

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 53317
Nombre.....: Abantos
Municipios: San Lorenzo de El Escorial
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 30 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,33 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.....:	- 4° 08' 58,4514"	- 4° 09' 03,21389" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 37' 01,9846"	40° 36' 57,74701" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		1806,286 m ±0.003 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

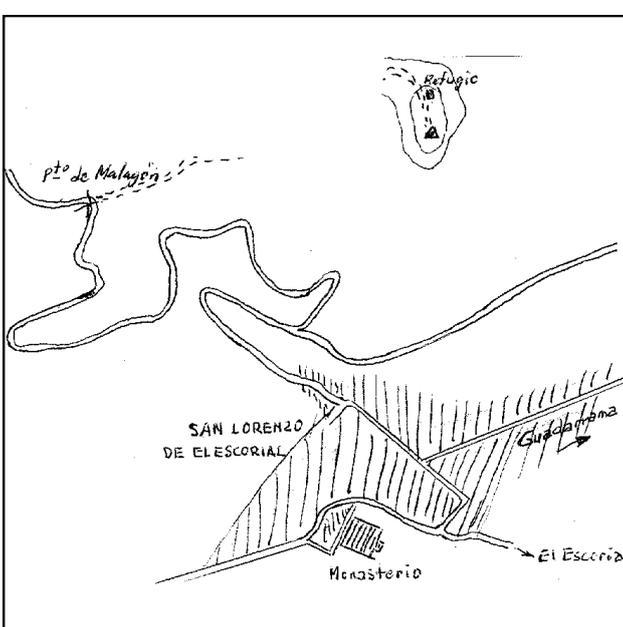
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	402756,84 m	402647,639 m
Y.....:	4496979,02 m	4496771,926 m
Factor escala....:	0,999716386	0,999716656
Convergencia...:	- 0° 44' 54"	- 0° 44' 57"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1753,232 m. (BP)

Situación:
 Situado en la cima del monte Abantos, a unos 3 Km. al Norte de San Lorenzo de El Escorial, en terreno rocoso.

Acceso:
 Desde San Lorenzo de El Escorial, por la carretera a Peguerinos hasta el Puerto de Malagón, siguiendo a la derecha por la pista forestal que lleva al refugio de los Guardas Forestales de Pata Seca, donde se deja el vehículo. La señal está a cinco minutos, a pie.

Horizonte GPS:
 Despejado



Observaciones:
 Vértice observado con GPS.

Estado: 18 de febrero de 2022
Pilar: Bueno
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

053317 Abantos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

