GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

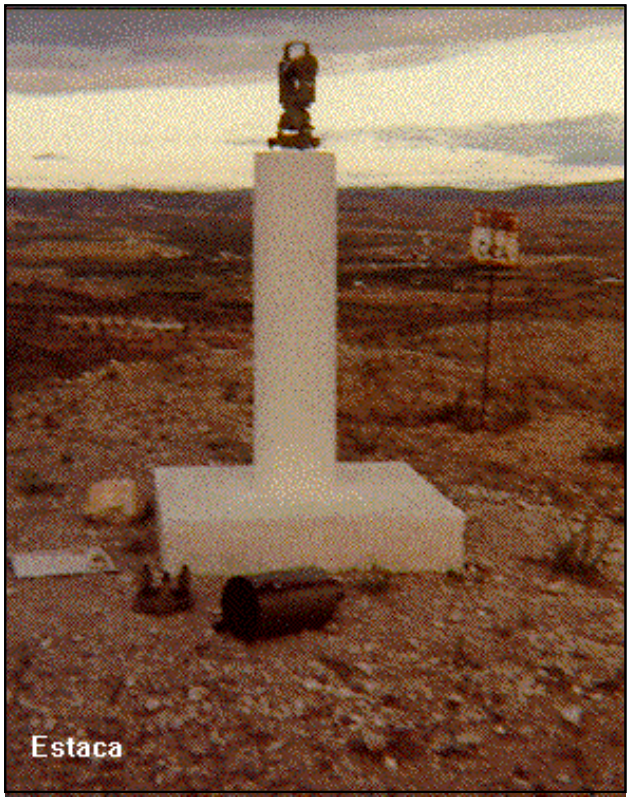
**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

**Número.....:** **93379**
**Nombre.....:** **Estaca**
**Municipios:** Murcia
**Provincias:** Murcia
**Fecha de Construcción.....:** 02 de mayo de 1982
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 0,20 m **de alto.**




## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 1° 15' 02,1406" | - 1° 15' 06,51267" ±0.005 m |
| Latitud.....: | 37° 59' 18,1396" | 37° 59' 13,72953" ±0.007 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 252,358 m ±0.01 (BP) |
| Cálculos: | 01 de octubre de 1991 | 01 de noviembre de 2009 |
| | | Elipse de error al 95% de confianza. |

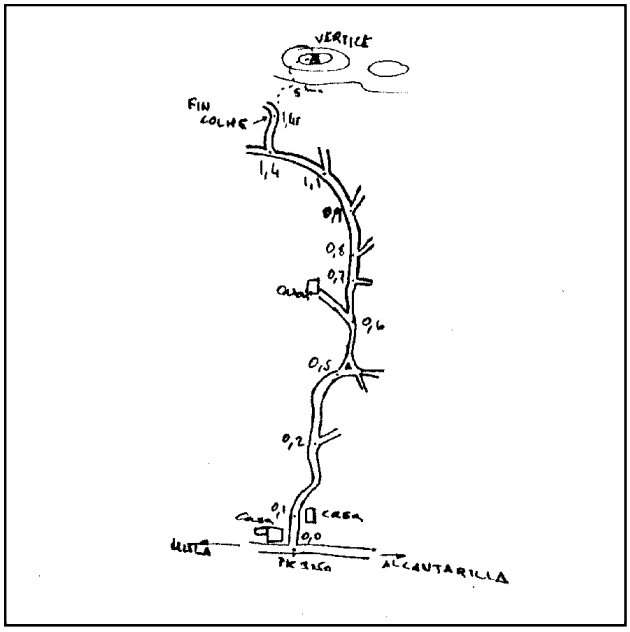
## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 653630,08 m | 653519,109 m |
| Y.....: | 4206038,43 m | 4205830,722 m |
| Factor escala....: | 0,999890676 | 0,999890277 |
| Convergencia...: | 1° 04' 37" | 1° 04' 34" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 202,146 m. (BP)

## Situación:

Situado en el N. de la carretera C-415, de Murcia a Puebla de Don Fadrique, en el trozo que va de Alcantarilla a Mula.




## Acceso:

Desde Alcantarilla, por la carretera C-415, en el tramo Alcantarilla a Mula, en el P.K. 3,150, sale un camino entre casas; a 100 m. se deja una casa a la derecha, a 200 m. se deja un camino a la derecha, a 500 m. se dejan dos caminos a la derecha y a 600 m. se deja un camino a la izquierda, que va a unas casas. Después, a 700 m., 800 m., 900 m. y 1.100 m. se dejan caminos que salen a la derecha; por último, a 1.400 m. se coge el camino que sale hacia la derecha y a 1.450 m. se deja el vehículo. A pie, se sube campo a través hasta la señal, tardando unos 5 minutos.

## Horizonte GPS:

Despejado

## Observaciones:

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** | **093379 Estaca** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

