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.....: **58240**
Nombre.....: **Batallones**
Municipios: Torrejón de Velasco
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 12 de junio de 1976
Pilar sin centrado forzado..: 1,10 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.....:	- 3° 42' 47,0955"	- 3° 42' 51,80093" ±0.058 m
Latitud.....:	40° 10' 36,4429"	40° 10' 32,16405" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		758,864 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	439285,78 m	439176,181 m
Y.....:	4447699,66 m	4447492,156 m
Factor escala....:	0,999645373	0,999645541
Convergencia...:	- 0° 27' 36"	- 0° 27' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 707,586 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más elevada del paraje Batallones.

Acceso:

Desde Torrejón de Velasco por la carretera C-404 en dirección a Ciempozuelos, recorridos unos 6 Km. y 50 m., después de la bifurcación con la carretera a Valdemoro, se entra a la derecha por un camino que a los 900 m. llega a la señal, que queda a la derecha a unos 100 m.

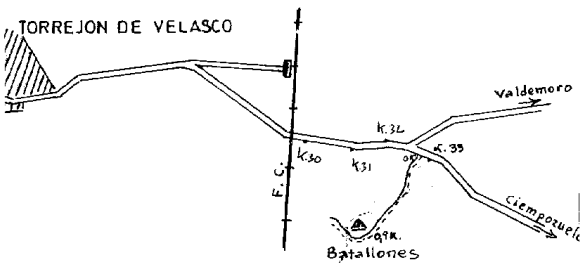
Horizonte GPS:

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.

Batallones *(feb-2012)*





Observaciones:

Estado: 02 de febrero de 2012
Pilar: Bueno **Base:** Bueno

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **058240 Batallones** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

