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.....: **44371**
Nombre.....: **Gil**
Municipios: La Pobla de Massaluca
Provincias: Tarragona
Fecha de Construcción.....: 20 de noviembre de 1983
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.....:	0° 22' 31,1940"	0° 22' 26,88131" ±0.01 m
Latitud.....:	41° 11' 51,1692"	41° 11' 47,07491" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		408,997 m ±0.018 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

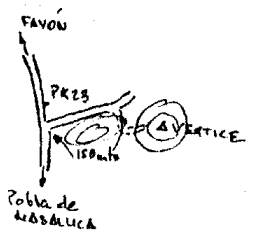
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	279901,40 m	279807,143 m
Y.....:	4564088,48 m	4563885,349 m
Factor escala....:	1,000196197	1,000196753
Convergencia...:	- 1° 43' 46"	- 1° 43' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 359,416 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta de los cerros Engil, en terreno de monte alto de pinar.



Acceso:

Desde Pobla de Massaluca, por la carretera en dirección a Fayón hasta unos 200 m. antes del Km. 23, donde sale a la derecha un camino por el que se sigue durante unos 150 m.; se deja el vehículo y, a pie, hacia la derecha, se recorren unos 100 m. hasta llegar a la señal.

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

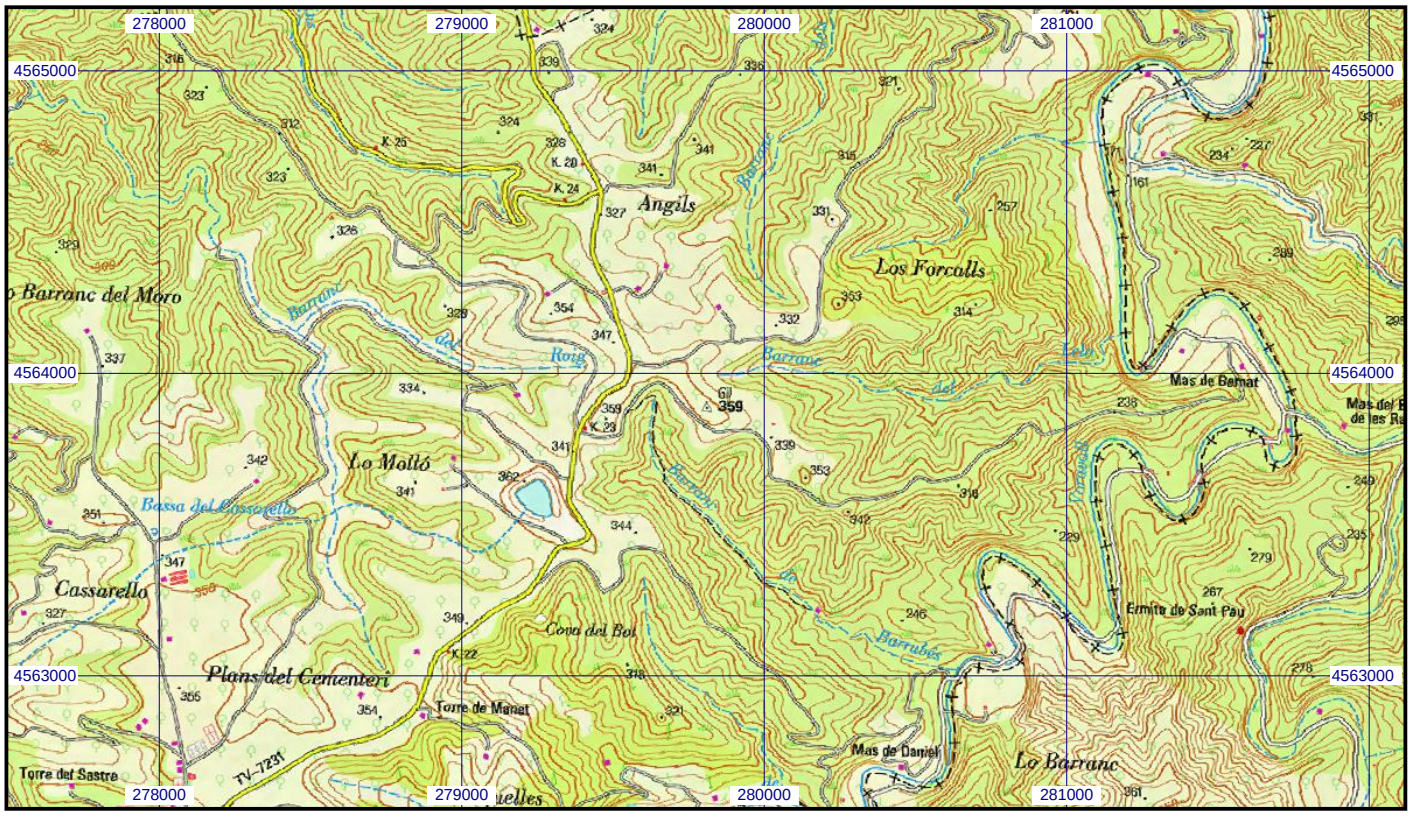
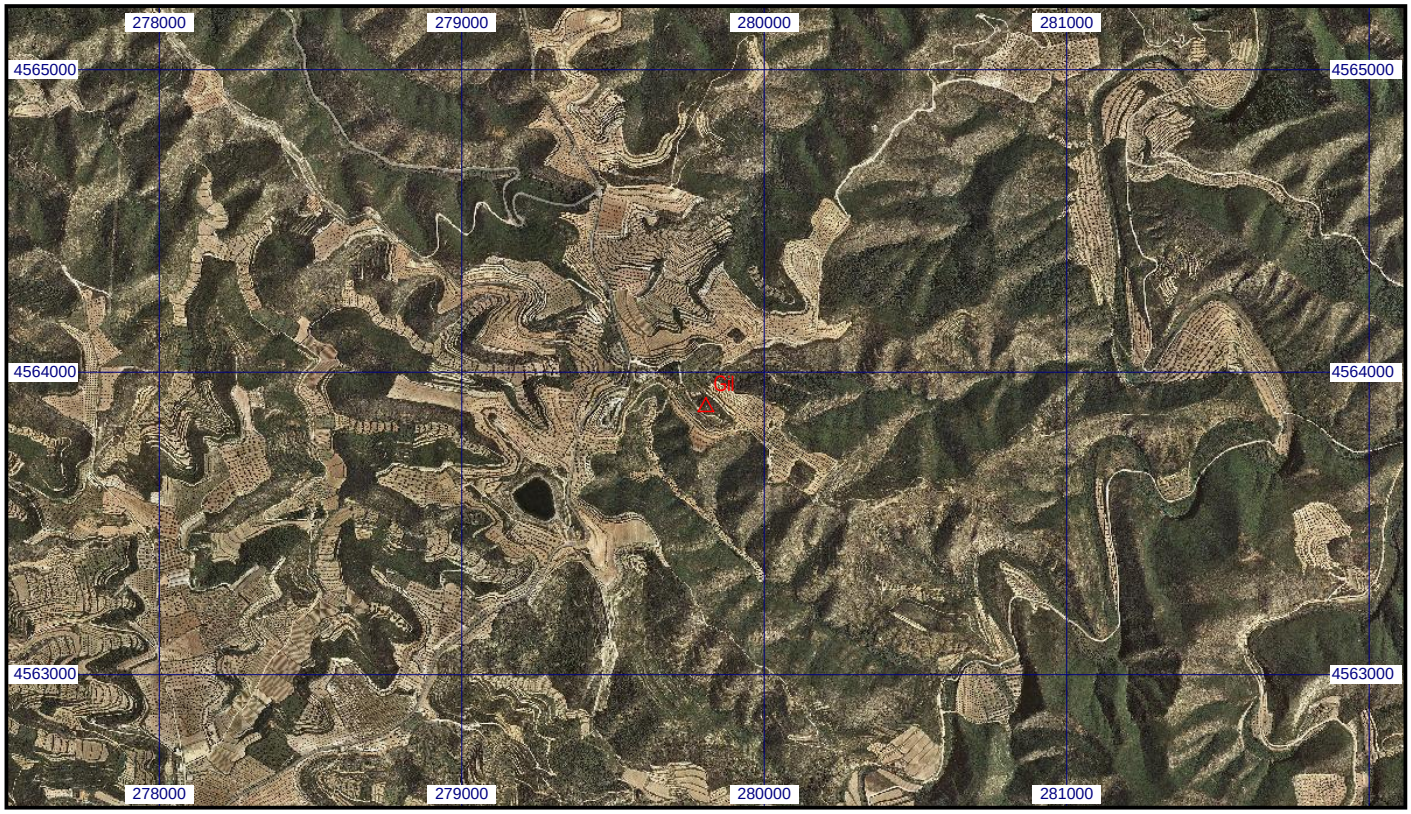
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **044371 Gil** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**