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.....: **58159**
Nombre.....: **Fuente la Zarza**
Municipios: Navalcarnero
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 28 de junio de 1975
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 00' 39,6108"	- 4° 00' 44,35079" ±0.063 m
Latitud.....:	40° 19' 31,6307"	40° 19' 27,36139" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		727,340 m ±0.089 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	414107,56 m	413998,091 m
Y.....:	4464447,69 m	4464240,375 m
Factor escala....:	0,999690807	0,999691045
Convergencia...:	- 0° 39' 15"	- 0° 39' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 676,040 m. (BP)

Situación:

Situado en una loma muy suave, cubierta de pastos, a unos 70 m. de la carretera y a 20 m. de una alambrada que cierra unas viñas.

Acceso:

Desde Navalcarnero, por la carretera a Sevilla la Nueva, recorridos unos 4 Km. se ve la señal a la izquierda, se entra por un camino, a la izquierda, que en 100 m. lleva a la señal.

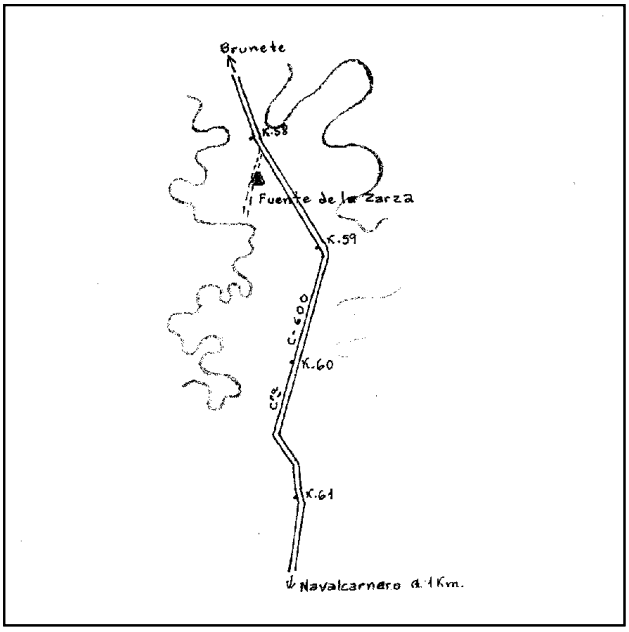
Horizonte GPS:

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.

Fuente la Zarza *(nov-2013)*





Observaciones:

Estado: 16 de noviembre de 2013
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **058159 Fuente la Zarza** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

