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.....:** **94649**
**Nombre.....:** **Torrevencela**
**Municipios:** Torredonjimeno
**Provincias:** Jaén
**Fecha de Construcción.....:** 03 de agosto de 1990
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 0,50 m **de alto.**




## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 4° 02' 18,2031" | - 4° 02' 22,87655" ±0.073 m |
| Latitud.....: | 37° 49' 52,2828" | 37° 49' 47,80343" ±0.073 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 593,923 m ±0.071 (BP) |
| Cálculos: | 04 de febrero de 1994 | 01 de noviembre de 2009 |

Elipse de error al 95% de confianza.

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 408618,23 m | 408506,537 m |
| Y.....: | 4187662,59 m | 4187456,542 m |
| Factor escala....: | 0,999702844 | 0,999703103 |
| Convergencia...: | - 0° 38' 13" | - 0° 38' 16" |

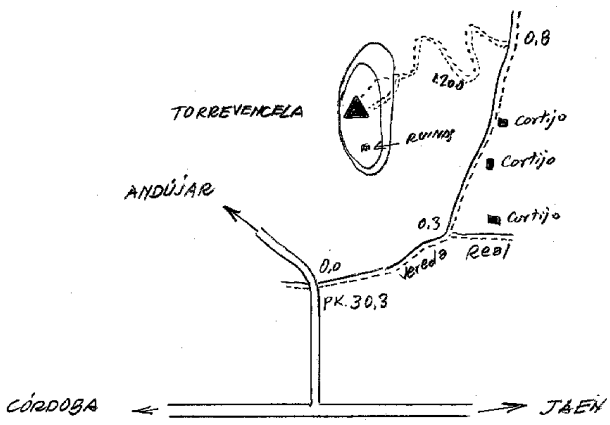
**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 544,443 m. (BP)

## Situación:

Situado en lo más alto del cerro llamado Torrevencielá.

## Acceso:

Partiendo del cruce de la carretera A-306 con la A-321 y siguiendo por esta última hasta el P.K. 30,300, se toma a la derecha la Vereda Real, por la que se recorren unos 300 m., tomando a la izquierda el camino Viejo y recorriendo unos 500 m., torciendo a la izquierda y siguiendo, campo a través, unos 400 m. Desde aquí se puede avanzar otros 150 m. con vehículo T.T.




## 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** | **094649 Torrevencela** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

