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

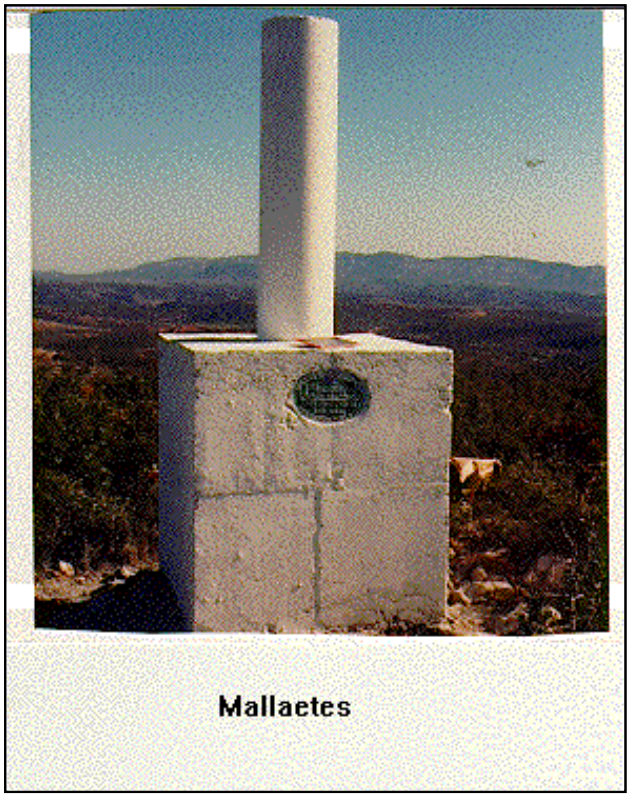
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **59383**
Nombre.....: **Malladetes**
Municipios: Vilanova d'Alcolea
Provincias: Castelló/Castellón
Fecha de Construcción.....: 26 de febrero de 1988
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:

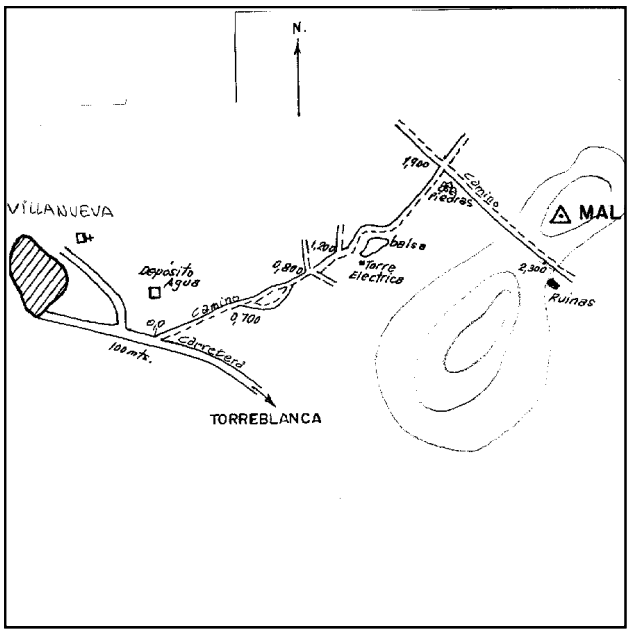
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 06' 23,8089"	0° 06' 19,47489" ±0.106 m
Latitud.....:	40° 13' 59,5569"	40° 13' 55,36862" ±0.119 m
Alt. Elipsoidal...:		437,431 m ±0.104 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	253834,98 m	253739,474 m
Y.....:	4457734,93 m	4457532,294 m
Factor escala....:	1,000345960	1,000346595
Convergencia...:	- 1° 52' 11"	- 1° 52' 14"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 386,949 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto de una loma, al N. de la partida de las Mallaetes.

