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.....: **96238**
Nombre.....: **Picota**
Municipios: Guillena
Provincias: Sevilla
Fecha de Construcción.....: 14 de diciembre de 1973
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 04' 59,1207"	- 6° 05' 03,94955" ±0.102 m
Latitud.....:	37° 38' 16,5874"	37° 38' 12,06374" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		352,060 m ±0.092 (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.....:	757390,95 m	757265,411 m
Y.....:	4169716,70 m	4169504,715 m
Factor escala....:	1,000416045	1,000415308
Convergencia...:	1° 46' 56"	1° 46' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 299,387 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro La Picota, en el paraje Los Llanos de Medina y en tierras de la dehesa Cortecilla Manzano.

Acceso:

Desde Las Pajanosas, por la carretera a El Ronquillo y a la altura el Km. 448,8, se sigue un carril a la derecha que pasa por la dehesa El Chaparral la Cruz y siguiendo dicho carril, unos 8 Km., se llega a un tentadero, donde se deja el vehículo; detrás de él parte una senda, para caballerías, que en 300 m. lleva al vértice con un desnivel de 30 m.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

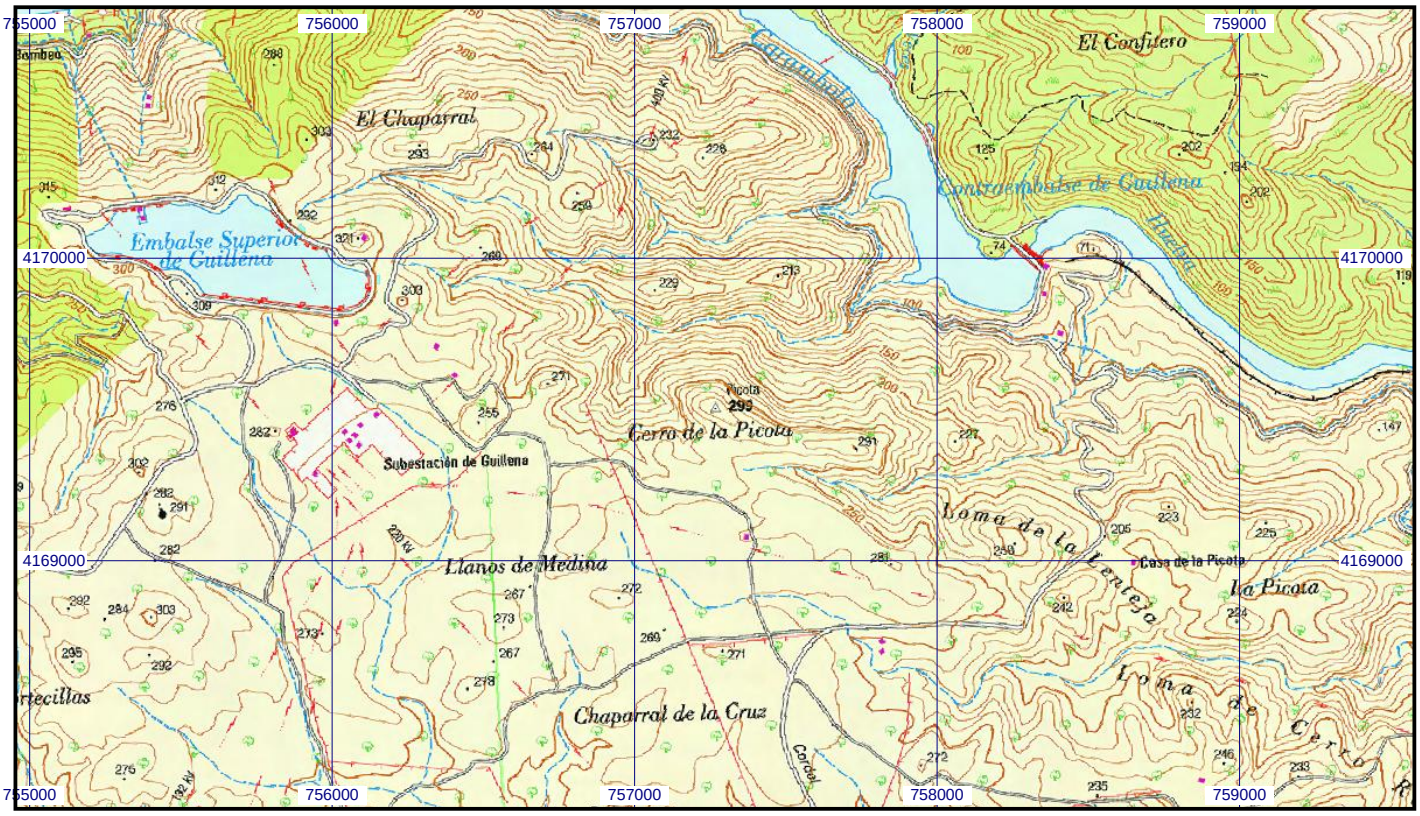
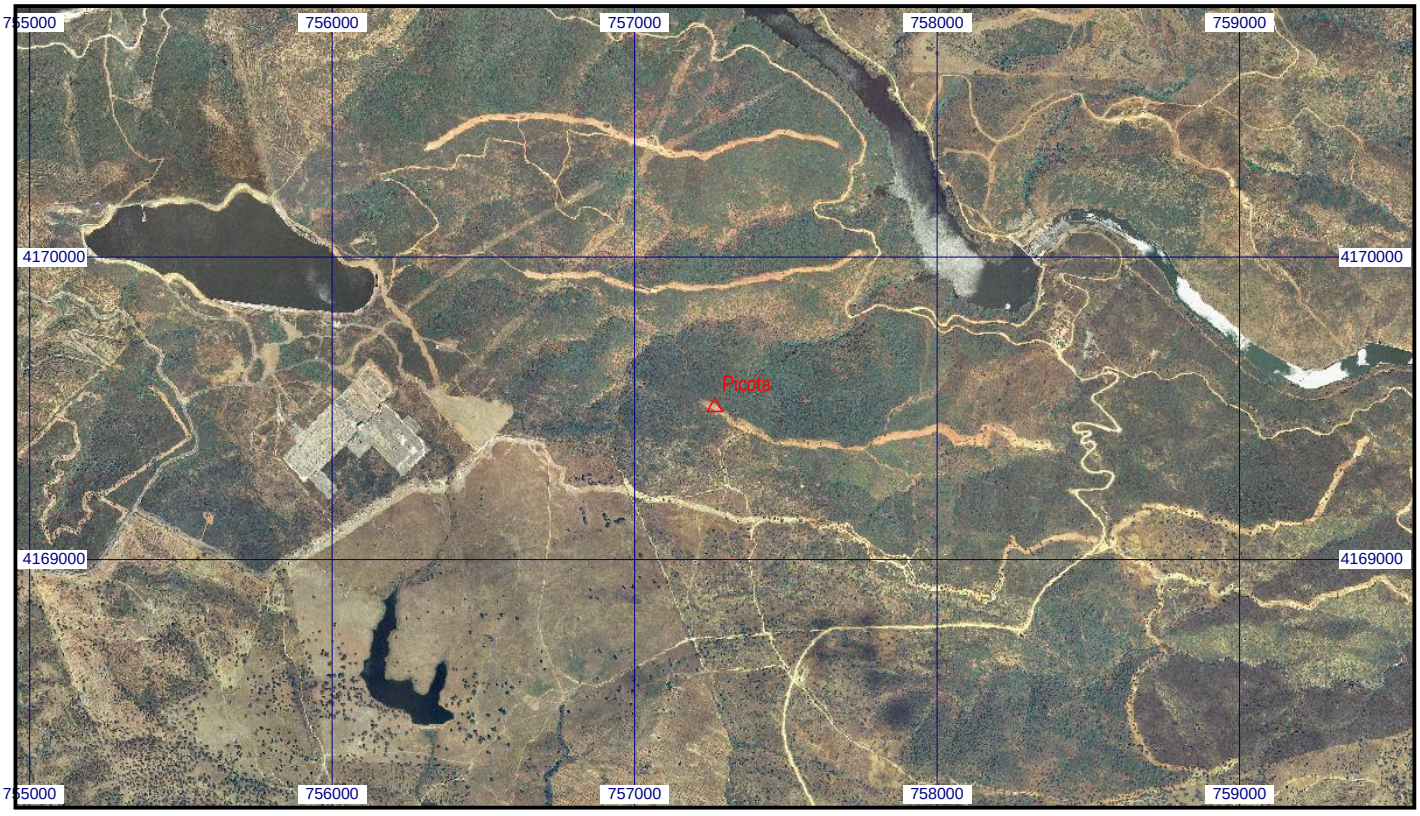
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **096238 Picota** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**