

## PUNTOS GEOLÓGICO-MINEROS SINGULARES DE LA RIOJA

**PIG SELECCIONADO**

**DENOMINACIÓN**

158	41	Yacimientos de hierro
-----	----	-----------------------

**MUNICIPIO**

**PARAJE**

EZCARAY	Zancalato
---------	-----------

**HOJA 25.000**

**HOJA 50000**

**X**

**Y**

**Z**

240-II	EZCARAY	EZCARAY	501233	4682798
--------	---------	---------	--------	---------

**LITOLOGÍA**

**EDAD**

Basamento	Varisco
-----------	---------

**DESCRIPCIÓN DE LA SINGULARIDAD**

Los indicios y yacimientos de hierro, presentan un proceso genético hidrotermal y metasomático, morfología masiva y estratiforme, la mena suele estar compuesta por óxidos, hidróxidos y carbonatos de hierro, con ganga frecuentemente carbonatada. Los criaderos de este mineral se hallan dispuestos en capas intercaladas entre los estratos del Silúrico, impregnando determinados estratos, aunque la riqueza no se halla repartida uniformemente. Existen dos zonas principales ubicadas en los alrededores de Ezcaray, y en la zona de las Viniegras (sierras de Rubión y Castejón).

Los afloramientos de mineral de hierro de Ezcaray aparecen en las dos vertientes del río Najerilla, unos cinco kilómetros al S. de esta localidad, junto a las aldehuelas de San Antón y Azárrulla, pudiendo observarse allí las excavaciones practicadas para su beneficio a cielo abierto, así como numerosas socavones que se corresponden con las labores de las explotaciones subterráneas.

Los minerales predominantes en esta zona son los óxidos y el carbonato de hierro, y corresponden a las especies hematites parda, oligisto brillante y micáceo, hematites roja y siderita.



**TIPO DE PUNTO**

Mineralógico y minero

**TIPO DE INTERÉS**

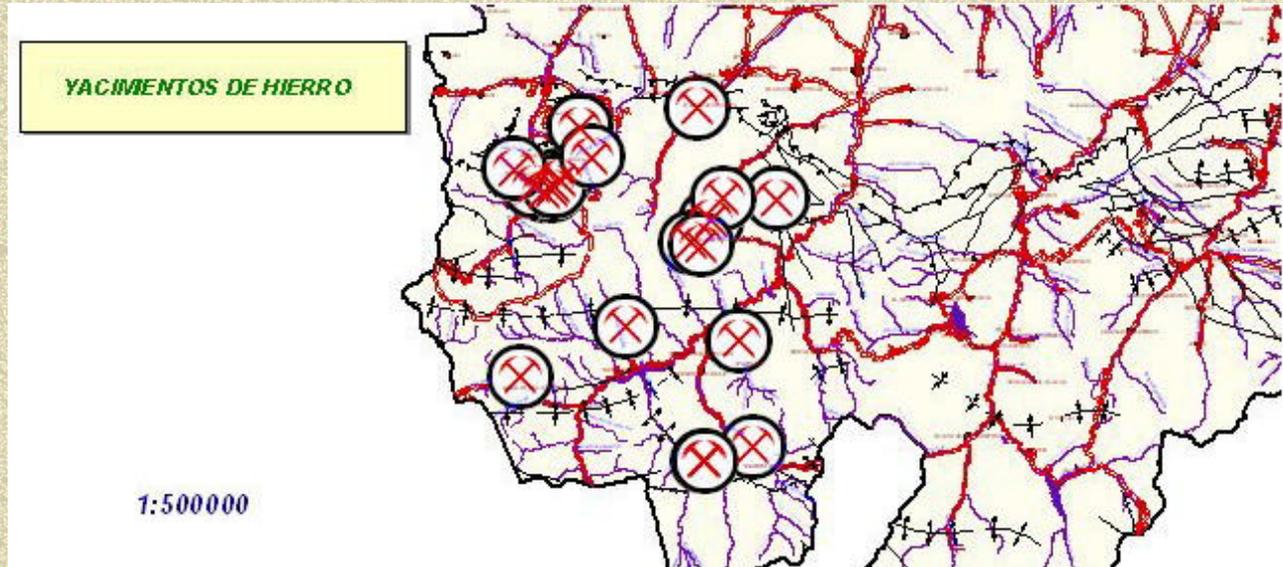
Científico

**GRADO DE INTERÉS**

Regional

**OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR**

Situado en el LIC ES0000067, Sierras de la Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros

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