

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 45556
Nombre.....: El Alto
Municipios: Rapariegos
Provincias: Segovia
Fecha de Construcción.....: 01 de diciembre de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 40' 50,4418"	- 4° 40' 55,28375" ±0.08 m
Latitud.....:	41° 06' 24,6191"	41° 06' 20,42033" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		898,313 m ±0.077 (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.....:	358871,67 m	358762,649 m
Y.....:	4552057,81 m	4551850,996 m
Factor escala....:	0,999845114	0,999845512
Convergencia...:	- 1° 06' 19"	- 1° 06' 22"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 845,371 m. (BP)

Situación:

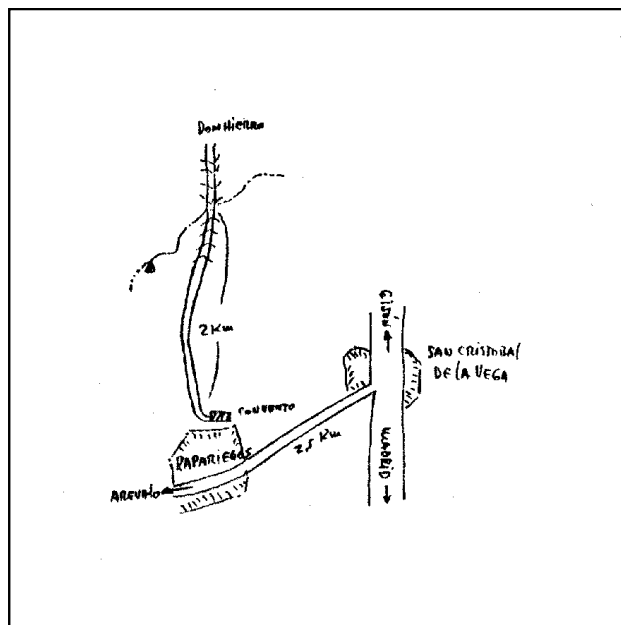
Situado en el borde de la loma del Alto, en su parte N., en la margen derecha del sacamieses que define el límite de los términos municipales de Rapariegos y Don Hierro.

Acceso:

Desde Rapariegos, saliendo del casco por el convento de clausura, punto donde nace la pista que une Rapariegos y Don Hierro. Por dicha pista se recorren 2 Km. aproximadamente, y justo donde se corona la loma, sale a la izquierda un sacamieses que conforma la linde y por el que se siguen 350 m., hasta llegar a la señal, con cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

045556 El Alto

Coordenadas ETRS89. Huso 30