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

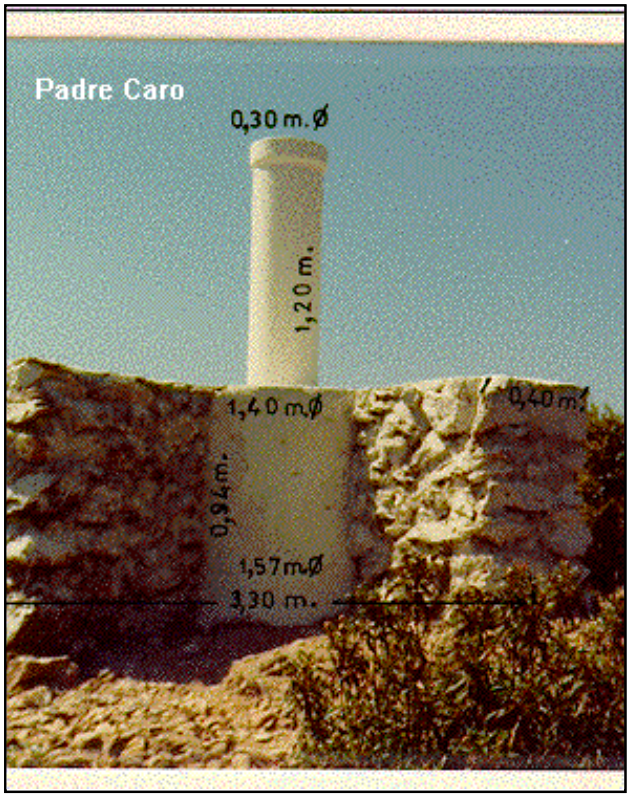
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **93893**
Nombre.....: **Padre Caro**
Municipios: Nerva
Provincias: Huelva
Fecha de Construcción.....: 18 de junio de 1973
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,94 m **de alto,** 1,40 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,94 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

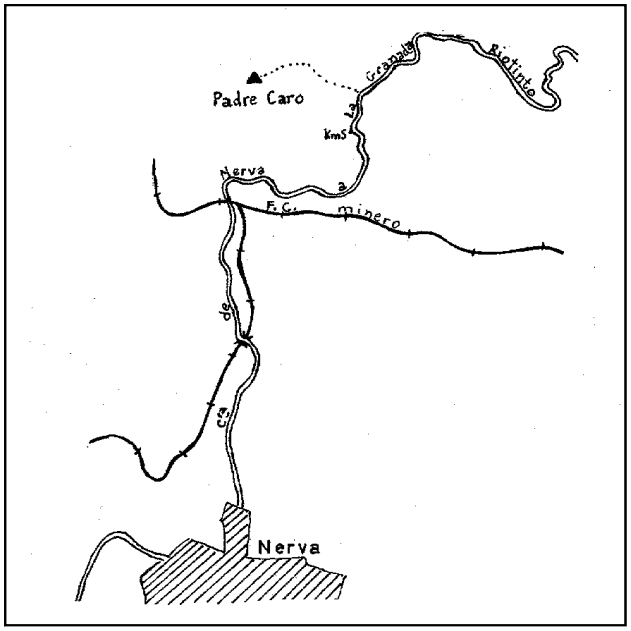
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 32' 44,8360"	- 6° 32' 49,69212" ±0.09 m
Latitud.....:	37° 43' 50,9318"	37° 43' 46,41690" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		752,690 m ±0.095 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	716284,93 m	716160,029 m
Y.....:	4178853,60 m	4178642,243 m
Factor escala....:	1,000176175	1,000175551
Convergencia...:	1° 30' 09"	1° 30' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 698,584 m. (BP)



Situación:

En el pico más alto de la Sierra de San Cristóbal y en el llamado Cerro San Cristóbal y no en el cerro de Padre Caro, que es otro próximo, pero de menor altura. El vértice está próximo a la mina de Peña de Hierro.

