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.....: **54450**
Nombre.....: **Barragán**
Municipios: La Iglesuela del Cid
Provincias: Teruel
Fecha de Construcción.....: 23 de septiembre de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 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.....:	- 0° 19' 22,6104"	- 0° 19' 26,97975" ±0.068 m
Latitud.....:	40° 30' 12,0828"	40° 30' 07,91355" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		1456,685 m ±0.069 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre 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.....:	726849,04 m	726739,803 m
Y.....:	4487148,18 m	4486938,828 m
Factor escala....:	1,000233435	1,000232872
Convergencia...:	1° 44' 22"	1° 44' 19"

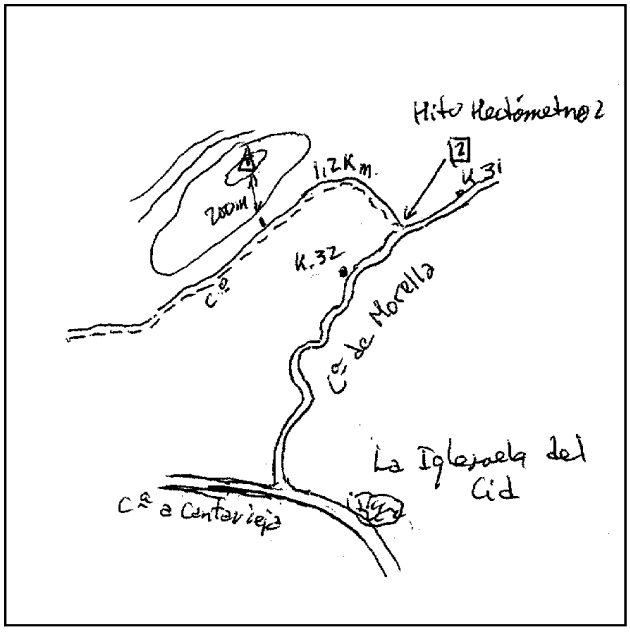
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1404,592 m. (BP)

Situación:

En la parte más alta de la loma de Barragan, junto al borde N.O.; el terreno es de erial.

Acceso:

Desde La Iglesuela del Cid por la carretera hacia Morella, al llegar al km. 31,200, se entra a la izda. por un camino por el que se recorren unos 1.200 m. y se deja el vehículo. A pie, hacia la dcha. se sube a la loma, recorriendo unos 200 m.



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.