Acceso:

Desde Villanueva de Alcolea, por la carretera hacia Torreblanca, a 100 m. del cruce con otra que viene del pueblo, (a la izquierda está el depósito de agua) sale un camino de tierra, bien marcado, a la izquierda, por el que se sigue. A 0,7 Km. hace un lazo alrededor de un baldío. A 1,2 Km. se pasa junto a una balsa y torre eléctrica de alta tensión. A 1,9 Km. se encuentra a la derecha un grupo de grandes piedras y cruza un camino. Se toma a la derecha por un camino más estrecho que sube hacia la loma, a la derecha hay una pared de piedras sueltas. A 2,3 Km. en coronación, a la derecha, campo de almendros, a la izquierda, en terreno de monte bajo, se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Mallaetes.

Estado: 13 de enero de 2009
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
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.

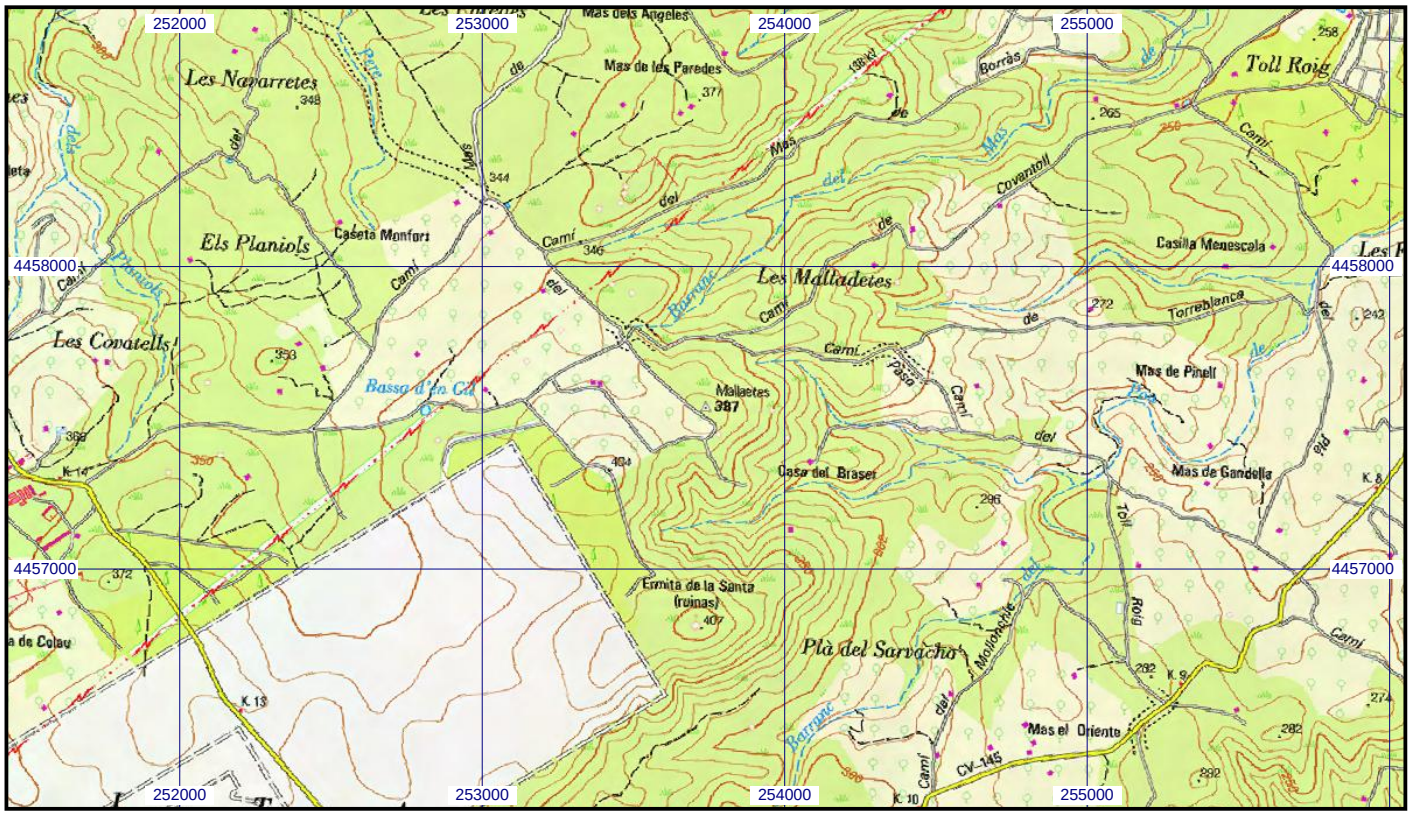
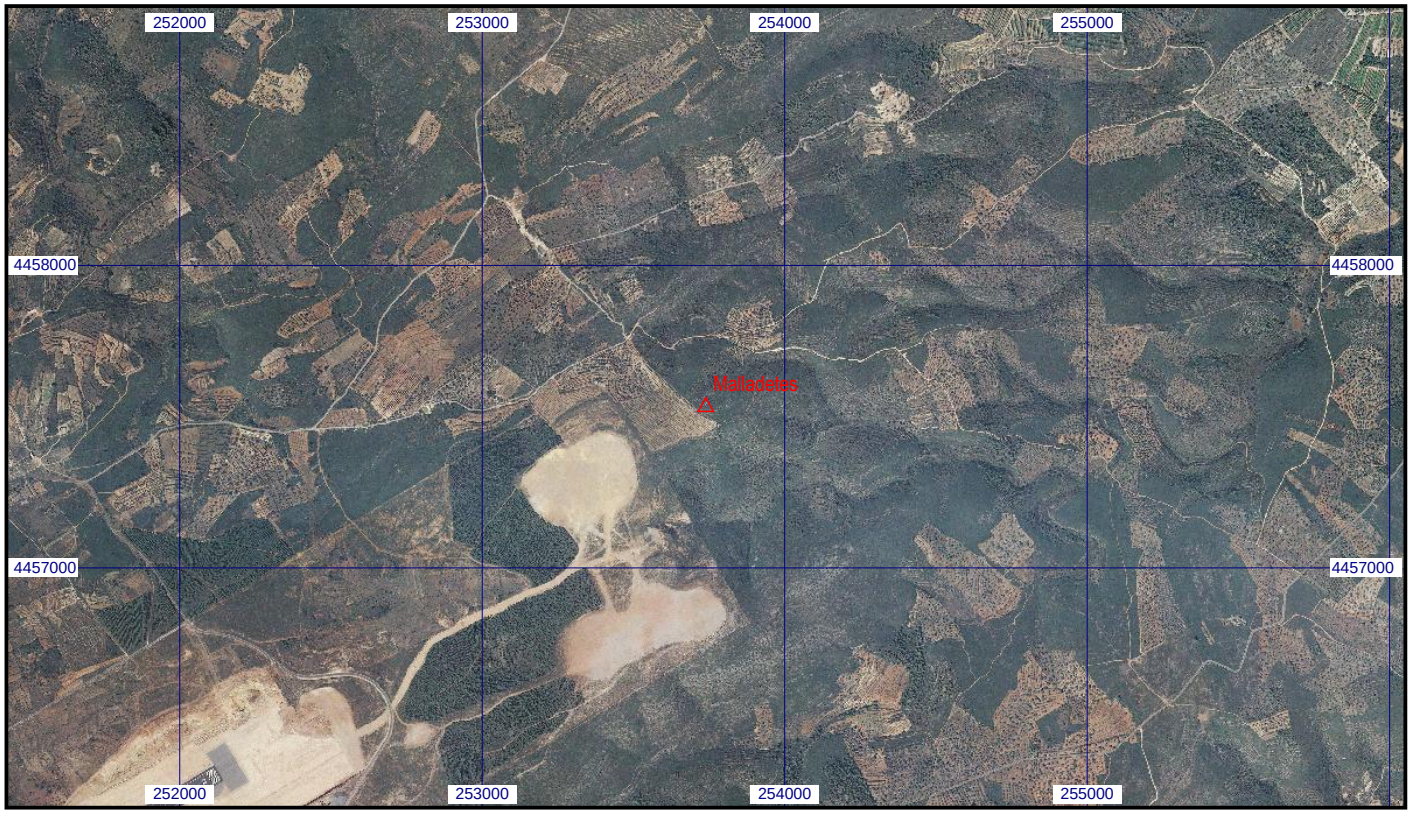
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **059383 Malladetes** | **Coordenadas ETRS89. Huso 31**