

# El Nuevo Paisaje de la mina Fortuna



La minería es una **actividad importante**, ya que abastece de materias primas a las industrias que nos suministran **productos necesarios** para la vida cotidiana.

A menudo, las explotaciones mineras se localizan en **áreas forestales**, como es el caso del Rincón de Ademuz y alrededores. La minería dinamiza la actividad económica de la zona, pero, también, altera el paisaje y el modo de vida de los habitantes.

Las **empresas concesionarias están obligadas** a realizar la restauración de las zonas afectadas una vez finaliza su actividad. Sin embargo, las **técnicas tradicionales** de restauración han demostrado que **no re-**

**suelven algunos impactos** como la erosión, la intrusión paisajística o la falta de biodiversidad.

Ante esta situación, el **proyecto LIFE TECMINE** tiene como objetivo probar **técnicas alternativas eficaces** que resuelvan todos estos problemas. Para ello, hemos restaurado la mina Fortuna aplicando **los métodos más avanzados** que existen en restauración de minas. Los resultados obtenidos servirán para **replicar las técnicas en otras zonas**.

Te invitamos a visitar los seis paneles de esta **ruta interpretativa** para conocer el nuevo paisaje de la mina Fortuna y las acciones desarrolladas en este proyecto.

# Estás en una mina restaurada



Vista panorámica de la mina Fortuna antes de los trabajos de restauración.  
Panoramic view of the Fortuna mine before the restoration work.

# The New Landscape of the Fortuna mine



Mining is an **important activity**, which supplies raw materials to the industries that provide us with the **necessary products** for daily life.

Mining operations are often located in **forest areas**, such as the Rincón de Ademuz and surroundings. Mining boosts economic activities in the area, but also modifies the landscape and their inhabitants way of life.

Once the activity ends, the **concessionary companies are required** to perform the environmental restoration of the affected area. However, **traditional restoration techniques** have shown that **they do not solve**

**some impacts** such as erosion, landscape intrusion or lack of biodiversity.

To solve all these problems, the **LIFE TECMINE project** aims to test **effective alternative techniques**. To do this, we have restored the Fortuna mine using **the most advanced methods** available in mine restoration. The obtained results will be able to be replicated in other areas.

We invite you to visit the six panels of this **interpretative route** to learn about the new landscape of the Fortuna mine and the actions developed in this project.

# You are in a restored mine



## La importancia de la minería

En la Comunitat Valenciana existen más de 500 minas. Alrededor de 400 están en terreno forestal, de las que se extraen minerales como el caolín, el mármol o la arcilla.

De las montañas del Rincón de Ademuz (Valencia) se extraen arcillas, caolín y arena de sílice. Estos minerales se utilizan para fabricar productos que usamos en nuestro día a día.



## The importance of mining

In the Valencian Region there are more than 500 mines. About 400 are located on forest land, from which minerals such as kaolin, marble or clay are extracted.

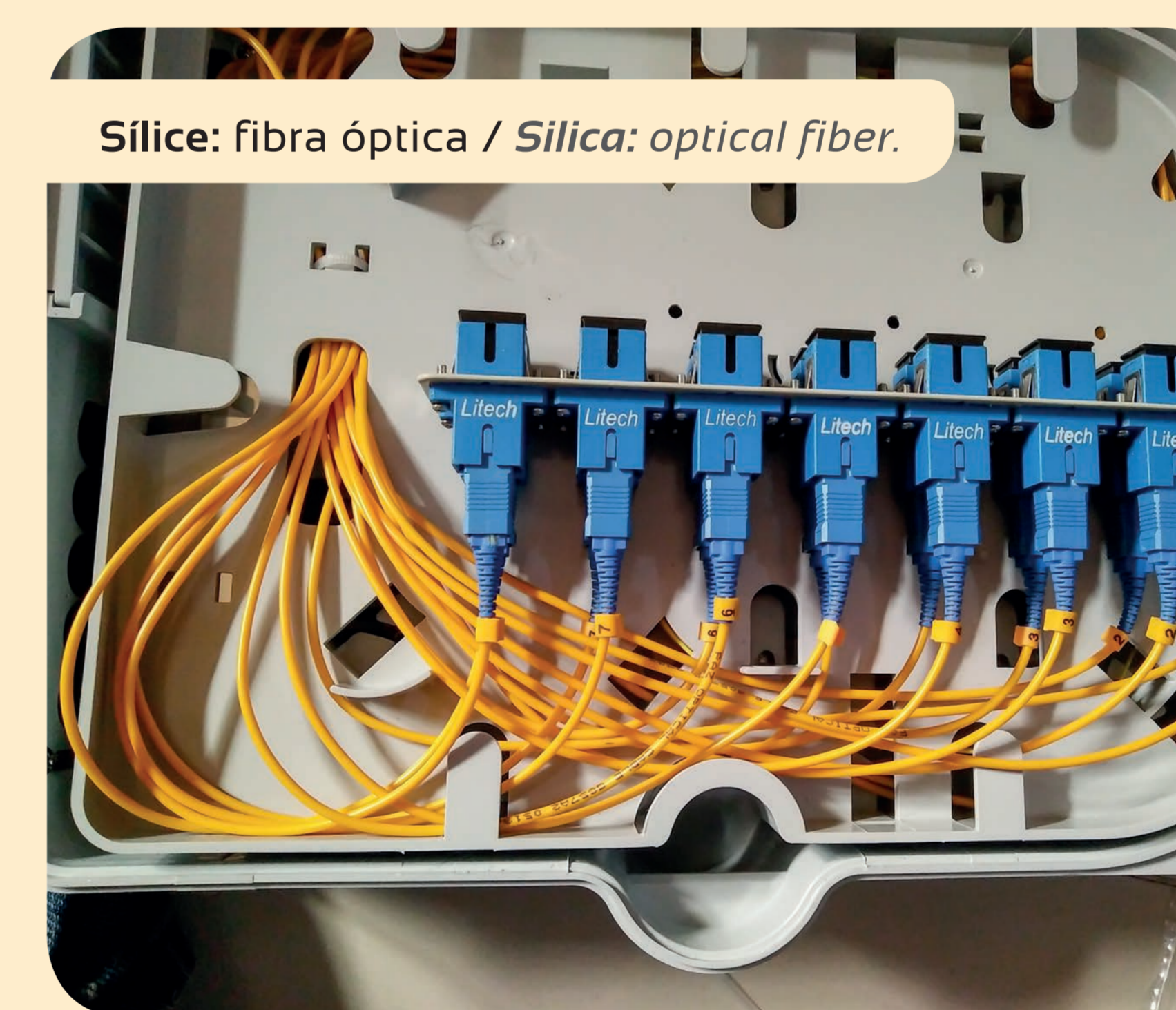
Clay, kaolin and silica sand are extracted from the mountains of Rincón de Ademuz (Valencia). These minerals are used to make products we use in our daily lives.



