GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

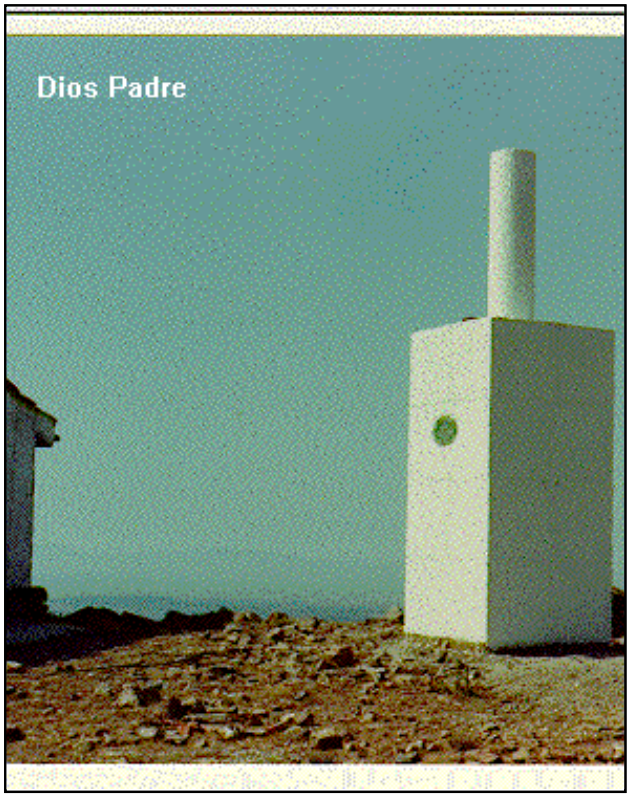
**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

**Número.....:** **57441**
**Nombre.....:** **Dios Padre**
**Municipios:** Villanueva de la Sierra
**Provincias:** Cáceres
**Fecha de Construcción.....:** 06 de julio de 1982
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 1,50 m **de alto.**




## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 6° 22' 57,8711" | - 6° 23' 02,80540" ±0.07 m |
| Latitud.....: | 40° 11' 38,5881" | 40° 11' 34,23933" ±0.08 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 1002,764 m ±0.081 (BP) |
| Cálculos: | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009 |
| | | Elipse de error al 95% de confianza. |

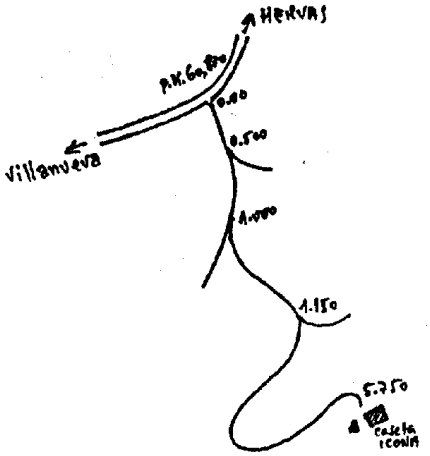
## Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 722797,85 m | 722675,030 m |
| Y.....: | 4452657,36 m | 4452443,158 m |
| Factor escala....: | 1,000211054 | 1,000210426 |
| Convergencia...: | 1° 41' 23" | 1° 41' 20" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 948,116 m. (BP)

## Situación:

Situado en lo alto del monte Dios Padre, emplazado unos 1.500 m. al S.E. del pueblo de Villanueva de la Sierra y junto a la caseta de vigilancia de incendios de ICONA.




## Acceso:

Desde el pueblo de Villanueva de la Sierra, por la carretera C-513 hacia Cerezo, en el P.K. 60,8, sale hacia la derecha una pista que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de la pista en la carretera, a los 500 m. se deja un camino hacia la izquierda, a los 1.000 m. se deja un camino hacia la derecha y a los 1.150 m. se deja un camino a la izquierda. A los 5.750 m. se llega a la caseta de ICONA y el vértice está junto a ella.

## Horizonte GPS:

Posible sombra de una caseta de ICONA.

## 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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

5-jul-2025

**Escala 1:25.000** | **057441 Dios Padre** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

