

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: 100944

Nombre.....: Elvira

Municipios: Atarfe

Provincias: Granada

Fecha de Construcción.....: 24 de septiembre de 1988

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.....:	- 3° 42' 52,2678"	- 3° 42' 56,88688" ±0.094 m
Latitud.....:	37° 14' 57,7696"	37° 14' 53,25176" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1147,434 m ±0.095 (BP)
Cálculos:	01 de julio 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.....:	436629,89 m	436517,864 m
Y.....:	4122844,23 m	4122638,337 m
Factor escala....:	0,999649463	0,999649642
Convergencia...:	- 0° 25' 57"	- 0° 25' 60"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1099,005 m. (BP)

Situación:

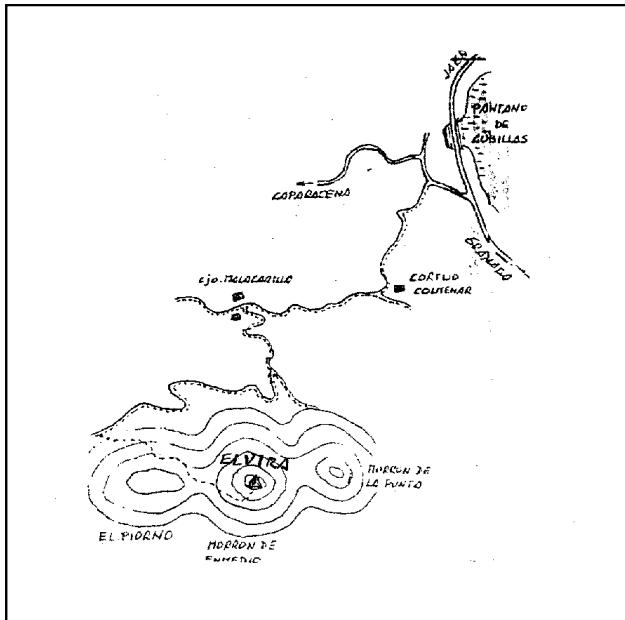
Situado en la Sierra Elvira, en el punto más alto del Morrón de Enmedio.



Elvira

Acceso:

Desde el P.K. 417,5 de la carretera N-323 de Granada a Jaén y poco antes de cruzar la presa del pantano de Cubillas, se toma a la izquierda la carretera que conduce a Caparacena y a los 500 m. se toma un carril, pasando por el cortijo Colmenar y llegando a los 3 Km. al cortijo del Teniente o Malacarilla. Desde aquí, se sigue a la izquierda por un carril en malas condiciones. A los 800 m. se encuentra un desvío a la derecha, por donde se sube, hasta llegar a un llano donde se deja el vehículo. Desde aquí, buscando veredas, se sube al collado entre el Piorno y el Morrón de Enmedio y desde aquí, por la solana hasta el vértice en 1 hora. Pueden llegar caballerías.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000

0100944 Elvira

Coordenadas ETRS89. Huso 30

