

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 106249

Nombre.....: Sierrezuela 2

Municipios: Jerez de la Frontera

Provincias: Cádiz

Fecha de Construcción.....:

Pilar sin centrado forzado..: 1,19 m de alto, 0,31 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.....:	- 6° 02' 11,4825"	- 6° 02' 16,33326" ±0.109 m
Latitud.....:	36° 39' 37,5935"	36° 39' 33,00558" ±0.109 m
Alt. Elipsoidal...:		170,743 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	764892,35 m	764764,489 m
Y.....:	4061363,36 m	4061152,226 m
Factor escala....:	1,000464502	1,000463729
Convergencia...:	1° 46' 14"	1° 46' 10"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 125,025 m. (BP)

— Situación:

En lo más alto del cerro Sierrezuela.

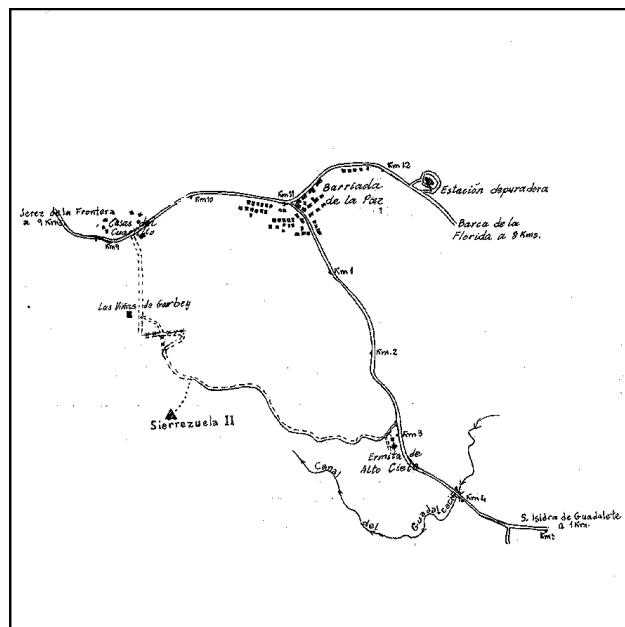
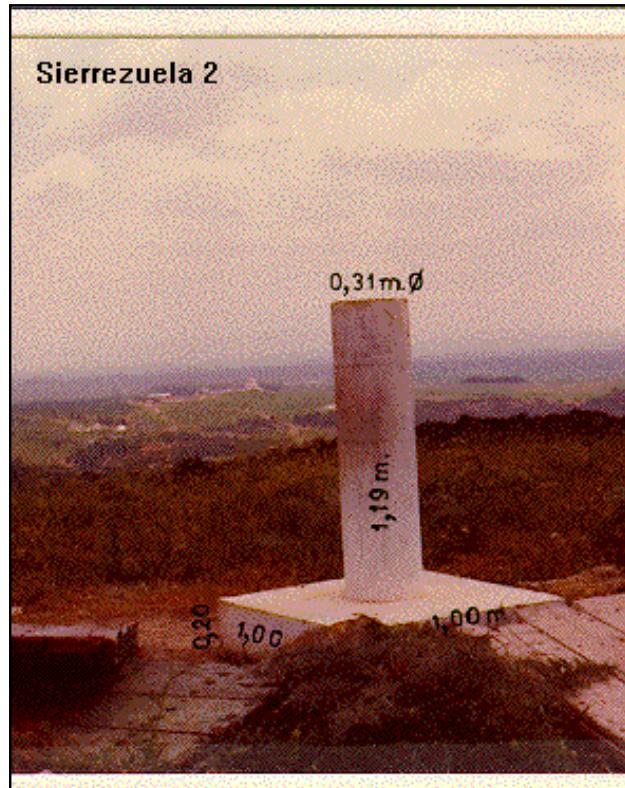
— Acceso:

Desde Jerez de la Frontera por la C^a. a La Barca de la Florida hasta el km. 12, donde se toma la carretera que va a Torno hasta llegar a la finca Ermita de Alto Cielo, se entra por un camino que tiene una portada, siguiendo recto y dejando todas las edificaciones a la izda., se sigue unos 2,5 km. en que se está a la altura del vértice, después de haber pasado 3 cancelas. El vértice queda a la izda., a unos 500 m. que se pueden recorrer, campo a través, con el vehículo. OTRO ACCESO: Desde Jerez de la Frontera, por la carretera a La Barca de la Florida hasta el km. 9,5, donde poco antes de llegar a la Venta de San Pedro, se toma a la izda. por una pista que conduce a la finca Las Viñas de Garbey, cuyo cortijo es visible desde la carretera y frente al cortijo se tuerce, a la izda., por un camino que va entre viñas, se llega al final donde hay una alambrada, se pasa una cancela y siguiendo a la izda. el camino que, en un principio, va paralelo a la alambrada, se llega hasta lo más alto, donde se deja el coche, recorriendo, a pie, los últimos 250 m. o con el vehículo, campo a través.

— Horizonte GPS:

Despejado

Sierrezuela 2



— Observaciones:

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

0106249 Sierrezuela 2

Coordenadas ETRS89. Huso 29

