

ENSAYO DE BIOTRATABILIDAD PARA DETERMINAR UN TRATAMIENTO MICROBIOLÓGICO EN EL AGUA SUBTERRÁNEA



DATOS DEL PROYECTO

Cliente: Confidencial

Sector: Petrolífero

Ámbito Territorial: Andalucía

Servicios: Investigación detallada,
Ensayos Microbiológicos

Año: 2014

RESUMEN DEL PROYECTO

En el marco del proyecto de descontaminación, se estableció la necesidad de optimizar los trabajos mediante la implantación de nuevas técnicas económicamente más sostenibles y acordes con el objetivo de reducir las concentraciones remanentes de contaminantes en el medio.

Para ello se realizó un estudio de biotratabilidad que permitió definir la viabilidad de un tratamiento microbiológico en el emplazamiento y determinar las mejores condiciones para llevarlo a cabo.

Los resultados satisfactorios permitieron diseñar un programa de tratamiento mediante técnicas de bioestimulación.

OBJETIVOS CUMPLIDOS

- Optimizar un proceso de descontaminación
- Reducir las concentraciones de contaminantes remanentes
- Implementar técnicas más sostenibles y económicas