

# 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.

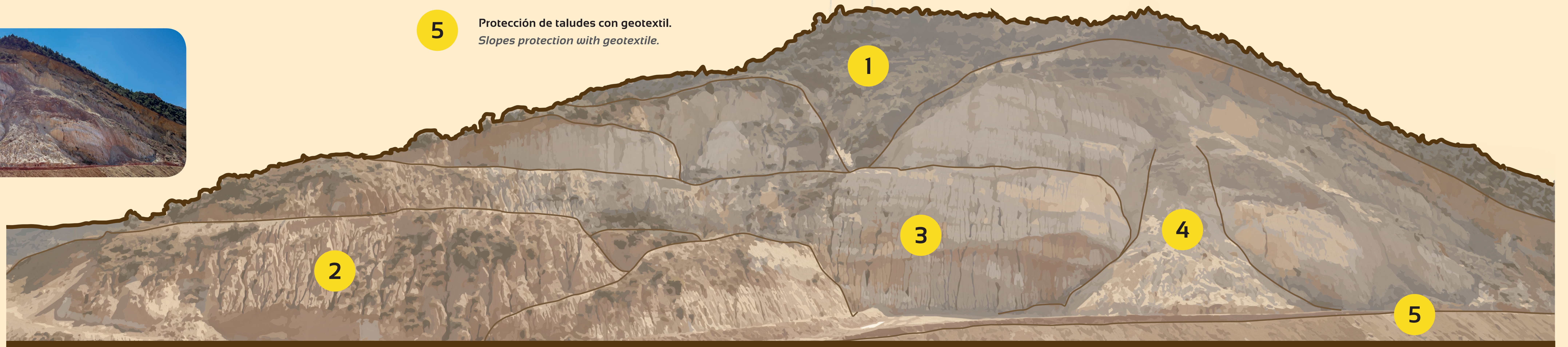
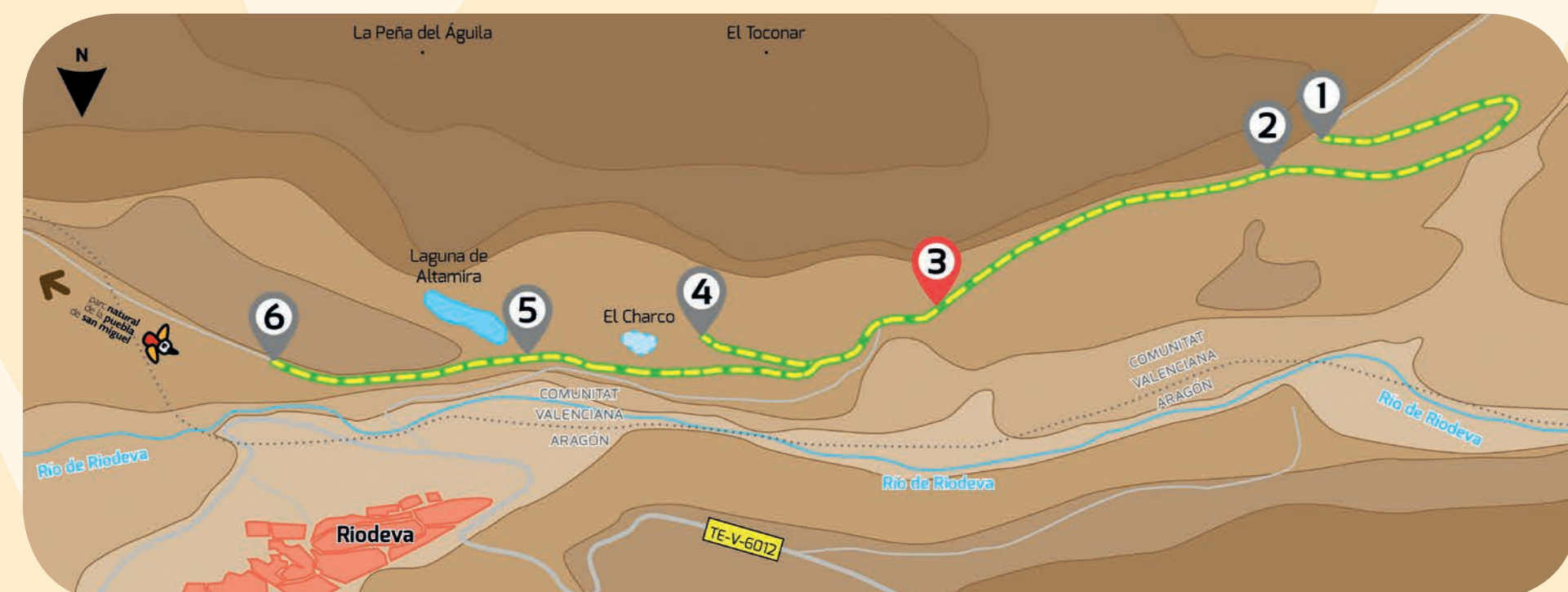
Además, se prevé un aumento de la **biodiversidad**, ya que estos taludes constituyen un nuevo hábitat para algunas especies de aves.

- 1 Vegetación natural de la zona.  
Natural vegetation of the area.
- 2 Cárcavas producidas por agua de lluvia.  
Gullies made by rainwater.
- 3 Frentes finales de explotación.  
Final extraction face.
- 4 Colada de derrubios.  
Colluvium.
- 5 Protección de taludes con geotextil.  
Slopes protection with geotextile.



Aspecto de la montaña en marzo de 2019  
Appearance of the mountain in March 2019

- 3 Usted está aquí  
You are here
- Dificultad baja  
Low difficulty



# The New Landscape of the Fortuna mine

## The shapes of the mountain



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

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

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

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

