

# EXCAVACIÓN SELECTIVA DE SUELOS Y GESTIÓN A VERTEDERO

## DESCRIPCIÓN DE LA TÉCNICA:

Consiste en excavar los suelos contaminados de forma selectiva, para minimizar el coste de gestión a vertedero y evitar la mezcla excesiva entre suelos limpios e impactados.

Partiendo de un estudio de caracterización ambiental del terreno, se fija la extensión y profundidad que debe alcanzar la excavación. Se realizan muestreos en paredes y fondo de la excavación para determinar la concentración de los contaminantes, parando o progresando en la extensión de la misma. Una vez removidos todos los suelos contaminados se realiza una verificación final para certificar la calidad de los suelos remanentes.

Los suelos excavados deben analizarse según la Decisión 2003/33/CE del Consejo para clasificarlos como residuos inertes, no peligrosos o peligrosos, determinando su gestión a distintos tipos de vertederos.

La tipología y cuantía de la maquinaria a utilizar dependerá de cada proyecto, en función del volumen de tierras a remover y del tiempo asignado a cada obra.



Imágenes, equipos y proyectos de GEOTECNIA 2000

