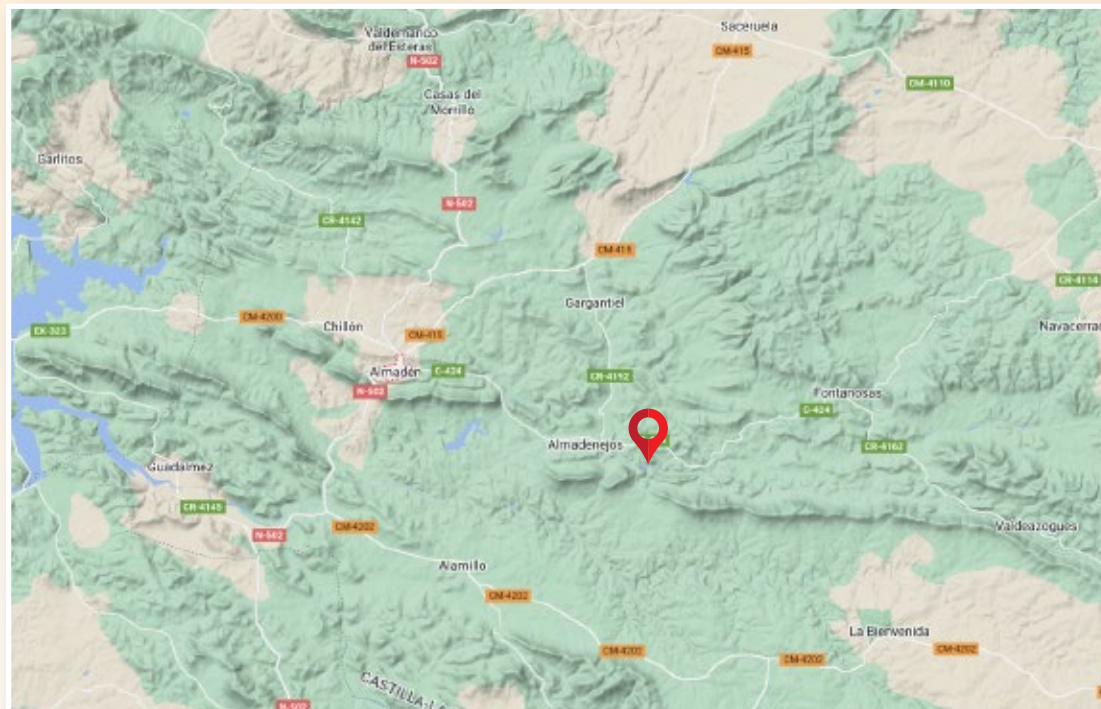




GOOGLE MAPS 38.725808, -4.677852



[www.proyectogeoparquevolcanesdecalatrava.es](http://www.proyectogeoparquevolcanesdecalatrava.es)



Ayuntamiento de Almadenejos

# PROYECTO GEOPARQUE VOLCANES DE CALATRAVA. CIUDAD REAL

## MINERALIZACIÓN DE MERCURIO DE "EL ENTREDICHO"



- Magma
- Mercurio
- Carbón



Castilla-La Mancha



GEOPARQUE  
VOLCANES  
DE CALATRAVA  
CIUDAD REAL



DIPUTACIÓN DE  
CIUDAD REAL



La mina de El Entredicho ha sido el segundo depósito en importancia del distrito de Almadén. La tipología del yacimiento es muy semejante a la Mina de Almadén, aunque con dimensiones mucho más modestas. El mineral aparece en dos o tres niveles incluidos en la formación "Cuarcita del Criadero", de hace 435 millones de años. La corta minera está actualmente inundada de agua, formando un lago que alcanza noventa metros de profundidad (Fig 1).

Las rocas volcánicas están ampliamente representadas en el yacimiento y guardan una estrecha relación con la mineralización del mercurio. Destacar, además, la presencia de mercurio "nativo" (Fig 2).

En los frentes de explotación se aprecian multitud de elementos tectónicos de plegamiento y frac-

turación a escalas diversas que afectan no sólo a los tramos cuarcíticos sino, además, a los tramos inferiores pizarrosos (Fig 3 y 4).

Este geosítio define una de las singularidades geológicas fundamentales de este proyecto "Geoparque Volcanes de Calatrava, Ciudad Real": el mayor yacimiento mundial del mineral mercurio. Forma parte del listado del IGME de lugares geológicos de relevancia internacional –Geosite MM004– y –LIG C1006– "Mineralización de mercurio de El Entredicho" y ha sido incluido en la lista de los 100 Primeros Geosítios a nivel mundial ("geological heritage site") por la Unión Internacional de Ciencias Geológicas.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4