Arcilla: cerámica de mesa / Clay: tableware.



Arcilla: ladrillos / Clay: bricks.



Sílice: fibra óptica / Silica: optical fiber.



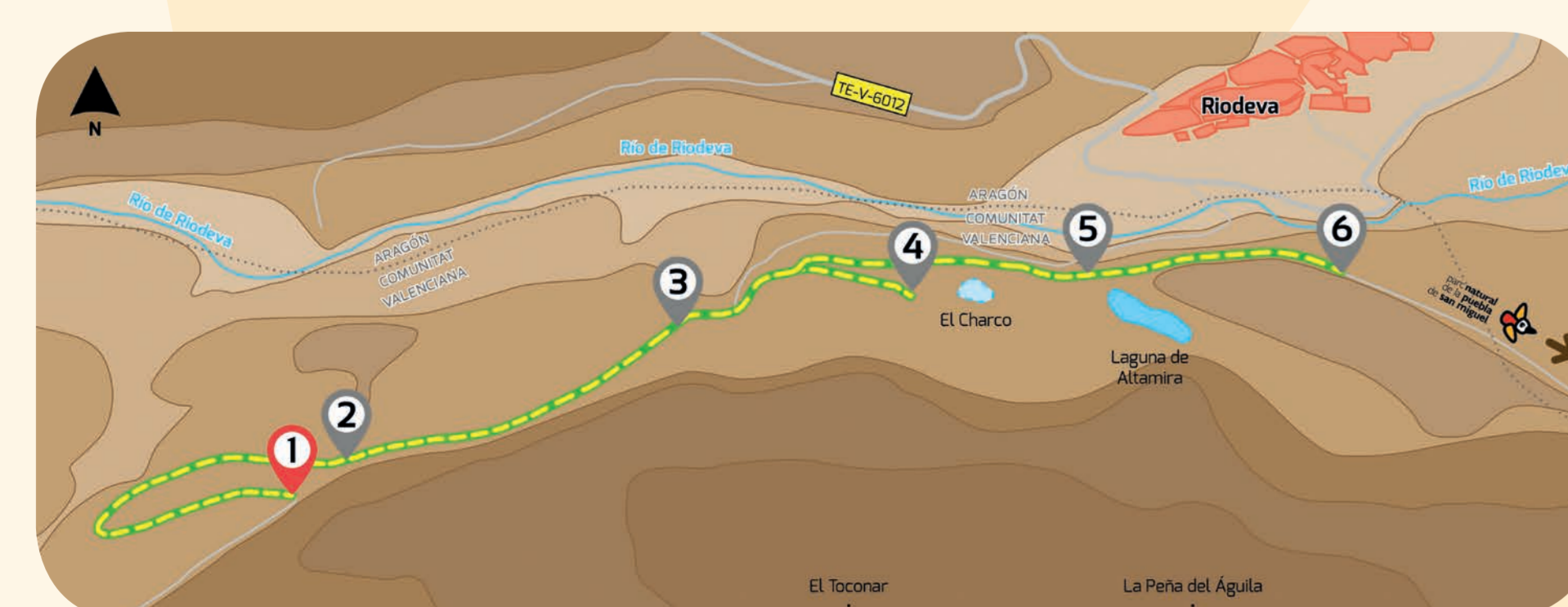
Sílice: cristales de automoción / Silica: car glass.



Caolín: cremas cosméticas / Kaolin: cosmetic creams.



Caolín: pintura / Kaolin: paint.



- Usted está aquí / You are here
- 45 minutos / 45 minutes
- 1.500 metros / 1.500 meters
- Dificultad baja / Low difficulty



- PARADA 1. Estás en una mina restaurada / STOP 1. You are in a restored mine.
- PARADA 2. ¿Cómo se ha hecho? / STOP 2. How was it done?
- PARADA 3. Las formas de la montaña / STOP 3. The shapes of the mountain.
- PARADA 4. Gestionando el agua de lluvia / STOP 4. Managing rain water.
- PARADA 5. Una laguna llena de vida silvestre / STOP 5. A lagoon full of wildlife.
- PARADA 6. Estás en una mina restaurada / STOP 6. You are in a restored mine.



Más información:  
Further information:

