

PUNTOS GEOLÓGICO-MINEROS SINGULARES DE LA RIOJA

PIG SELECCIONADO

DENOMINACIÓN

166	42	Yacimientos de plomo
-----	----	----------------------

MUNICIPIO

PARAJE

MANSILLA DE LA SIERRA	Collado la Poza
-----------------------	-----------------

HOJA 25.000

HOJA 50000

X

Y

Z

278-II	MANSILLA DE LA SI	CANALES DE LA	504293	4669553
--------	-------------------	---------------	--------	---------

LITOLOGÍA

EDAD

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

DESCRIPCIÓN DE LA SINGULARIDAD

Los yacimientos de plomo, presentan una morfología frecuentemente filoniana, estando la mena compuesta por plomo, cinc y plata, en forma de sulfuros y combinaciones afines, la ganga suele ser sulfatada o silicatada.

Los yacimientos representativos de Mansilla, Canales y Villavelayo, pueden ser clasificados en el tipo D de yacimientos de Pb-Zn, holotipo Coeur d'Alène (Idaho – EE.UU.), es decir son filones de cobertera o de zócalo sin relación, o con relación dudosa, con plutonismo, presentando una geoquímica generalmente rica en plata y un metalotecto estructural en la proximidad de fallas considerables.

La mineralización en Mansilla, Canales y Villavelayo tiene una morfología filoniana de potencia entre 0,3 y 0,6 metros, estando los filones alineados N – S y NO – SE. La mineralización primaria presenta una paragénesis de galena, blenda, pirita, calcopirita, barita y cuarzo. La mineralización supergénica ha dado lugar a la generación de malaquita y azurita. El metalotecto se encuentra ligado litológicamente a pizarras.

Los yacimientos de Jubera pueden clasificarse en el tipo A de los yacimientos de Pb-Zn, holotipo Mansfeld (Alemania), es decir, son yacimientos estratiformes con cobre en rocas arcillosas con una influencia volcánica más o menos discreta. La mineralización primaria presenta una paragénesis de galena, blenda, cuarzo y sulfuros de cobre, dando lugar la mineralización supergénica a la aparición de malaquita y azurita. El metalotecto se encuentra relacionado con las arcillas y las ofitas. Este tipo de yacimientos es de tamaño reducido.



TIPO DE PUNTO

Mineralógico y minero

TIPO DE INTERÉS

Científico

GRADO DE INTERÉS

Regional

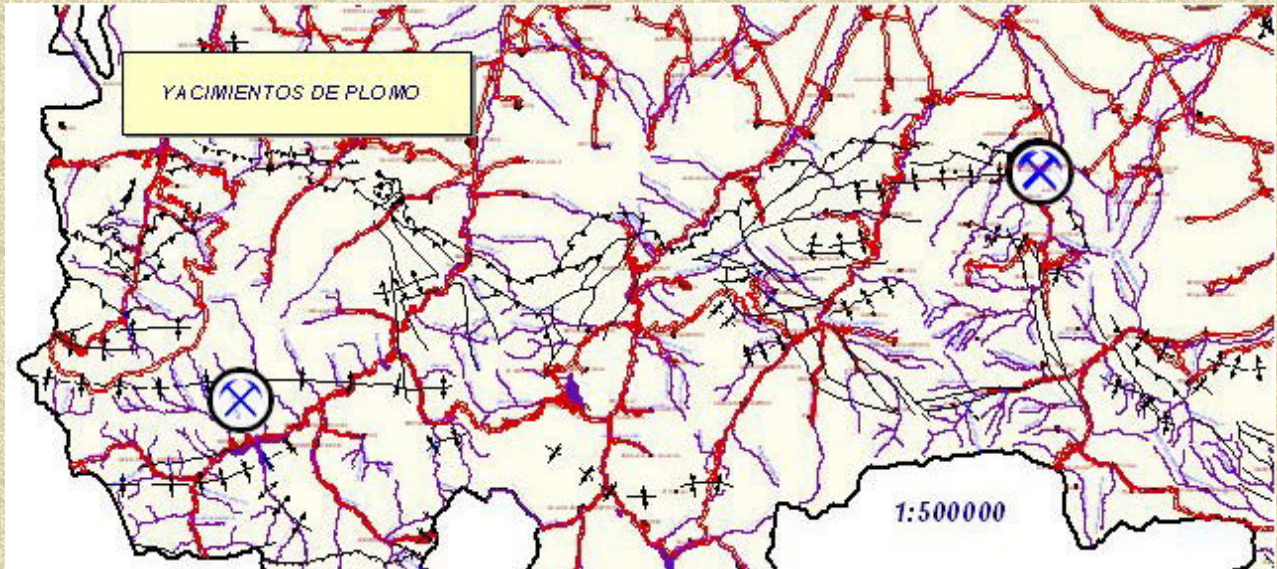
OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR

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

COORDENADAS DEL PUNTO DE OBSERVACIÓN DEL PIG

0

0

**ACCESOS Y ENTORNO**