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

21-jun-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:

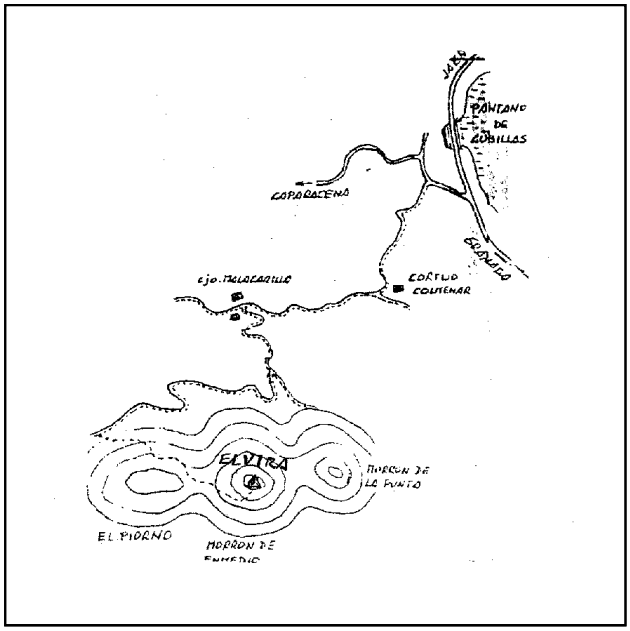
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 42' 52,2678"	- 3° 42' 56,88688" ±0.094 m
Latitud.....:	37° 14' 57,7696"	37° 14' 53,25176" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1147,434 m ±0.095 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009

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.

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.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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.

