

# El Nuevo Paisaje de la mina Fortuna



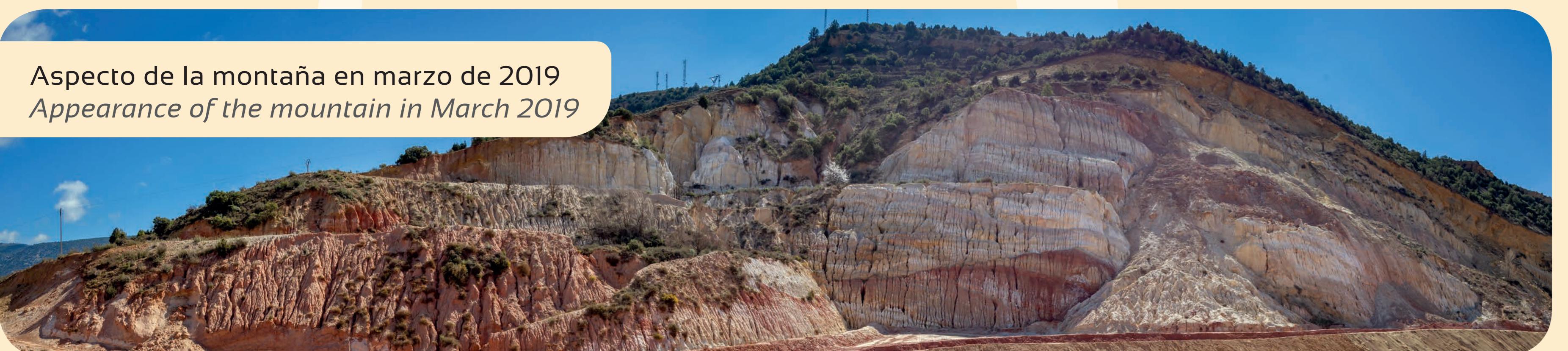
## Las formas de la montaña

El viento y el agua de lluvia pueden ejercer un **efecto erosivo** en las laderas de elevada pendiente y desprovistas de vegetación. Como consecuencia, los materiales sueltos son arrastrados a los niveles más bajos.

Con el paso del tiempo, esta erosión va moldeando la montaña. Esto produce las **formas características**, números 2 y 4, que

se indican en el dibujo. Las paredes se han estabilizado y la base del talud se ha protegido con geotextil. De esta manera, se reduce la posible erosión y **se garantiza la seguridad** de los visitantes.

Además, se prevé un aumento de la **biodiversidad**, ya que estos taludes constituyen un nuevo hábitat para algunas especies de aves.



Usted está aquí  
You are here  
 Dificultad baja  
Low difficulty



Con la contribución financiera del Programa LIFE de la Unión Europea.  
With the financial contribution of the LIFE Programme of the European Union.



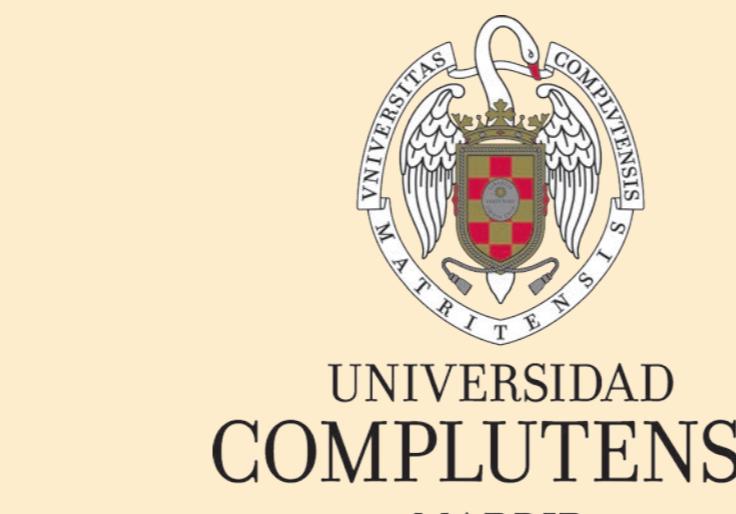
INNOVATIVE TECHNIQUES FOR MINE RESTORATION



Conselleria d'Agricultura,  
Medi Ambient, Canvi Climàtic  
i Desenvolupament Rural



FUNDACIÓ  
CENTRE D'ESTUDIS  
AMBIENTALS DEL  
MEDITERRÀNEO



Más información:  
Further information:

# The New Landscape of the Fortuna mine

## The shapes of the mountain



1 Vegetación natural de la zona.  
Natural vegetation of the area.

Wind and rainwater may **cause erosion** on high and non vegetated slopes. As consequence, loose materials are dragged to lower levels.

base of the slope has been protected with geotextile. This way, possible erosion is reduced and the **safety of visitors is guaranteed**.



