

PUNTOS GEOLÓGICO-MINEROS SINGULARES DE LA RIOJA

PIG SELECCIONADO

DENOMINACIÓN

62	24	Cabalgamiento de Peña Isasa
----	----	-----------------------------

MUNICIPIO

PARAJE

ARNEDO

La Cabezuela

HOJA 25.000

HOJA 50000

X

Y

Z

281-I	MURO DE AGUAS	CERVERA DEL RÍ	570655	4668388
-------	---------------	----------------	--------	---------

LITOLOGÍA

EDAD

Materiales Mesozóicos y Terciarios

Terciario

DESCRIPCIÓN DE LA SINGULARIDAD

A la altura del cruce de Villarroya hacia los picos de Valdelavia y Gatún se tiene una magnífica vista del valle de Turruncún y de Peña Isasa. En este sector se aprecia la estructura fundamental que caracteriza a la Sierra de Cameros: una falla inversa o cabalgamiento, que coloca las calizas del Jurásico marino (en la cima de Peña Isasa) sobre el Cretácico con carbón (que aflora en la parte izquierda del valle) y los conglomerados terciarios que aparecen en posición vertical en las cercanías de Turruncún y el vall de las Vírgenes.

A partir de una situación en que las capas del Triásico, Jurásico y Cretácico estaban horizontales se produjo un pliegue. El relieve formado por este pliegue dio lugar a la sedimentación de conglomerados en la zona deprimida. Al seguir el plegamiento los conglomerados se plegaron también. En la última etapa el pliegue se rompió y se formó un cabalgamiento que colocó las calizas jurásicas sobre el Cretácico y sobre los conglomerados terciarios.



TIPO DE PUNTO

Estructural

TIPO DE INTERÉS

Didáctico y Científico

GRADO DE INTERÉS

Regional

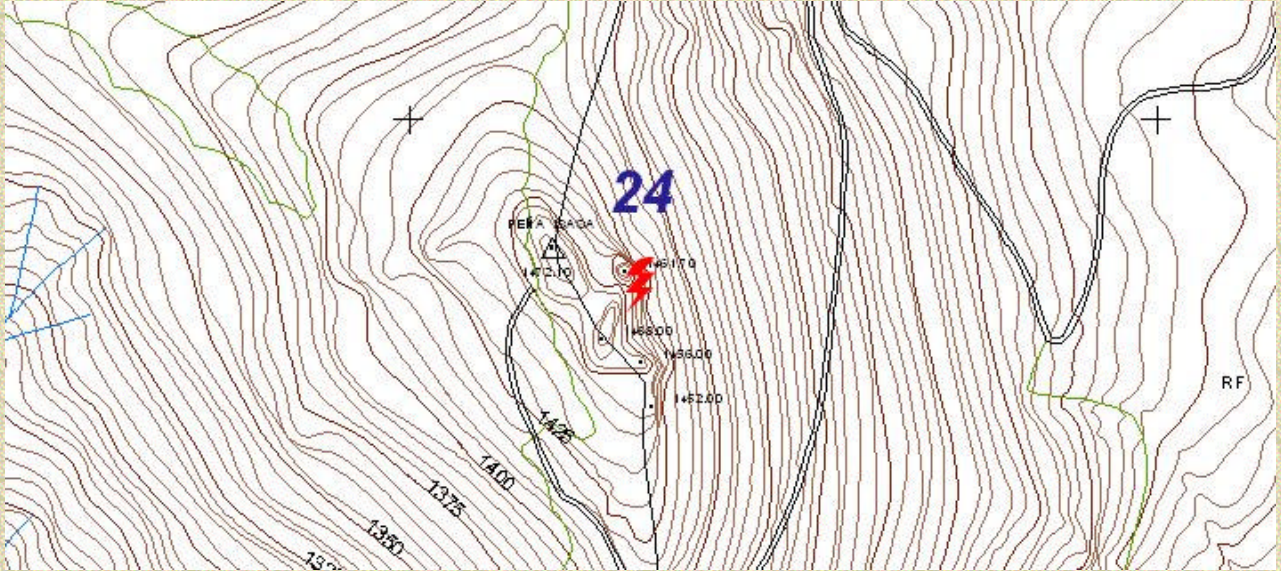
OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR

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

COORDENADAS DEL PUNTO DE OBSERVACIÓN DEL PIG

576502

4666333

**ACCESOS Y ENTORNO**