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.....: **60904**
Nombre.....: **Monjas**
Municipios: Torrejoncillo del Rey
Provincias: Cuenca
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 29' 16,0530"	- 2° 29' 20,63055" ±0.099 m
Latitud.....:	40° 04' 17,3173"	40° 04' 13,05457" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		1145,898 m ±0.097 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

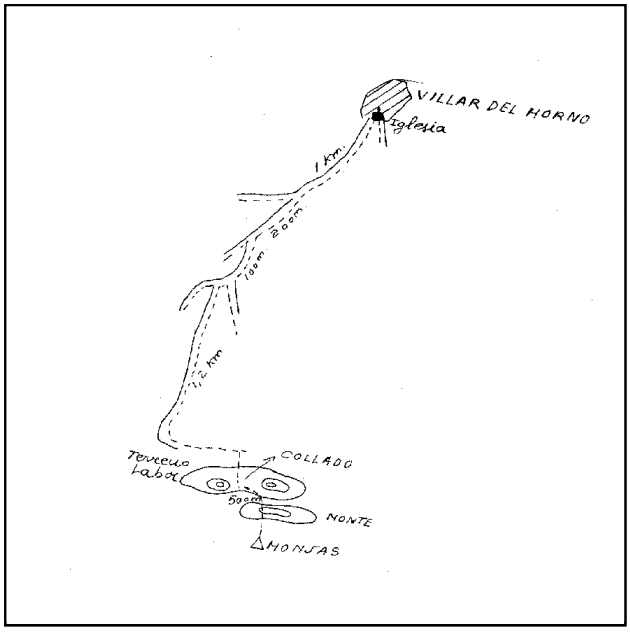
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	543678,33 m	543568,686 m
Y.....:	4435892,33 m	4435684,148 m
Factor escala....:	0,999623484	0,999623367
Convergencia...:	0° 19' 47"	0° 19' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1093,848 m. (BP)

Situación:

Situado en una loma alargada de monte, llamado Cerro de las Monjas.



Acceso:

Saliendo de Villar del Horno, por un camino de concentración que pasa bordeando la iglesia, se suben 2,5 Km. A partir de ahí hay que subir a pie, o con vehículo T.T., por un terreno de labor.

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.