2 Cárcavas producidas por agua de lluvia.  
Gullies made by rainwater.

With time, erosion reshapes the mountain and produces the **characteristic shapes**, number 2 and 4, shown on the drawing. The walls have been stabilized and the

In addition, **biodiversity** is expected to increase, as these slopes provide new habitat for some bird species.



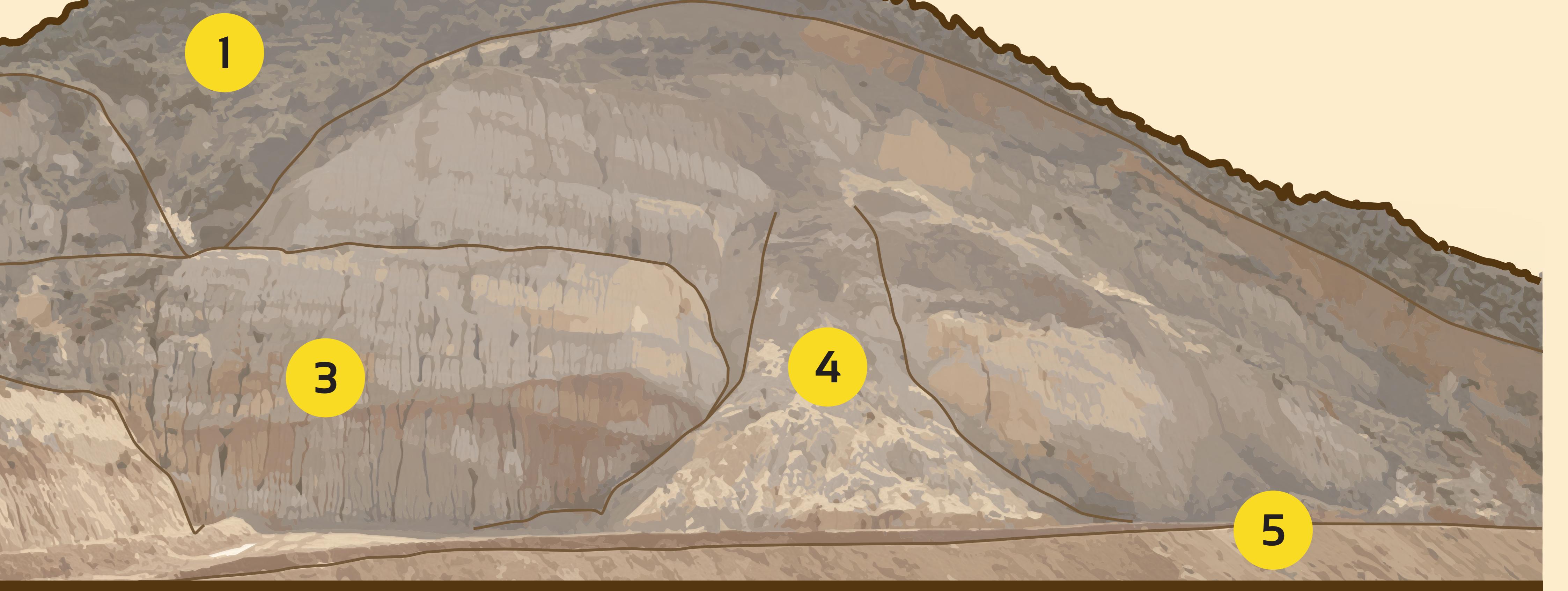
3 Frentes finales de explotación.  
Final extraction face.

Colada de derrubios.  
Colluvium.

base of the slope has been protected with geotextile. This way, possible erosion is reduced and the **safety of visitors is guaranteed**.



4 Protección de taludes con geotextil.  
Slopes protection with geotextile.



Esta publicación refleja únicamente las opiniones de los/as autores/autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí contenida.

This publication reflects only the opinions of the authors, and the Commission is not responsible for the use that may be made of the information contained herein.