

## PUNTOS GEOLÓGICO-MINEROS SINGULARES DE LA RIOJA

**PIG SELECCIONADO**

**DENOMINACIÓN**

63	25	Cabalgamiento de Préjano
----	----	--------------------------

**MUNICIPIO**

**PARAJE**

PRÉJANO	Acébalos
---------	----------

**HOJA 25.000**

**HOJA 50000**

**X**

**Y**

**Z**

243-III	ARNEDO	CALAHORRA	567452	4669701	
---------	--------	-----------	--------	---------	--

**LITOLOGÍA**

**EDAD**

Materiales Mesozóicos y Terciarios	Terciario
------------------------------------	-----------

### DESCRIPCIÓN DE LA SINGULARIDAD

Este cabalgamiento separa los estratos de calizas del Jurásico, en la parte de arriba, de los estratos de arena que contienen carbón, en la parte de abajo. Las calizas son más antiguas que las arenas con carbón, pero aparecen por encima debido al empuje hacia arriba y hacia el Norte del bloque de la Sierra de Cameros. Este cabalgamiento, se manifiesta también de una forma espectacular, en la ladera Este de Peña Isasa, a la que se accede desde un camino que se inicia en la carretera LR-123, 300 m al E de Turruncún, donde se observa un doble cabalgamiento cuya secuencia de formación es la siguiente: después de la sedimentación de los conglomerados terciarios de Turruncún, estos se pliegan, y las arenas con carbón del Cretácico cabalgan sobre ellos. Posteriormente se produce el cabalgamiento de las calizas jurásicas sobre los materiales cretácicos y terciarios. Al menos este último cabalgamiento estuvo favorecido por la plasticidad de las margas, arcillas y yesos del Triásico que actuaron como nivel de despegue; si bien no afloran estos materiales en el frente de cabalgamiento, podemos deducir su actuación por la presencia de conglomerados sintectónicos (formados a la vez que avanzaba el cabalgamiento), constituidos por cantos de yesos versicolores.

Este cabalgamiento puede seguirse desde Villarroya hasta Arnedillo.



**TIPO DE PUNTO**

Estructural

**TIPO DE INTERÉS**

Didáctico y Científico

**GRADO DE INTERÉS**

Regional

**OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR**

Situado en el LIC ES0000065, Peñas de Arnedillo, Peña Almonte y Peña Isasa

**COORDENADAS DEL PUNTO DE OBSERVACIÓN DEL PIG****ACCESOS Y ENTORNO**