Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **72460**
Nombre.....: **Famella**
Municipios: Porreres
Provincias: Illes Balears
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,20 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 59' 53,6966"	2° 59' 49,75491" ±0.019 m
Latitud.....:	39° 30' 02,3750"	39° 29' 58,14369" ±0.019 m
Alt. Elipsoidal...:		342,655 m ±0.049 (BP)
Cálculos:	22 de mayo 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.....:	499849,45 m	499755,314 m
Y.....:	4372412,06 m	4372207,285 m
Factor escala....:	0,999600000	0,999600001
Convergencia...:	- 0° 00' 04"	- 0° 00' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 293,706 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del cerro Famella.

Acceso:

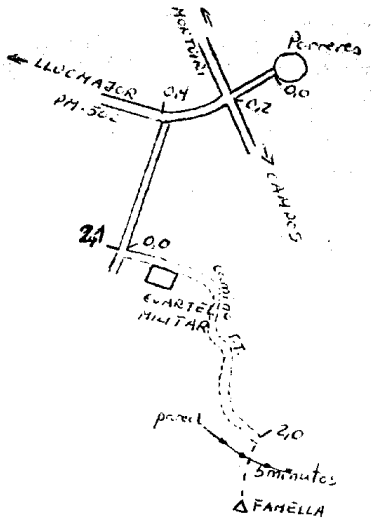
Desde Porreras a Lluchmayor, por la carretera PM-502 y a unos 600 m. de la salida del pueblo, sale un camino asfaltado a la izquierda, que va hasta la ladera del monte tras recorrer 1.500 m.; en este punto se encuentran las instalaciones militares de un polvorín. Desde aquí, con vehículo T.T., se recorren 2.000 m. más y el último tramo, de 150 m., se sigue a pie, salvando un desnivel de 30 m.

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.





Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **072460 Famella** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**

