobamos la seguridad y la conformidad reglamentaria o técnica de instalaciones y productos.

Ensayos y mediciones

Realizamos muestreos, mediciones y ensayos de instalaciones, acústicos y medioambientales, ENDs y control de materiales de construcción.

Auditoría y certificación

Auditamos la calidad, sostenibilidad y eficiencia energética de tus procesos e instalaciones.

Consultoría y asesoría técnica

Te asesoramos para asegurar la salud y seguridad de personas y bienes, preservar el medio ambiente y optimizar el rendimiento de tus instalaciones, equipos y patrimonio inmobiliario.

Formación

Formamos a tu personal y desarrollamos sus competencias técnicas.

“ **Socio de confianza para un mundo más seguro y sostenible, al servicio de un progreso compartido**”

Contacto

Sede Central
C/ Cronos, 20 – 28027 Madrid
Tel.: 917 027 850

medioambiente@eurocontrol.es

Eurocontrol.apave.com

