Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **44589**
Nombre.....: **Molas**
Municipios: Vimbodí i Poblet
Provincias: Tarragona
Fecha de Construcción.....: 08 de junio de 1984
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,10 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,10 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 04' 01,8866"	1° 03' 57,61732" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 19' 48,2882"	41° 19' 44,22761" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		1169,978 m ±0.011 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	338250,08 m	338155,409 m
Y.....:	4577282,38 m	4577079,110 m
Factor escala....:	0,999921967	0,999922368
Convergencia...:	- 1° 16' 36"	- 1° 16' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1120,079 m. (BP)

Situación:

Situado en la sierra de Montmell, en el punto conocido por Molas.

Acceso:

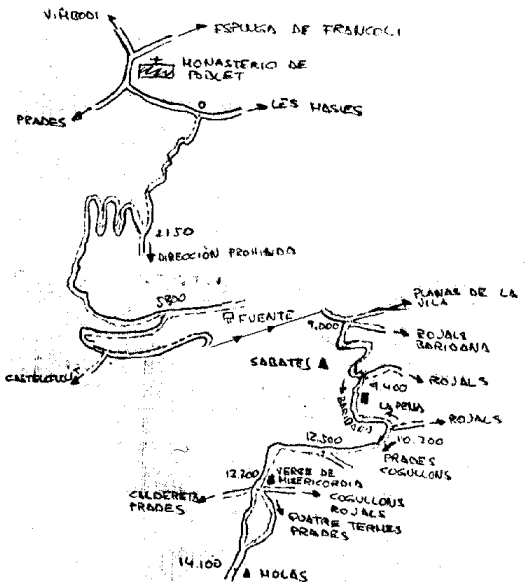
Desde Vimbodí, por la carretera al Monasterio de Poblet, se deja éste a la izquierda y se continúa, llegando a una bifurcación. Se tuerce a la izquierda hacia Las Masies y recorridos 800 m., desde el cruce, se entra a la derecha por el camino de La Pena, dejando a los 2.150 m. y 5.800 m. dos caminos a la izquierda. A los 6.900 m. se deja a la derecha un camino que va a Castellfullit, a los 9.000 m. hay un cruce, se sigue por el de más a la derecha, se pasa próximo al vértice Sabates que queda a la derecha y, continuando, se dejan a los 9.400 m., 10.700 m. y 12.500 m. tres caminos a la izquierda y, a los 13.700 m., se llega a la ermita Verge de Misericordia y a un cruce de cuatro caminos; los dos centrales se unen después, pero se sigue por el central de la izquierda que está mejor y a los 14.100 m. se llega a la señal, que está a la izquierda.

