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.....: **83816**
Nombre.....: **Pedroflor**
Municipios: Santa Cruz de Mudela
Provincias: Ciudad Real
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1990
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.**

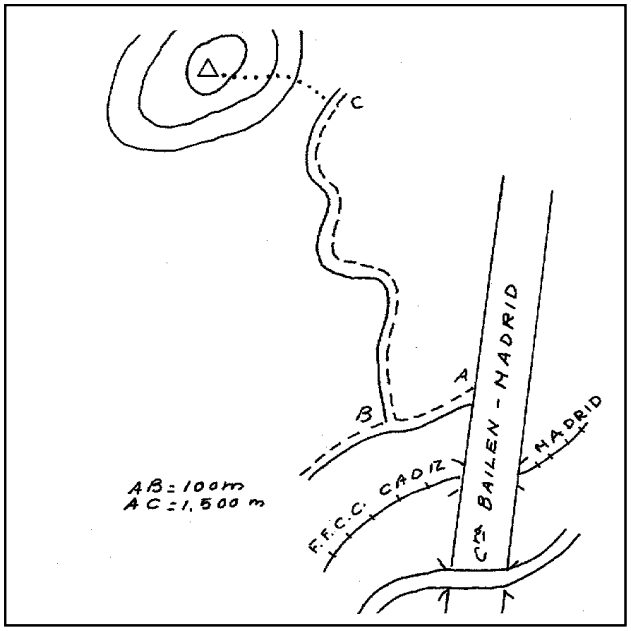
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 28' 47,4519"	- 3° 28' 52,09826" ±0.053 m
Latitud.....:	38° 36' 51,6227"	38° 36' 47,21131" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		944,050 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	458222,54 m	458111,339 m
Y.....:	4274161,63 m	4273954,642 m
Factor escala....:	0,999621491	0,999621607
Convergencia...:	- 0° 17' 58"	- 0° 18' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 890,938 m. (BP)



Situación:

Situado en lo alto del cerro Pedroflor, cerca de un mojón cilíndrico hecho de piedras, en terreno de monte bajo.

Acceso:

De la carretera Madrid-Bailén, P.K. 219,9, sale a la derecha, hacia el O., un camino que enseguida gira hacia el N.O. Se toma por él y, cuando se han recorrido unos 1.500 m., se deja el vehículo, continuando a pie hasta el vértice, al que se tarda en llegar 10 ó 12 minutos.

Horizonte GPS:

