

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 48603**  
**Nombre.....: Soledad**  
**Municipios: Cogolludo**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 07 de diciembre de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 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.....:	- 3° 09' 33,9048"	- 3° 09' 38,57666" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 53' 58,5774"	40° 53' 54,38021" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		992,516 m ±0.071 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

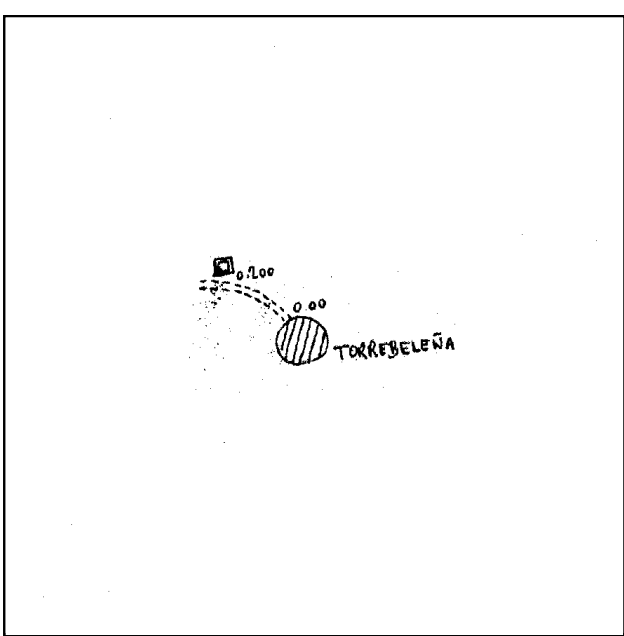
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	486571,77 m	486462,832 m
Y.....:	4527703,35 m	4527495,352 m
Factor escala....:	0,999602219	0,999602255
Convergencia...:	- 0° 06' 16"	- 0° 06' 19"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	<b>939,683 m. (BP)</b>	

**Situación:**  
 Situado en el cerro Soledad, a unos 200 m. al S.O. del pueblo de Torrebeña, sobre el depósito de agua y en una de sus esquinas.

**Acceso:**  
 Desde Torrebeña, por el camino del depósito de agua, al que se llega una vez recorridos 200 m.

**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.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

048603 Soledad

Coordenadas ETRS89. Huso 30

