



Foto 1. Muestreo de suelo para análisis de contaminantes

Toma de una muestra de suelo en campo para su posterior análisis. La escena se relaciona con la investigación y caracterización de suelos, el muestreo y la identificación de posibles contaminantes.

Fuente fotográfica: U.S. Geological Survey (USGS) - dominio público.



Foto 2. Caracterización de un testigo de suelo

Evaluación de un testigo de suelo con instrumental de campo. Representa el uso de equipos de medida y control in situ para detectar compuestos y documentar condiciones de contaminación.

Fuente fotográfica: U.S. Geological Survey (USGS) - dominio público.



Foto 3. Procesamiento de muestras en laboratorio

Preparación y manipulación de muestras de suelo en laboratorio. Vinculada con las técnicas analíticas utilizadas para caracterizar suelos contaminados y evaluar la presencia de sustancias de interés ambiental.

Fuente fotográfica: U.S. Geological Survey (USGS) - dominio público.



Foto 4. Perforación para investigación ambiental

Equipo de perforación empleado para instalar puntos de estudio y monitoreo. Ilustra trabajos de campo orientados a investigar suelos y aguas subterráneas en áreas con posible contaminación.

Fuente fotográfica: U.S. Geological Survey (USGS) - dominio público.



Foto 5. Área piloto para fitorremediación

Sector delimitado para un ensayo de recuperación mediante vegetación. Se vincula con tratamientos biológicos y estrategias de remediación in situ para reducir o controlar contaminantes.

Fuente fotográfica: U.S. Geological Survey (USGS) - dominio público.



Foto 6. Estudio de sedimentos y procesos biológicos

Muestreo y observación de sedimentos para estudiar contaminantes y procesos microbianos. Relacionado con tratamientos biológicos, comportamiento de contaminantes y evaluación ambiental.

Fuente fotográfica: U.S. Geological Survey (USGS) - dominio público.



Foto 7. Muestreo para evaluación geoquímica del suelo

Trabajo de campo destinado a conocer la composición del suelo y establecer valores de referencia. Útil para diferenciar condiciones naturales de alteraciones vinculadas con actividades humanas.

Fuente fotográfica: U.S. Geological Survey (USGS) - dominio público.



Foto 8. Relevamiento de suelos en un ambiente degradado

Recolección de muestras en un terreno afectado por una perturbación ambiental. Representa la planificación de estudios, el trabajo de campo y la evaluación de procesos de degradación del suelo.

Fuente fotográfica: U.S. Geological Survey (USGS) - dominio público.



Foto 9. Muestreo de agua subterránea

Extracción de una muestra desde un pozo de monitoreo para analizar sustancias químicas. Se relaciona con el estudio conjunto de suelos y aguas subterráneas y con la migración de contaminantes.

Fuente fotográfica: U.S. Geological Survey (USGS) - dominio público.



Foto 10. Monitoreo de calidad de agua subterránea

Técnico realizando mediciones y preparación de muestras junto a un punto de monitoreo. La fotografía ilustra tareas de control, registro de parámetros e interpretación de resultados ambientales.

Fuente fotográfica: U.S. Geological Survey (USGS) - dominio público.