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.....: **100906**
Nombre.....: **Pedrizagüilla**
Municipios: Íllora
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 21 de octubre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 50' 08,5349"	- 3° 50' 13,17374" ±0.08 m
Latitud.....:	37° 16' 52,8665"	37° 16' 48,34902" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		963,673 m ±0.078 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

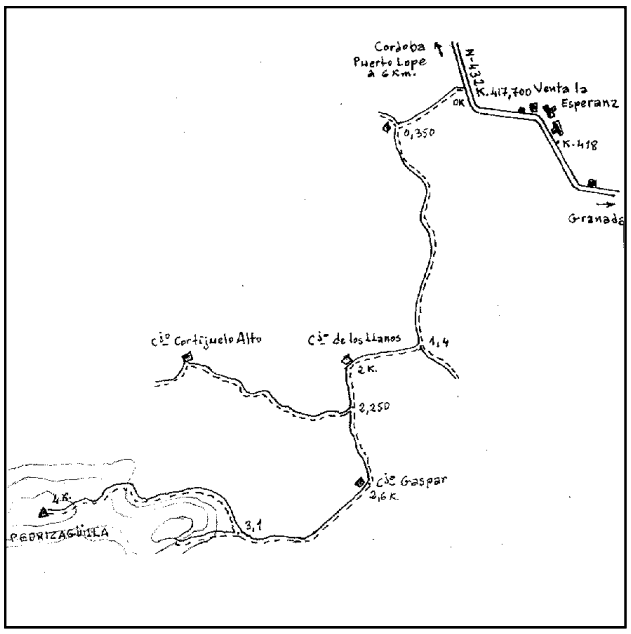
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	425913,19 m	425801,032 m
Y.....:	4126479,29 m	4126273,456 m
Factor escala....:	0,999667607	0,999667817
Convergencia...:	- 0° 30' 22"	- 0° 30' 25"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 915,360 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro más alto y más occidental de los dos que forman la sierra de Pedrizagüilla. La señal está sobre roca, en terreno de monte de encinas.



Acceso:

Desde Puerto Lope, por la carretera N-432 en dirección a Granada, al llegar al Km. 417,700, unos 300 m. antes de la Venta de La Esperanza, se entra a la derecha por un camino que a los 350 m. se bifurca, se sigue a la izquierda. A los 1.400 m. se tuerce a la derecha, pasando a los 2 Km. por el cortijo de Los Llanos. A los 2.250 m. se deja a la derecha el camino de Los Cortijuelos, a los 2.600 m. el camino dobla a la derecha y está el cortijo Gaspar, a los 3.100 m. se deja a la derecha uno que sube al otro cerro y a los 4 Km. se llega al vértice.

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.