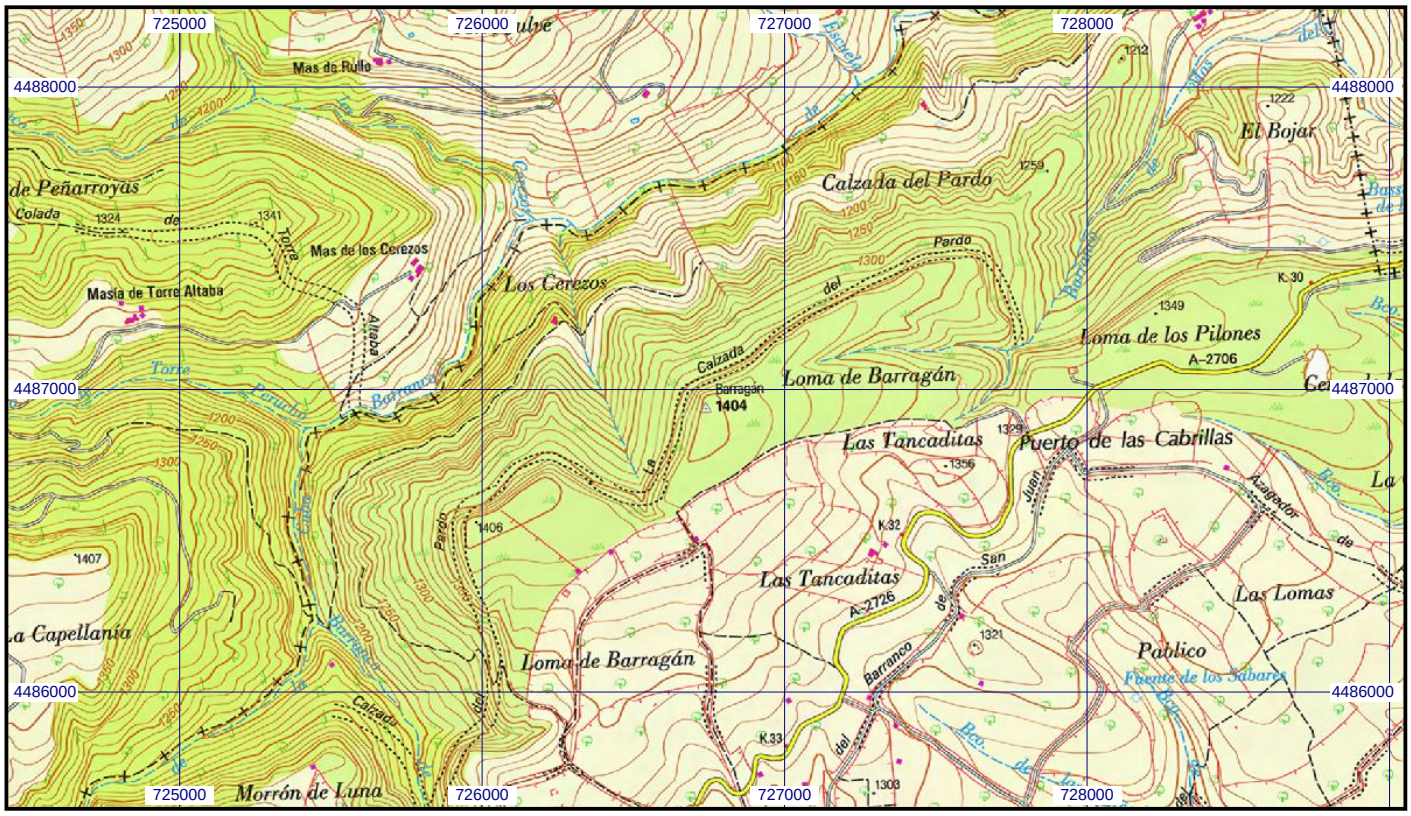
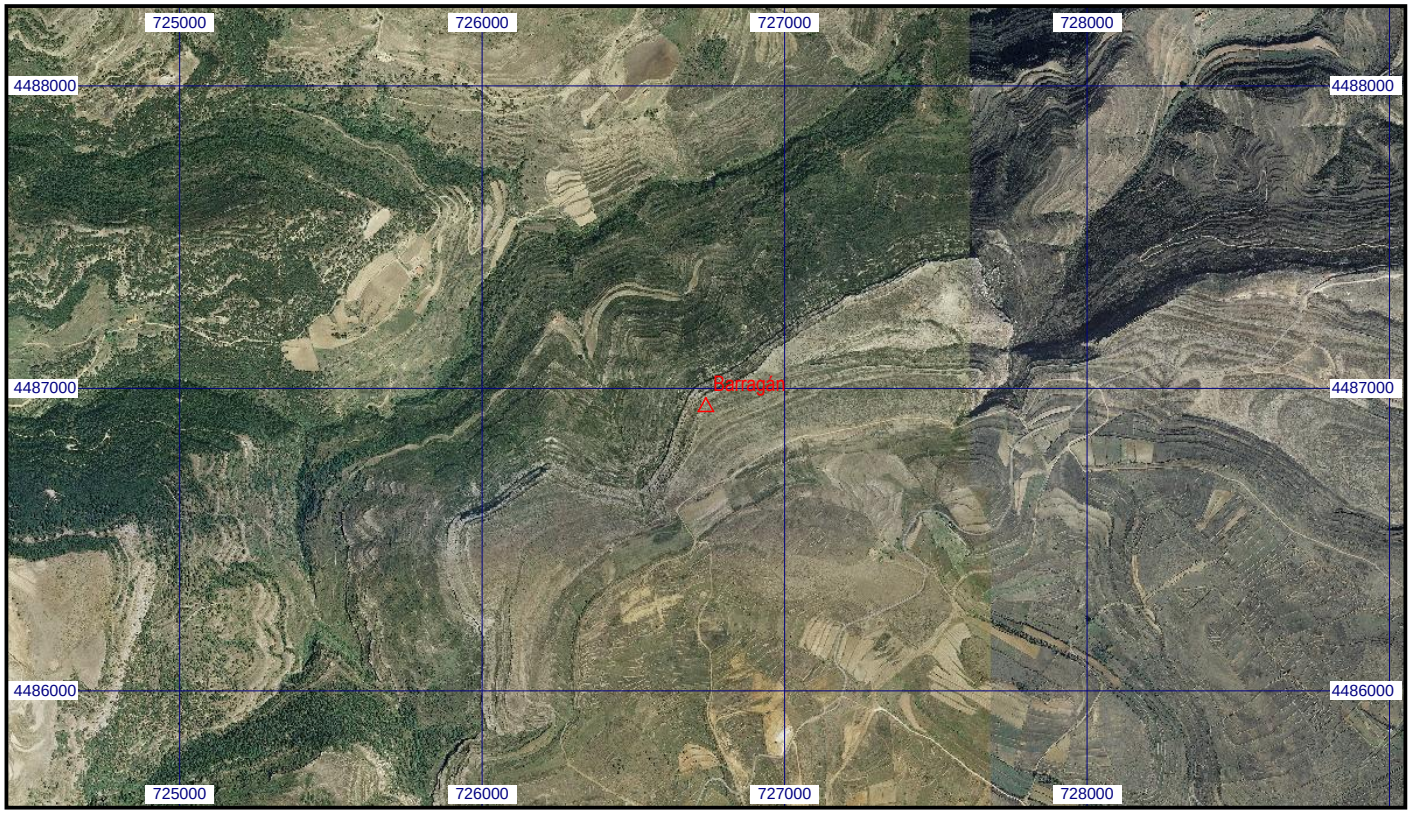
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **054450 Barragán** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**