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

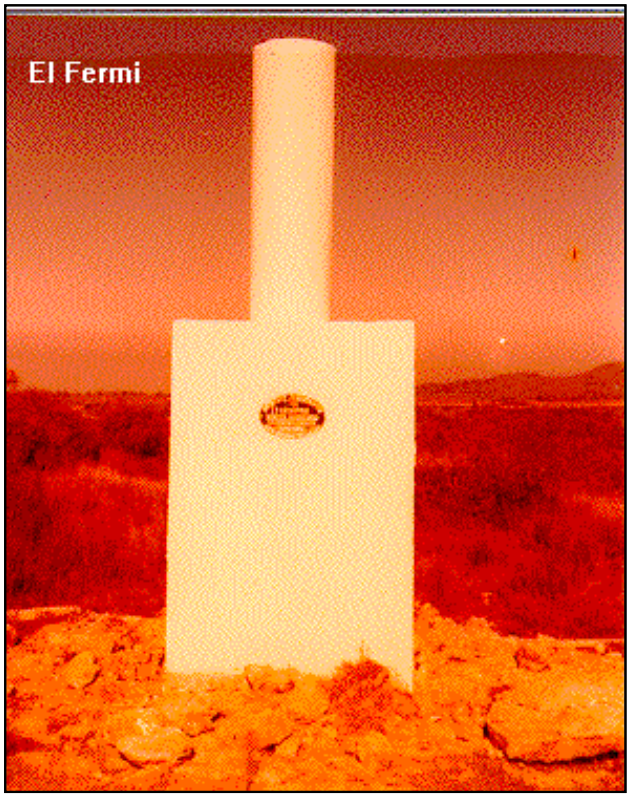
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **36389**
Nombre.....: **El Fermi**
Municipios: Moià
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 18 de octubre de 1978
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 05' 21,6292"	2° 05' 17,47838" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 49' 12,0142"	41° 49' 08,01093" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		901,309 m ±0.013 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	424365,45 m	424271,829 m
Y.....:	4630274,37 m	4630070,122 m
Factor escala....:	0,999670388	0,999670567
Convergencia...:	- 0° 36' 26"	- 0° 36' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 851,022 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta y al O. de una loma conocida con el nombre de El Fermí.

Acceso:

Desde Moyá, por la carretera a Estany, a la salida del pueblo y a la izquierda, se encuentra la urbanización "Montbui de Boix", subiendo por una calle de ésta hasta la parte más alta, donde se encuentra un camino que tras recorrer 30 m. conduce al vértice.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

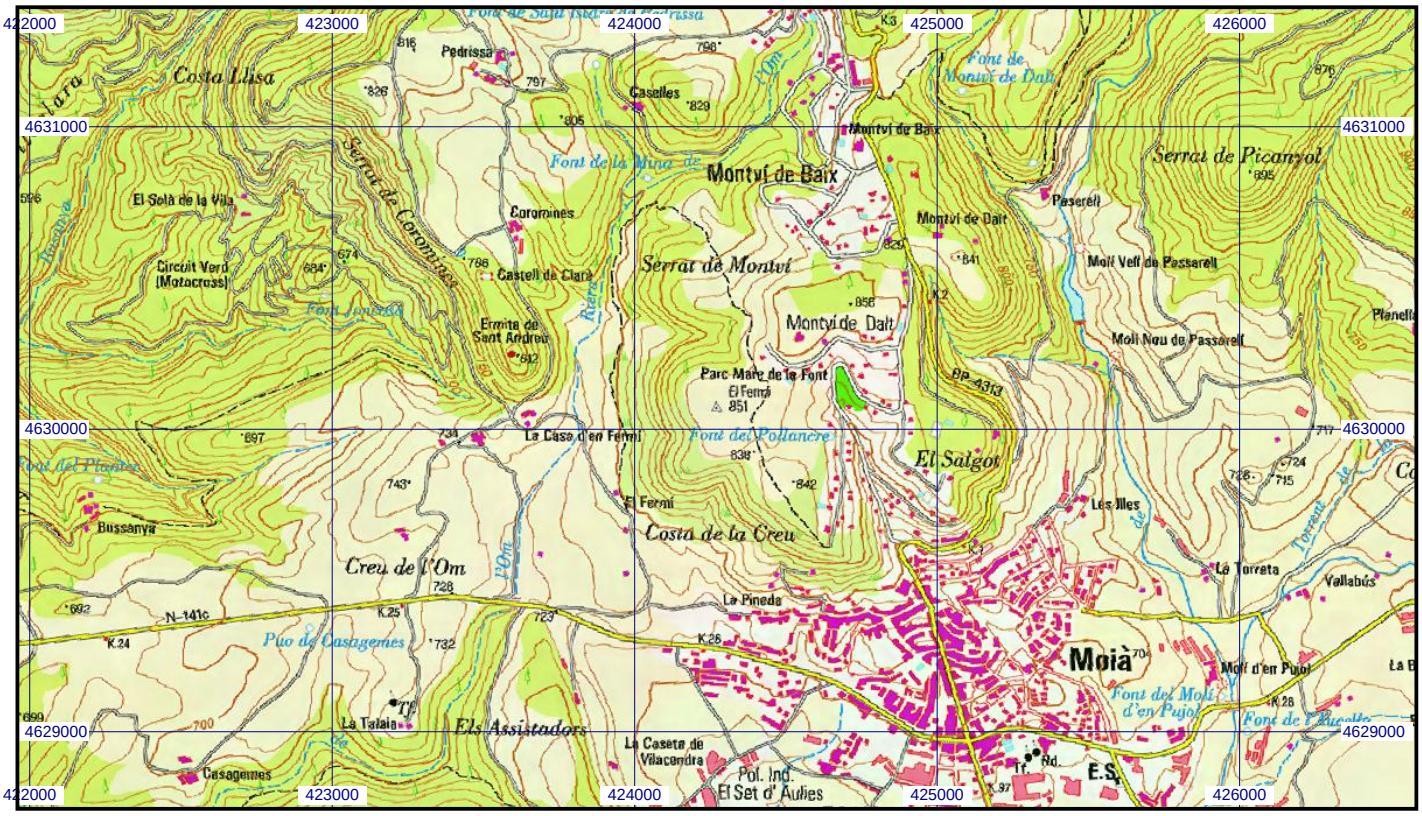
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **036389 El Fermi** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**