GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **88034**
Nombre.....: **Murrio Alto**
Municipios: Espiel
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1984
Pilar con 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	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 04' 34,8502"	- 5° 04' 39,61235" ±0.094 m
Latitud.....:	38° 14' 01,9362"	38° 13' 57,46302" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		835,330 m ±0.083 (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.....:	318265,17 m	318154,429 m
Y.....:	4233872,90 m	4233667,068 m
Factor escala....:	1,000006740	1,000007265
Convergencia...:	- 1° 17' 07"	- 1° 17' 10"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 781,727 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre, en terreno rocoso con encinas y jaras.

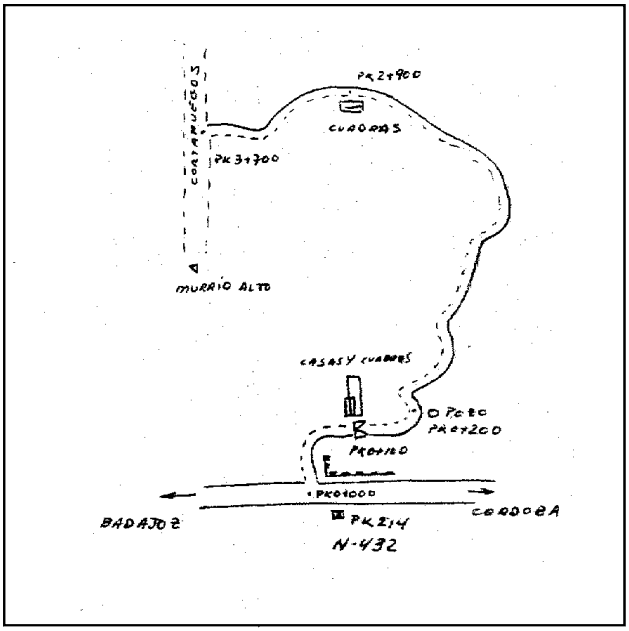
Acceso:

Desde el P.K. 214, de la carretera N-432 de Córdoba a Badajoz, parte una pista forestal con cancela y candado (la llave la tiene el guarda de ICONA), apta para coche, por la que se recorren 3.700 m. hasta llegar a un cortafuegos, donde acaba. Desde aquí, andando hacia el S., se llega al vértice en 15 minutos. Un vehículo T.T. sube hasta la misma cima.

Horizonte GPS:

