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

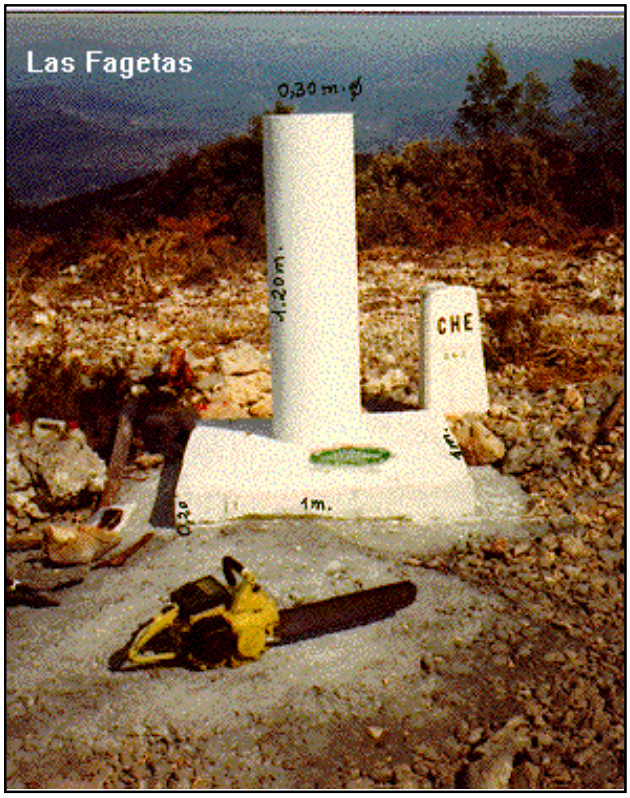
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **28856**
Nombre.....: **Las Fagetas**
Municipios: Graus
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 14 de septiembre de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 19' 11,7606"	0° 19' 07,41026" ±0.09 m
Latitud.....:	42° 06' 06,8146"	42° 06' 02,80673" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		1062,053 m ±0.08 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

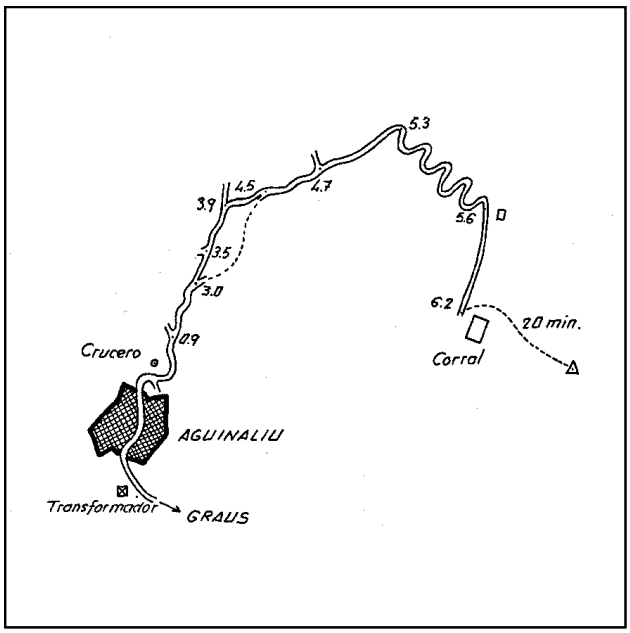
Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	278379,27 m	278285,597 m
Y.....:	4664648,57 m	4664445,202 m
Factor escala....:	1,000204345	1,000204902
Convergencia...:	- 1° 47' 51"	- 1° 47' 54"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1011,672 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta de la sierra Las Fagetas de Matón, a unos 1.700 m. al O. de Aguinaliu. La señal está junto a la línea de término de Graus con La Puebla de Castro y al lado del mojón 363 de la C.H.E., en terreno de monte alto.



