

LA CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE PARTICIPARÁ EN UN PROYECTO INTERNACIONAL SOBRE DEPURACIÓN DE EFLUENTES MINEROS COFINANCIADO POR EL PROGRAMA MEDIOAMBIENTAL DE LA UNIÓN EUROPEA.

La Dirección General de Prevención y Control Ambiental participa como socio del proyecto LIFE DEMINE. Este proyecto cuenta con un presupuesto de 2.184.632 € y su duración será de cuatro años, y ha sido cofinanciado por la Unión europea a través de su programa medioambiental LIFE.



La Directora General de Prevención y Control Ambiental en la reunión de apertura del proyecto.

Los otros socios del proyecto son la Universidad de Vic, que actúa como coordinadora, la Universidad de Swansea y la empresa ELENTEC LTD, especializada en tecnologías de tratamiento de aguas, del Reino Unido, y el Centro de Estudios de Aguas Subterráneas de Dresden (Alemania).

El proyecto LIFE DEMINE tiene por objeto la disminución del impacto ambiental causado por minas abandonadas sobre las aguas superficiales mediante tecnologías conocidas pero versátiles que puedan adaptarse a las características de cada efluente.



El proyecto abordará varias acciones para cumplir con sus objetivos:

- el análisis y evaluación de las políticas y normativas europeas relacionadas con el proyecto y, en su caso la formulación de propuestas en esta materia.
- la generación de una base estadística sobre analíticas de efluentes mineros.
- el desarrollo de tecnologías versátiles basadas en membranas y electrocoagulación que puedan tratar distintos tipos de efluentes consiguiendo la reducción de metales pesados y sales.
- el análisis del impacto medioambiental causado por efluentes de minas y la evaluación de la mejora ambiental obtenida tras el tratamiento del efluente.
- la evaluación del impacto económico de las tecnologías propuestas y el coste de su implementación.
- la demostración práctica de la efectividad del proyecto y su divulgación.

Las cuentas del proyecto en los medios de comunicación social en las que se informará sobre el desarrollo del proyecto a lo largo de la vida del mismo son las siguientes:

Web: www.lifedemine.com

Twitter: https://twitter.com/life_demine

Linkedin: <https://www.linkedin.com/groups/12078855>

En la valoración que la Comisión Europea ha realizado sobre el proyecto se ha destacado el interés de las conclusiones del proyecto sobre la futura actualización del marco normativo de la Unión Europea en materia de medio ambiente.

Los trabajos del equipo se han iniciado en el verano de 2017 y se han centrado, de acuerdo con la planificación, en el análisis de las políticas europeas en materia de aguas y restauración minera y en la generación de la base estadística europea.

La Administración Asturiana se mantiene activa en el campo de la protección del medio ambiente y tiene una importante presencia en proyectos subvencionados por la Unión Europea, el proyecto **LIFE DEMINE** se suma al también recientemente aprobado **SUBproducts4LIFE**, orientado al empleo de subproductos en labores de restauración minera.