

# Geositios

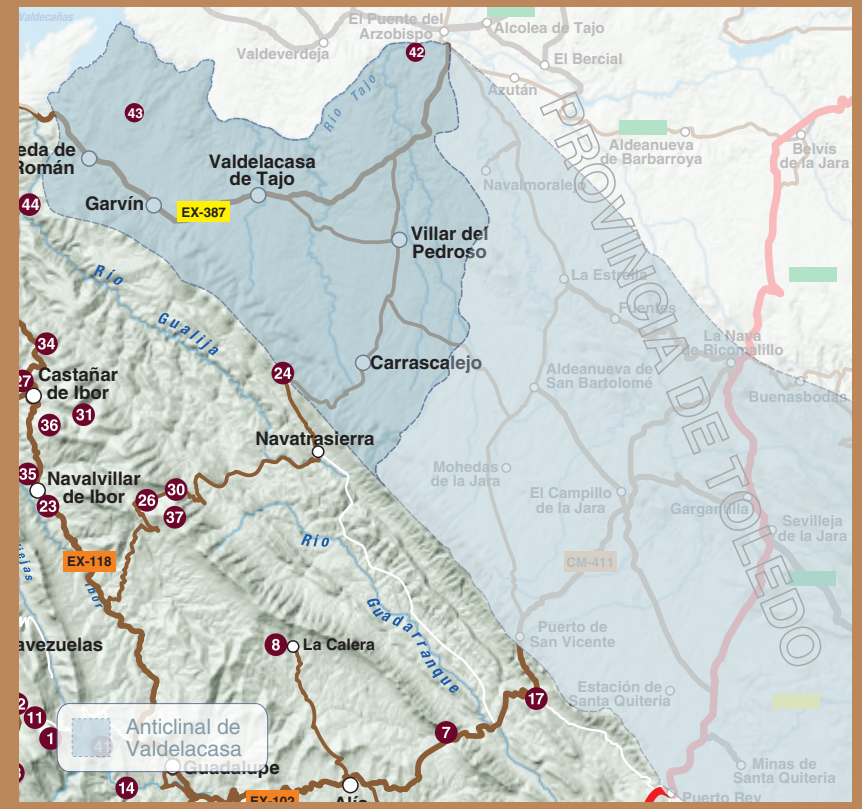
## SINCLINALES Y ANTICLINALES



# Anticlinal de Valdela casa



Propuesta pedagógica: en la columna estratigráfica de la izquierda se destacan en **naranja** los periodos en los que se depositan los sedimentos en este geositio. El Geoparque te propone también que investigues algo más sobre las expresiones marcadas en **azul** en el texto.



www.larunmagrafica.com



## Anticlinal de Valdelacasa

### Localización y Accesibilidad



El anticlinal de Valdelacasa se extiende a lo largo de las provincias de Cáceres, Toledo, Ciudad Real, y se encuadra dentro de la comarca conocida como “La Jara” situada al este del macizo orográfico de las Villuercas, entre la sierra de Altamira o sierra de los Puertos y los relieves cuarcíticos de la sierra de la Estrella y Sevilleja. Se puede acceder desde alguna de las carreteras que lo atraviesan de norte a sur como la N-502, o desde la localidad de Puente del Arzobispo donde se tomará rumbo sur por la carretera EX-387, así como otras de menor rango que lo atraviesan de este a oeste como la CC-20, por el puerto de Arrebatacapas que proponemos como mirador, o por la EX-102, por el puerto de San Vicente.

### Interpretación geológica



El anticlinal de Valdelacasa mantiene, en su núcleo, materiales del Precámbrico (+ 600 m.a.) consistentes en pizarras y **grauvacas** con intrusiones de materiales graníticos por lo que es frecuente encontrarnos con **berrocales** (paisajes en los que abundan las piedras berroqueñas y bolos graníticos) que dejan, en ocasiones figuras de alto valor paisajístico y geológico como las que se estudian en los geositios 42 y 43, Desfiladero del Pedroso y Berrocal de Peraleda-Cancho Castillo, respectivamente. En los flancos aparecen materiales más recientes del **Ediacárico-Cámbrico** (+ 540 m.a.) hasta alcanzar las *cuarcitas armoricanas* del Ordovícico inferior (hace unos 480 m. a.) de la era Paleozoica que afloran en las crestas de la sierra de Altamira.

Esta megaestructura tiene aproximadamente un centenar de km de longitud por varios de ancho y discurre con una orientación NO-SE, se encuentra limitada por su parte occidental por los afloramientos de rocas del Paleozoico inferior que constituyen el sinclinal de Guadarranque, mientras que por el norte, este y sur sus



Penillanura de la Jara en Carrascalejo y sierra de Altamira

límites son menos netos, alternándose afloramientos de rocas paleozoicas que generan acusados relieves, o materiales sedimentarios del Cenozoico (rañas).

### Atractivos de la visita



Durante la visita se pueden apreciar los interesantes caracteres geomorfológicos de la zona, como la gran penillanura precámbrica desarrollada sobre pizarras y granitos, las pedreras de la sierra de Altamira, los berrocales graníticos, el encajamiento de la red fluvial, subsidiaria del río Tajo, en la extensa penillanura que caracteriza la comarca de La Jara y los relieves residuales de las sierras cuarcíticas que la enmarcan al este: S<sup>a</sup> de la Estrella, S<sup>a</sup> Aguda, S<sup>a</sup> de la Nava y S<sup>a</sup> de Sevilleja.

En esta zona también se localiza el tránsito Ediacárico-Cámbrico, de hecho, aquí se ha descrito la sucesión sedimentaria correspondiente al Proterozoico terminal y su tránsito hasta el Paleozoico inicial, presentando un registro fósil continuo del tránsito Ediacárico-Cámbrico-Ordovícico, de gran relevancia a nivel paleontológico por conservarse algunos de los fósiles más antiguos de la península ibérica. Entre éstos se encuentran restos algales, icnofósiles de los primeros metazoos (Vendoténidos) y los primeros metazoos mineralizados con esqueleto calcáreo, *Cloudina sp.*

En los terrenos pizarrosos de La Jara, abundante en ricos pastos, se han localizado numerosos “verracos”, esculturas zoomorfas de la Edad del Hierro (Siglo IV a. C.), realizados por el pueblo ganadero de los Vetones. En Villar del Pedroso y Valdelacasa se guardan magníficos ejemplares que podemos observar en sus plazas ajardinadas.



Verraco de Villar del Pedroso



Verraco de Villar del Pedroso



Verraco de Valdelacasa