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.....: **58254**
Nombre.....: **Pereda**
Municipios: Pinto
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 16 de junio de 1976
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 40' 44,3411"	- 3° 40' 49,04482" ±0.048 m
Latitud.....:	40° 14' 08,9332"	40° 14' 04,66067" ±0.046 m
Alt. Elipsoidal...:		713,084 m ±0.058 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

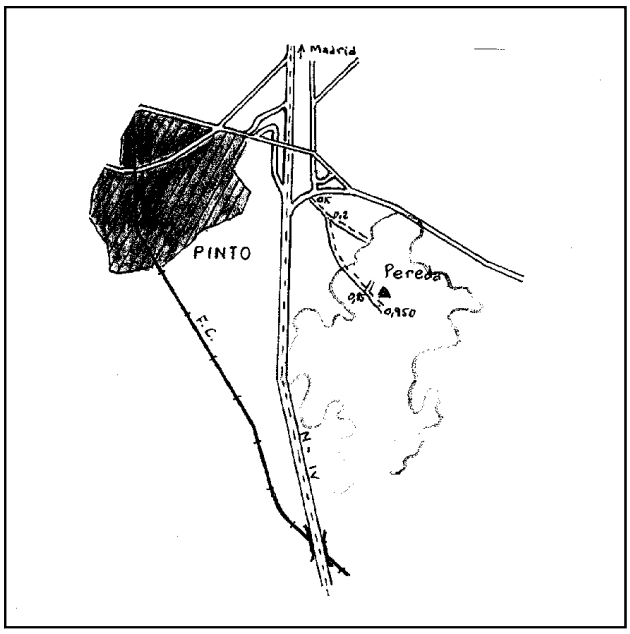
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	442239,18 m	442129,639 m
Y.....:	4454228,61 m	4454021,072 m
Factor escala....:	0,999641066	0,999641225
Convergencia...:	- 0° 26' 19"	- 0° 26' 22"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 661,897 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta de la loma Pereda.



Acceso:

Desde Valdemoro, por la carretera N-IV en dirección a Madrid, al llegar a Pinto se entra a la derecha por el desvío a la carretera a San Martín de la Vega; en este desvío y antes de salir a la carretera, hay un camino a la derecha por el que se entra. A los 200 m. se tuerce a la derecha, a los 850 m. se deja un ramal a la izquierda y a los 950 m. se llega a la señal, que está a la izquierda.

Observaciones:

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.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **058254 Pereda** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

