# Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 95395 Nombre....: Secanos Municipios: Totana Provincias: Murcia

Fecha de Construcción......: 01 de septiembre de 1982

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 1,00 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50

 Longitud.............:
 - 1° 31' 41,2418" - 1°

 Latitud............:
 37° 45' 37,1703" 37°

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1991

#### ETRS89

- 1° 31' 45,63662" ±0.005 m 37° 45' 32,73266" ±0.005 m

507,842 m ±0.008 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

#### — Coordenadas UTM. Huso 30: —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	629655,73 m	629544,551 m
Y:	4180312,10 m	4180104,555 m
Factor escala:	0,999807041	0,999806701
Convergencia:	0° 54' 05"	0° 54' 02"
A1414 1 1 1 1 1		457.444 (DD)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 457,141 m. (BP)

#### - Situación:

Situado en el punto más alto de Los Cabezuelos de Totana, al S.O. de Totana.

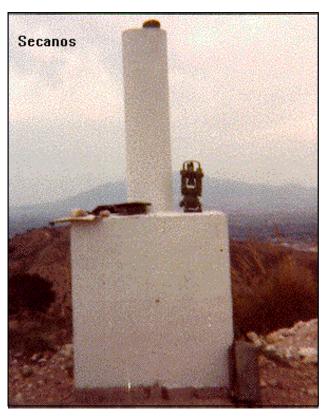
#### Acceso:

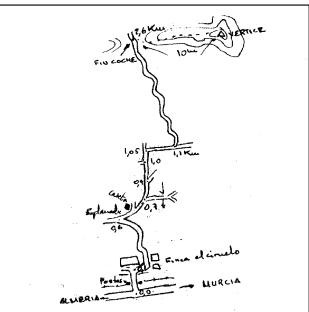
Desde Lorca, por la carretera nacional N-340 de Murcia a Almería, en el P.K. 286,9 sale un camino particular de la finca "El Ciruelo", a la izquierda, que conduce al pie del vértice. Al tomar el camino hay que pasar los postes de la cerca, a 100 m. se deja un camino a la izquierda (esta bifurcación de caminos está frente a una casa), sigue el camino entre casas y a 600 m. se llega a una explanada y se toma el camino que sale a la derecha, se deja a la izquierda una caseta y después un camino. A 700 m. se deja un camino a la derecha, que está cruzado por un canal. A 900 m. se deja un camino que sale a la derecha, a 1.000 m. y 1.050 m. se dejan dos caminos a la izquierda, a 1.100 m. se deja un camino a la derecha y a 2.600 m. se deja el coche. Desde aquí, a pie, monte a través, se llega al vértice en 10 minutos. Es apto para caballerías.

### Horizonte GPS:

Despejado

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.





#### - Observaciones:

Este vértice podría estar afectado por la zona de subsidencia del Valle del Alto Guadalentil, variando así sus coordenadas.

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



# Cartografía de situación

10-may-2025

## Escala 1:25.000 095395 Secanos Coordenadas ETRS89. Huso 30

