Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 46161 Nombre....: La Mina Municipios: Sigüenza Provincias: Guadalajara

Fecha de Construcción.....: 08 de mayo de 1983

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo.....: 1,50~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50

 Longitud..........:
 - 2° 37' 52,6817"

 Latitud.............
 41° 01' 52,5131"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de marzo de 1990

ETRS89

- 2° 37′ 57,30832" ±0.073 m 41° 01′ 48,34175" ±0.08 m

1184,131 m ±0.071 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	530994,98 m	530886,080 m
Y:	4542371,19 m	4542162,903 m
Factor escala:	0,999611823	0,999611741
Convergencia:	0° 14' 31"	0° 14' 28"

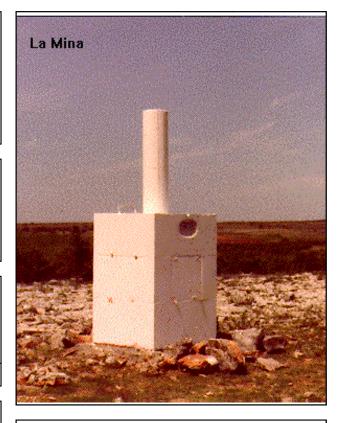
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1130,882 m. (BP)

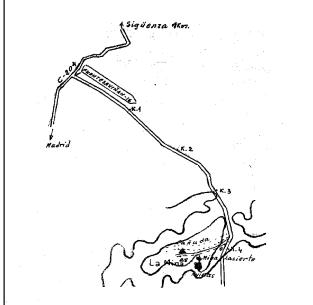
- Situación:

Situado a pocos metros de las ruinas de la mina Lacierto, en su parte más elevada y al borde de una cañada, en terreno de erial y piedra, rodeado de monte bajo.

Acceso:

Desde Sigüenza, por la carretera C-204 en dirección a Madrid, recorrido 1 Km. se entra a la izquierda por la carretera que tiene indicador a "Fuentesaviñán 16 Km." y al llegar al Km. 3,800, se sigue a la derecha por un camino que lleva a la señal una vez recorridos 800 m., quedando a la derecha de éste.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo. @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 046161 La Mina Coordenadas ETRS89. Huso 30