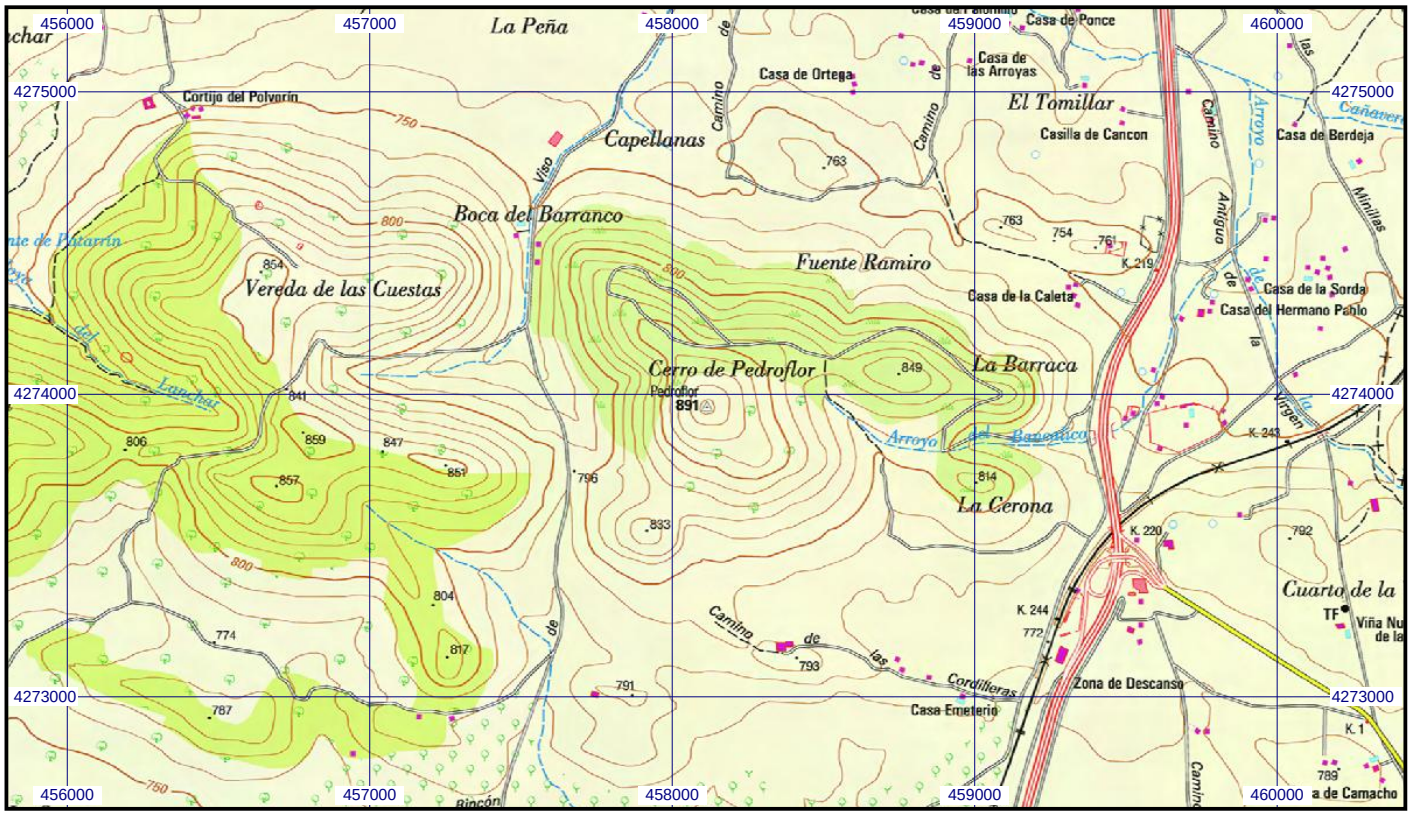
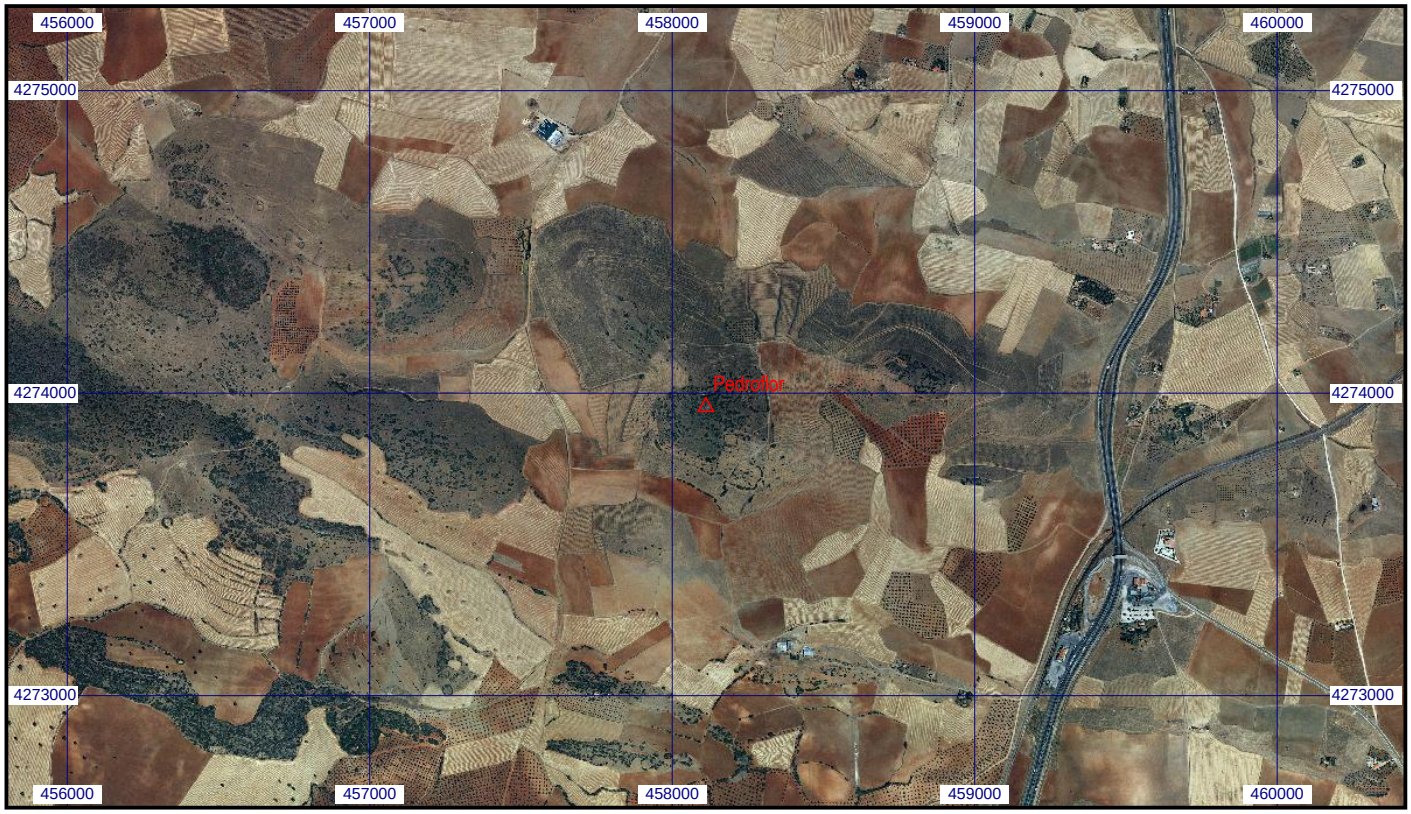
Posible sombra de un mojón de piedras.

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **083816 Pedroflor** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**