

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

**Número.....: 90651**  
**Nombre.....: Madre de Dios**  
**Municipios: Úbeda**  
**Provincias: Jaén**  
**Fecha de Construcción.....: 26 de julio de 1990**  
**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 0,20 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 20' 56,7006"	- 3° 21' 01,31433" ±0.068 m
Latitud.....:	38° 01' 41,9351"	38° 01' 37,49614" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		866,537 m ±0.065 (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.....:	469361,77 m	469250,150 m
Y.....:	4209084,00 m	4208877,779 m
Factor escala....:	0,999611560	0,999611645
Convergencia...:	- 0° 12' 54"	- 0° 12' 57"

**Altitud sobre el nivel medio del mar: 816,063 m. (BP)**

**Situación:**

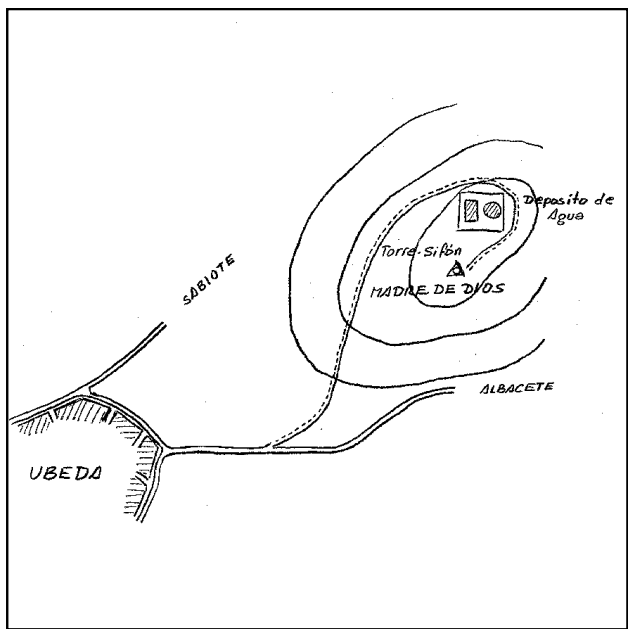
Situado en el cerro Madre de Dios, sobre la torre-sifón del agua, donde se accede por medio de una escalera inferior. La llave para entrar al sifón hay que pedirla en la oficina de la Confederación.

**Acceso:**

Saliendo de Úbeda, en dirección a Albacete, en el P.K. 148,7 se toma a mano izquierda por un carril, por donde recorridos unos 1.200 m. se llega al depósito de agua. Dejando éste a la derecha se bordea, hasta llegar a la torre-sifón donde se encuentra el 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.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

090651 Madre de Dios

Coordenadas ETRS89. Huso 30

