

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

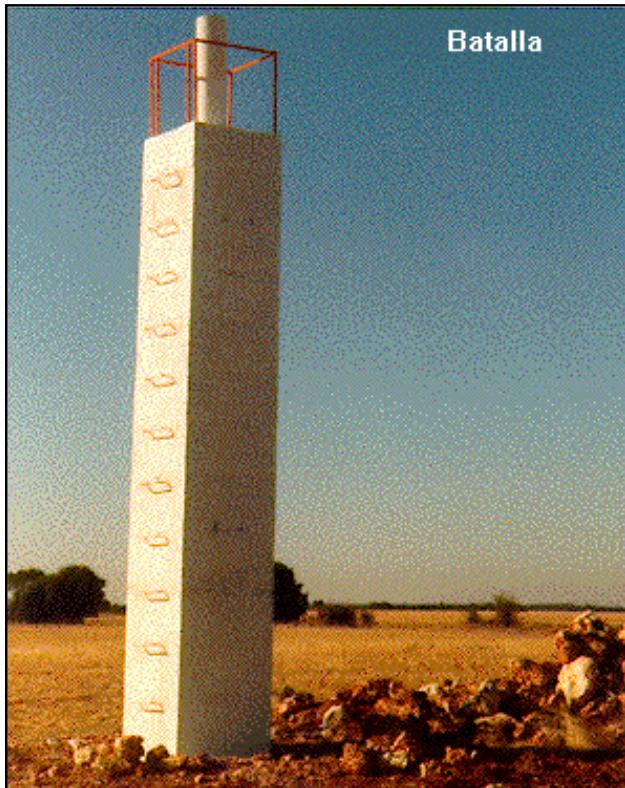
Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 51208
Nombre.....: Batalla
Municipios: Brihuega
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 10 de mayo de 1983
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.....: 1 de 6,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 50' 13,7930"	- 2° 50' 18,43247" ±0.082 m
Latitud.....:	40° 48' 43,5031"	40° 48' 39,30345" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1102,220 m ±0.088 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.



Coordenadas UTM. Huso 30 :

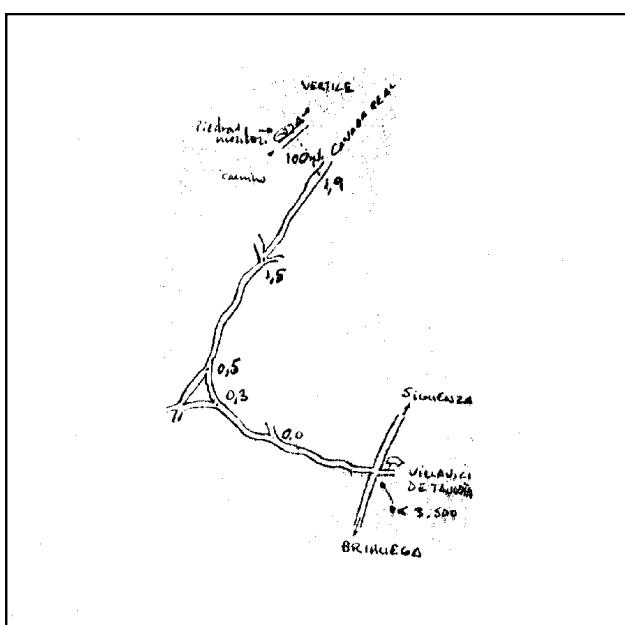
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	513734,14 m	513625,066 m
Y.....:	4517988,21 m	4517780,024 m
Factor escala....:	0,999602321	0,999602285
Convergencia...:	0° 06' 23"	0° 06' 20"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1049,695 m. (BP)

Situación:

Situado en una zona llana conocida por Campo de Batalla, en terreno de cereal con encinas dispersas.

Acceso:

Desde Brihuega, por la carretera a Hontanares, al llegar al Km. 3,500, frente a la carretera a la derecha de entrada a Villaviciosa de Tajuña, sale un camino a la izquierda por el que se entra. A los 800 m. se deja un camino a la derecha, a los 1.100 m. otro a la izquierda y a los 1.300 m. se empalma con una cañada. Se tuerce a la derecha, siguiendo hasta los 2.300 m., se divide en tres, aquí se sigue por el central y a los 2.700 m. se deja el vehículo. La señal está a la izquierda, a 100 m., junto al borde de otro camino paralelo.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

051208 Batalla

Coordenadas ETRS89. Huso 30

