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

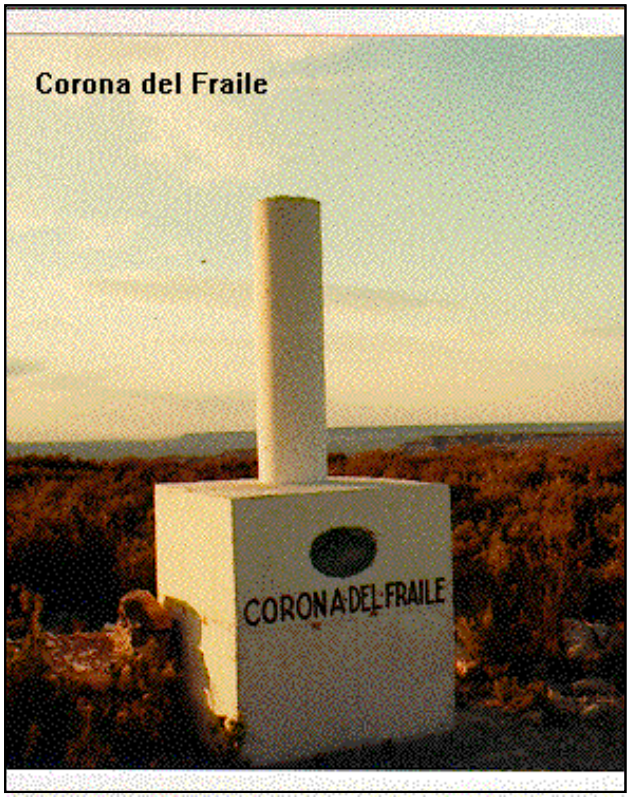
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **41145**
Nombre.....: **Corona del Fraile**
Municipios: Jaulín
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 05 de diciembre de 1985
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:

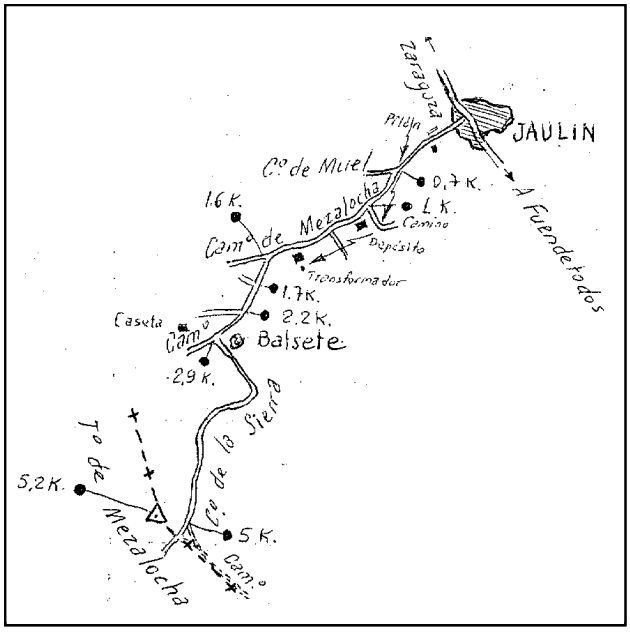
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 01' 22,0160"	- 1° 01' 26,48824" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 25' 20,4952"	41° 25' 16,40385" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		759,927 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	665232,70 m	665124,231 m
Y.....:	4587611,84 m	4587402,730 m
Factor escala....:	0,999935975	0,999935559
Convergencia...:	1° 18' 30"	1° 18' 27"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 709,526 m. (BP)



Situación:

En el paraje La Bazana, junto a la línea de término con Mezalocha, en terreno de monte bajo de matorral.

Acceso:

Desde Jaulín del centro y de la carretera parte hacia el O., el camino a Muel, por el que se toma, llegando a los 700 m. a una bifurcación y donde una línea de alta tensión lo cruza, se sigue a la izda. por el de Mezalocha hasta 1,6 km. en que hay otra bifurcación, siguiendo a la izda. por otro camino, al llegar a los 2,9 km. hay una balsa a la izda., pasada se tuerce a la izda. por el camino de la Sierra que asciende hasta llegar a la línea de término a los 5 km. se deja el vehículo y a pié hacia la dcha. unos 200 m. hasta la señal.

