Senderos Geológicos

El pliegue del Pilar
(Sierra de Benejúzar)

¿Cómo llegar?

El pliegue del Pilar se encuentra a algo más de 1 km al sureste de Benejúzar, muy cerca de la ermita de Nuestra Señora del Pilar. Desde el pueblo de Benejúzar hay que seguir las indicaciones hacia la ermita; unos 400 m antes de llegar a ella se toma un camino asfaltado a la izquierda y, a unos 250 m, se llega a otro cruce a la derecha donde se encuentra una pequeña explanada en la que se puede aparcar el coche. Para lograr tener una buena panorámica del pliegue, como la de la fotografía de la portada, hay que atravesar a pie la pequeña rambla y ascender por una cresta de roca de arenisca (ver detalle en la figura de localización).

DIPUTACIÓN DE ALICANTE
ÁREA DE MEDIO AMBIENTE
www.ladipu.com

Senderos Geológicos

El pliegue del Pilar
(Sierra de Benejúzar)

Interés geológico

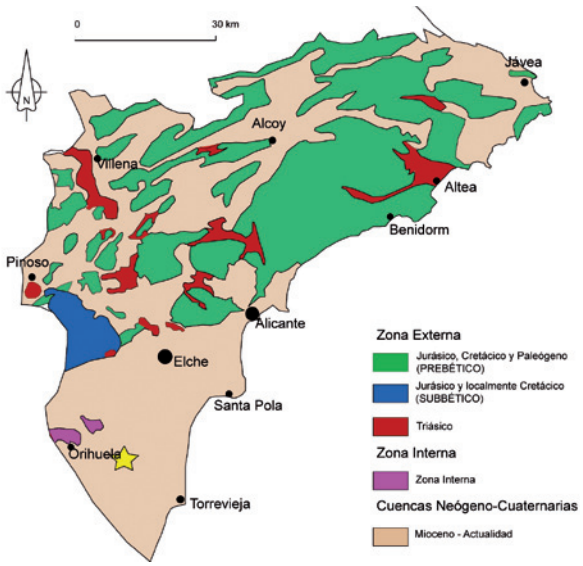
Además de su belleza paisajística, destaca especialmente por su elevado interés didáctico. Se trata de un ejemplo interesante de cómo la estructura geológica (en este caso un pliegue) es responsable del relieve de la región. Además, este pliegue puede considerarse activo debido a la actividad de la falla del bajo Segura que, entre otros, produjo el conocido terremoto de Torrevieja de 1829.

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

¿Dónde se ubica geológicamente?

Este pliegue se localiza geológicamente en una cuenca, la del bajo Segura, que ha sido rellenada por rocas sedimentarias desde el Mioceno Superior (hace aproximadamente 10 millones de años) hasta la actualidad. La edad concreta de las rocas que conforman este pliegue es Mioceno Superior (Messiniense), es decir entre 6 y 5 millones de años, aunque hacia el norte, hacia el pueblo de Benejúzar, las rocas más jóvenes del Plioceno (5 a 2 millones de años) también están plegadas.

Rocas	Areniscas y margas
Edad	Mioceno Superior (Mesiniense)
Estructura	Pliegue
Proceso	Colisión placas Africana y Euroasiática



DIPUTACIÓN DE ALICANTE
ÁREA DE MEDIO AMBIENTE
www.ladipu.com