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.....: **87878**
Nombre.....: **Silo**
Municipios: Granja de Torrehermosa
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1974
Pilar sin centrado forzado..: **de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,30 m **de alto,** 0,30 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,30 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 35' 18,2536"	- 5° 35' 23,05389" ±0.087 m
Latitud.....:	38° 18' 23,0415"	38° 18' 18,57245" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		686,052 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	273665,71 m	273555,379 m
Y.....:	4243052,59 m	4242847,277 m
Factor escala....:	1,000230883	1,000231545
Convergencia...:	- 1° 36' 19"	- 1° 36' 21"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 631,558 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto de la Torre del Silo de Granja de Torrehermosa.

Acceso:

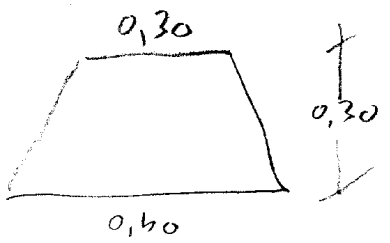
Con vehículo se llega hasta el mismo silo, que está a las afueras del pueblo, en su parte E.

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.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Observaciones:

Señal en forma de tronco de cono de bases de radios de 40 cm. y 30 cm. respectivamente y altura de 30 cm.

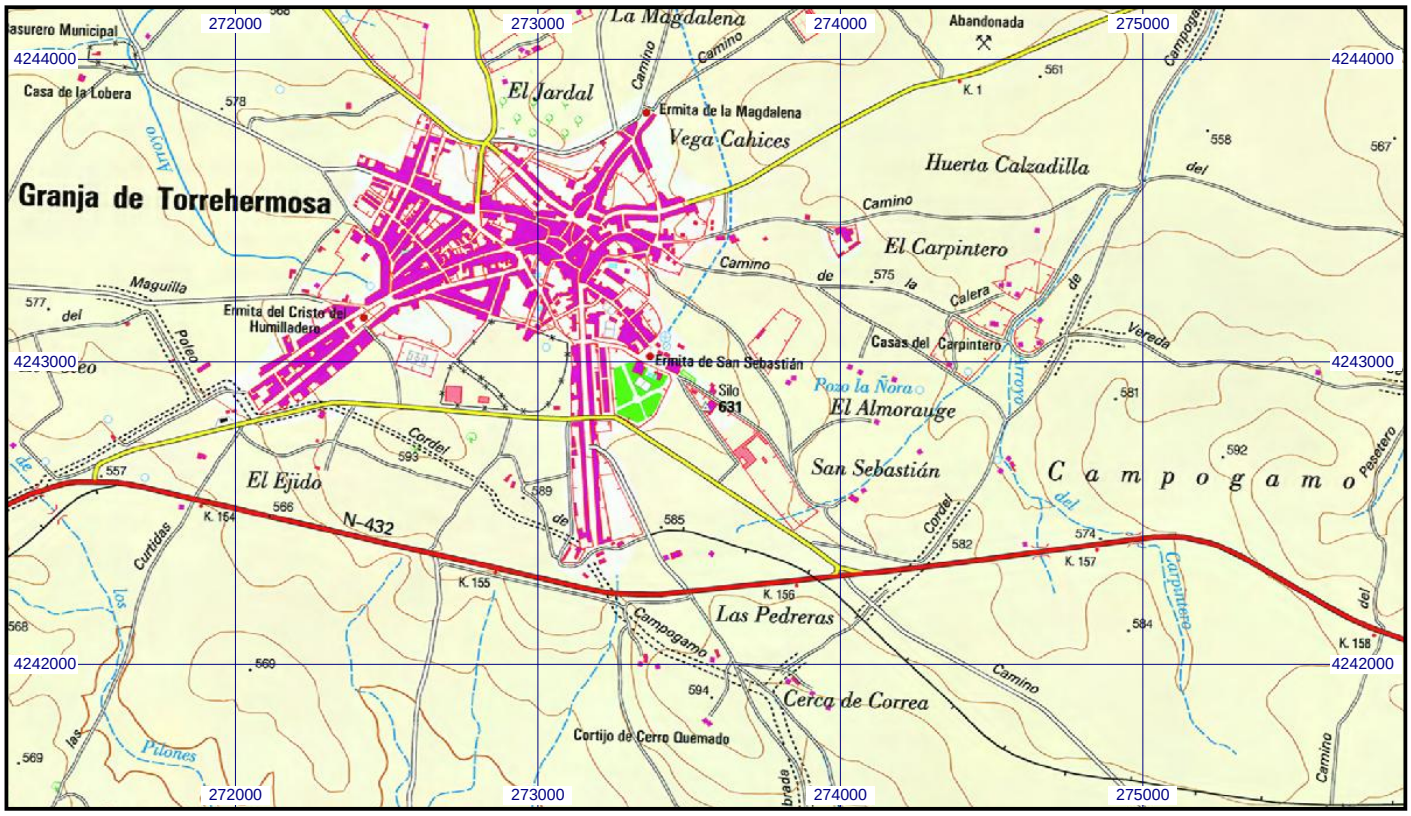
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **087878 Silo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**