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.....: **65676**
Nombre.....: **Borril**
Municipios: Polán
Provincias: Toledo
Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

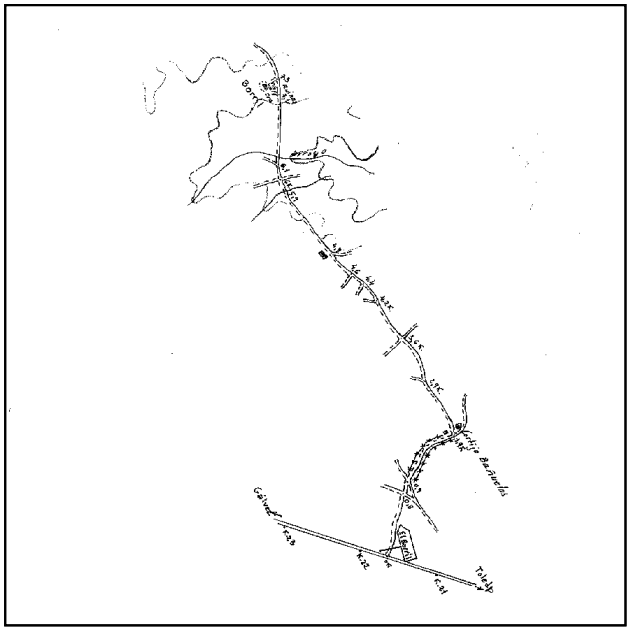
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 16' 15,1727"	- 4° 16' 19,92360" ±0.075 m
Latitud.....:	39° 46' 53,1131"	39° 46' 48,78288" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		713,519 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	391166,30 m	391056,306 m
Y.....:	4404345,08 m	4404137,931 m
Factor escala....:	0,999745812	0,999746118
Convergencia...:	- 0° 48' 48"	- 0° 48' 51"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 660,512 m. (BP)



Situación:

Situado en el centro de la era, junto a las ruinas de una casa, en la parte alta del cerro denominado Borril.

Acceso:

Desde la carretera de Toledo a Guadalupe, en el Km. 21,6 hay un cartel que pone "El Borril", en el nacimiento de un camino, por el cual se recorren 2 Km. sin desviarse y se llega a la cortijada de Bañuelas; aquí se gira a la izquierda, siguiendo siempre de frente durante 4,6 Km. hasta llegar a una ruina en lo alto del cerro, que tiene delante una era y está la señal. Accesible a cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **065676 Borril** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