Acceso:

Desde Nerva por la Cª. a La Granada de Riotinto hasta el km. 5,500 donde hay una pequeña alcantarilla, dejándose aquí el coche y a pié por una senda que sale a la izda. en dirección NO., continuando por un cortafuegos y llegando hasta lo alto. Unos m. antes de llegar al vértice desaparece el cortafuegos por lo que hay que continuar a través de jaras. Desde la carretera al vértice se tardan 20 minutos.

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.

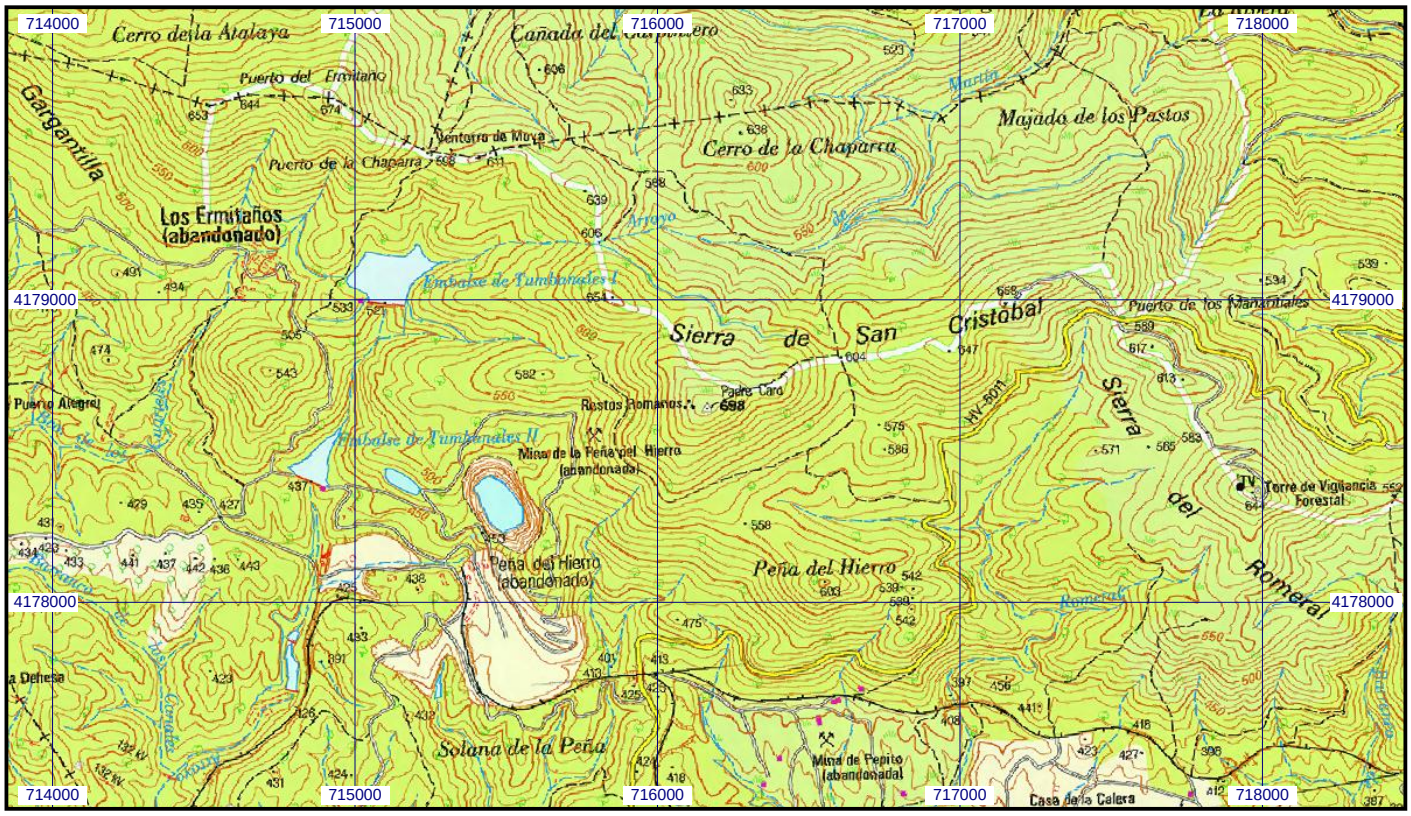
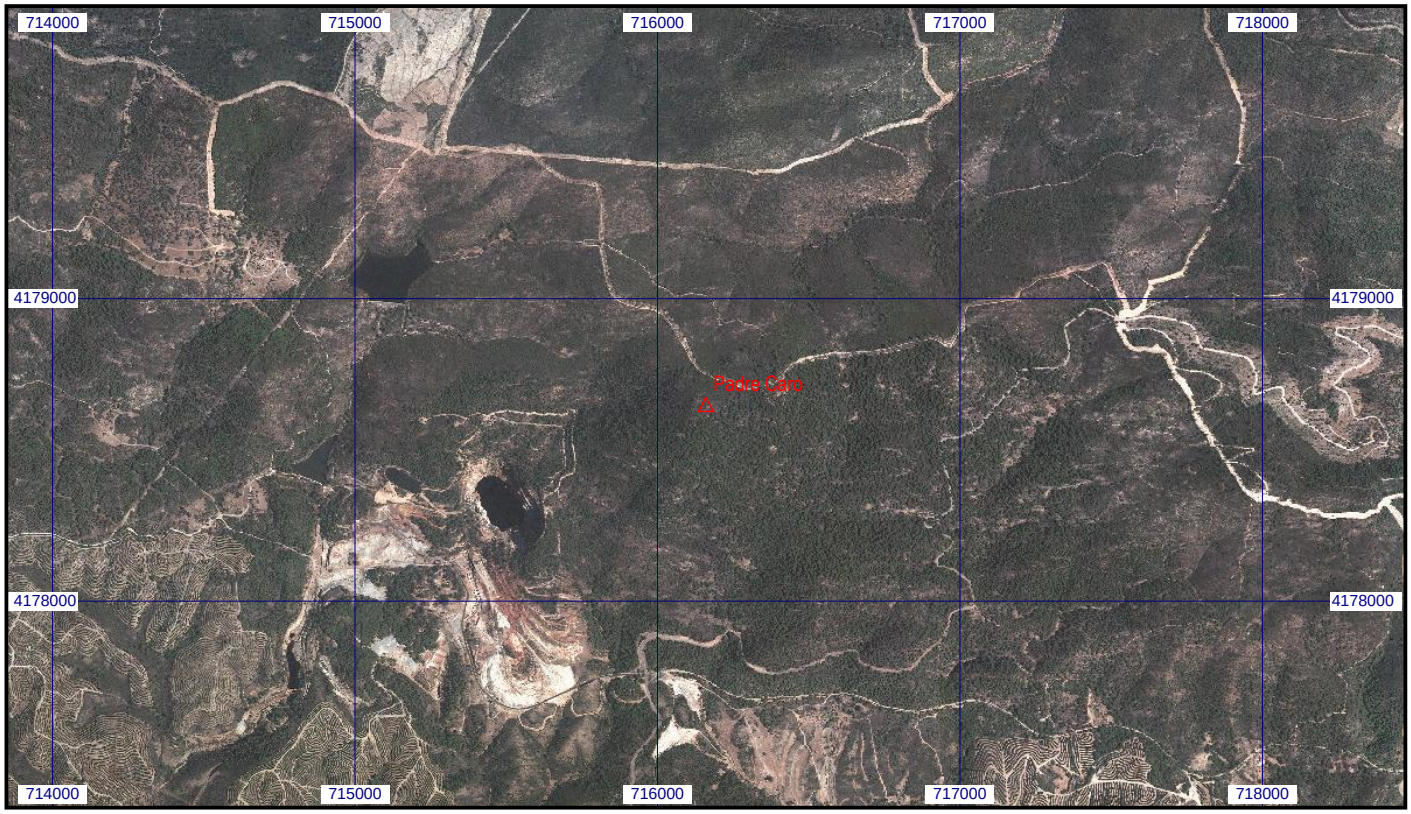
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **093893 Padre Caro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**