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

5-jul-2025

Número.....: **60559**
Nombre.....: **Espartinas**
Municipios: Valdemoro
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 21 de julio de 1976
Pilar sin centrado forzado..: 1,10 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° 40' 36,9720"	- 3° 40' 41,67194" ±0.063 m
Latitud.....:	40° 09' 14,7579"	40° 09' 10,47823" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		763,278 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

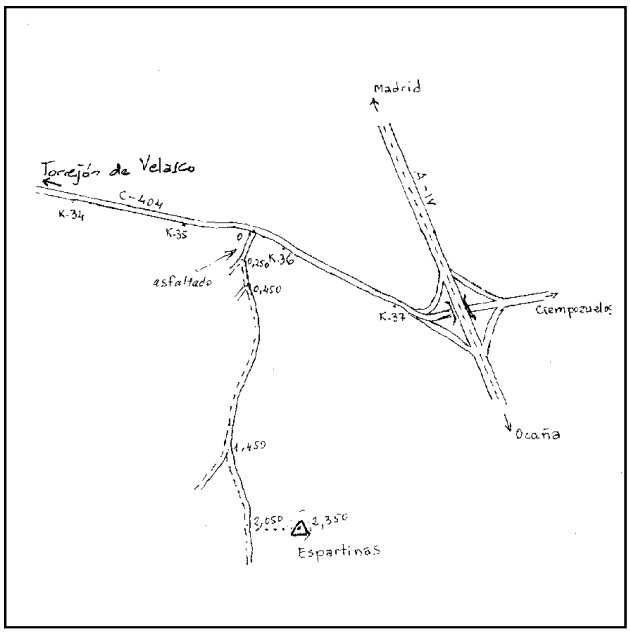
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	442344,15 m	442234,563 m
Y.....:	4445157,00 m	4444949,500 m
Factor escala....:	0,999640918	0,999641076
Convergencia...:	- 0° 26' 12"	- 0° 26' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 711,993 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro El Maduro, en el paraje La Mira, en terreno de erial y próximo a las ruinas de una antigua torre telegráfica.



Acceso:

Desde Torrejón de Velasco, por la carretera C-404 hacia Ciempozuelos, al llegar al Km. 35,650 se entra a la derecha por una pista asfaltada hasta la primera bifurcación a los 250 m., se sigue a la izquierda, así como en las dos siguientes a los 450 m. y 1.450 m., al llegar a los 2 Km. se deja el vehículo y a pie, hacia la izquierda, se recorrren unos 300 m. hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **060559 Espartinas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

