

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 48389
Nombre.....: Picota
Municipios: Sotosalbos
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de agosto de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,32 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,97 m de ancho.
Total cuerpos.....: 2 de 0,95 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 54' 36,2195"	- 3° 54' 40,97068" ±0.046 m
Latitud.....:	40° 59' 30,7050"	40° 59' 26,50946" ±0.036 m
Alt. Elipsoidal...:		2039,676 m ±0.068 (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.....:	423449,13 m	423340,250 m
Y.....:	4538331,60 m	4538124,291 m
Factor escala....:	0,999672118	0,999672328
Convergencia...:	- 0° 35' 49"	- 0° 35' 52"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1986,013 m. (BP)

Situación:

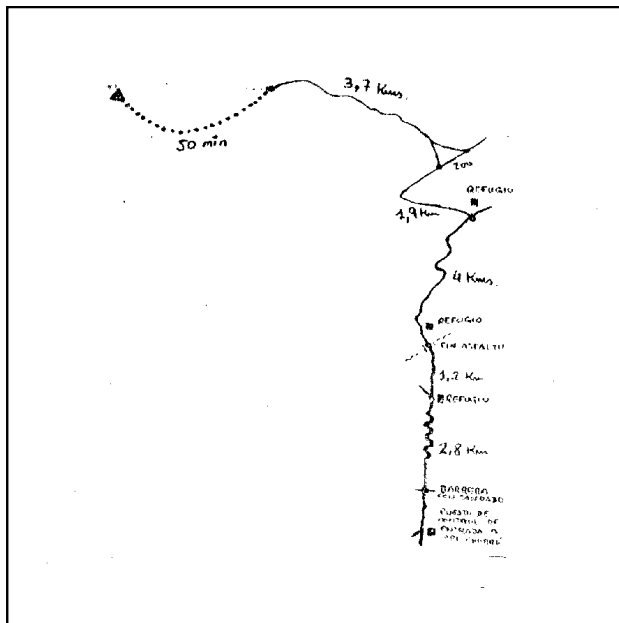
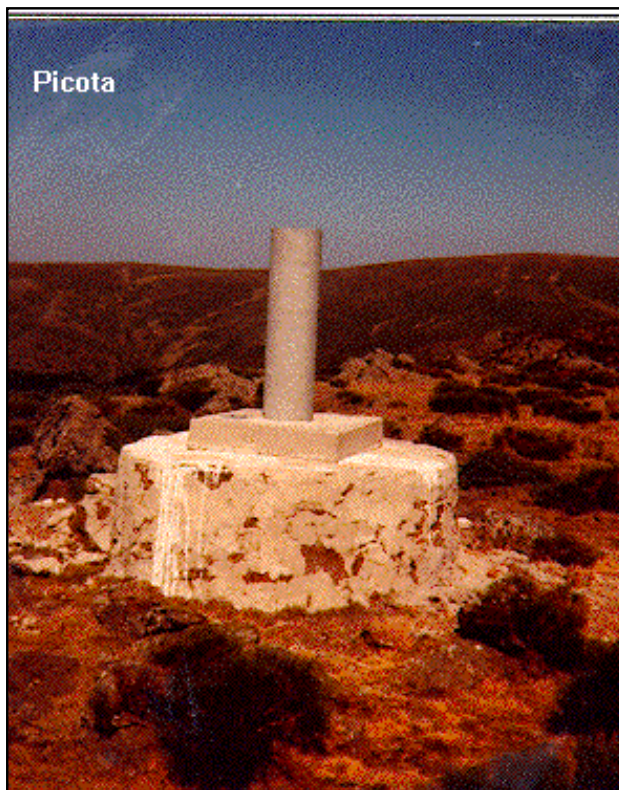
Situado en el punto conocido como "Picota".

Acceso:

Desde Navafría, por la carretera que va a El Chorro, pasado el aparcamiento hay una barrera con candado (la llave la tienen los guardas de Navafría de ICONA). Siguiendo por la pista, asfaltada, a los 2.800 m. hay un refugio, a los 1.200 m. se termina el asfalto y hay otro refugio, a los 4 Km., frente a otro refugio, se sigue a la izquierda. A los 1.900 m. se sigue otra vez a la izquierda y después de recorrer otros 3.700 m. se llega a un punto desde el cual, por la divisoria, se llega al vértice en 50 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

048389 Picota

Coordenadas ETRS89. Huso 30

