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

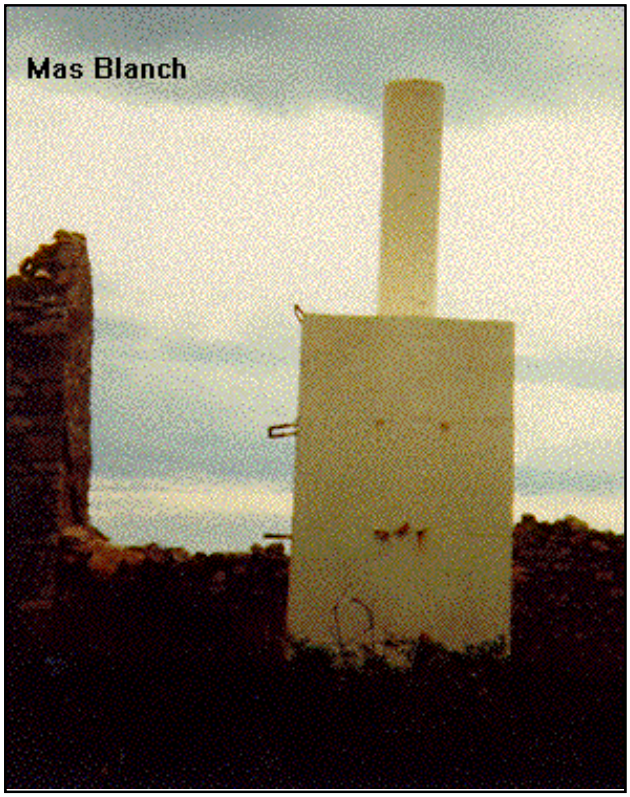
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **44662**
Nombre.....: **Mas Blanch**
Municipios: Vespella de Gaià
Provincias: Tarragona
Fecha de Construcción.....: 05 de noviembre de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 21' 18,2071"	1° 21' 13,98913" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 12' 34,3589"	41° 12' 30,28474" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		304,324 m ±0.016 (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.....:	362088,07 m	361993,734 m
Y.....:	4563403,10 m	4563199,481 m
Factor escala....:	0,999834063	0,999834401
Convergencia...:	- 1° 05' 02"	- 1° 05' 05"

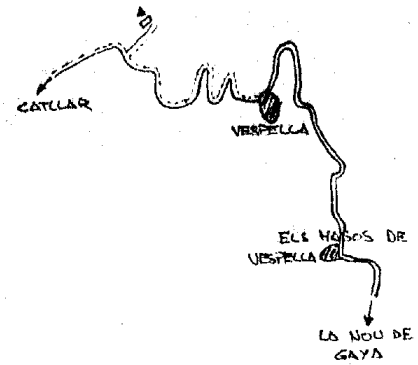
Altitud sobre el nivel medio del mar: 255,056 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más elevada del monte Mas Blanch; próximo a la masía del mismo nombre, ahora abandonada.

Acceso:

Desde Vespella, por el camino a El Catllar, recorridos 1.500 m., al llegar a la parte más alta, se sigue a la derecha por otro camino que conduce a la masía Mas Blanch.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **044662 Mas Blanch** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**