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.

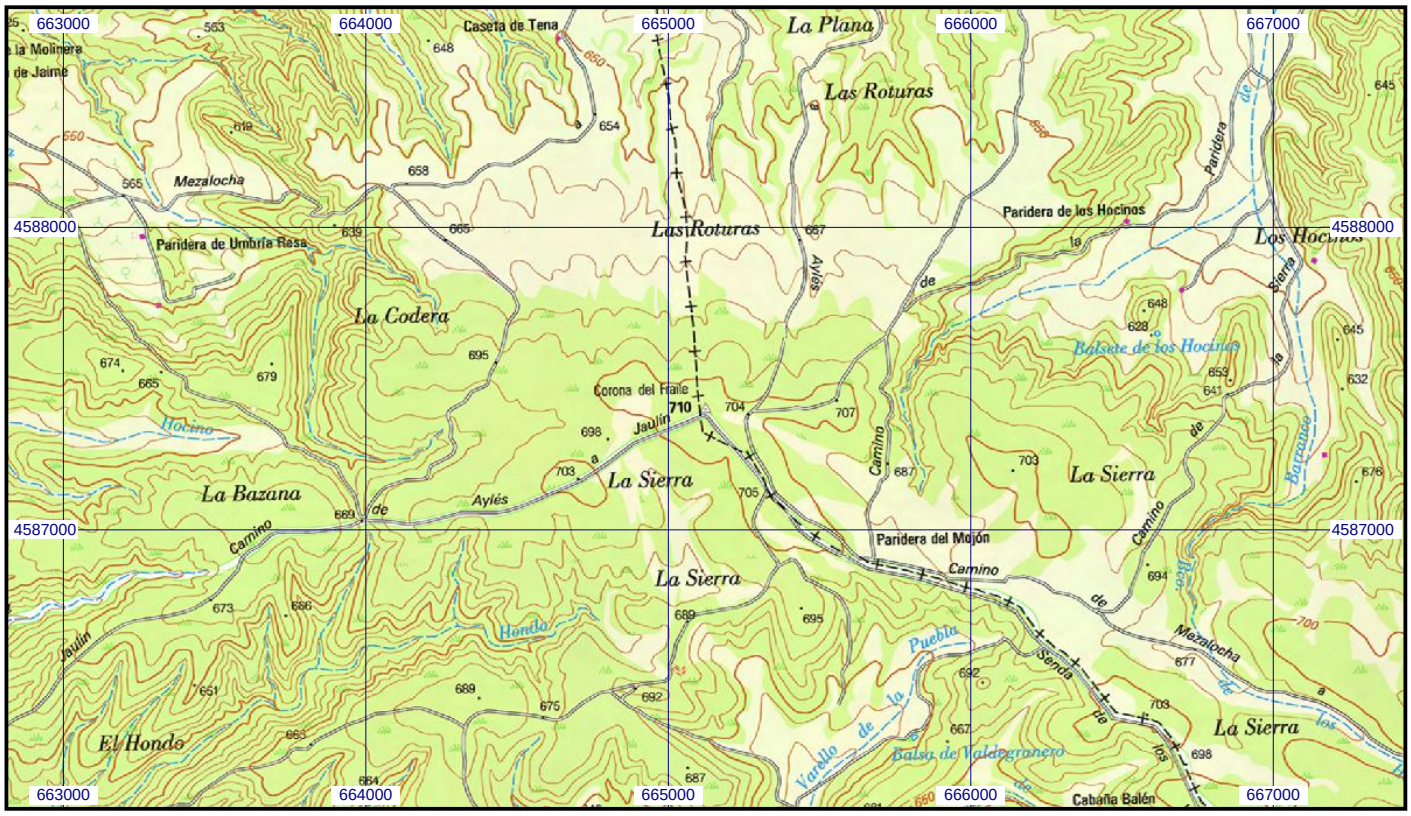
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **041145 Corona del Fraile** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**