# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 98950
Nombre....: Sierra Alta
Municipios: Rute
Provincias: Córdoba

Fecha de Construcción.....: 07 de diciembre de 1984

Pilar sin centrado forzado..: 1,15~m de alto, 0,25~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
Longitud......: - 4° 20' 00,1037" - 4° 20' 02
Latitud......: 37° 20' 33,4978" 37° 20' 28

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de abril de 1987

## ETRS89

- 4° 20' 04,79739" ±0.073 m 37° 20' 28,97019" ±0.065 m

1372,787 m ±0.067 (BP)

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

## — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

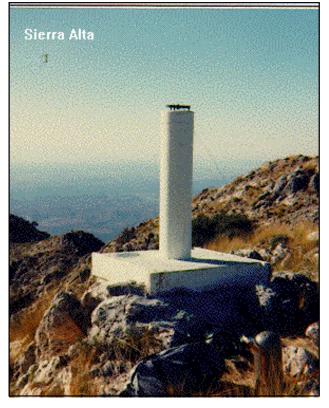
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	381889,03 m	381776,833 m
Y:	4133784,96 m	4133579,225 m
Factor escala:	0,999771828	0,999772166
Convergencia:	- 0° 48' 32"	- 0° 48' 35"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1325,163 m. (BP)

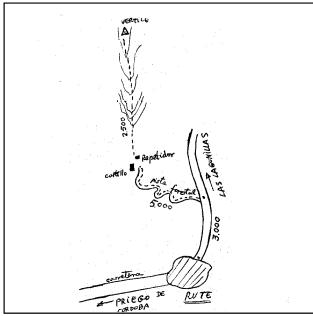
#### - Situación:

Situado en el pico central y más elevado de la sierra de Rute, en terreno rocoso de la finca "Sierra y Lanchar".

# Acceso:

Desde Rute, por la carretera C-334 hacia Iznájar y recorridos unos 3 Km., se entra a la izquierda por una pista forestal que en 5 Km. sube al castillo y al repetidor de radio, donde se deja el vehículo. A pie, monte a través, se va subiendo a lo alto y luego por la cuerda hasta la señal, recorriendo unos 2,5 Km., con tramos con fuerte pendiente, y tardándose 2 horas.





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 098950 Sierra Alta Coordenadas ETRS89. Huso 30

