

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 83300**  
**Nombre.....: Auxiliar Injurias**  
**Municipios: Hinojosa del Duque**  
**Provincias: Córdoba**  
**Fecha de Construcción.....: 09 de noviembre de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,20 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,70 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 09' 31,8034"	- 5° 09' 36,57852" ±0.094 m
Latitud.....:	38° 30' 48,7278"	38° 30' 44,27543" ±0.106 m
Alt. Elipsoidal...:		638,302 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	311770,93 m	311660,492 m
Y.....:	4265075,40 m	4264869,462 m
Factor escala....:	1,000036303	1,000036846
Convergencia...:	- 1° 20' 41"	- 1° 20' 44"

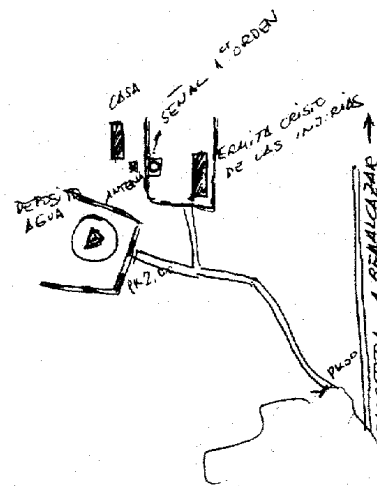
Altitud sobre el nivel medio del mar: 584,627 m. (BP)

### Situación:

Situado en el centro del depósito de agua de Hinojosa del Duque, en su parte superior. La llave de la puerta del depósito está en el Ayuntamiento. A unos 60 m. al E. está el vértice Injurias de primer orden y a 100 m. la ermita.

### Acceso:

Desde Hinojosa del Duque y a unos 400 m. al O. de la carretera a Belalcázar, sale una carretera que lleva a la ermita del Cristo de las Injurias, después de 1,5 Km. de recorrido.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado



### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

083300 Auxiliar Injurias

Coordenadas ETRS89. Huso 30

