

El Nuevo Paisaje de la mina Fortuna

The New Landscape of the Fortuna mine



Una laguna llena de vida silvestre



Este hueco resultante del periodo de explotación minera posee un **fondo arcilloso impermeable**. Esto hace posible que el agua de lluvia se acumule de manera permanente, dando lugar a esta laguna artificial conocida como **laguna de Altamira**.

La escasez e irregularidad del régimen de lluvias del **clima mediterráneo** hace de estos pequeños ecosistemas acuáticos un lugar de vital importancia para la biodiversidad local.

La presencia de esta masa de agua permite habitar a ciertas **comunidades de animales** asociadas al **medio acuático** (anfibios, reptiles, insectos y crustáceos). Además, es frecuente que otro tipo de animales visiten la laguna para beber o encontrar alimento.

Quizás, puedas observar las **huellas** de estos animales en las orillas de la laguna.

En función de la proximidad a la lámina de agua de la laguna habitan diferentes **asociaciones vegetales**. En las zonas que permanecen sumergidas casi todo el año se desarrollan **comunidades herbáceas** formadas por juncos y enneas, y especies arbustivas como sauces. A continuación, en las zonas contiguas con nivel freático próximo a la superficie, se desarrollan especies de porte arbóreo como álamos, fresnos y olmos. Finalmente, en las zonas más periféricas, se desarrollan **comunidades arbóreas** con robles y arces, y arbustos y lianas como espinos albares, endrinos o rosales silvestres.

A lagoon full of wildlife



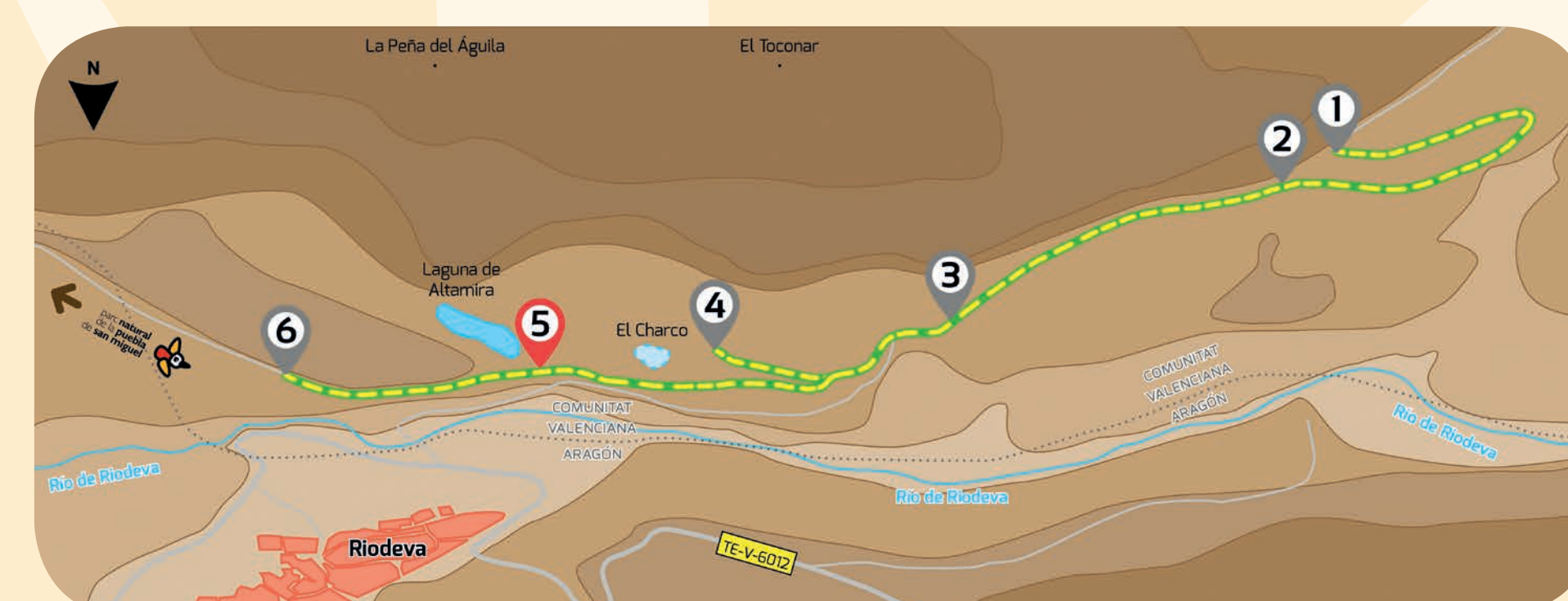
This hole resulted from the exploitation period has a **watertight claybottom** which allows the accumulation of rainwater almost permanently, creating this artificial pond known as **Altamira Lagoon**.

The scarcity and irregularity of the **Mediterranean rainfall regime** make these small aquatic ecosystems places of great importance for the biodiversity.

