

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 48374
Nombre.....: Reventón
Municipios: Rascafría; Real Sitio de San Ildefonso
Provincias: Madrid; Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1975
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: de alto, de ancho.
Total cuerpos.....: de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 56' 31,6171"	- 3° 56' 36,37141" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 54' 31,8100"	40° 54' 27,60311" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		2132,376 m ±0.006 (BP)
Cálculos:	01 de junio 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.....:	420653,42 m	420544,405 m
Y.....:	4529143,10 m	4528935,757 m
Factor escala....:	0,999677483	0,999677702
Convergencia...:	- 0° 37' 01"	- 0° 37' 04"

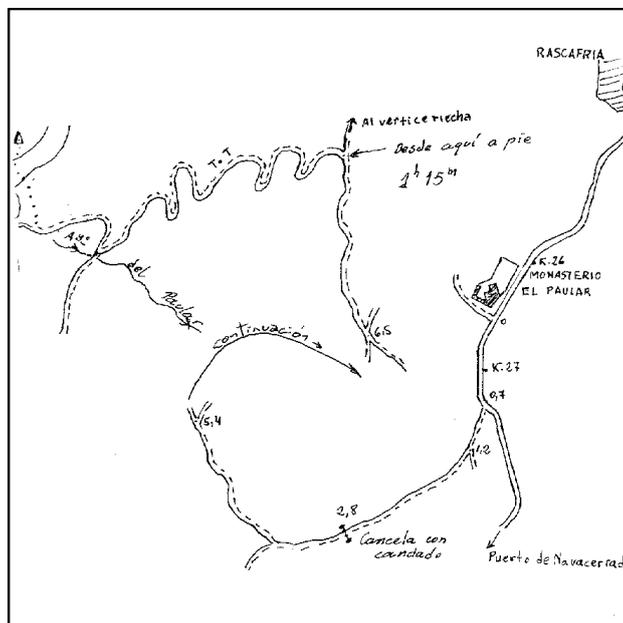
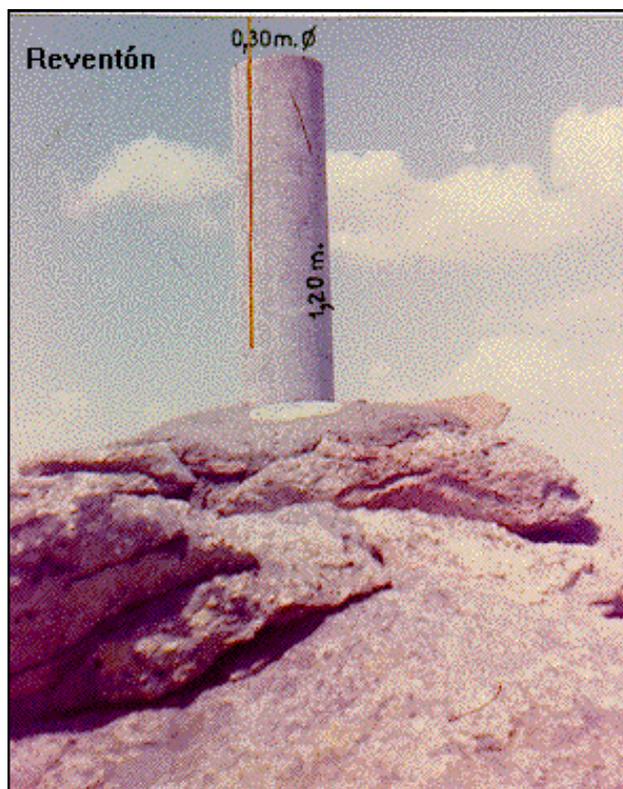
Altitud sobre el nivel medio del mar: 2078,777 m. (BP)

Situación:

Situado en la Sierra de Guadarrama, en el extremo Sur y más alto del monte Reventón, sobre rocas.

Acceso:

Desde Rascafría, por la carretera hacia el puerto de Cotos, se pasa el Monasterio de El Paular y rebasado éste 700 m., se entra a la derecha por una pista forestal que a los 1.200 m. deja una a la izquierda y a los 2,8 Km. hay una cancela con candado; se pasa, dejando a los 3,8 Km. una pista a la izquierda, a los 5,4 Km. una a la derecha, a los 6,5 Km. otra a la izquierda y a los 6,540 Km. una a la derecha. Al llegar a los 9.840 m. se entra a la izquierda por un camino, apto sólo para vehículo T.T., que sube al puerto del Reventón, dejando antes un camino a la izquierda que cruza el arroyo de El Paular. Desde el puerto, a pie, se sigue hacia la derecha hasta la señal. Si se sube andando desde la pista, se tarda 1 hora y 15 minutos.



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

