### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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.: 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 4239655,096 m Y....: 4239862,73 m Factor escala....: 0.999824542 0.999824191 Convergencia...: 0° 57' 25" 0° 57' 23" 355,459 m. (BP)

Altitud sobre el nivel medio del mar:

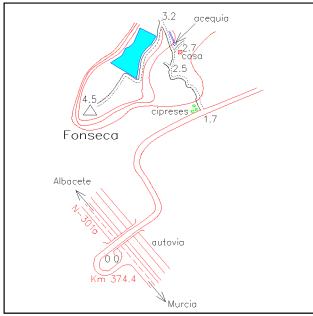
#### - Situación:

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.





#### 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

#### 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.



# Cartografía de situación

21-jun-2025

## Escala 1:25.000 089117 Fonseca Coordenadas ETRS89. Huso 30

