



MEDIA: MEDITERRANEO PRESS (prensa digital)		
DATE: 26th February 2019	ARTICLE: El Consell participa en un programa europeo para restaurar las minas en áreas forestales	AUDIENCE: general public
ONLINE (LINK)/PRINT: https://mediterraneopress.com/2019/02/25/el-consell-participa-en-un-programa-europeo-para-restaurar-las-minas-en-areas-forestales/		



Actualidad Agricultura y Pesca

El Consell participa en un programa europeo para restaurar las minas en áreas forestales

25 febrero, 2019 Redacción 0 comentarios proyecto europeo

Se desarrollará en un área minera de 13,6 hectáreas situada en Ademuz (Valencia) explotada para la obtención de arena silícea, caolín y arcilla.



Restaurar las minas. Ese es el objetivo del proyecto europeo *Life Tecmine* que pretende fomentar la restauración de minas áreas forestales mediante la demostración de nuevas técnicas de restauración que aborde temas ambientales y sociales no afrontados por las técnicas tradicionales de restauración de minas.

Dentro del proyecto se pretende proponer soluciones técnicas para la restauración de minas en áreas forestales mediterráneas; garantizar la transferibilidad y replicabilidad de las técnicas propuestas tanto a nivel local, nacional como internacional; proporcionar al sector minero y la administración pública soluciones rentables y herramientas para evaluar la viabilidad y la idoneidad de la restauración; armonizar las actividades mineras con la conservación de los servicios ecosistémicos y ofrecer a la población local nuevas oportunidades para disfrutar de las áreas restauradas.

Con el objetivo de mejorar la restauración de minas en entornos mediterráneos mediante la combinación de técnicas de restauración que aborden cuestiones ecológicas y sociales. Éstas técnicas se aplicarán en un área minera de 13,6 hectáreas situada en Ademuz (Valencia) explotada para la obtención de arena silícea, caolín y arcilla.

La morfología se restaurará mediante la aplicación de técnicas, como GeoFluv™. Ésta técnica se centra en la gestión de flujos de agua formando una red de drenaje de pequeñas cuencas para reducir la erosión. Otra técnica es la estabilización e integración paisajística del talud rocoso, dotándolo de estabilidad geotécnica. Posteriormente se creará el suelo superficial mezclando el material disponible en la mina (arena, arcilla y coluvión) con aporte de materia orgánica. Sobre el sustrato se aplicarán técnicas que maximicen la disponibilidad de agua para las plantas como son las microcuencas. Finalmente se diseña la selección de especies que abarca 16 especies de 8 tipos de hábitats, donde se integran aspectos morfológicos, ecológicos y sociales para armonizar las actividades mineras.