## PINÁCULO KÁRSTICO DE SALBATORE

**VALOR INTRÍNSECO: 3 POTENCIALIDAD DE USO: 3 VULNERABILIDAD: 1** 

## BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

El mogote kárstico de Salvatore es un pináculo aislado del karst pinacular de Deba (LIG 43). Sus dimensiones son considerables, ya que alcanza una altura de 240 metros y un desnivel desde el fondo de valle de unos 160 metros. En planta, este pináculo tiene una geometría perfectamente redonda y un diámetro de unos 300 metros.

El interés principal estriba en los conductos kársticos horizontales que contiene en su interior. Las cavidades más relevantes son Zelaieta, Urtiaga y la surgencia de Urtiaga, correspondientes a niveles de galerías horizontales: el más alto, a 150 metros sobre el nivel del mar, y el más bajo, a unos 110 metros; mientras que la planta del valle se encuentra alrededor de 80 metros. Tanto Zelaieta como Urtiaga contienen un piso principal a 150 metros y otro menos desarrollado en 110 metros, mientras que la surgencia de Urtiaga es una galería bien desarrollada a 110 metros, que enlaza con la cueva de Urtiaga.

Estos pisos horizontales están relacionados con un periodo de estabilidad freática, que bien pudo estar relacionado con el nivel del mar, dada su cercanía a la costa (1 km), durante un período en el que éste estuviera por encima del nivel actual. En esta suposición, un estudio de detalle de los diferentes pisos kársticos nos podría indicar la velocidad de la bajada del nivel freático a lo largo del tiempo y una estipulación para las variaciones del nivel de mar.

## **ACCESO**

Tomar la carretera Gi-3291 desde al alto de Itziar hacia al barrio de Itxaspe y en seguida tomar a la derecha al agroturismo Zelaieta berri. Desde aguí se puede acceder andando hasta la base del pináculo.

## PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

Desde al agroturismo Zelaieta Berri para una vista general o in situ para ver las cavidades.



Vista del mogote pinacular de Salbatore, con la ermita del mismo nombre en la punta.



LOCALIZACIÓN UTM 30N: X = 555192 m. / Y = 4792358 m. / Alt. = 185 m.



Entrada de una de las galerías horizontales del pináculo.