

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 71329
Nombre.....: Bolos
Municipios: Madridejos
Provincias: Toledo
Fecha de Construcción.....: 11 de noviembre de 1975
Pilar sin centrado forzado...: 1,10 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: de alto, de ancho.
Total cuerpos.....: de de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 26' 38,5003"	- 3° 26' 43,17362" ±0.087 m
Latitud.....:	39° 29' 27,3795"	39° 29' 23,03048" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		772,445 m ±0.077 (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.....:	461816,17 m	461705,601 m
Y.....:	4371427,28 m	4371219,456 m
Factor escala....:	0,999617949	0,999618055
Convergencia...:	- 0° 16' 57"	- 0° 16' 60"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 719,911 m. (BP)

Situación:

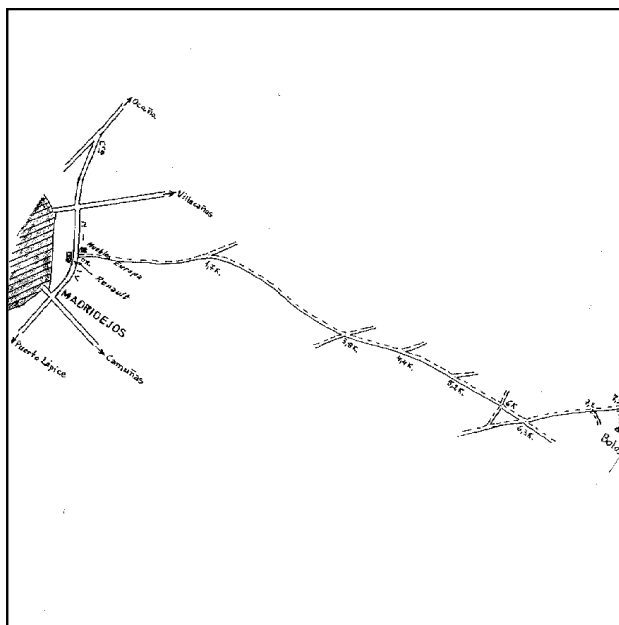
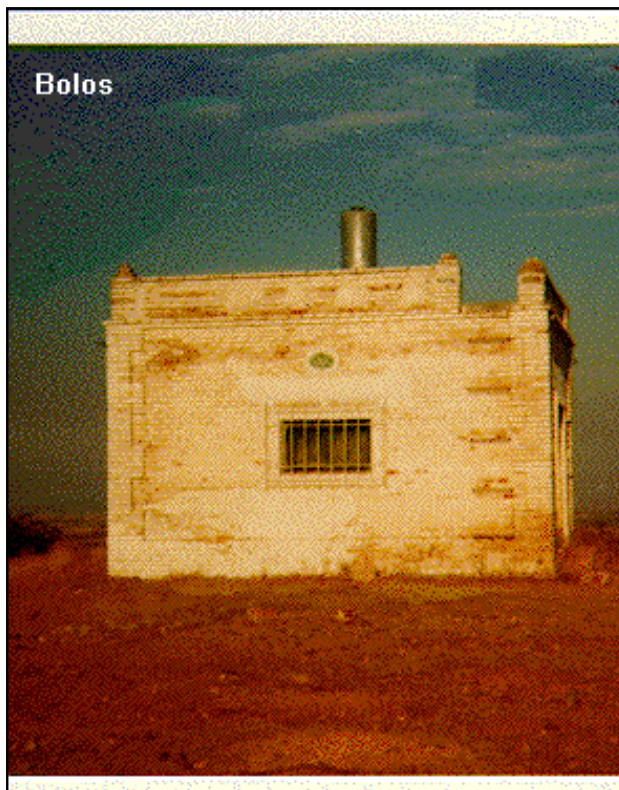
Situado a la caída O. del cerro de poca altura llamado Bolos. Este vértice es uno de los extremos de la base de Madridejos. Hay una caseta de 5 m. de lado por 3 m. de altura, encierra la losa de piedra que tapa la referencia, que es una barra de platino. La señal está en la terraza y es un pilar cilíndrico, aplomado con la referencia.

Acceso:

Desde Madridejos, por la carretera de circunvalación de la N-IV, al lado de "Muebles Europa" y frente al edificio de Renault, sale un camino por el que se entra. A 1,7 Km. se deja un camino a la izquierda, a los 3,8 Km. uno que lo cruza, a 4,4 Km. y 5,2 Km. se dejan dos a la izquierda, a los 6 Km. uno que lo cruza y a los 6,3 Km. hay un cruce, se continúa por el de la izquierda, dejando a los 7,2 Km. uno a la derecha y a los 7,5 Km. se deja el vehículo. La caseta está a la derecha, a unos 250 m. que se recorren a pie. Nota: La cota de 721,446 m. está dada encima del pilar de observación.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

La señal es un pilar cilíndrico de 0,40 m. de diámetro por 1,10 m. de altura, sobre la plataforma de observación y de 1,60 m. sobre el suelo de la terraza. El pilar el hueco en su centro para poder estacionar en la vertical de la referencia.

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

071329 Bolos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

