

PUNTOS GEOLÓGICO-MINEROS SINGULARES DE LA RIOJA

PIG SELECCIONADO

DENOMINACIÓN

68	26	Pliegue de la Sierra del Tormo
----	----	--------------------------------

MUNICIPIO

PARAJE

AGUILAR DEL RÍO ALHAMA

Canata Re

HOJA 25.000	HOJA 50000	X	Y	Z
319-II	AGUILAR DEL RÍO	ÁGREDA	581809	4648090

LITOLOGÍA

EDAD

Calizas

Cretácico

DESCRIPCIÓN DE LA SINGULARIDAD

Desde la carretera que une Aguilar y San Felices se tiene una magnífica panorámica del tramo medio del valle del Alhama. En un segundo término se divisan los primeros relieves de las Sierras de Cameros, labrados sobre extensos bancos calcáreos del Grupo Oncala, entre los que destaca la Sierra del Tormo, situada al Este de Valdemadera. Dirigiendo la vista en esa dirección se observa un pliegue de escala hectométrica que provoca una brusca curvatura de los estratos que forman la sierra. La presencia de niveles margosos de color verde, equivalentes a las capas con abundantes piritas, contribuye a resaltar la geometría de la estructura.

El desarrollo de este tipo de estructuras se produce cuando un conjunto de estratos es deformado por el efecto de una falla inversa muy tendida, que da lugar a un acortamiento según la horizontal. La falla no llega a romper todos los estratos amortiguándose su efecto hacia la parte superior del conjunto de capas afectadas.



TIPO DE PUNTO

Estructural

TIPO DE INTERÉS

Didáctico y Científico

GRADO DE INTERÉS

Regional

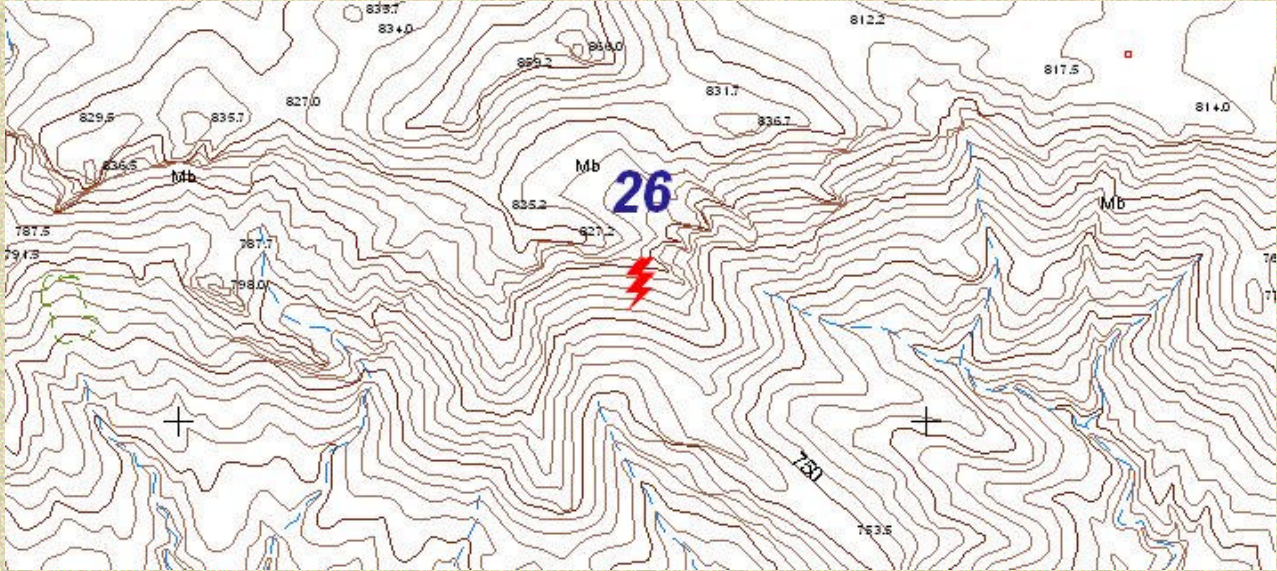
OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR

Situado en el LIC ES0000063, Sierra de Alcarama y Valle de Alhama

COORDENADAS DEL PUNTO DE OBSERVACIÓN DEL PIG

581910

4646124

**ACCESOS Y ENTORNO**