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.....: **102398**
Nombre.....: **Torrecilla**
Municipios: Antequera
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 12 de septiembre de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 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:

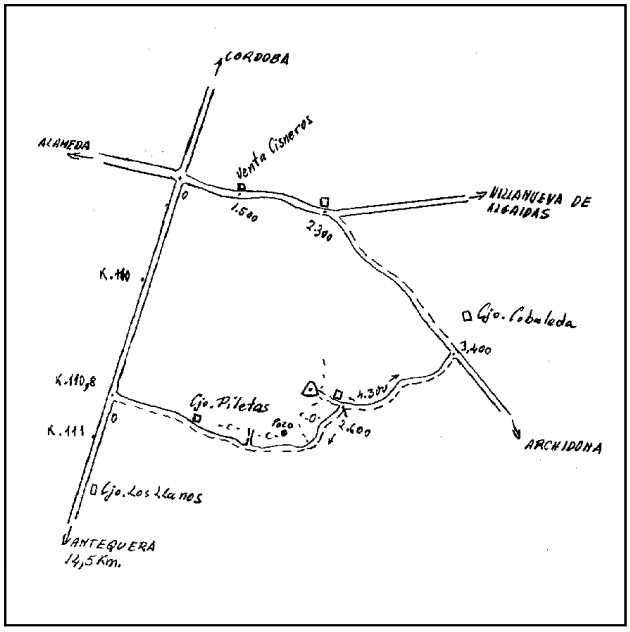
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 31' 58,5609"	- 4° 32' 03,26752" ±0.106 m
Latitud.....:	37° 08' 33,2560"	37° 08' 28,70922" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		591,814 m ±0.097 (BP)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	363850,18 m	363737,851 m
Y.....:	4111855,51 m	4111650,009 m
Factor escala....:	0,999828334	0,999828727
Convergencia...:	- 0° 55' 33"	- 0° 55' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 545,164 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro de suave pendiente conocido por este nombre, en terreno de erial y pastos y rodeado de algunas encinas.

Acceso:

Desde Antequera, por la carretera N-331 hacia Córdoba, al llegar al Km. 110,8 se toma el carril existente a la derecha y por el que, pasado el cortijo de Las Piletas, a los 2,6 Km., se llega a una bifurcación del carril, donde existe una casa. Desde aquí, continuando a la izquierda, en unos 100 m., se llega al vértice.

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.

