

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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)

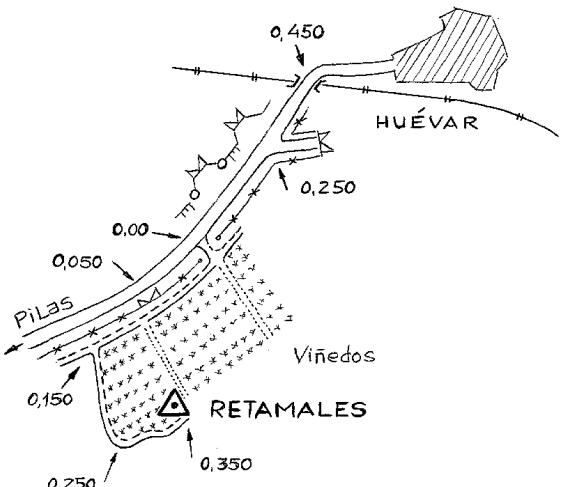
Situación:

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.

Retamales© (ene-06)



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

098361 Retamales©

Coordenadas ETRS89. Huso 29

