

Geositios

RISCOS, CERROS Y SIERRAS



Risco Gordo y Sierra del Pimpollar



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



Risco Gordo y Sierra del Pimpollar

Localización y Accesibilidad



El Risco Gordo constituye el espolón más elevado de la sierra del Pimpollar (836 m) que se encuentra al sureste de la población de Cañamero. Se accede fácilmente con vehículos por una pista forestal que parte de la carretera de Guadalupe, unos metros a la derecha de las últimas casas del pueblo frente al parque municipal. Se llega hasta la era de las Escarihuelas, desde la cual ya podemos divisar este geositio, para remontar por la pista forestal hasta su cumbre.

Interpretación geológica



La llamada sierra del Pimpollar es, desde el punto de vista geológico, una elevación creada por erosión diferencial sobre las "cuarcitas armoricanas" (las rocas que quedan tras el proceso erosivo por ser más duras y resistentes) del flanco occidental del gran sinclinal de Santa Lucía-Río Ruecas, las cuales se encuentran aquí plegadas dando origen a dos estructuras: el estrecho sinclinal de Cañamero-Sierra de Berzocana, que origina la sierra del Pimpollar y el anticlinal de Cañamero, observable en el cercano risco de las Cuevas. Una falla inversa que se extiende desde Cañamero a Solana de Cabañas delimita y separa este sinclinal de las rocas del **Precámbrico** superior que se observan en la penillanura trujillana (complejo **esquistograuváquico**). (Ver [mapa geológico](#)).

Hacia el sur, en el valle del Cenal, vemos que la sierra del Pimpollar desaparece, fallada transversalmente, debajo de las plataformas de las mesas de la raña, para salir después al exterior y formar la sierra de Valdecaballeros. Esta falla transversal fue aprovechada por el río Ruecas para cambiar hacia el oeste bruscamente la dirección de su antiguo curso, en lo que pudo ser un típico "**codo de captura**" fluvial.



Panorámica de las Villuercas desde el mirador de Risco Gordo



Interpretación geológica de la sierra del Pimpollar

Atractivos de la visita



Desde el mirador de Risco Gordo podemos observar el relieve apalachense de las sierras de las Villuercas, el desfiladero del río Ruecas, el sinclinal de Santa Lucía-Río Ruecas, la extensa penillanura precámbrica del Domo Centro-extremeño, y las formaciones sedimentarias de las rañas de Cañamero, de edad pliocuaternaria, con sus características plataformas o "mesas" constituidas por cantos rodados de cuarcitas y arcillas procedentes de la erosión de las sierras cercanas.

Entre los resaltes de las cuarcitas armoricanas de esta sierra del Pimpollar observaremos también buenos ejemplares de icnofósiles: crucianas y skolithos (pistas de trilobites y de gusanos arenícolas del Ordovícico).

Al norte del Risco Gordo divisamos el risco del Castillo y el risco de las Cuevas, en los cuales podemos encontrar numerosos abrigos rocosos con pinturas rupestres esquemáticas: Los Vencejos, cueva de Rosa, umbría del Castillo, etc. y los cimientos del castillo musulmán de Cañamero donde murió en el año 1220 el príncipe leonés Sancho Fernández.