Acceso:

Desde Aguinaliu y de su parte S., donde está el crucero de San Antonio, parte un camino hacia la sierra que, siguiéndolo, llega a los 900 m. a una bifurcación, se toma a la derecha, a los 3 Km. se llega a otra, se tuerce a la izquierda, a los 3,5 Km. se sigue recto, dejando un camino a la izquierda, y a los 3,9 Km. se tuerce a la derecha por un camino que va subiendo. A los 4,5 Km. se deja un camino a la derecha y a 4,7 Km. uno a la izquierda; continuando hasta los 6,2 Km. se llega a un collado, donde hay un corral. Aquí se deja el vehículo y a pie, hacia la izquierda, se sube a la cima del cerro por una senda casi perdida, tardando 20 minutos.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

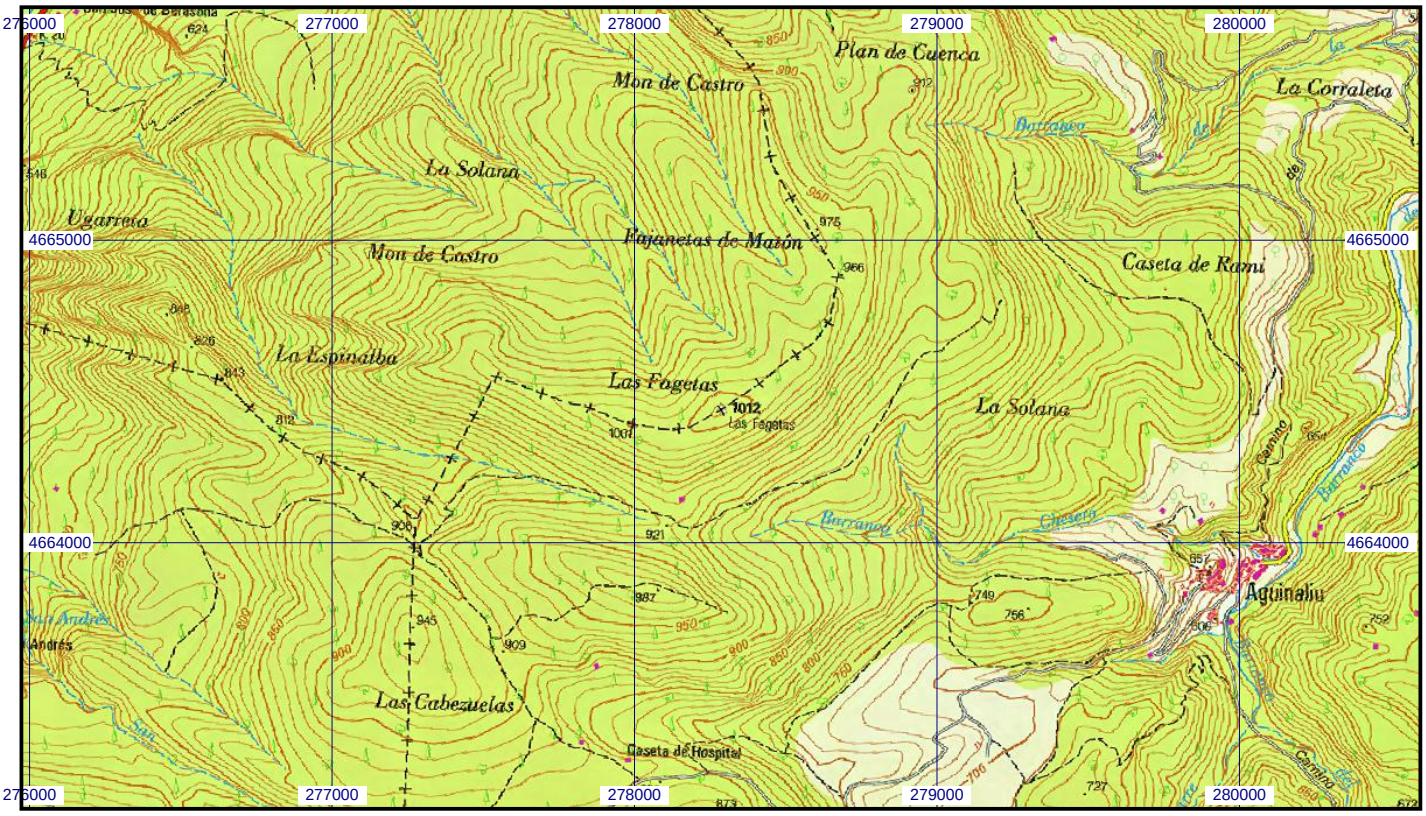
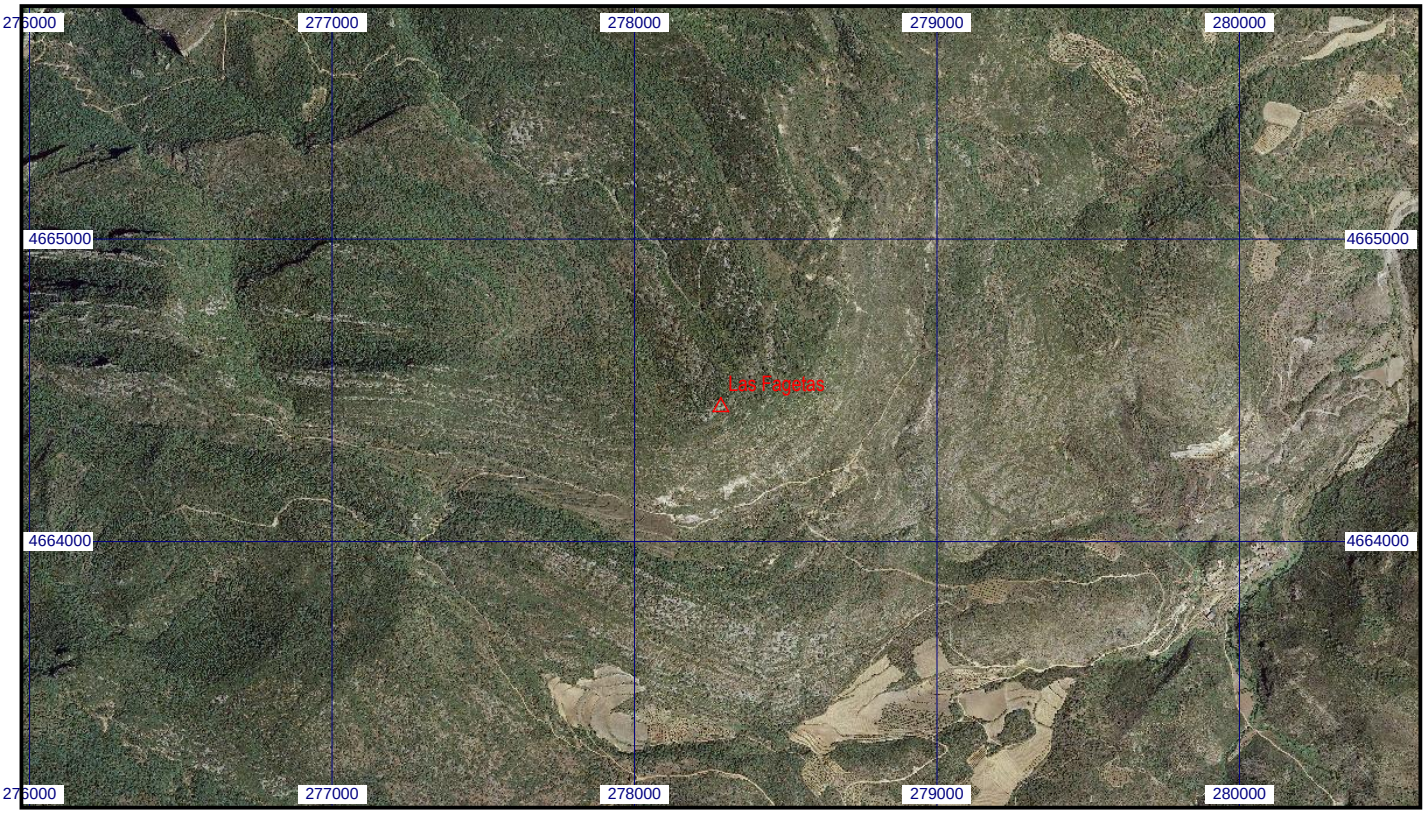
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **028856 Las Fagetas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**