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.....: 92709
Nombre.....: Argüelles
Municipios: Begíjar
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 28 de noviembre de 1990
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 5,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 5,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 30' 36,6770"	- 3° 30' 41,30079" ±0.082 m
Latitud.....:	37° 59' 24,6176"	37° 59' 20,16536" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		760,048 m ±0.076 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	455198,73 m	455087,194 m
Y.....:	4204917,03 m	4204710,707 m
Factor escala....:	0,999624718	0,999624843
Convergencia...:	- 0° 18' 51"	- 0° 18' 53"

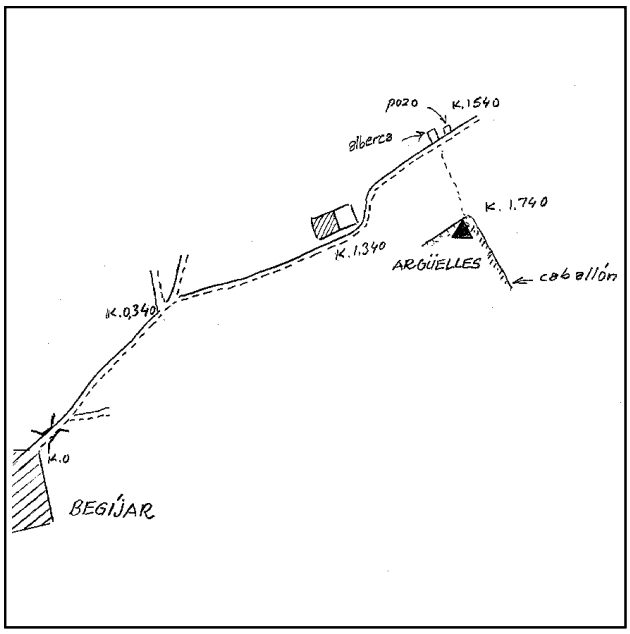
Altitud sobre el nivel medio del mar: 709,883 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro de Argüelles, en la parte alta del ángulo de un balate y muy próximo a una linde.

Acceso:

Desde Begíjar se toma el camino que conduce al cortijo de Argüelles. Al pasar las últimas casas se pasa por un puente y unos 40 m. más adelante, se deja un camino que sale a la derecha, a los 300 m. se llega a un sitio en el que salen tres caminos y se toma el que sale más a la derecha; aproximadamente 1 Km. después se pasa por el cortijo de Argüelles. Se continúa por el mismo camino 200 m. más y al llegar donde hay un pozo y una alberca se deja el vehículo. El vértice está a la derecha, a unos 200 m. del camino.



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.

