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.....: **89714**
Nombre.....: **Pedrera**
Municipios: Cabeza la Vaca
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 27 de junio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,17 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 0,96 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 27' 13,6124"	- 6° 27' 18,46286" ±0.109 m
Latitud.....:	38° 04' 19,3178"	38° 04' 14,82622" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		916,910 m ±0.095 (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.....:	723360,14 m	723235,730 m
Y.....:	4216938,82 m	4216727,018 m
Factor escala....:	1,000214443	1,000213803
Convergencia...:	1° 34' 15"	1° 34' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 861,646 m. (BP)

Situación:

Situado en el pico más alto de la Sierra de La Pedrera, junto a un muro de piedra seca y en terreno de olivar.

Acceso:

Desde Segura de León, por la carretera a Arroyomolinos de León hasta el Km. 29,600, donde se toma en dirección E. el camino del Moral. Unos 100 m. antes de llegar al cortijo del Moral Bajo y sin atravesar el arroyo de Valle Moral, se deja el vehículo. A pie, se sigue por el camino que va en dirección S. y, serpenteando llega a lo alto de la sierra, siendo la subida dura y tardando 40 minutos.

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.

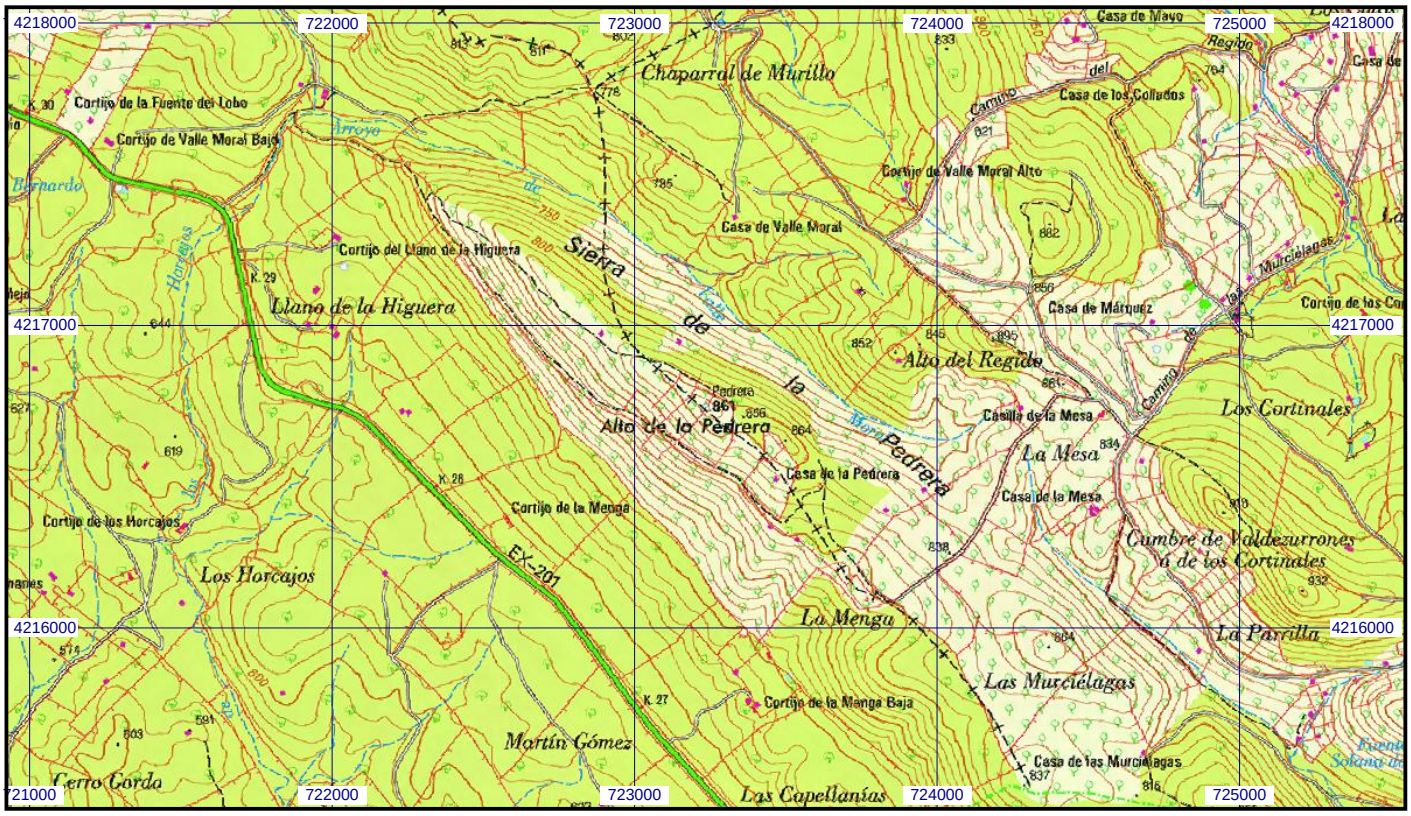
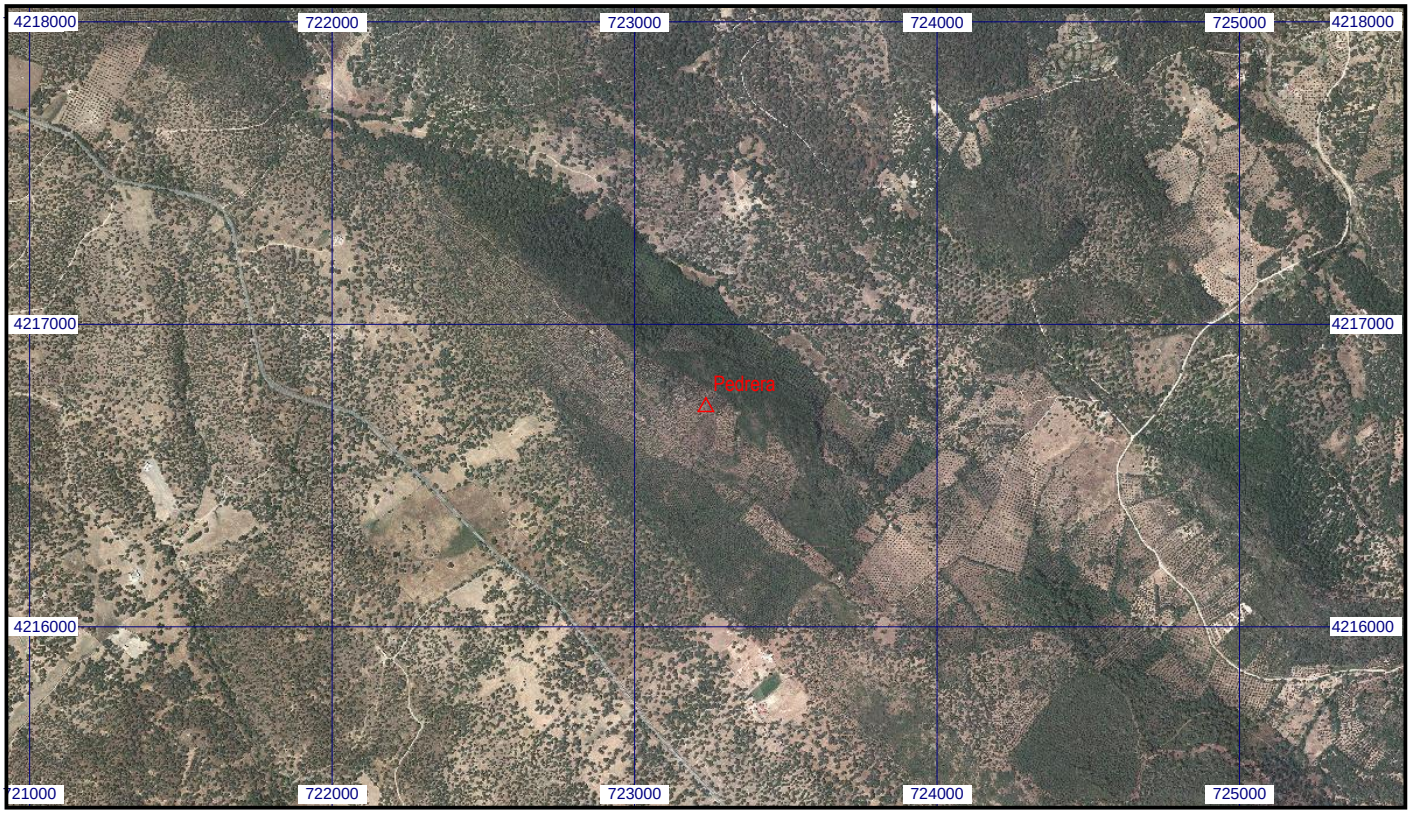
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **089714 Pedrera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**