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 FOTOGRAFÍA



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

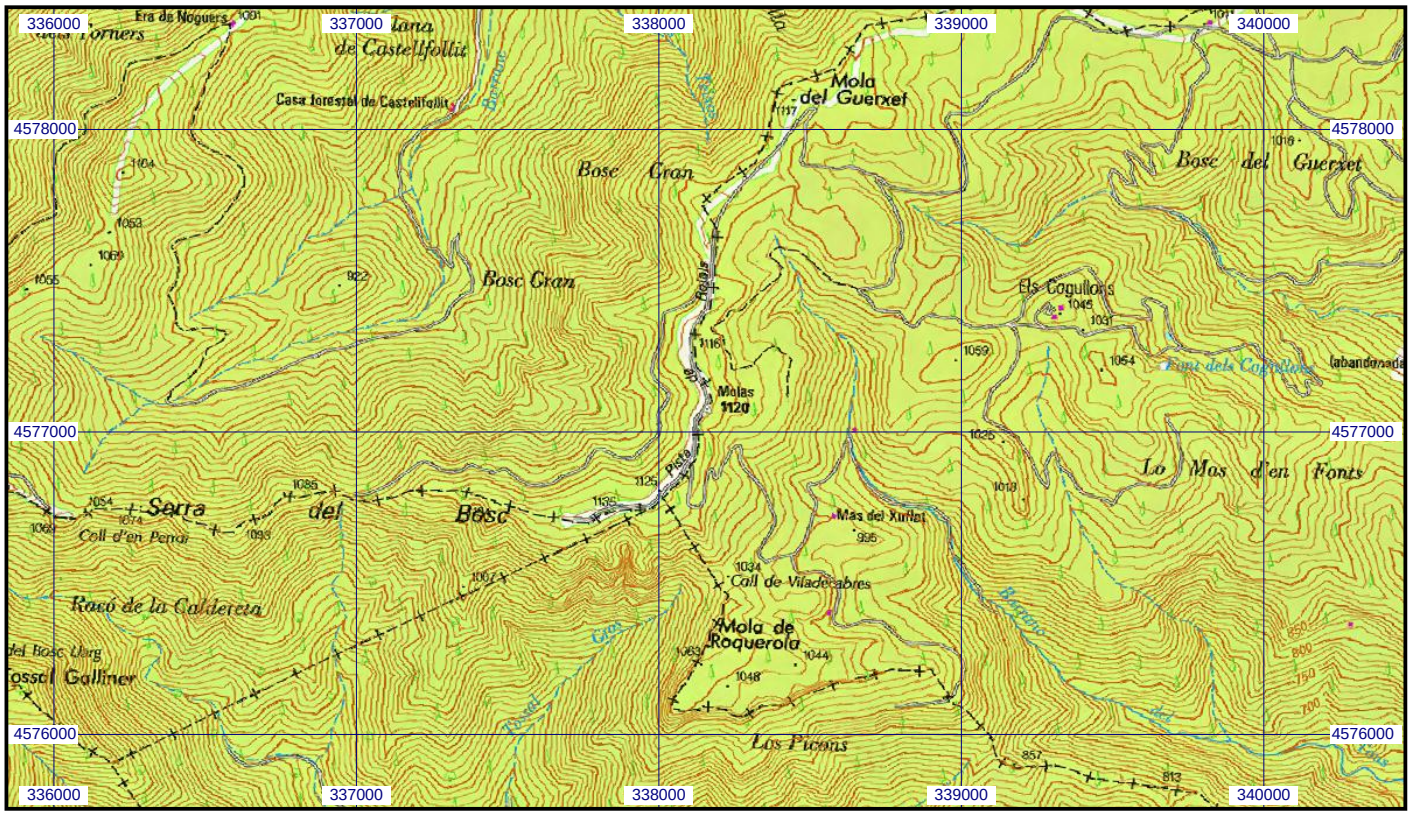
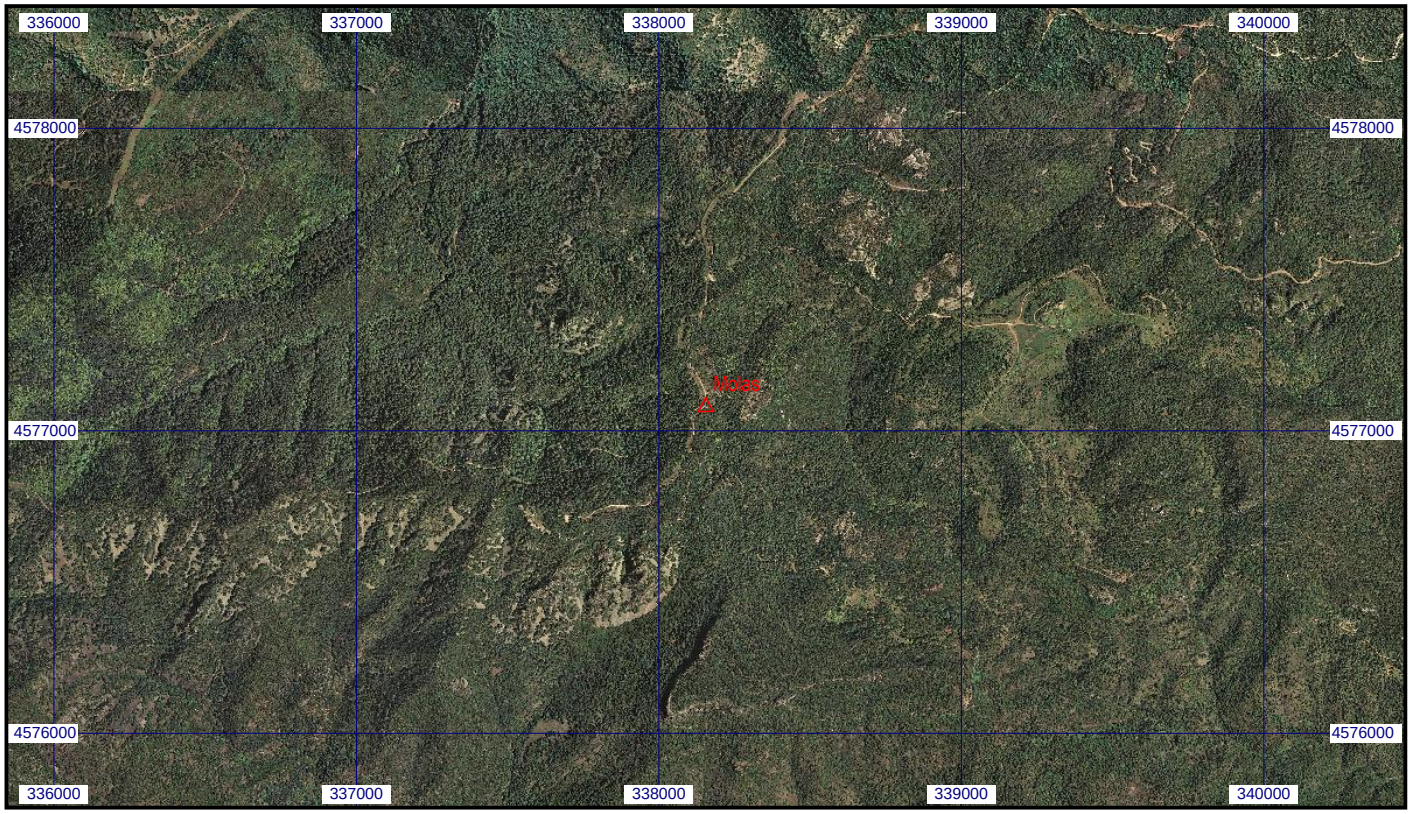
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **044589 Molas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**