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.....: **56025**
Nombre.....: **Granja**
Municipios: San Fernando de Henares
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 28 de noviembre de 1975
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 26' 27,0686"	- 3° 26' 31,75487" ±0.061 m
Latitud.....:	40° 25' 11,4824"	40° 25' 07,22912" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		740,562 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	462598,71 m	462489,311 m
Y.....:	4474529,38 m	4474321,550 m
Factor escala....:	0,999617217	0,999617320
Convergencia...:	- 0° 17' 09"	- 0° 17' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 689,306 m. (BP)

Situación:

Situado en terreno de labor, próximo al borde de una cantera.

Acceso:

Desde Loeches, por la carretera a Torrejón de Ardoz hasta el Km. 13, entrando a la izquierda por un camino que pasa junto a una báscula y los edificios de la cantera; se toma una pista que sale a la derecha y que, bordeando una terrera de la Comunidad de Madrid, bien dejando siempre a la izquierda la alambrada, bien el barranco, conduce a la señal, a la que se llega con cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

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 | **056025 Granja** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**



