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.....: **43207**
Nombre.....: **Mojón Blanco**
Municipios: Riaza
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 6,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 7,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 30' 07,2621"	- 3° 30' 11,95126" ±0.068 m
Latitud.....:	41° 17' 16,9075"	41° 17' 12,75557" ±0.063 m
Alt. Elipsoidal...:		1236,535 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	457961,93 m	457854,031 m
Y.....:	4570933,47 m	4570726,023 m
Factor escala....:	0,999621747	0,999621860
Convergencia...:	- 0° 19' 53"	- 0° 19' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1182,560 m. (BP)

Situación:

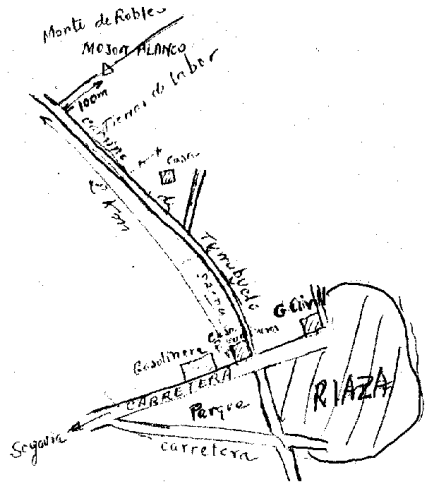
Situado sobre una llanura, justo en el linde entre el monte de robles y la tierra de labor.

Acceso:

En Riaza, desde el Cuartel de la Guardia Civil, tomar la carretera hacia la salida a la N-110 en dirección Noroeste 1 kilómetro. Atravesar el cruce con la N-110 y continuar recto por el camino conocido como Camino de Turrubuelo. A 1 kilómetro sale un desvío a la derecha, le tomamos y seguimos otros 200 metros. A la izquierda, entre los árboles de la linde del camino, se encuentra el vértice.

Horizonte GPS:

Oculto. Los árboles han crecido y ocultan prácticamente todo el horizonte.



Observaciones:

Accesible en coche.

Estado: 15 de agosto de 2023
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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **043207 Mojón Blanco** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

