



MEDIA: EUROPARCS		
DATE: 10/01/2024	ARTICLE: LIFE Tecmine: técnicas innovadoras en la restauración de minas de aplicación en espacios protegidos de la Comunidad Valenciana	AUDIENCE: general public
ONLINE (LINK)/PRINT: https://redeuroparc.org/2024/01/08/revista-56-europarc-espana/		

Disclaimer

The LIFE TECMINE project has been funded with the **support of the LIFE Programme of the European Union.**

*This publication [communication] reflects the views only of the author/s, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

LIFE TECMINE: TÉCNICAS INNOVADORAS EN LA RESTAURACIÓN DE MINAS DE APLICACIÓN EN ESPACIOS PROTEGIDOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

JUAN URIOL BATUECAS, CRISTINA MONTESO GIL Y EMILIO LAGUNA LUMBRERAS
Generalitat Valenciana
gil_monteso@gva.es

ANA APARICIO NAVARRO E IBÁN HURTADO PICÓ
Vaersa

Las actividades extractivas se desarrollan a menudo sobre áreas forestales de alto valor paisajístico y ecológico y, en muchos casos, en espacios protegidos, modificándolos severamente, alterando el paisaje y destruyendo la casi totalidad de los ecosistemas afectados. En la Comunidad Valenciana existen más de 500 explotaciones mineras, de las cuales el 85% afectan a terrenos forestales.

En la región mediterránea, la elevada erosión provocada por el régimen de lluvias torrenciales es el principal problema en la consecución del éxito en las restauraciones forestales, no solamente mineras, sino de cualquier tipo. Debido al escaso éxito observado en las últimas décadas en la recuperación ecosistémica de las zonas mineras restauradas, se propuso una variación en las técnicas. El proyecto LIFE Tecmine, programa LIFE para el Medio Ambiente y Acción por el Clima, ha introducido un cambio de paradigma en la estrategia de restauración de espacios altamente degradados, explorando nuevas técnicas, alternativas a las empleadas hasta ahora, más eficientes, basadas en un mayor conocimiento de los factores ecológicos devolviendo al espacio sus funciones y valores ecológicos.

Las actuaciones de restauración se han realizado en la mina Fortuna de Ademuz (Valencia), a menos de 500 metros del límite del Parque Natural de la Puebla de San Miguel y del LIC Puebla de San Miguel, dentro de su área de influencia. Las técnicas de restauración utilizadas son altamente transferibles a otros espacios protegidos de la Comunidad Valenciana.

Objetivos

El proyecto no se conforma con la recuperación de la vegetación de la zona, sino que su enfoque es mucho más global e integrador: persigue la recuperación de la zona restaurada creando ecosistemas totalmente funcionales. El propósito general del proyecto ha sido mejorar la restauración minera a cielo abierto en entornos forestales de gran valor paisajístico, mediante la combinación de diferentes técnicas que aborden tanto cuestiones ecológicas como sociales. De manera más específica, los objetivos específicos han respondido a:

- La propuesta de soluciones técnicas que permitan compatibilizar las actividades mineras con la conservación de nuestros montes como productores de numerosos servicios ambientales.
- Proporcionar al sector minero y la administración pública, herramientas para diseñar y evaluar la idoneidad de las restauraciones.
- Aumentar la concienciación y apoyar al sector minero proporcionando soluciones rentables que incluyan técnicas más eficientes.
- Ofrecer a la población local y visitantes, nuevas oportunidades para disfrutar de las áreas restauradas de su entorno natural.

22 Revista 56

Disclaimer

The LIFE TECMINE project has been funded with the **support of the LIFE Programme of the European Union**.

*This publication [communication] reflects the views only of the author/s, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.