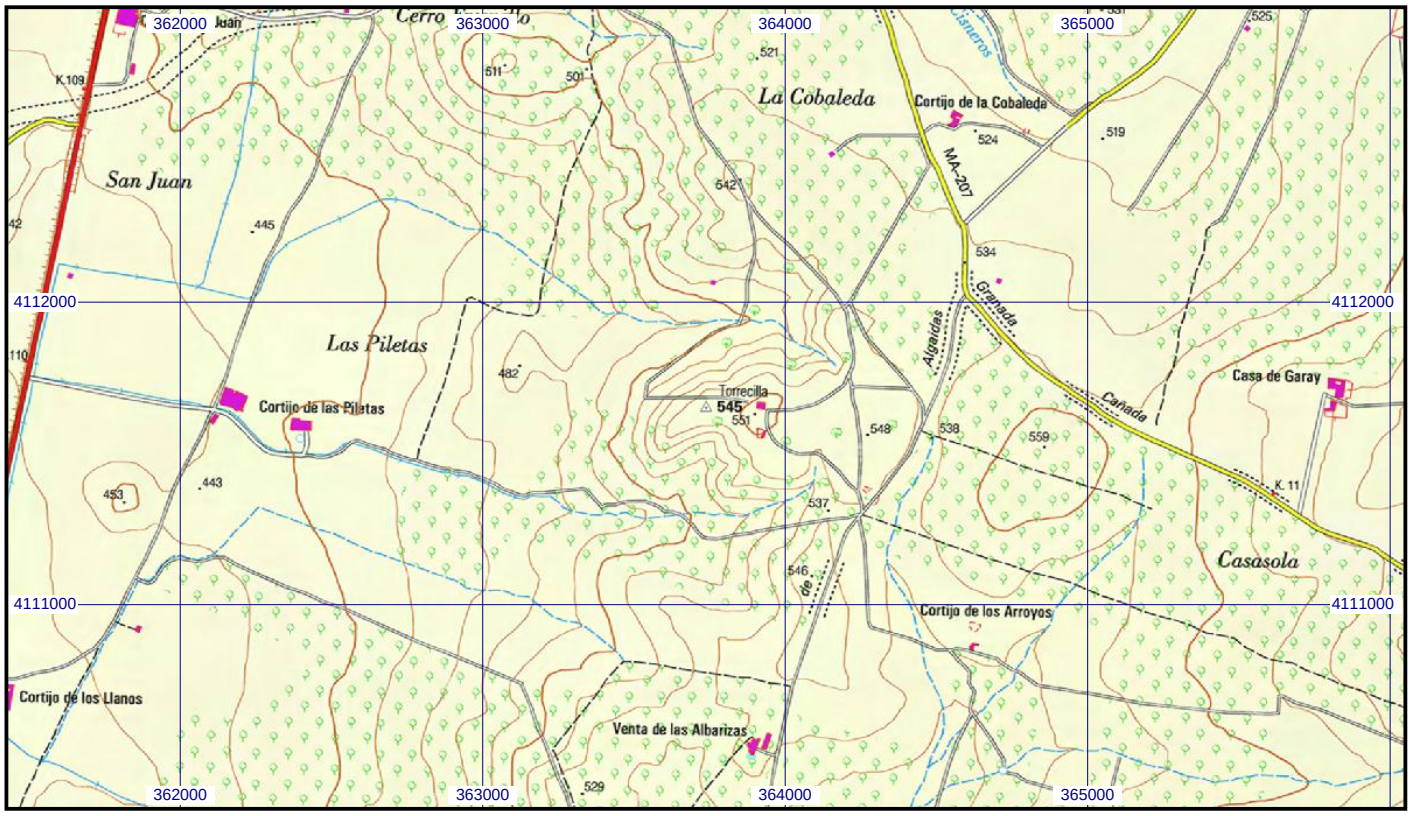
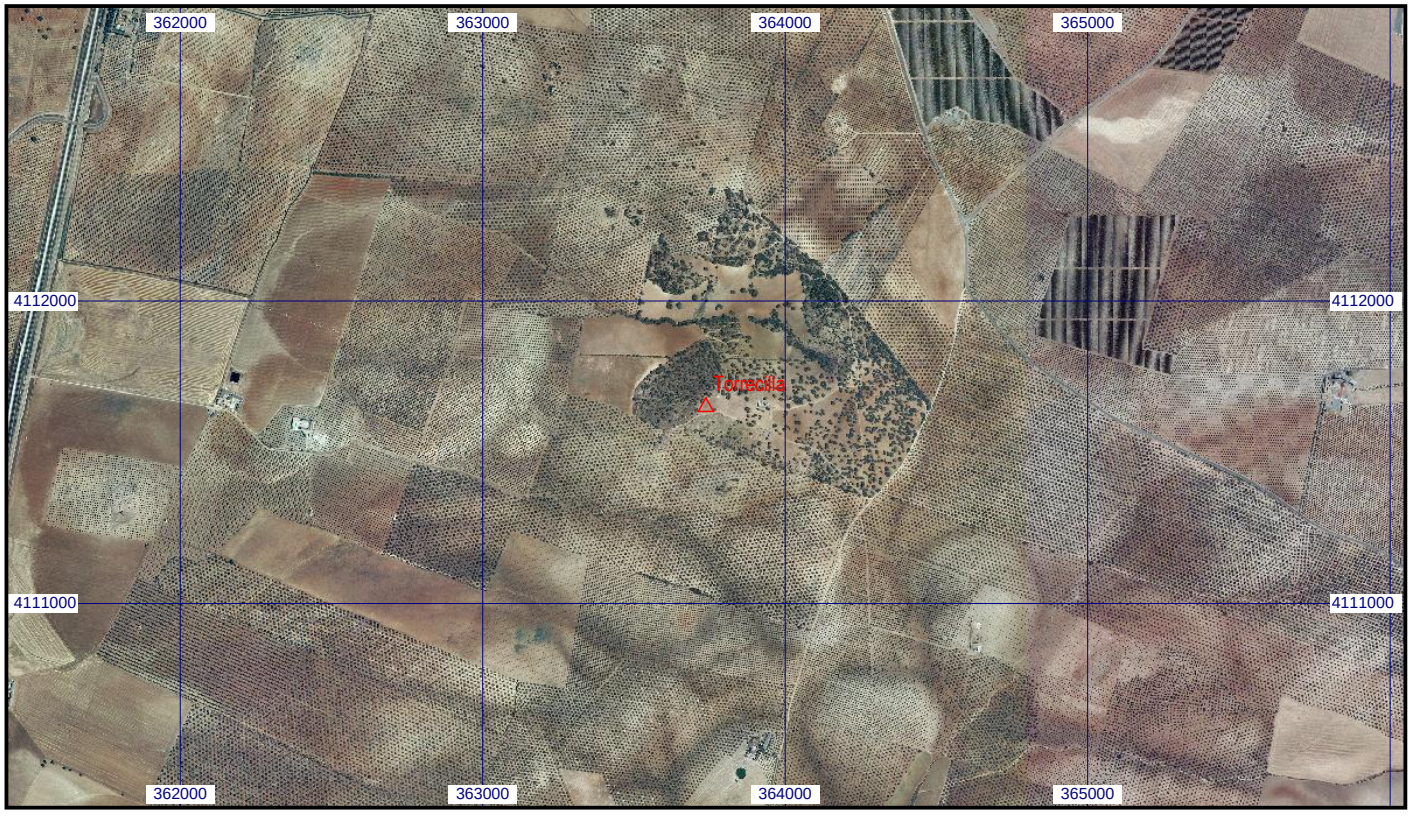
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0102398 Torrecilla** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**