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.....: **40776**
Nombre.....: **Iruela**
Municipios: Monteagudo de las Vicarías
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1985
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 16' 08,4712"	- 2° 16' 13,07515" ±0.073 m
Latitud.....:	41° 26' 06,2994"	41° 26' 02,17672" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1134,157 m ±0.068 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

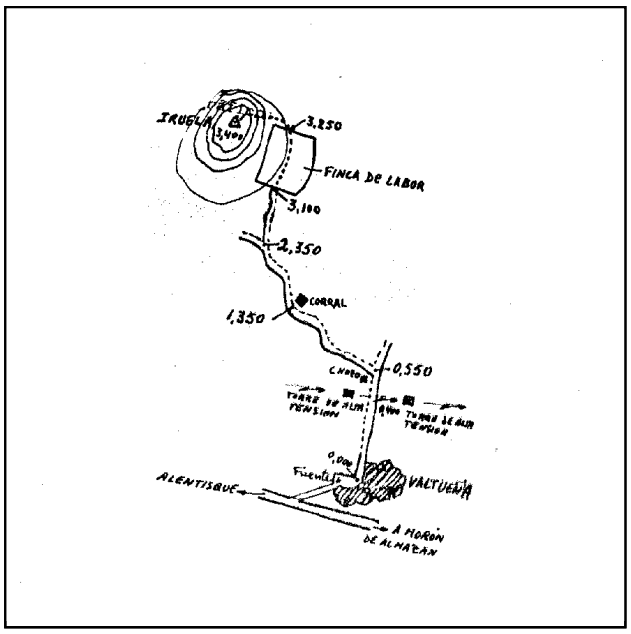
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	561073,51 m	560964,956 m
Y.....:	4587395,59 m	4587187,026 m
Factor escala....:	0,999645899	0,999645739
Convergencia...:	0° 29' 02"	0° 28' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1081,666 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del paraje "Llano del Cerro de la Iruela", en la parte llana del cerro, poblada de encinas, a 2,5 Km. al N.O. de Valtueña.



Acceso:

Desde Valtueña hacia el N. por el camino que sale del pueblo, a unos 50 m. al E. de la fuente. A 0,450 Km. se pasa una línea de alta tensión y a 0,550 Km., nada más pasar un chozo, se coge otro camino a la izquierda, siguiendo por éste camino, en el Km. 1,350 hay un corral a la derecha y en el Km. 2,350, en un cruce de caminos, se sigue por la derecha, hasta llegar a un finca de labor en el Km. 3,100. Desde este punto se llega a la señal, con vehículo T.T. o andando, atravesando la finca (unos 150 m.) y caminando unos 70 m. hacia arriba por tomillos y aliagas.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

