

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 48362
Nombre.....: Peñalara@
Municipios: Rascafría; Real Sitio de San Ildefonso
Provincias: Madrid; Segovia
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,80 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 57' 16,8532"	- 3° 57' 21,60490" ±0.051 m
Latitud.....:	40° 51' 04,2602"	40° 51' 00,04539" ±0.048 m
Alt. Elipsoidal...:		2481,421 m ±0.071 (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.....:	419525,31 m	419416,290 m
Y.....:	4522754,40 m	4522547,006 m
Factor escala....:	0,999679703	0,999679925
Convergencia...:	- 0° 37' 28"	- 0° 37' 31"

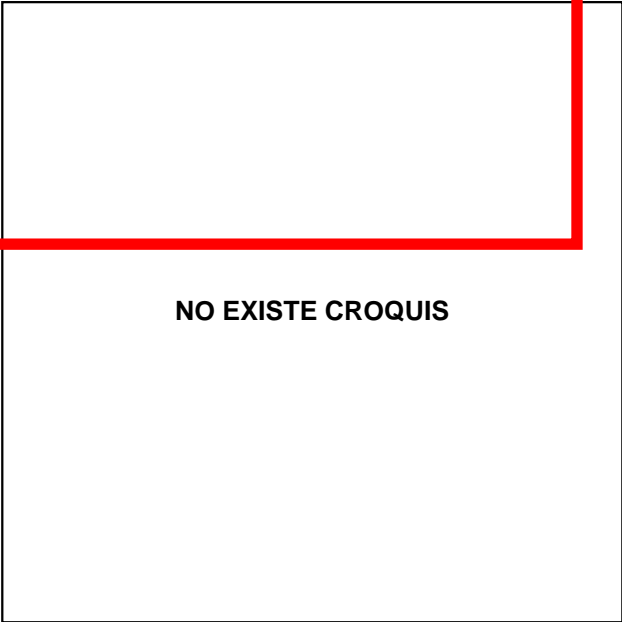
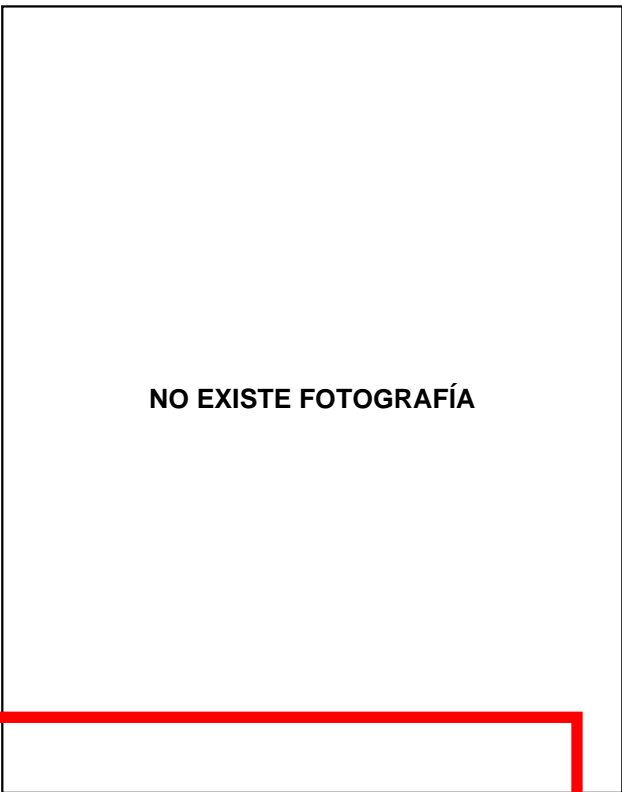
Altitud sobre el nivel medio del mar: 2427,866 m. (BP)

- - - El vértice ha sido anulado.

Situación:
 Situado en la Sierra de Guadarrama, en el pico de Peñalara, en la línea de provincia entre Madrid y Segovia, en terreno rocoso.

Acceso:
 Desde Rascafría, por la carretera al puerto de Cotos, llegando a este se sigue a la derecha, con vehículo T.T., por la pista que sube al monte Dos Hermanas, que tiene cancela con candado en su entrada. Llegado al monte Dos Hermanas, se deja el vehículo. A pie, por la cuerda de la sierra, hay 1 hora hasta llegar a la señal. La llave la tienen el guarda y en la cafetería "Zabala", de Cotos.

Horizonte GPS:
 Despejado



Observaciones:
 DESTRUIDO. Reseña actualizada en Septiembre de 1.997.

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

048362 Peñalara@

Coordenadas ETRS89. Huso 30