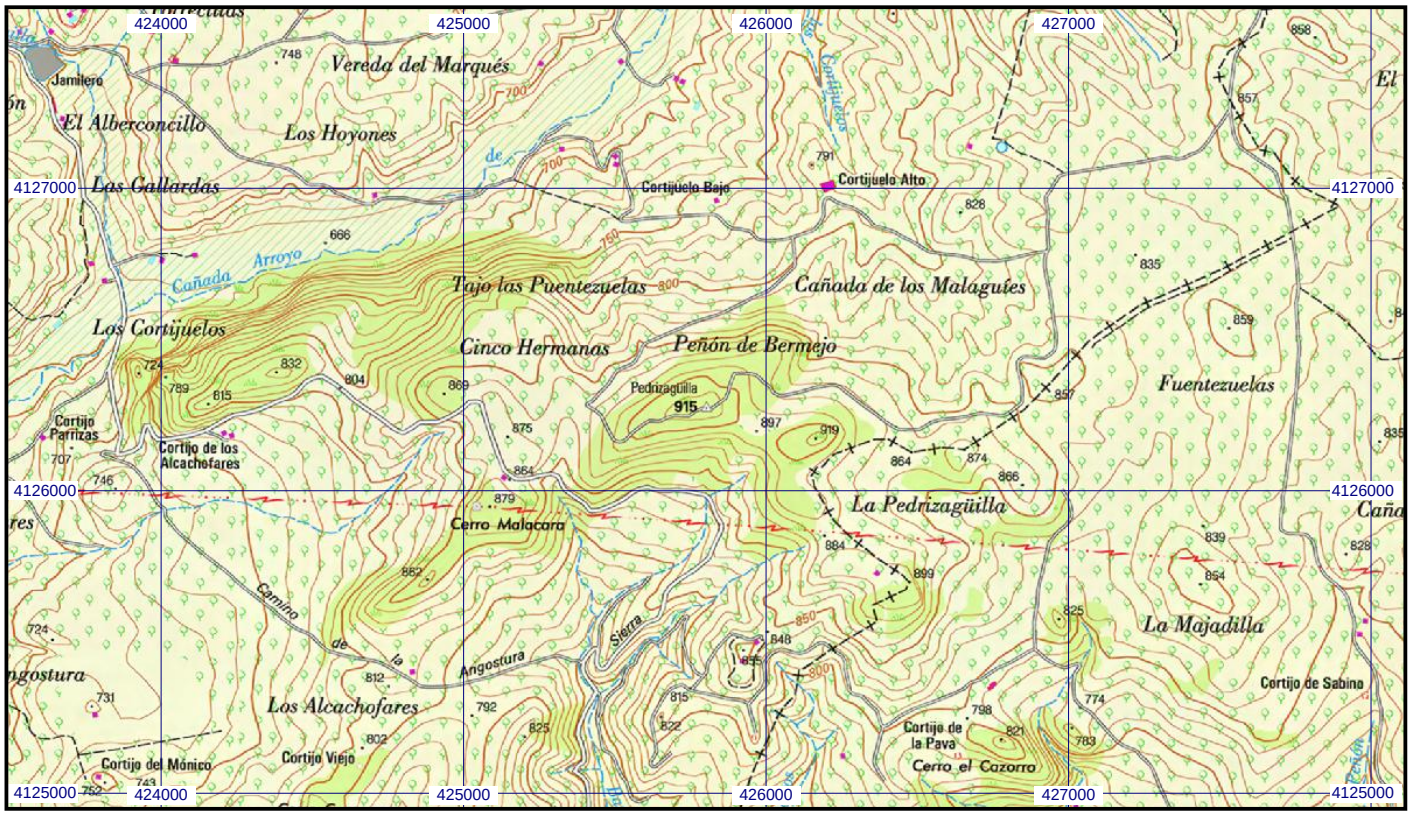
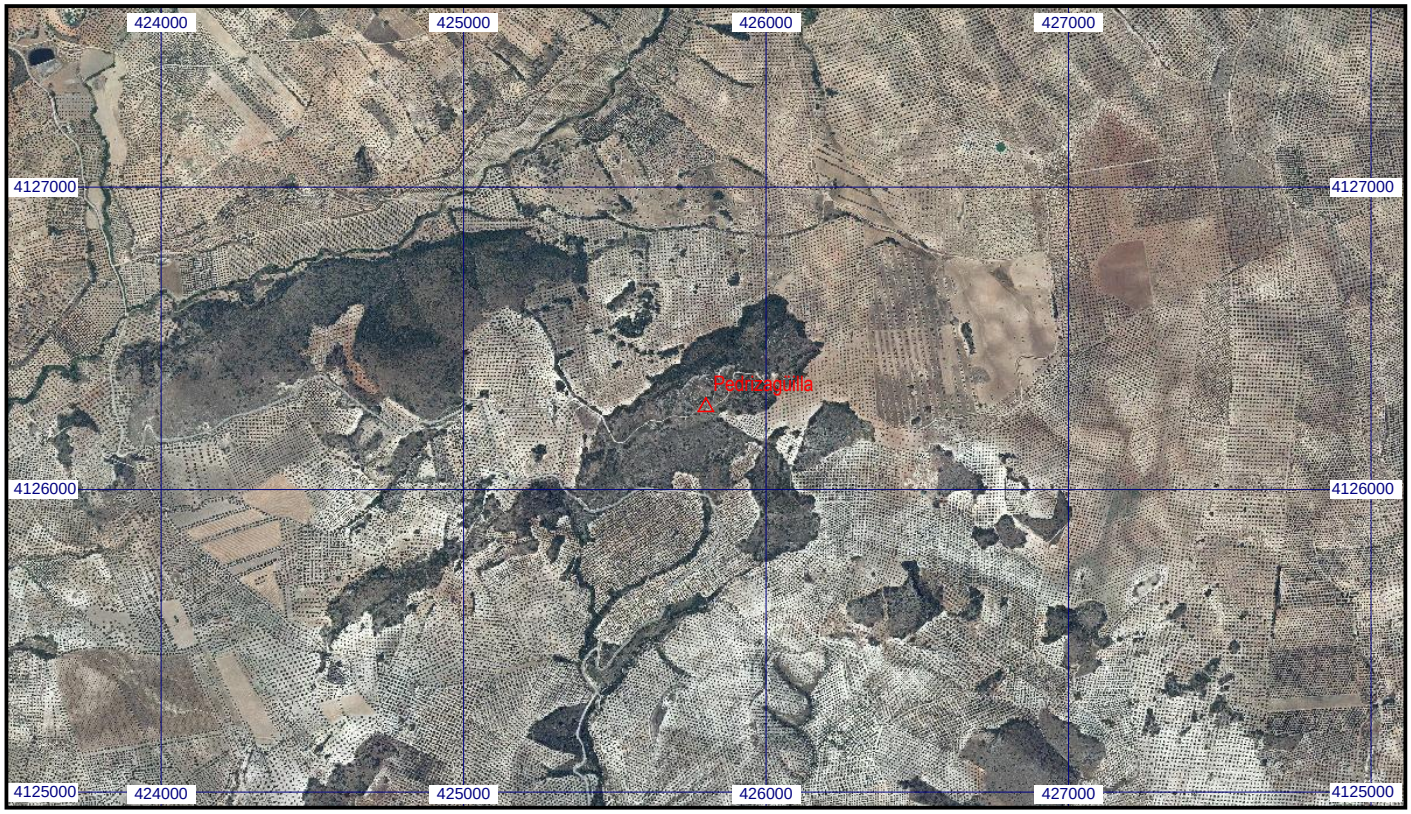
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0100906 Pedrizagüilla** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**