

- El sistema Dipolo para la detección de fugas en vertederos y embalses

El verificador de prospección eléctrica Dipolo es un aparato móvil utilizado para comprobar la total estanqueidad de las láminas de impermeabilización, detectando las posibles roturas o discontinuidades en la lámina.

Se trata de una técnica geoléctrica, la cual, realiza una caracterización del fondo del vaso de vertido o embalse a través del estudio del potencial eléctrico.

El sistema genera una diferencia de potencial eléctrico entre el interior y el exterior de la balsa/vaso de vertido y se chequea el potencial eléctrico de cada zona o las variaciones del mismo, para de este modo, detectar modificaciones debido a la presencia de discontinuidades en la integridad de la lámina.



