



CI003

Mina de Almadén y cuarcita armoricana de la Virgen del Castillo

Ficha LIG

[Apadrina este LIG](#)

- [Datos generales del LIG](#)
- [Localización](#)
- [Fisiografía](#)
- [Situación geológica](#)
- [Interés](#)
- [Uso y seguimiento](#)
- [Visitas](#)
- [Documentación](#)
- [Autores](#)

Datos generales

Código LIG :

CI003.

Código Geosite :

MM001.

Denominación :

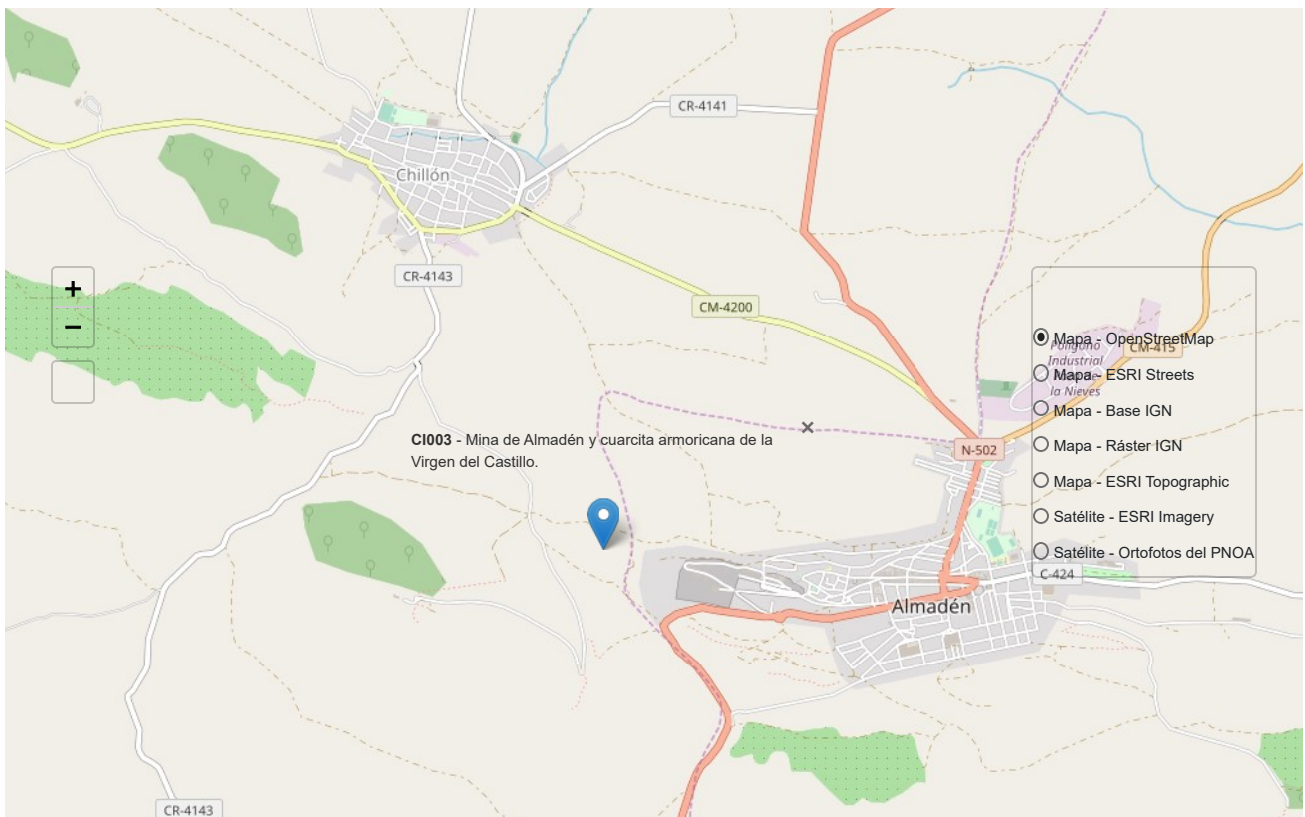
Mina de Almadén y cuarcita armoricana de la Virgen del Castillo.

Descripción :

La mina de Almadén es el mayor yacimiento de Hg conocido en el mundo y tiene una larga historia productiva. Representa el modelo de la tipología de yacimiento estratiforme de Hg del distrito minero.

Origen LIG :

Proyecto Global Geosites



500 m

Leaflet | Powered by Esri | © OpenStreetMap contributors

X (UTM ED50) :

339640.

Y (UTM ED50) :

4293750.

Huso :

30.

X (UTM ETRS89) :

339530.

Y (UTM ETRS89) :

4293544.

Huso :

30.

Hojas 1:50.000 :

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
ALMADÉN	808	60 - V. DE LA SERENA

Paraje :

ALMADÉN.

Municipios :

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	ALMADEN	Ciudad Real	Castilla-La Mancha

Itinerario de acceso :

BUENA.

Fisiografía

Cota máxima :

0 m.

Cota mínima :

0 m.

Cota media :

0 m.

Superficie :

250.82 hectáreas.

Situación geológica

Dominio geológico (GEODE) :

Zona Centro-Ibérica.

Contexto Ley 42/2007 :

Mineralizaciones de mercurio de la región de Almadén.

Unidad geológica Ley 42/2007 :

Estructuras y formaciones del Orógeno Varisco en el Macizo Ibérico.

Interes

Geológico principal :

Minero-metalogenético.

La mina de Almadén constituye, como tal yacimiento, un caso único a escala mundial. -La larga historia de actividad productiva ha

[Arriba](#)

dejado una marcada impronta socio-cultural en la población de Almadén (p.e. se conserva la que fue la 1ª escuela de Ingenieros de Minas de España). -La perspectiva que hay desde la Virgen del Castillo es una de las mejores y más bellas vistas de las estructuras geológicas y geomorfológicas del sector meridional de la Zona Centroibérica..

Geológico secundario :

Mineralógico. Sedimentológico. Paleontológico. Tectónico.

Uso y seguimiento

Recogida de fósiles :

Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

Recogida de minerales :

Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

Visitas

Equipamiento :

Mirador. No.

Mesas, bancos, etc.: No.

Señalización. No.

Fuente de agua potable en las inmediaciones. No.

Acceso discapacitados :

No.

Documentación

Fotografías :



Vista de la mina de Almadén desde la Virgen del Castillo. En primer término está el pozo San Joaquín, con la población de Almadén detrás de las instalaciones mineras, todo ello sobre la corrida de la Cuarcita del Criadero.

Mapas, ortofotos, etc :

[Arriba](#)

[m-808001](#) (Mapa topográfico)

Situación del LIG

Autores

Referencias :

García Sansegundo, J.; Lorenzo Álvarez, S. y Ortega Gironés, E. (1987). Mapa Geológico de España a escala 1:50000, hoja nº 808, Almadén, 2ª serie, plan MAGNA. I.G.M.E., Madrid. Ortega, E. y Hernandez, A. (1992). The mercury deposits of the Almadén syncline, Spain. Chronique de la Recherche Minier, nº. 506, pp. 3-24. Saupe, F. (1990). Geology of the Almadén Mercury Deposit, Province of Ciudad Real, Spain. Economic Geology, vol. 85, pp. 482-510.



IGME
Ríos Rosas, 23
28003 Madrid
Teléfono + 34 913 495 700

[Guía de navegación](#) [Mapa web](#) [Accesibilidad](#) [Condiciones de uso](#)



[Arriba](#)