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.....: **106202**
Nombre.....: **Cerro de Ceuta**
Municipios: Puerto Real
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado..: 1,16 m **de alto,** 0,33 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 09' 48,7529"	- 6° 09' 53,62339" ±0.14 m
Latitud.....:	36° 32' 08,1590"	36° 32' 03,55782" ±0.121 m
Alt. Elipsoidal...:		98,403 m ±0.091 (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.....:	753945,11 m	753816,870 m
Y.....:	4047166,27 m	4046955,260 m
Factor escala....:	1,000394537	1,000393791
Convergencia...:	1° 41' 22"	1° 41' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 53,437 m. (BP)

Situación:

En el punto más alto de la loma Cerro de Ceuta, dentro de la finca El Almendral y a unos 150 m., al E., de los depósitos de aguas de Puerto Real y hacia la mitad entre dos columnas de dos tendidos de alta tensión.

Acceso:

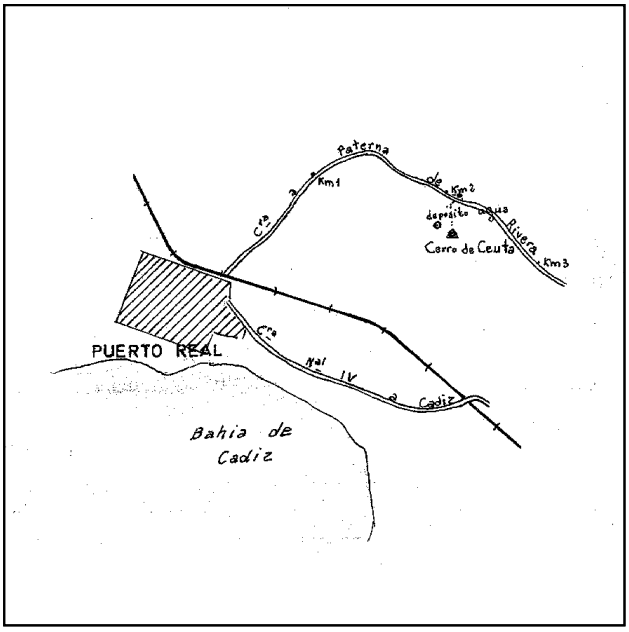
Desde Puerto Real por la Cª. a Paterna de Rivera hasta el km. 2,100, dejando el coche a la izda. en la explanada de una casa y, a la dcha., a unos 400 m., está el vértice, salvado un desnivel de 20 m. y tardando 5 minutos.El Vértice se encuentra dentro de una propiedad particular y hay que solicitar permiso para acceder a el.

Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por construcciones.

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.

Cerro de Ceuta *(sep-2013)*



Observaciones:

Estado: 14 de septiembre de 2013
Pilar: Deteriorado **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

