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.....: **89117**
Nombre.....: **Fonseca**
Municipios: Cieza
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 11 de mayo de 1982
Pilar con 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	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 27' 21,1730"	- 1° 27' 25,56755"
Latitud.....:	38° 17' 45,8158"	38° 17' 41,43069"
Alt. Elipsoidal...:		406,752 m (CF)
Cálculos:	01 de octubre de 1991	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	635032,53 m	634921,986 m
Y.....:	4239862,73 m	4239655,096 m
Factor escala....:	0,999824542	0,999824191
Convergencia...:	0° 57' 25"	0° 57' 23"

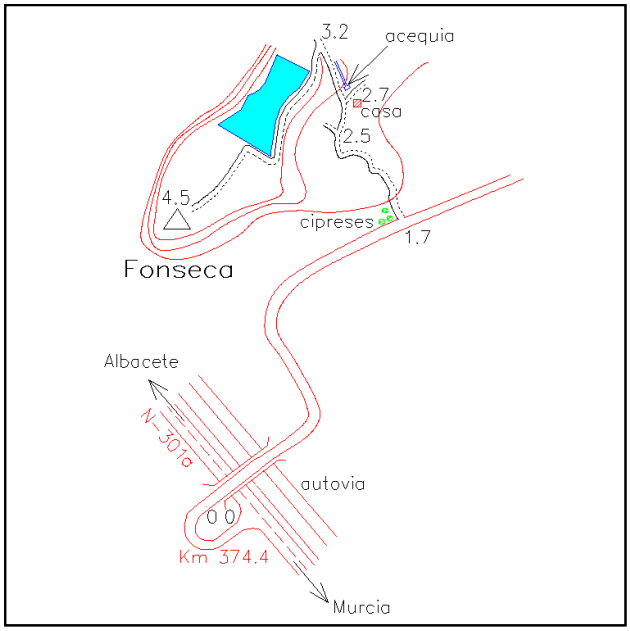
Altitud sobre el nivel medio del mar: 355,459 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte S. de la loma del mismo nombre, que está al E. de la carretera nacional N-301a y de la autovía A-30.

Acceso:

Por la carretera N-301a, en dirección a Murcia, en el PK 347,4 sale a la derecha una pista asfaltada, que según reseña gráfica, conduce a una gran balsa de riego y al Vértice Geodésico.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE.Marzo 2007: Centrado forzado escaso de mortero.En la base del pilar hay una Señal Secundaria de nivelación a 1,196 m. por debajo del Centrado.
Vértice observado con GPS.

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

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **089117 Fonseca** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

