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.....: **57838**
Nombre.....: **La Fría**
Municipios: Cuevas del Valle
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1983
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.**

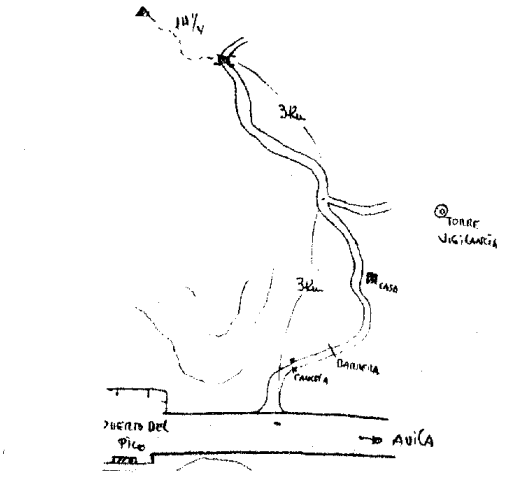
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 03' 03,7289"	- 5° 03' 08,57850" ±0.061 m
Latitud.....:	40° 18' 39,9081"	40° 18' 35,60134" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		2038,003 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	325707,23 m	325597,567 m
Y.....:	4464381,15 m	4464174,027 m
Factor escala....:	0,999973928	0,999974427
Convergencia...:	- 1° 19' 38"	- 1° 19' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1982,833 m. (BP)



Situación:

Situado en la cuerda que va desde Mediodía al Puerto del Pico, en el paraje conocido con este nombre.

Acceso:

Desde el mismo Puerto del Pico sale una pista a la izquierda de la carretera hacia Avila, que tiene cancela y barrera de ICONA en su comienzo. En esta pista, a los 3 Km. se deja a la derecha otra pista que conduce a una torre de vigilancia de ICONA y, siguiendo por la principal 3 Km. más, junto a un puentecillo de un regajo, se deja el vehículo T.T. y, con caballerías, se sube en 1 hora y cuarto al vértice. Los últimos metros son de difícil acceso, por rocas.

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.