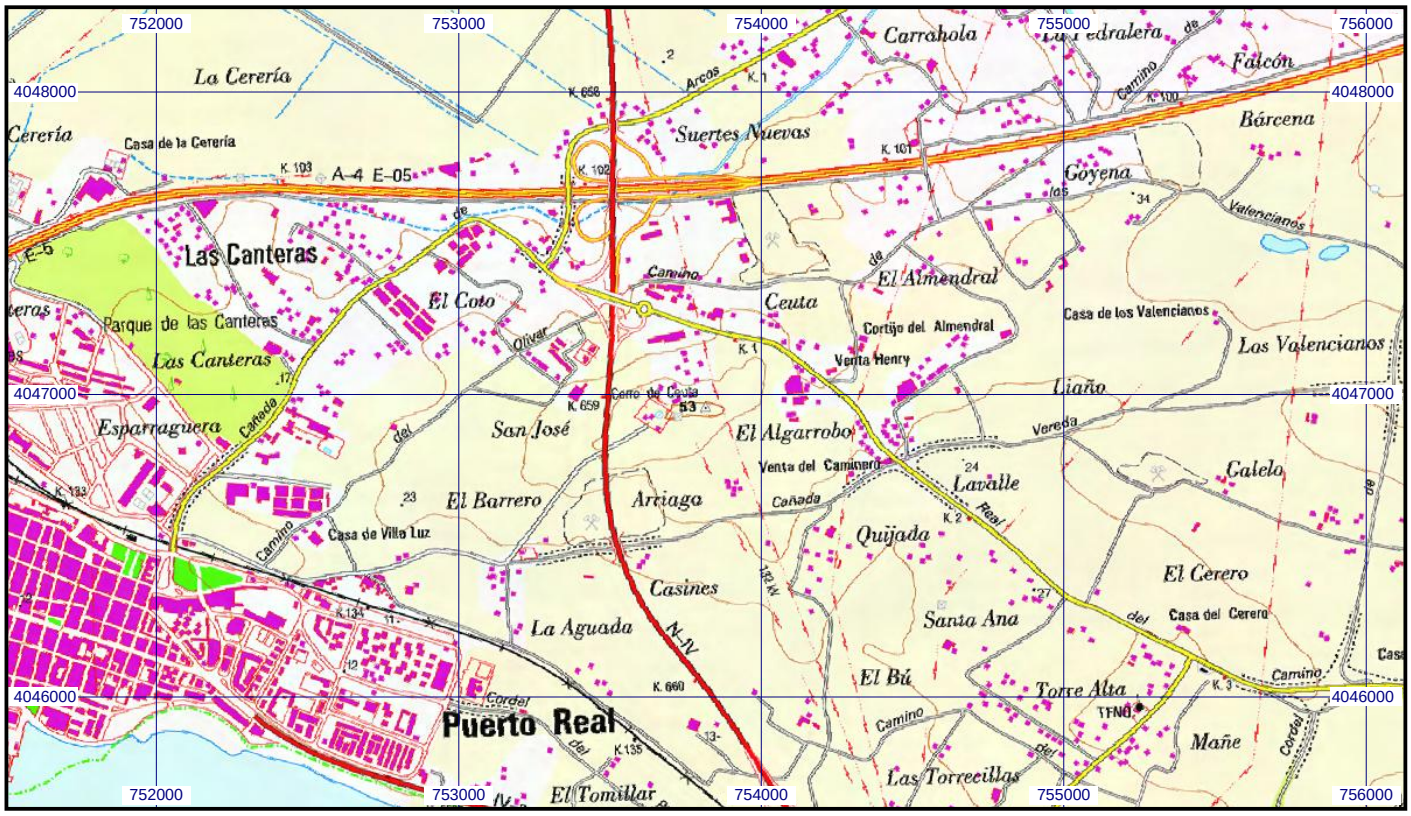
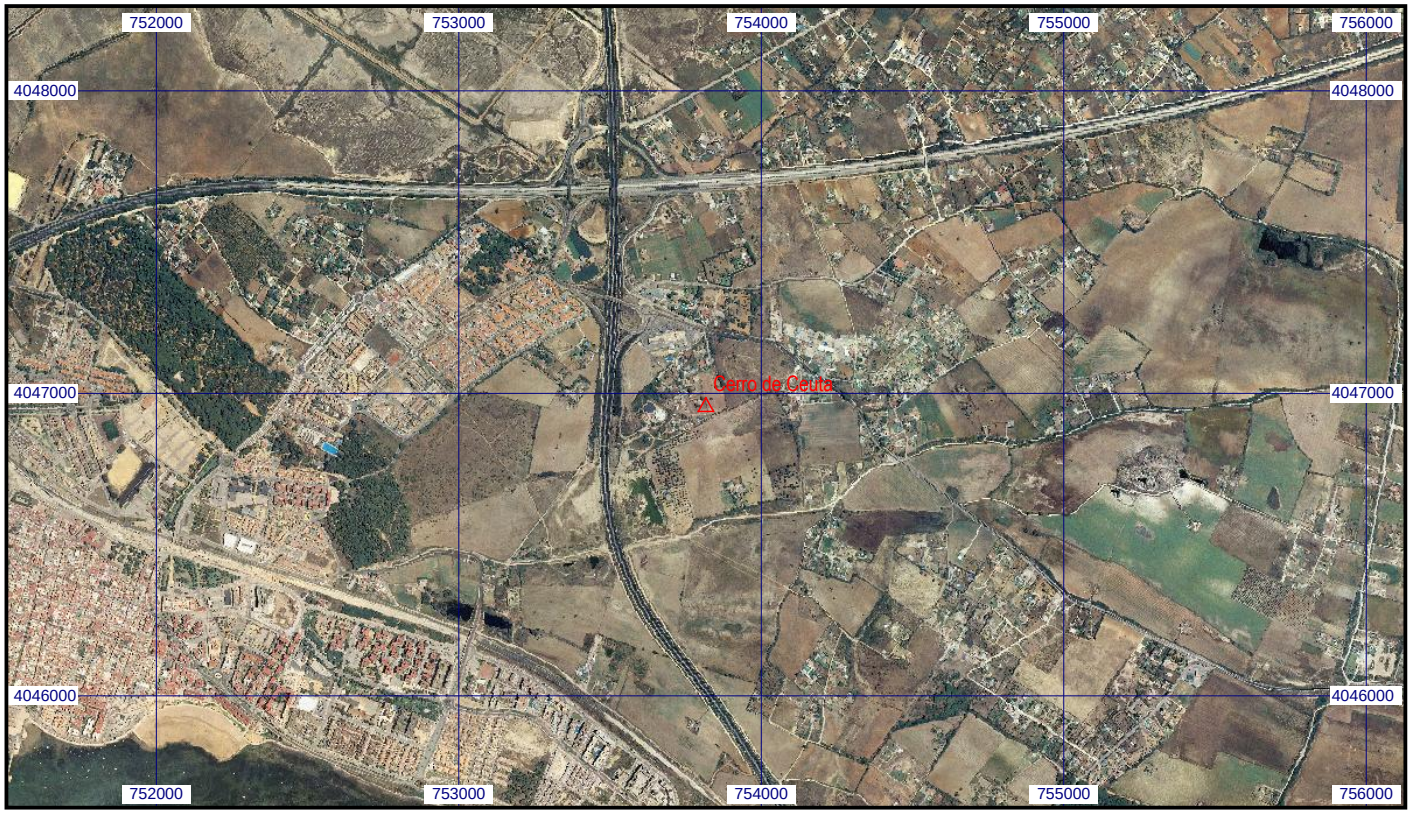
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **0106202 Cerro de Ceuta** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**