

SENDEROS GEOLÓGICOS

DUNAS TREPADORAS FÓSILES DE SERRA GELADA



¿CÓMO LLEGAR?

Las dunas eólicas trepadoras de Serra Gelada se encuentran adosadas a su acantilado marino. Desde varios lugares de la sierra y, por supuesto desde el mar, se reconocen con su singular tonalidad clara adosadas a los acantilados. El mejor lugar de observación es el mirador de la Torre de Seguró, en la punta de Les Caletes. Para llegar a este punto hay que seguir la carretera que sale del Racó de l'Oix en Benidorm y que lleva hasta la torre (el último kilómetro y medio hay que realizarlo a pie, pues no está permitido el paso de vehículos).

SENDEROS GEOLÓGICOS

DUNAS TREPADORAS FÓSILES DE SERRA GELADA

INTERÉS GEOLÓGICO

Los depósitos cuaternarios de dunas eólicas reciben el nombre de eolianitas. Las imponentes acumulaciones de Serra Gelada son muy peculiares, ya que están constituidas por dunas trepadoras, nombre que alude a su capacidad de ascender por pendientes fuertes. Es un tipo de duna poco frecuente y estos afloramientos se encuentran entre los más desarrollados del mundo, tanto por el volumen de arena acumulada como por la altura que alcanzan.

Didáctico	★★★★★
Científico	★★★★★
Paisajístico	★★★★★

¿DÓNDE SE UBICAN GEOLÓGICAMENTE?

Las dunas eólicas se acumularon durante el Cuaternario, más exactamente durante el Pleistoceno Superior (hace menos de 75.000 años). Se encuentran adosadas al acantilado marino de la Serra Gelada, que es un relieve situado en la Zona Externa de la cordillera Bética, más precisamente en el Dominio Prebético. Las rocas que constituyen la sierra se formaron mayoritariamente durante el Cretácico Inferior (entre 125 y 100 millones de años).

Rocas	Areniscas
Edad	Cuaternario
Estructura	Laminación cruzada
Proceso	Sedimentación eólica