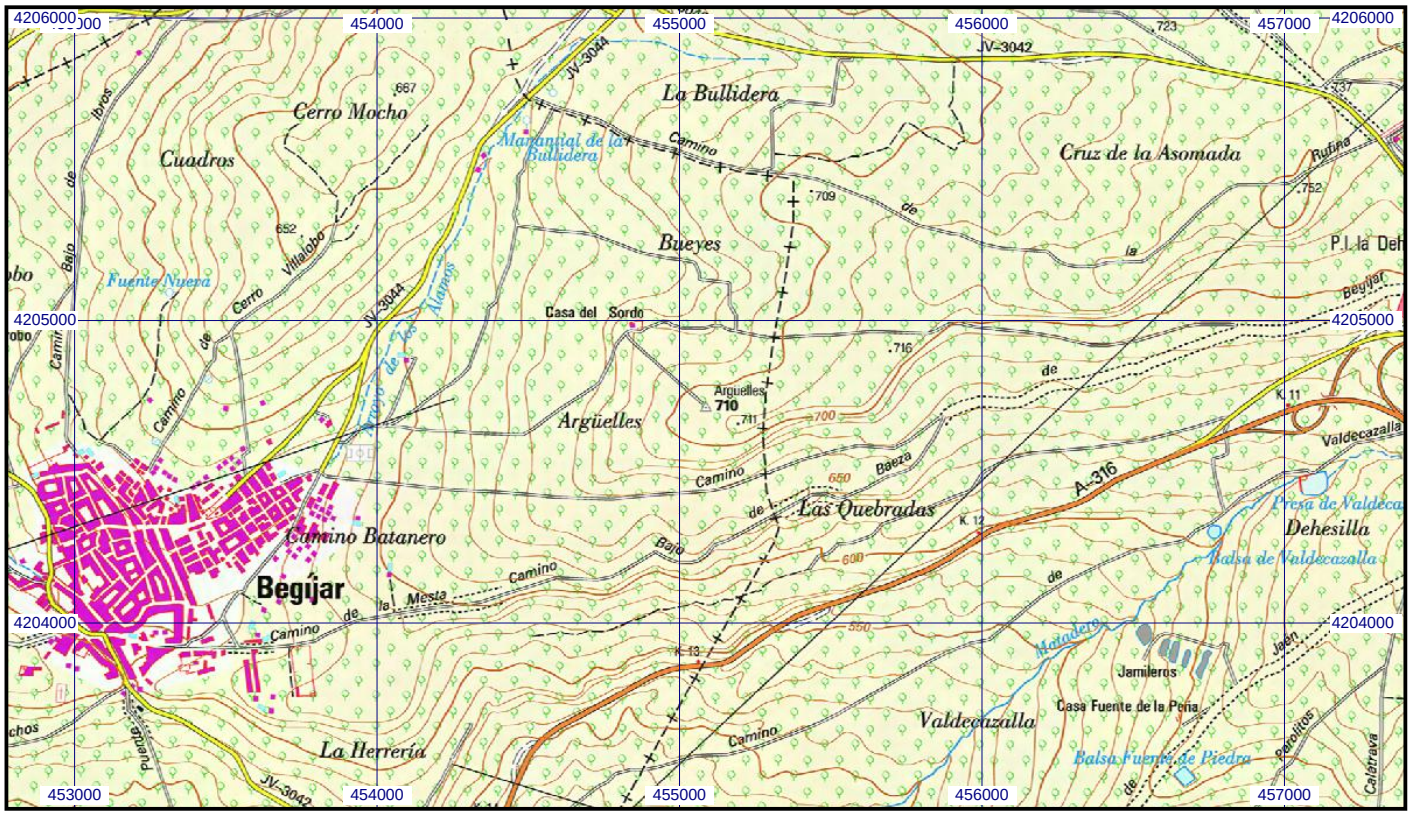
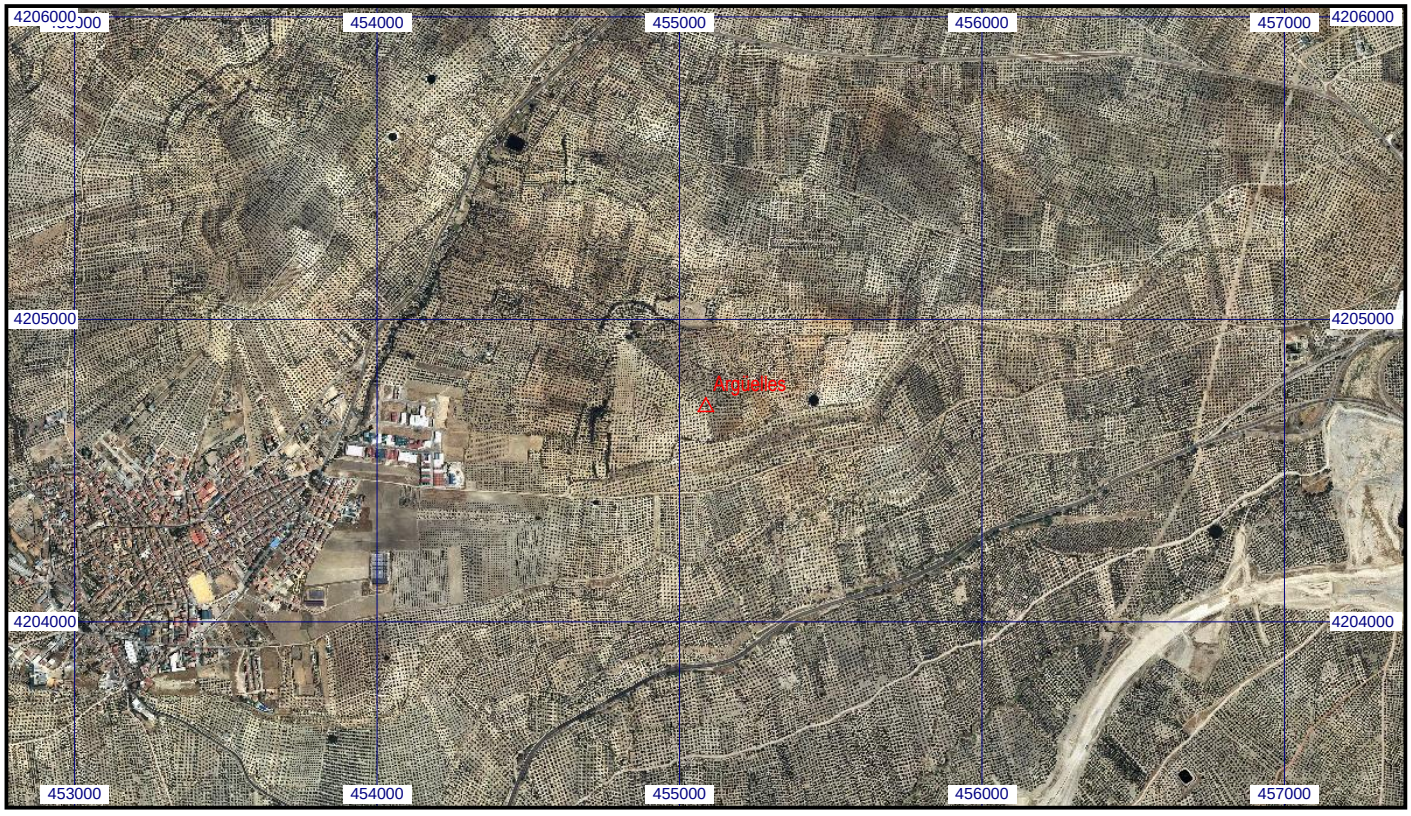
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **092709 Argüelles** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**