

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 53306
Nombre.....: Barranco de la Cabeza 1994
Municipios: San Lorenzo de El Escorial
Provincias: Madrid
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1994
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.....: de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 11' 08,7362"	- 4° 11' 13,50332" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 35' 27,5725"	40° 35' 23,33038" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		1732,227 m ±0.004 (BP)
Cálculos:	06 de febrero de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	399656,19 m (0.007)	399546,923 m
Y.....:	4494108,37 m (0.009)	4493901,269 m
Factor escala....:	0,999723930	0,999724206
Convergencia...:	- 0° 46' 18"	- 0° 46' 21"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1679,119 m. (BP)

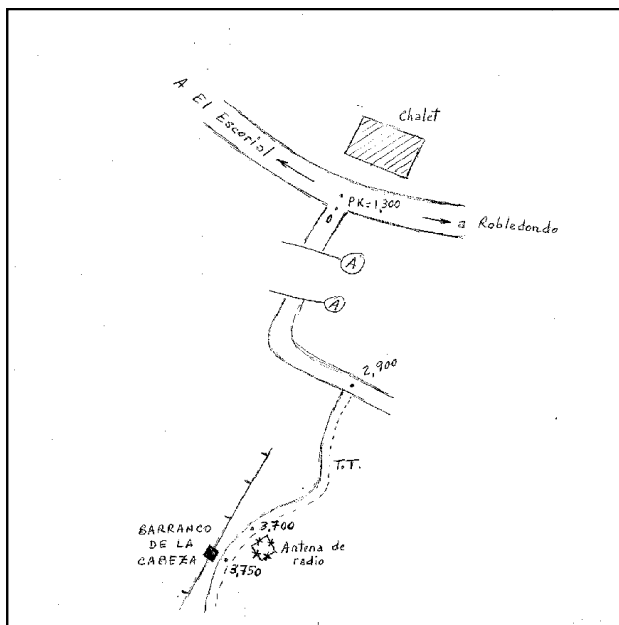
Situación:

Situado en el extremo Norte del cerro Barranco de la Cabeza, en la linde de un muro de piedra suelta y en terreno de erial y rocas.

Acceso:

Desde Robledondo, por la carretera hacia San Lorenzo de El Escorial, en el Km. 1,300, sale hacia la izda. una pista forestal. Entrando por ella, se recorren 2,900 Kms., y en una pradera, hacia la dcha., se toman unas rodadas poco marcadas. Ascendiendo por dicha pradera, siempre en diagonal hacia la dcha., se llega a un camino más definido, que va ascendiendo casi paralelo aun muro de piedra. A los 3,700 Kms. se llega a una albrada que cerca una antena de radio y 50 m. más adelante, a la dcha. del camino y en medio del muro se encuentra el vértice. Los 850 m. de recorrido, una vez que se abandona la pista forestal hay que hacerlos con vehículo T.T.

Horizonte GPS:



Observaciones:

Reseña actualizada en Julio de 1.997. Vértice destruido en las inmediaciones Barranco de la Cabeza (533-05). Calculado en Febrero de 1998. Vértice observado con GPS.

Estado: 10 de agosto de 2022

Pilar: Bueno Base: Bueno
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

053306 Barranco de la Cabeza 1994

Coordenadas ETRS89. Huso 30