The presence of this water mass allows several **communities of animals** associated with the **aquatic environment** (amphibians, reptiles, insects and crustaceans) to inhabit. It is often possible to observe other kind of animals that

visit the lagoon for drinking and finding food. Perhaps you can see the **footprints** of these animals on the lagoon's shores.

Depending on the proximity to the water table, different **plant communities** develop. In areas that remain flooded during most of the year, **herbaceous communities** formed by reeds, aeneas, and shrub species as willows are established. Then, in contiguous areas where the water table is next to the surface, **tree species** such as poplars, ash trees and elms develop. Finally, in peripheral areas, **tree communities** with oaks and maples, and shrubs species such as briar, blackthorn or wild rose bushes grow.



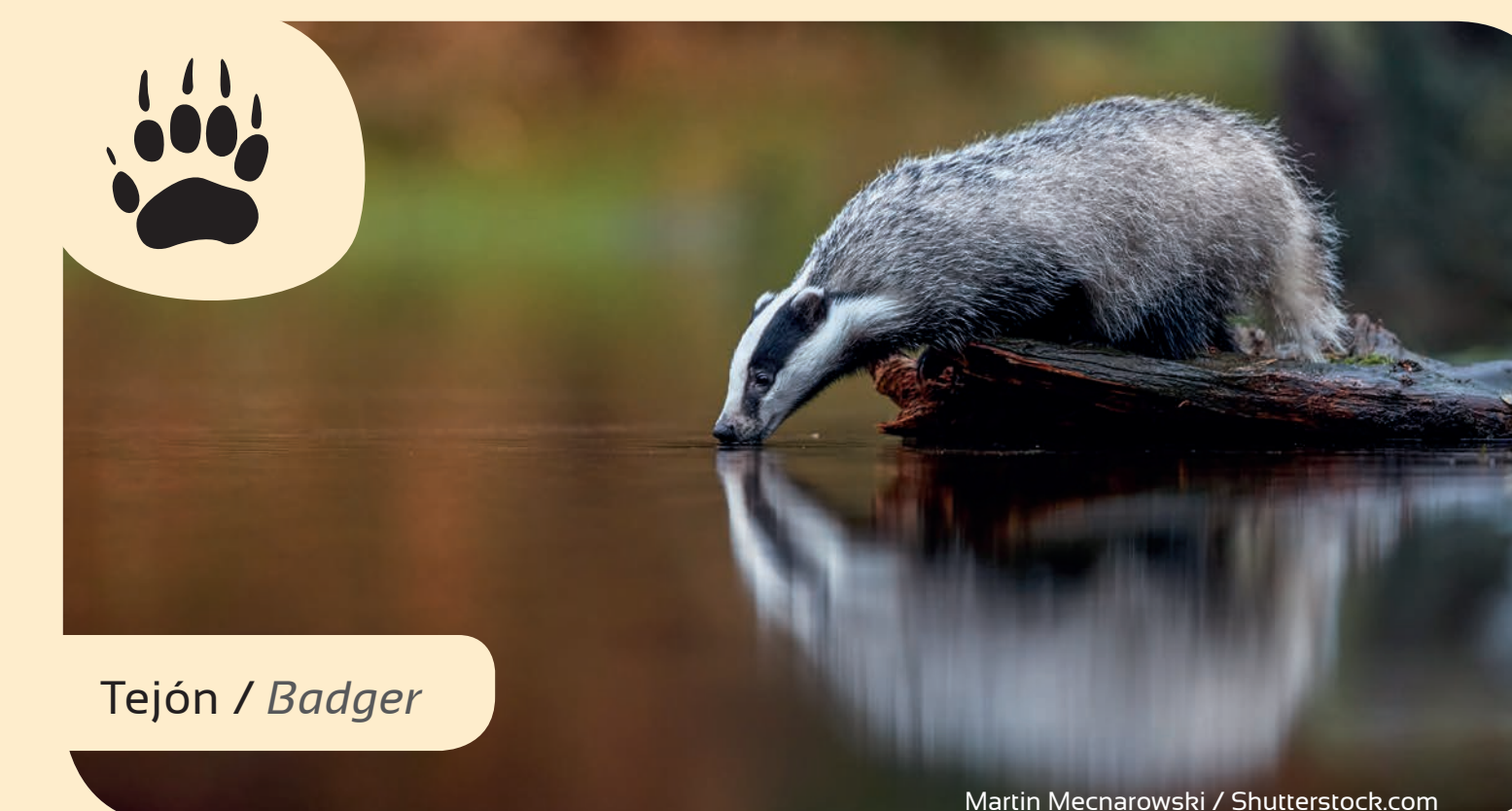
5 Usted está aquí / You are here
Dificultad baja / Low difficulty



Más información:
 Further information:



Mamíferos



Aves



Anfibios y Reptiles



Mammals

Birds

Amphibians and Reptiles