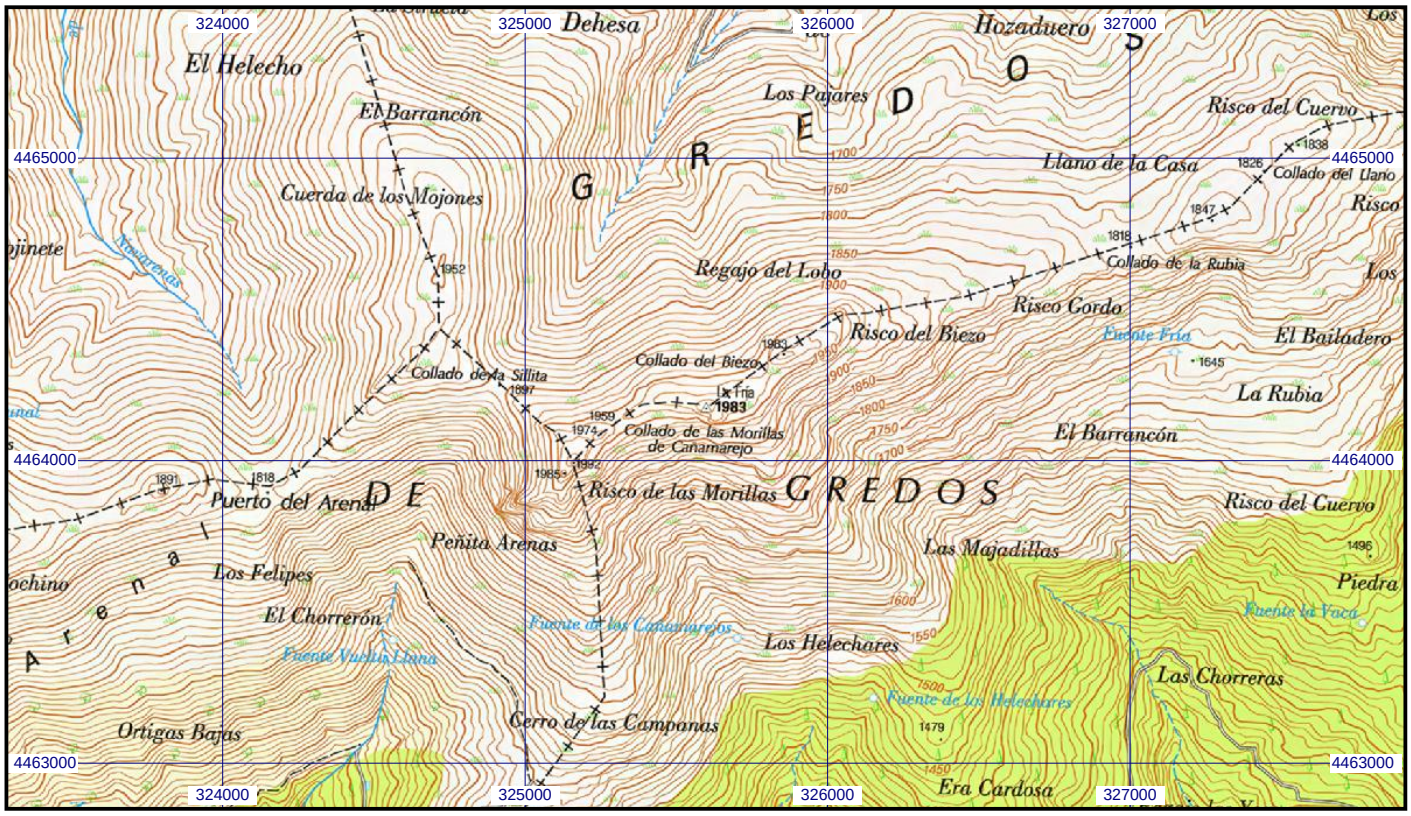
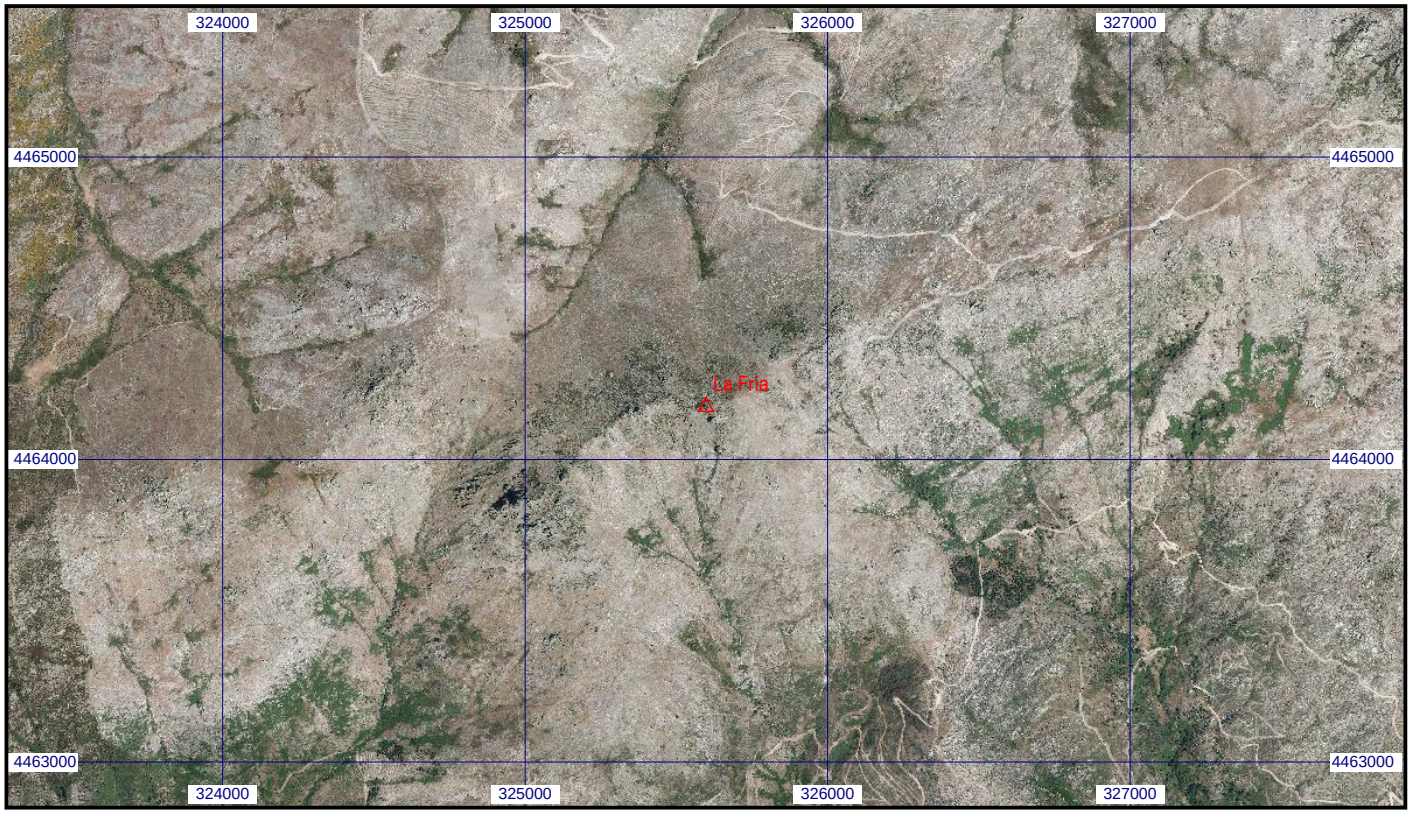
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **057838 La Fría** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**