

## PUNTOS GEOLÓGICO-MINEROS SINGULARES DE LA RIOJA

**PIG SELECCIONADO**

**DENOMINACIÓN**

59	22	Anticlinal de Pégado
----	----	----------------------

**MUNICIPIO**

**PARAJE**

AGUILAR DEL RÍO ALHAMA	La Seguera
------------------------	------------

**HOJA 25.000**

**HOJA 50000**

**X**

**Y**

**Z**

319-II	AGUILAR DEL RÍO	ÁGREDA	583118	4645531
--------	-----------------	--------	--------	---------

**LITOLOGÍA**

**EDAD**

Calizas	Jurásico
---------	----------

**DESCRIPCIÓN DE LA SINGULARIDAD**

A lo largo de la carretera que desde Aguilar llega hasta San Felices, por la orilla derecha del río Alhama, aparecen muy bien representados los estratos del Jurásico superior que forman el anticlinal del Pégado. Esta estructura tectónica de considerables dimensiones (10 km de longitud y 7 de anchura) es cortada por el río Alhama. Los materiales que están involucrados en el pliegue se depositaron hace unos 150 millones de años, cuando el mar comenzó a abandonar la zona de Cameros (regresión marina) y lo que hoy constituye la Sierra de Cameros era una enorme cuenca de sedimentación de tipo continental. A las afueras del pueblo aparecen un conjunto de calizas en "lajas" similares a las que afloran en Grávalos y Cabretón. En estos estratos es frecuente la presencia de niveles de yeso de color blanco y aspecto fibroso. A partir de este tramo, las rocas se caracterizan por mostrar una esquistosidad cuyo desarrollo depende, del tipo de roca. La serie sedimentaria no está horizontal, sino que aparece inclinada hacia el Norte. De esta forma, hacia el Sur aparecen cada vez estratos más antiguos de esta serie. Debajo de los estratos con pliegues angulares aparecen calizas de tonos oscuros y a continuación, y en contraste con este tramo, aparece un conjunto constituido por margas y limolitas de tonos verdes. Destaca la densa esquistosidad y la presencia de nódulos aplastados y orientados paralelamente a los planos de esquistosidad, como consecuencia de la deformación tectónica. Los nódulos son elementos de forma elipsoidal con un tamaño que oscila entre 0,5 y 1 cm y que se caracterizan por presentar un típico color verde oscuro debido a que están formados por cristales de clorita de ese color. o. Desde San Felices hacia el Sur vuelven a aparecer los mismos materiales, pertenecientes, ahora, a la parte Sur del anticlinal. Desde Valdemadera o Navajún se tiene una magnífica panorámica de la superficie de erosión que arrasa el relieve plegado de la Sierra del Pégado.



**TIPO DE PUNTO**

Estructural

**TIPO DE INTERÉS**

Didáctico y Científico

**GRADO DE INTERÉS**

Nacional

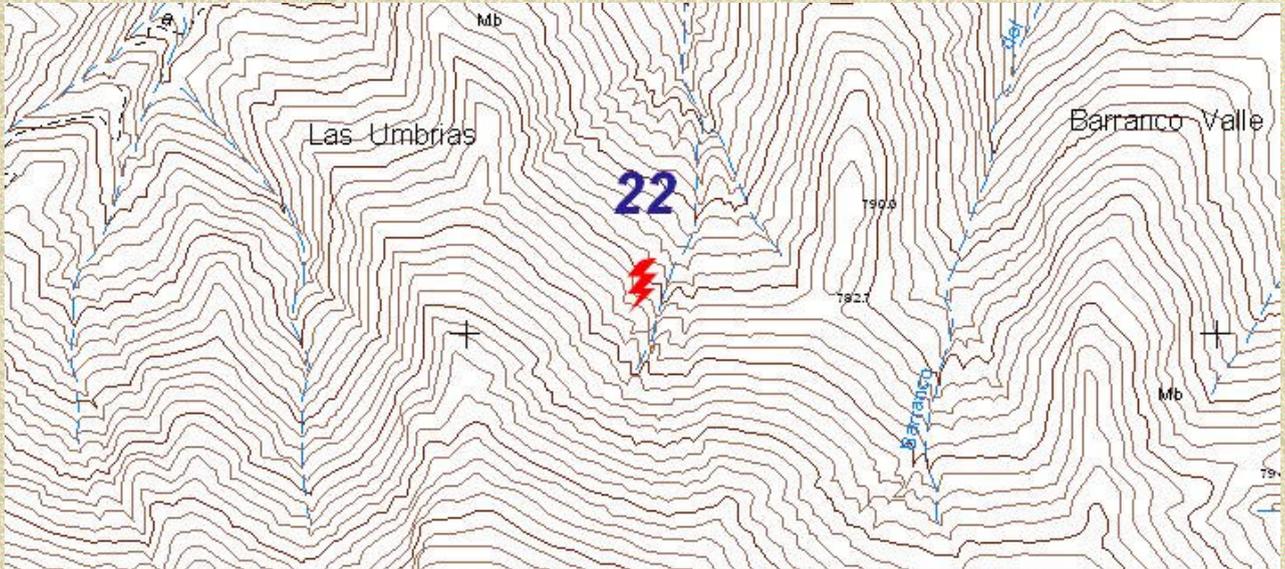
**OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR**

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

**COORDENADAS DEL PUNTO DE OBSERVACIÓN DEL PIG**

580803

4647512

**ACCESOS Y ENTORNO**