Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 89239 Nombre....: Espada Municipios: Abanilla Provincias: Murcia

Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1995

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo....... 0,40 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.........: 1 de 0,40 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50
Longitud.........: - 1° 03′ 31,6076″ - 1° 0

Latitud....: 38° 19' 49,5421"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1991

ETRS89

- 1° 03' 35,96273" ±0.061 m 38° 19' 45,16597" ±0.07 m

738,762 m ±0.071 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	669681,54 m	669571,023 m
Y:	4244331,62 m	4244123,680 m
Factor escala:	0,999954565	0,999954129
Convergencia:	1° 12' 15"	1° 12' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 688,400 m. (BP)

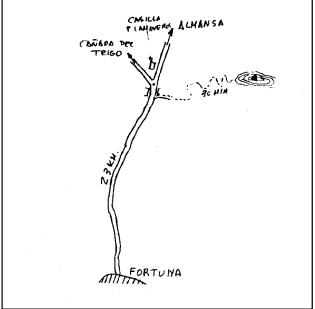
- Situación:

Situado en el punto más alto de la Sierra de La Espada, al N. de la Sierra de Barinas y al N.E. de la Sierra de Quibas, en terreno rocoso.

Acceso:

Desde el pueblo de Fortuna, por la carretera comarcal C-3223 con dirección a Almansa, en el P.K. 34,9 sale hacia la izquierda una carretera local hacia la Cañada del Trigo; en el espacio comprendido entre la comarcal y la local hay una casa de peones camineros, donde se deja el vehículo. A pie, retrocediendo por la comarcal y nada más atravesar el puente, se toma a la izquierda (a la derecha en el sentido de Fortuna hacia Almansa), monte a través por un terreno de difícil ascensión, llegando al vértice en 30 minutos. Los últimos 100 m. son imposibles hasta para caballerías.





- Observaciones:

Señal reparada, recrecida o reconstruida en sus inicios.

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

089239 Espada

Coordenadas ETRS89. Huso 30

