

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

**Número.....: 98361**  
**Nombre.....: Retamales©**  
**Municipios: Huévar del Aljarafe**  
**Provincias: Sevilla**  
**Fecha de Construcción.....: 05 de julio de 1975**  
**Pilar con centrado forzado...: 1,16 m de alto, 0,41 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,24 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 17' 23,2169"	- 6° 17' 28,06285"
Latitud.....:	37° 21' 03,0355"	37° 20' 58,49547"
Alt. Elipsoidal...:		173,827 m (CF)
Cálculos:	01 de enero de 1974	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	740066,56 m	739940,622 m
Y.....:	4137307,70 m	4137096,352 m
Factor escala....:	1,000309924	1,000309230
Convergencia...:	1° 38' 42"	1° 38' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 122,012 m. (BP)

### Situación:

En lo más alto de una loma arenosa, a 1 km al S.O. de Huévar y en terreno de viña.

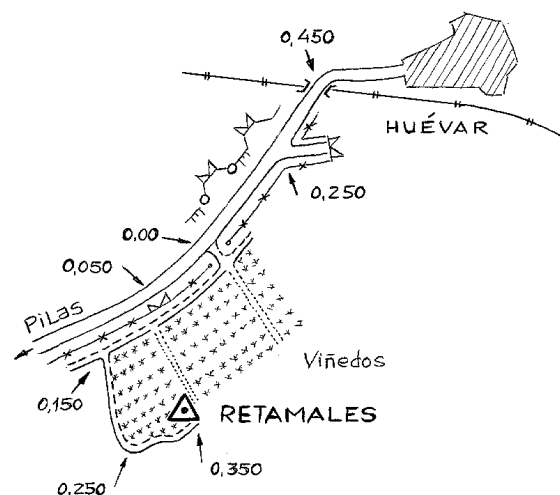
### Acceso:

Desde Huévar por la carretera hacia Pilas, 450 metros después de pasar sobre el ferrocarril; se entra a la izquierda dentro de una finca de viñedos. Siguiendo el croquis, se llega al vértice después de recorrer 350 metros por un carril, arenoso apto para coche en tiempo seco.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Retamales© (ene-06)



### Observaciones:

REGENTE. 2º ORDEN DE HUELVA. Señal Torrontegui antigua. Clavo S.S. de nivelación sobre cuerpo de la señal. Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

098361 Retamales©

Coordenadas ETRS89. Huso 29

