GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

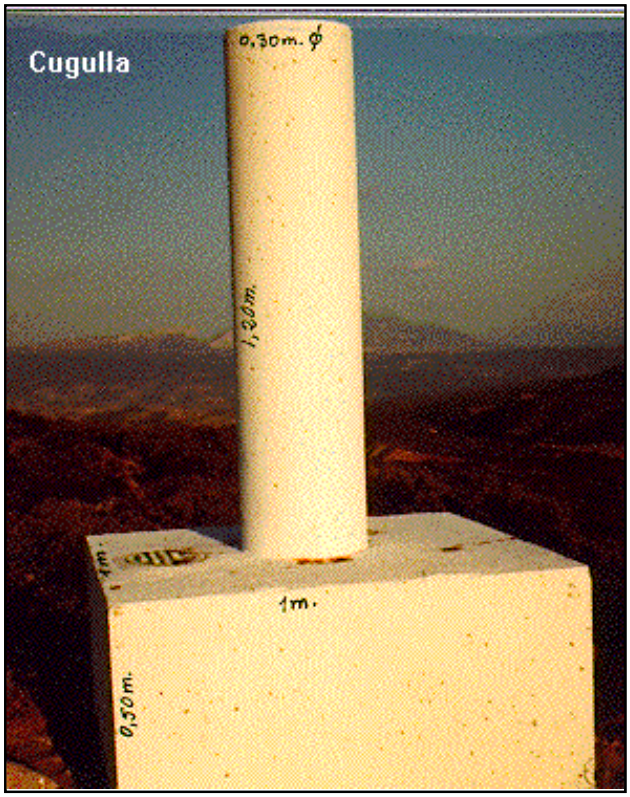
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **28884**
Nombre.....: **Cugulla**
Municipios: Benabarre
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 02 de septiembre de 1981
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** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 25' 00,4333"	0° 24' 56,09211" ±0.082 m
Latitud.....:	42° 04' 05,7663"	42° 04' 01,75513" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1099,877 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

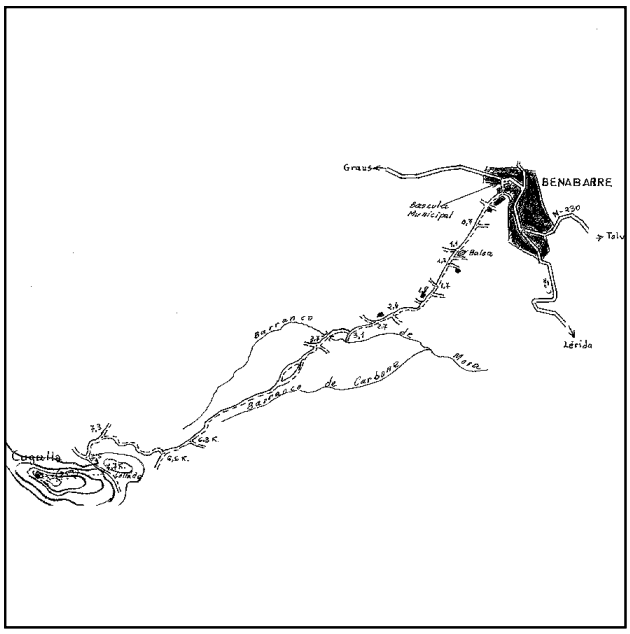
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	286275,97 m	286182,228 m
Y.....:	4660667,89 m	4660464,428 m
Factor escala....:	1,000162045	1,000162581
Convergencia...:	- 1° 43' 53"	- 1° 43' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1049,415 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Cugulla, en su extremo O. y en terreno de monte bajo.



Acceso:

Desde Benabarre, a su salida por la carretera C-1311 hacia Graus y donde está la Báscula Municipal, sale un camino hacia el S. por el que se entra, a los 200 m., todavía dentro del pueblo, se bifurca, se sigue a la derecha y continuando siempre de frente, dejando todos los caminos que salen a ambos lados, se llega, al poco de pasar un arroyo, a un cruce de caminos, 3,7 Km., se sigue de frente, dejando a los 6,3 Km. un camino a la izquierda y a los 6,6 Km. se tuerce a la derecha por otro que a los 7,3 Km. deja otro camino a la derecha y a los 7,5 Km. desemboca en otro, se tuerce a la izquierda y a 7,7 Km. se llega a un collado, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha y monte a través, se sube a la cima en 25 minutos.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

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.