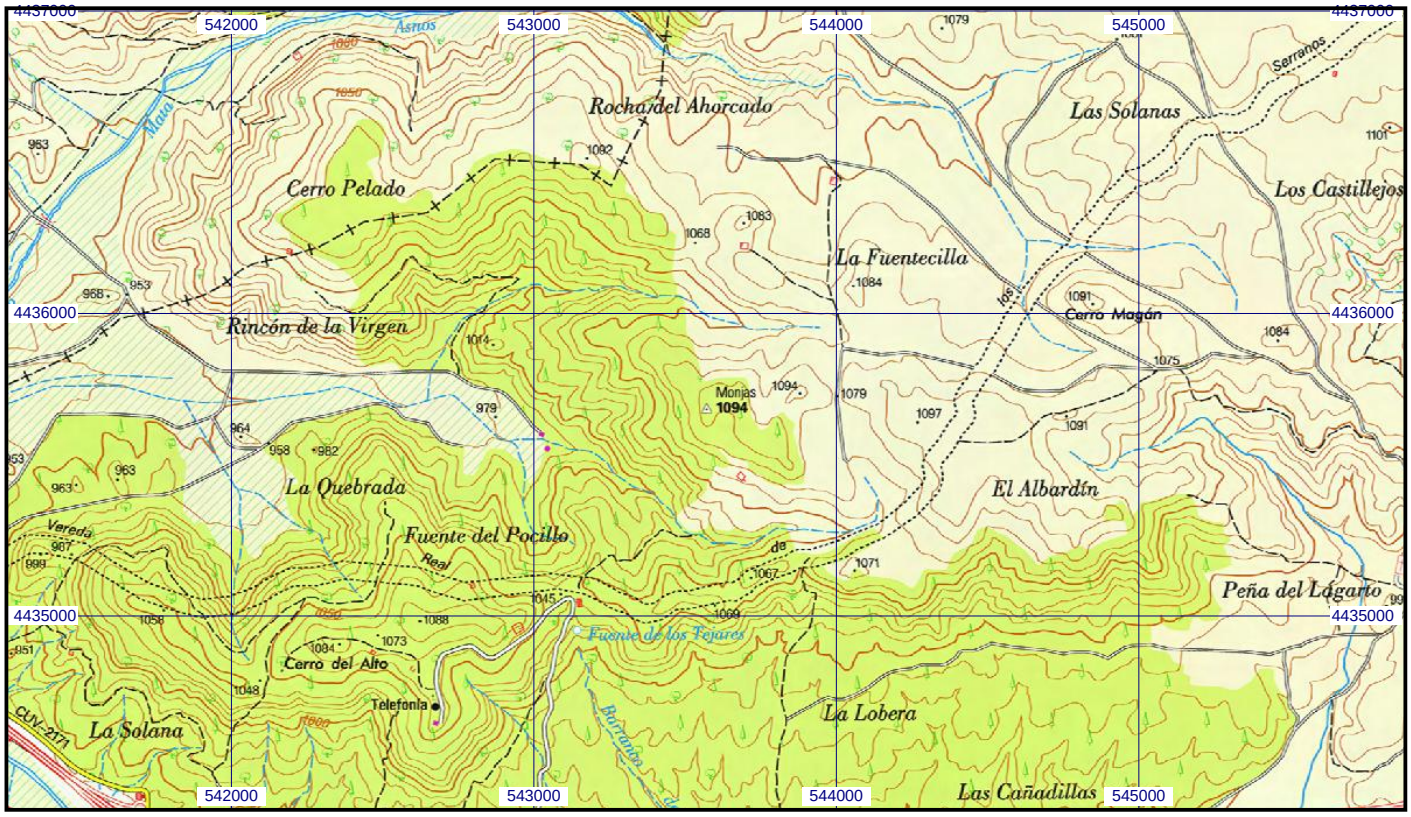
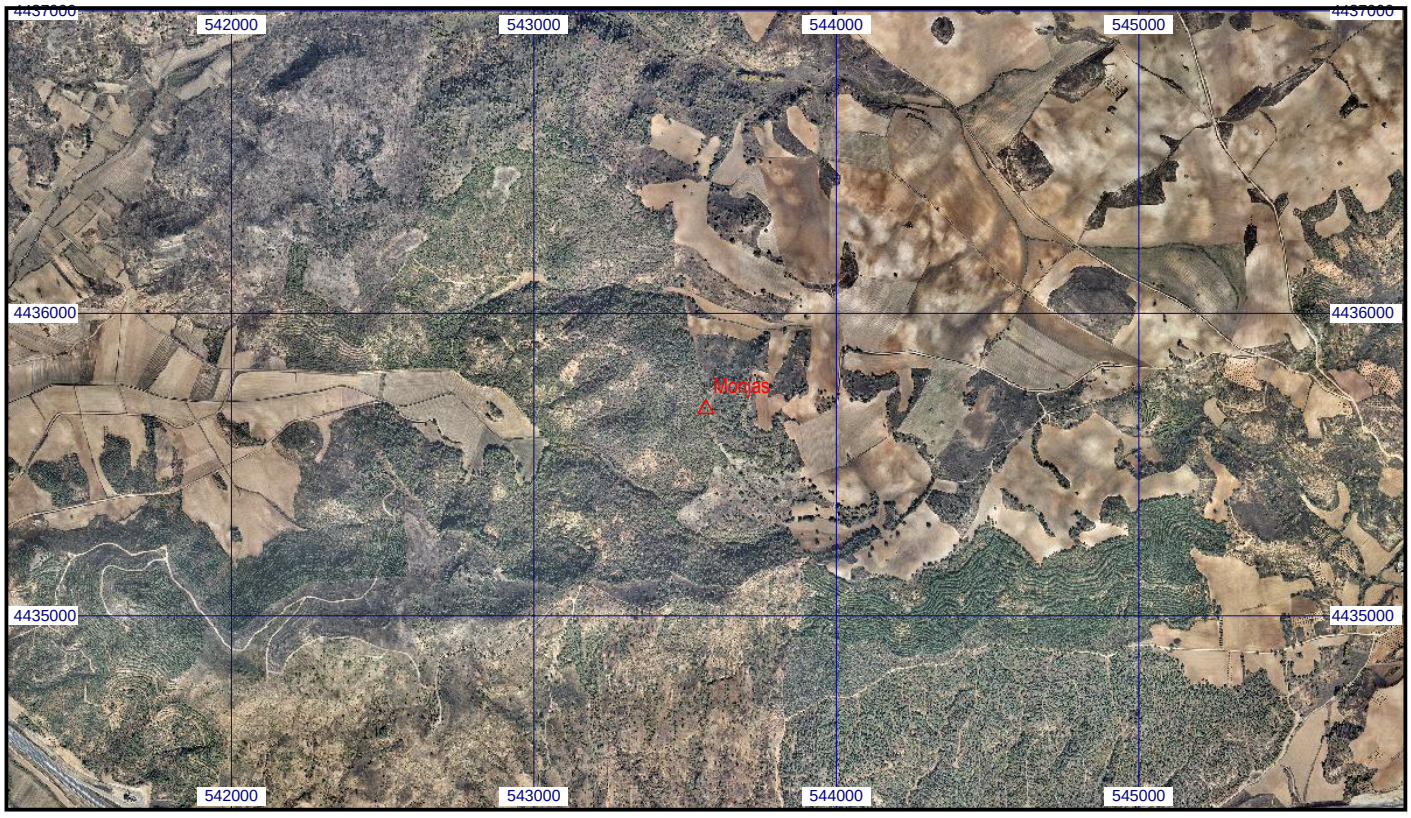
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **060904 Monjas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**