Despejado

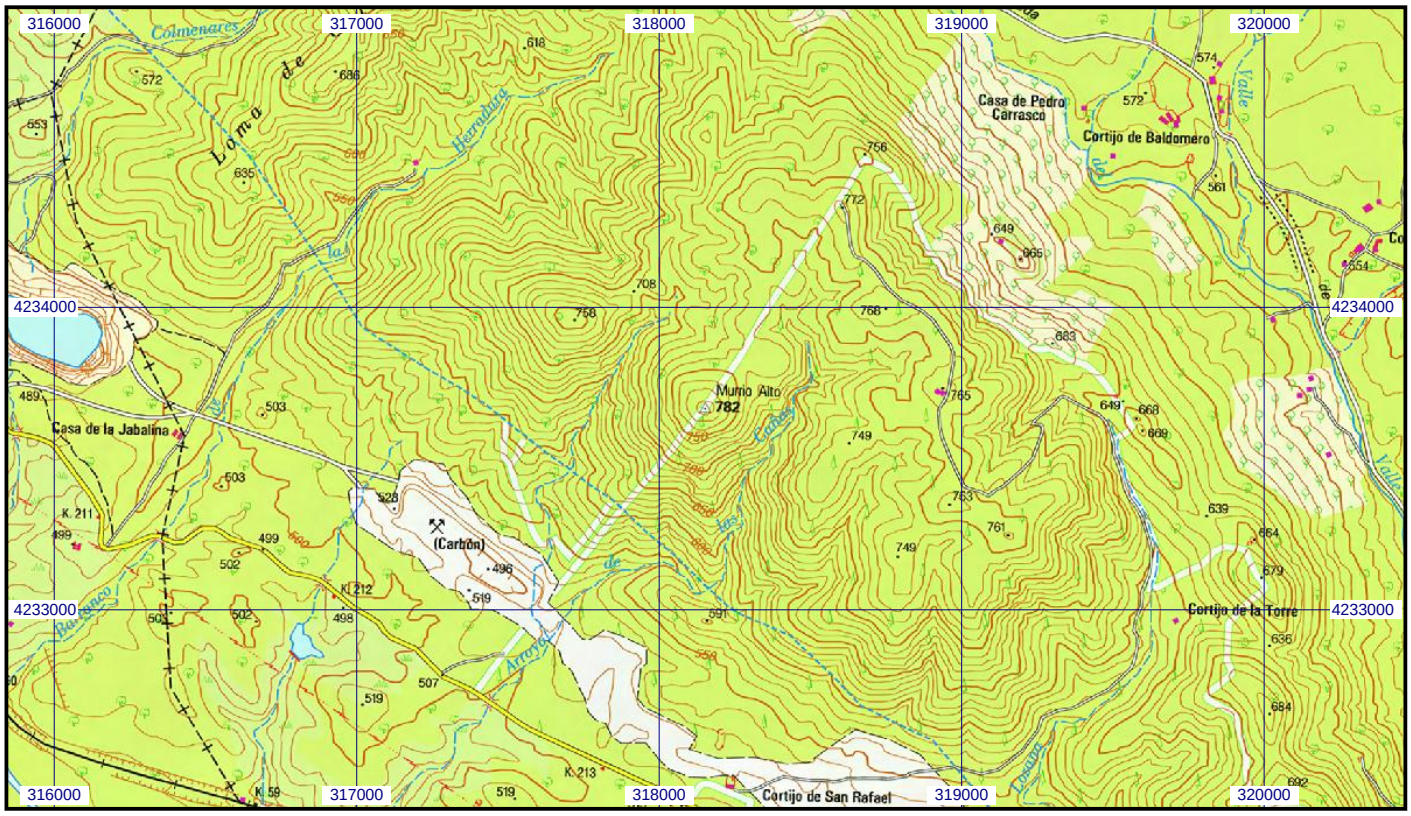
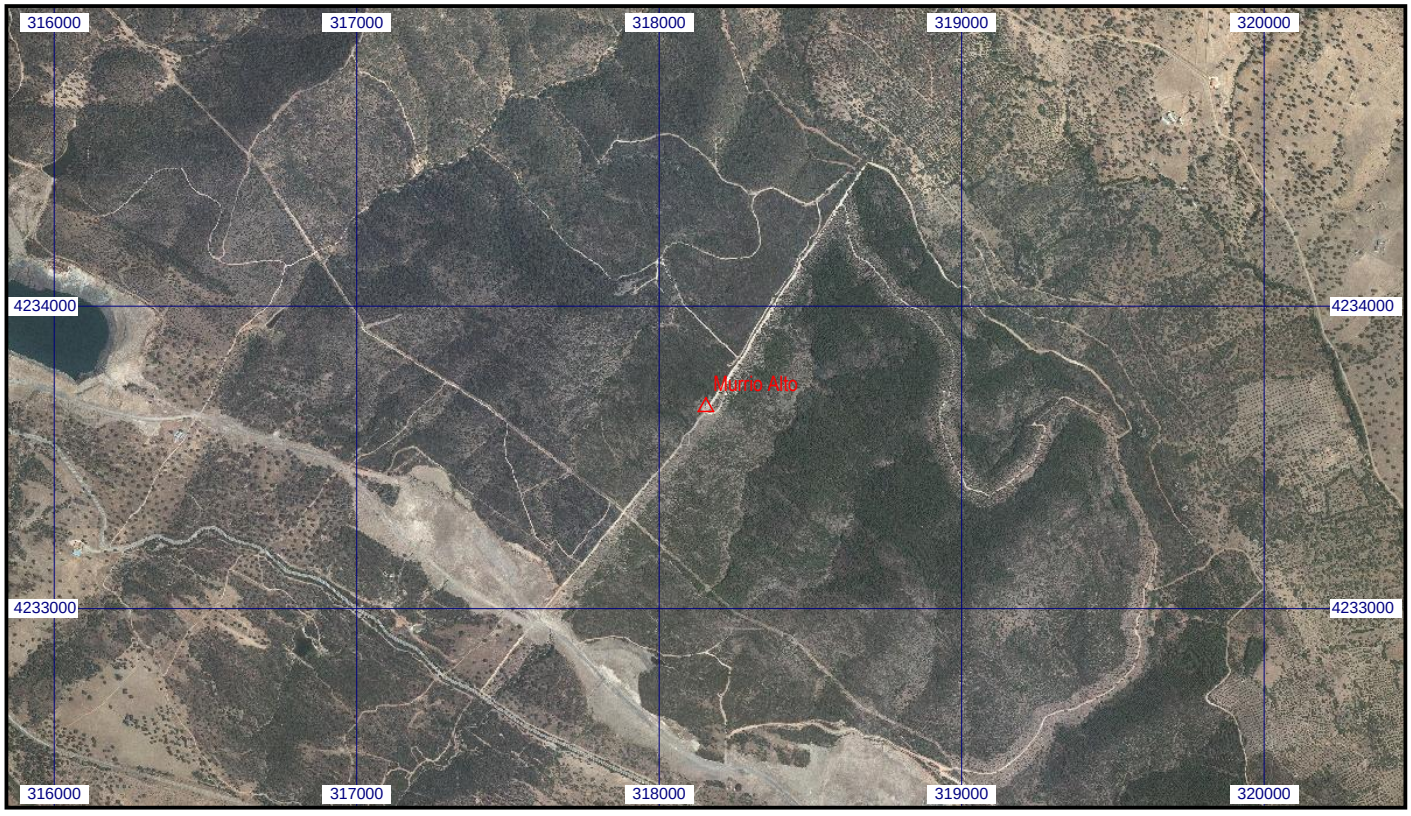
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **088034 Murrio Alto** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**