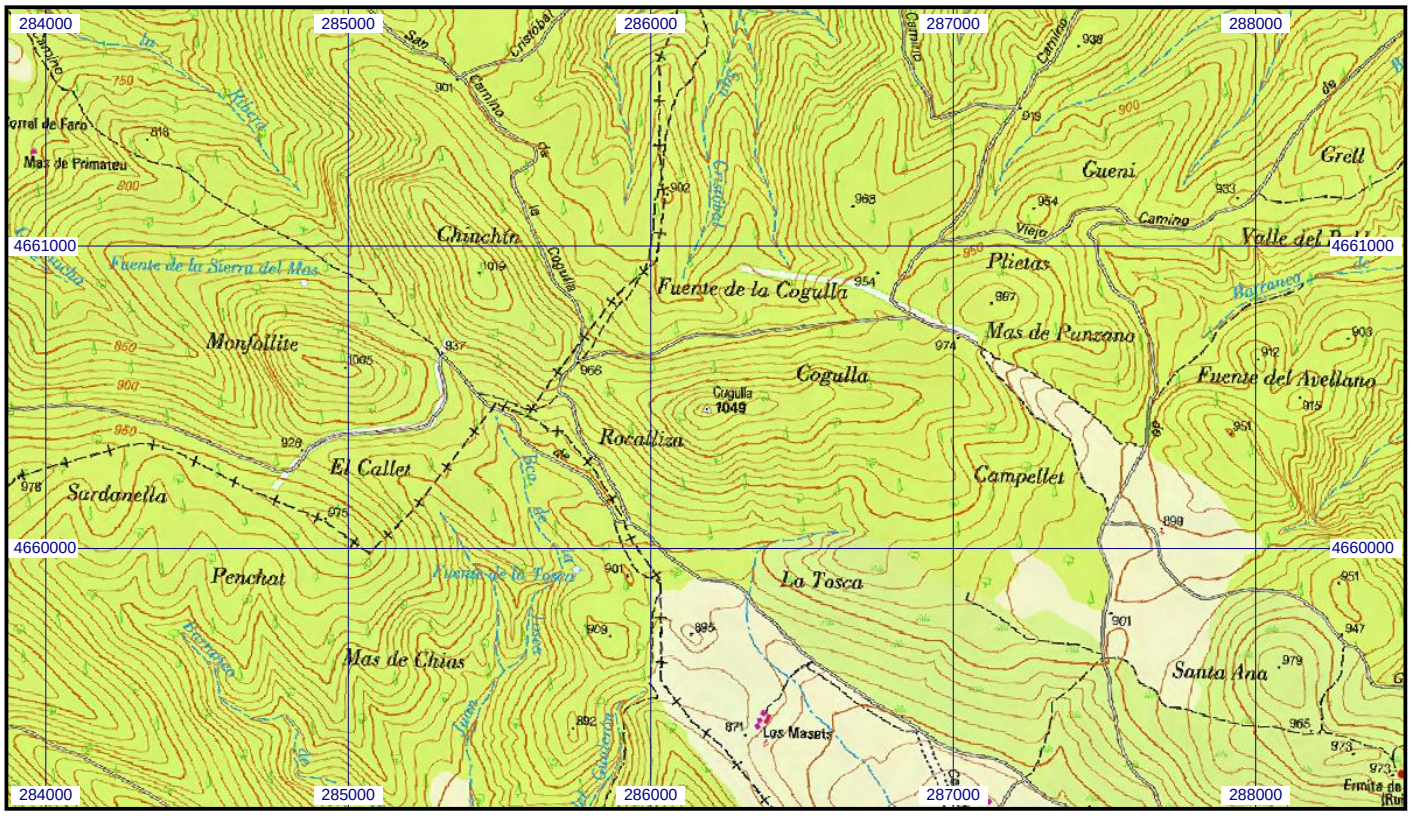
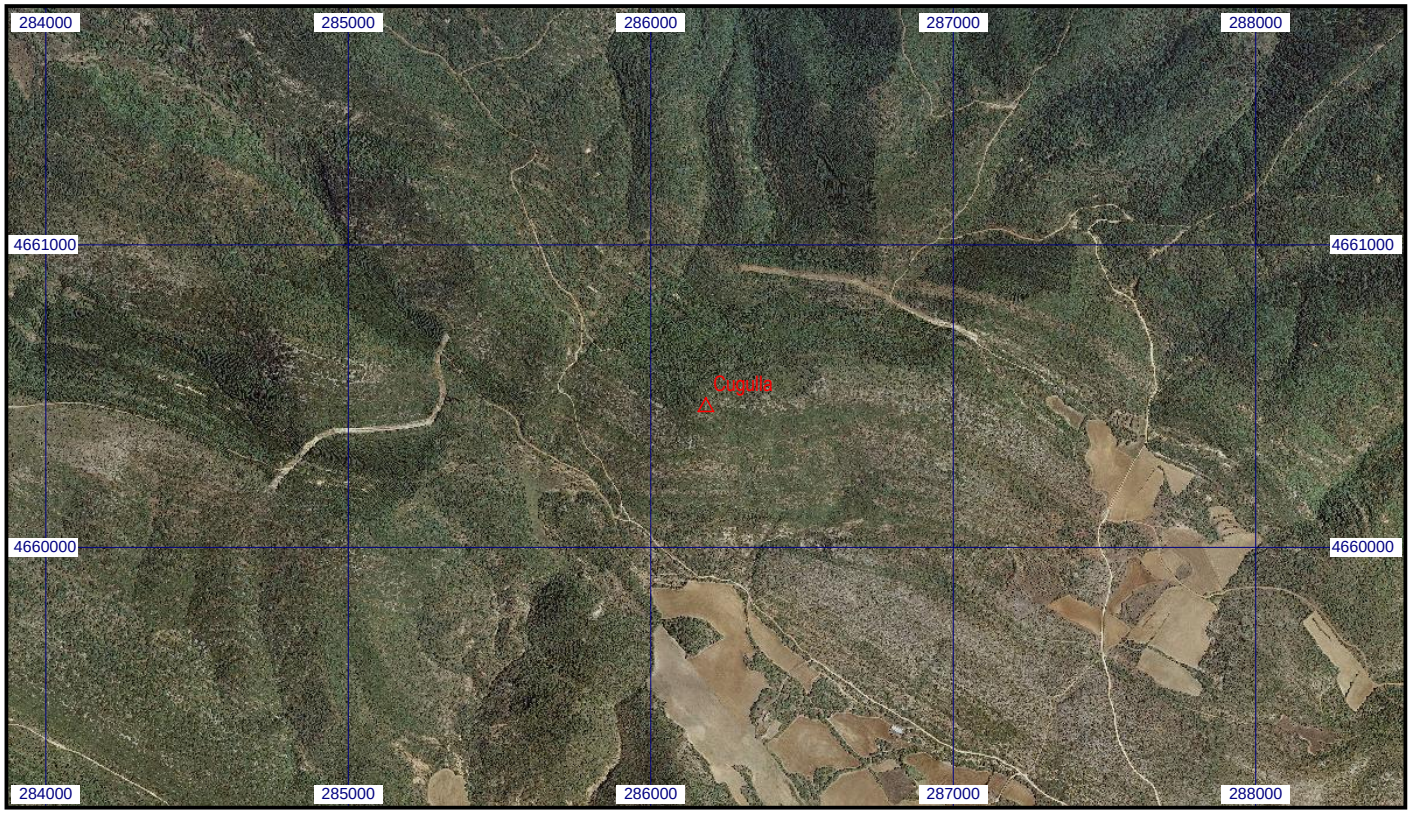
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **028884 Cugulla** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**