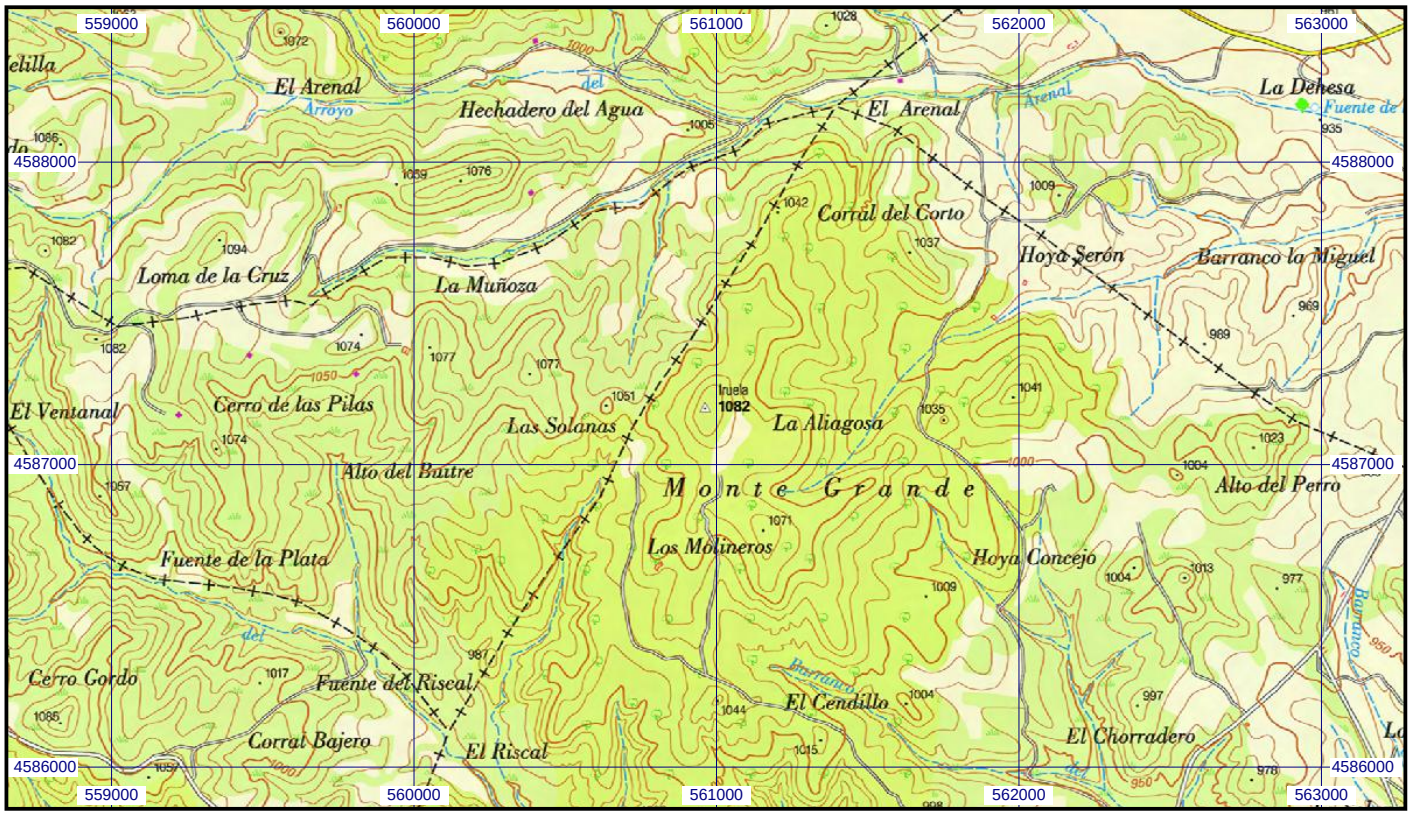
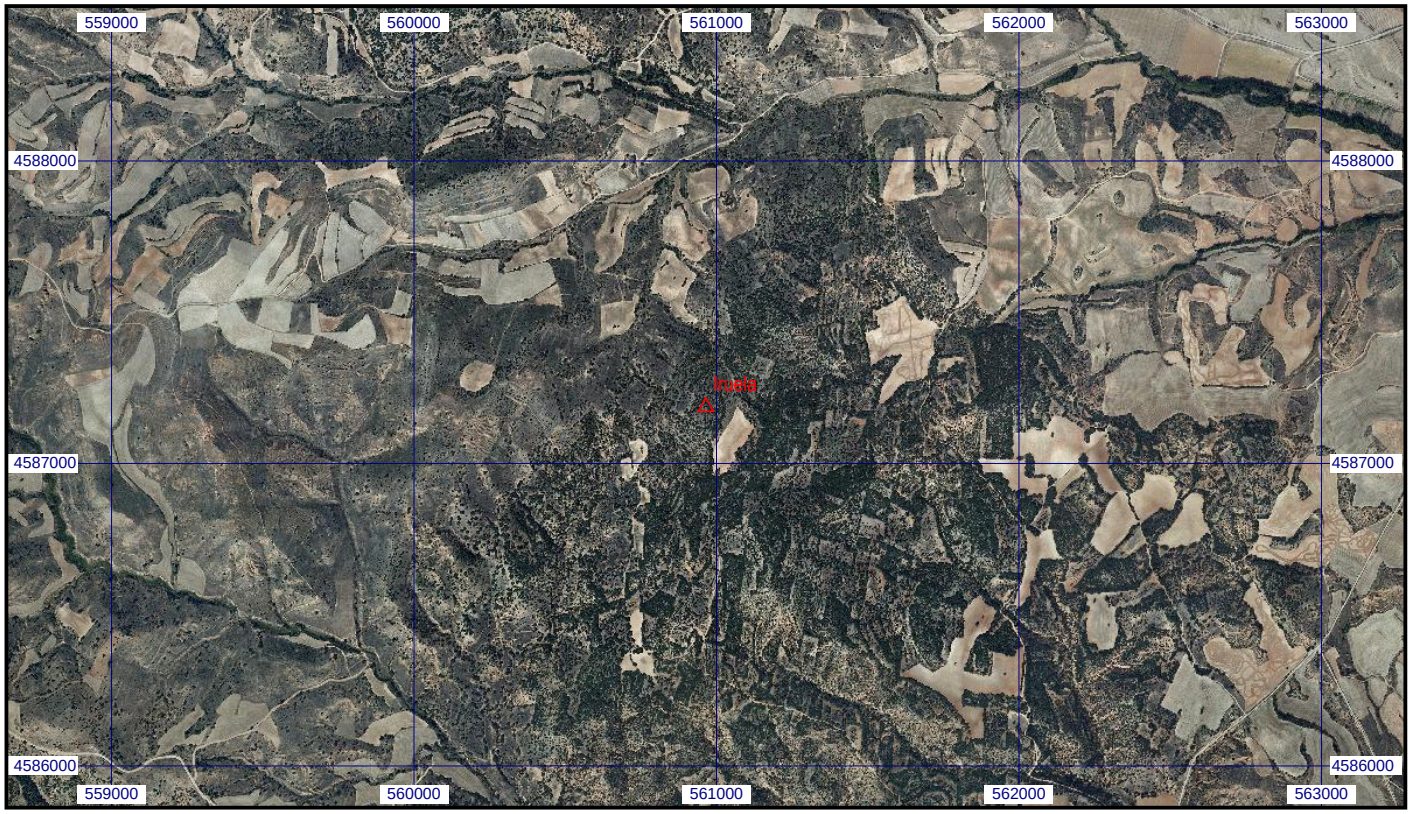
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **040776 Iruela** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**