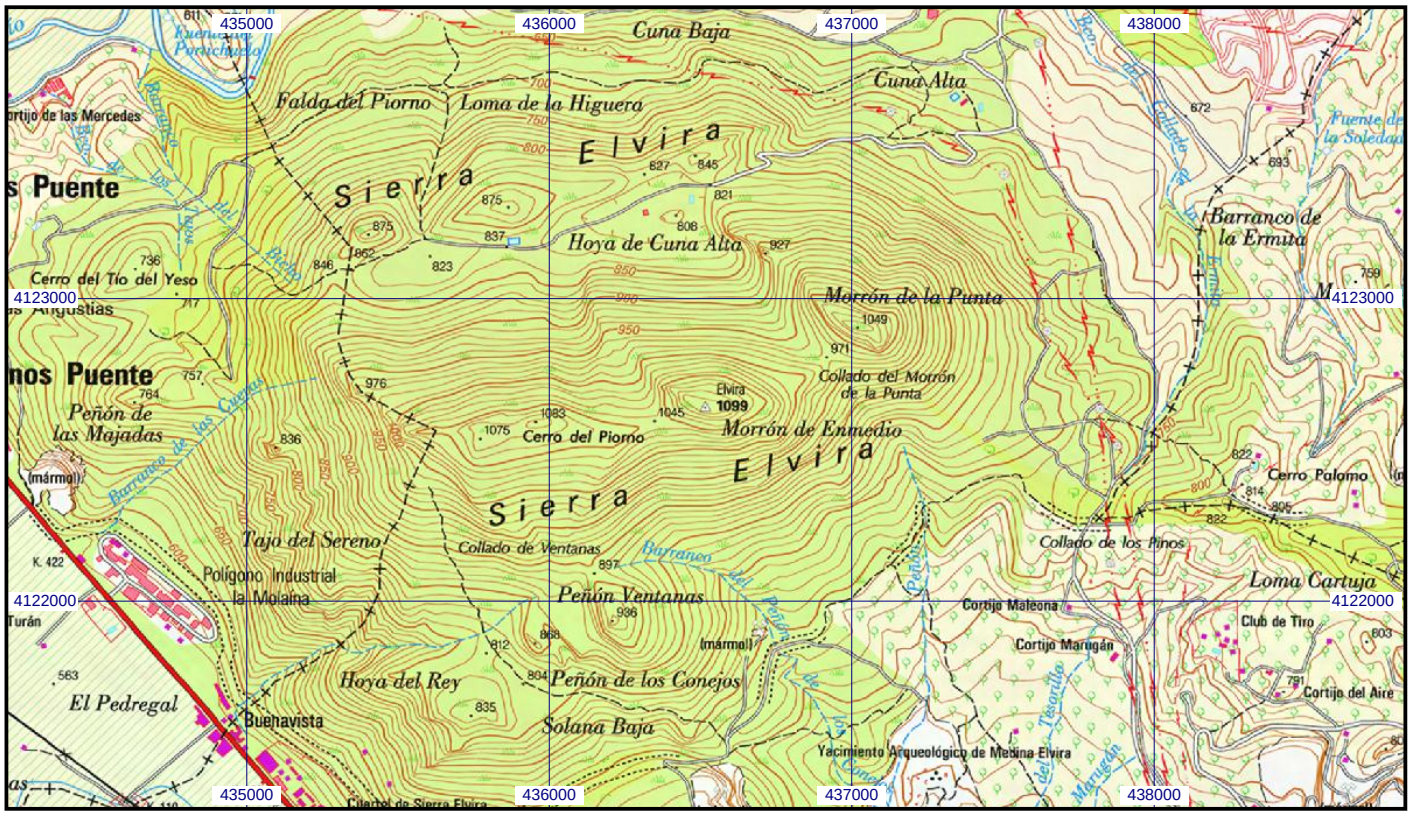
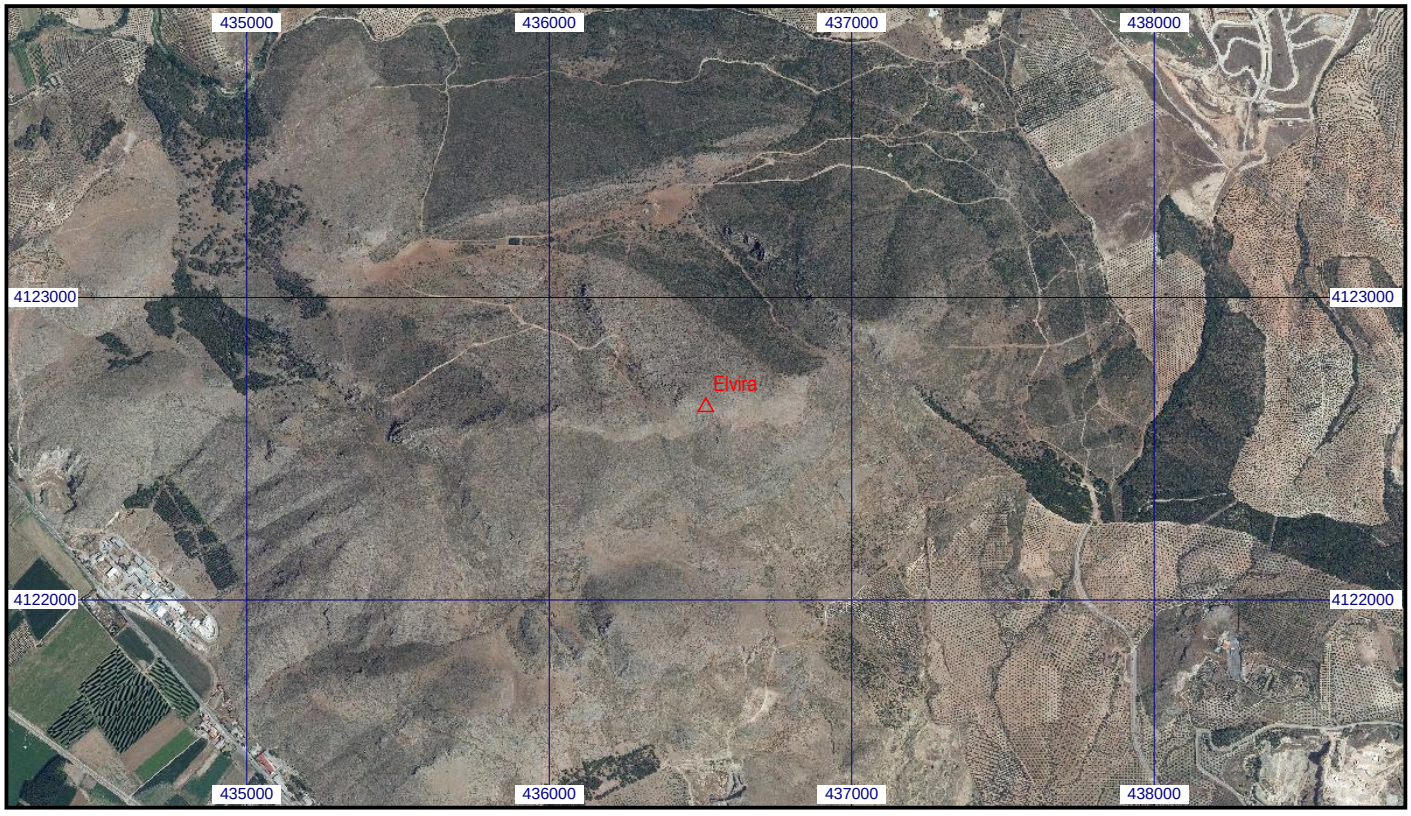
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **0100944 Elvira** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**