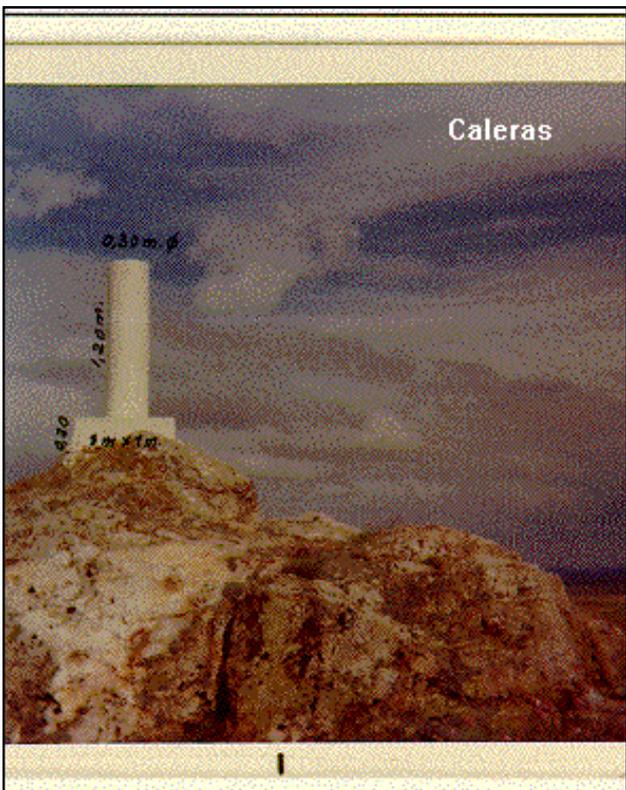


Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 87939
Nombre.....: Caleras
Municipios: Fuente Obejuna
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 11 de junio de 1975
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 23' 29,6186"	- 5° 23' 34,40685" ±0.094 m
Latitud.....:	38° 19' 04,8245"	38° 19' 00,35522" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		655,538 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	290913,77 m	290803,279 m
Y.....:	4243876,68 m	4243671,091 m
Factor escala....:	1,000138384	1,000138992
Convergencia...:	- 1° 29' 00"	- 1° 29' 03"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	601,390 m. (BP)	

Situación:
 Situado en la parte más elevada del cerro Caleras, en su extremo S. y sobre unos peñascos. A unos 300 m. al E. están las casas de Las Caleras.

Acceso:
 Desde Fuente Obejuna, por la carretera N-432 hacia Peñarroya y recorrido 1 Km., se sigue a la izquierda por la carretera a La Grajuela, hasta llegar al Km. 7,900, donde se continúa a la izquierda por el camino de Las Caleras, que deja a la derecha el cortijo Las Caleras Altas; recorridos 1.400 m. se está a la altura de la señal, que queda a 50 m. a la izquierda.

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS:
 Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

087939 Caleras

Coordenadas ETRS89. Huso 30

