## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número....: 89087 Nombre....: Campana Municipios: Cieza Provincias: Murcia

Fecha de Construcción.....: 26 de abril de 1983

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.: Longitud....: - 1° 33' 52,1828" Latitud....: 38° 17' 08,9107"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1991

#### ETRS89

- 1° 33′ 56,58985″ ±0.087 m 38° 17' 04,52246" ±0.07 m 363,246 m ±0.083 (BP)

01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

#### - Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	625551,48 m	625440,883 m
Y:	4238572,05 m	4238364,474 m
Factor escala:	0,999794117	0,999793789
Convergencia:	0° 53' 22"	0° 53' 20"

#### Altitud sobre el nivel medio del mar:

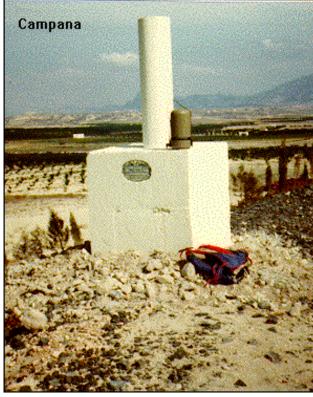
# 313,103 m. (BP)

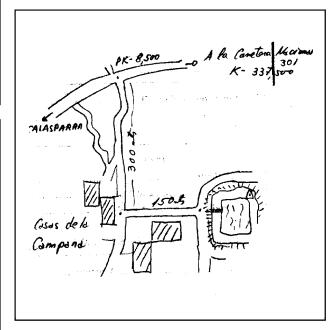
#### - Situación:

Situado en la esquina N.E. de una balsa de agua, que antes era un cerro cónico donde estaba la antigua señal. Emplazado próximo y al S. de la carretera comarcal C-3314 y al N.NE. del pantano de Quipar.

# Acceso:

Desde el pueblo de Calasparra, por la carretera comarcal C-3314 de Calasparra hacia Jumilla, en el P.K. 8,5 sale a la derecha un camino, que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de este camino, en el primer tramo se deja un camino a la derecha, a los 300 m. se llega a las casas de la Campana y sale hacia la izquierda un camino, por donde se sigue. En el tramo siguiente quedan dos casas a la derecha y a los 450 m. se llega al pie de la balsa, donde se deja el coche. A pie, se sube a la explanada superior de la balsa, donde en su esquina N.E. se encuentra el vértice.





#### Observaciones:

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

10-may-2025

#### Escala 1:25.000

# **089087 Campana**

#### Coordenadas ETRS89. Huso 30

