

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 17804
Nombre.....: Manchoya
Municipios: Broto
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 08 de septiembre de 1981
Pilar con centrado forzado..: 0,95 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 09' 52,3426"	- 0° 09' 56,75699"
Latitud.....:	42° 34' 05,4241"	42° 34' 01,46231"
Alt. Elipsoidal...:		2085,353 m (CF)
Cálculos:	01 de enero de 1983	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	732744,44 m	732637,206 m
Y.....:	4716844,75 m	4716634,706 m
Factor escala....:	1,000266468	1,000265905
Convergencia...:	1° 55' 08"	1° 55' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2031,890 m. (BP)

Situación:

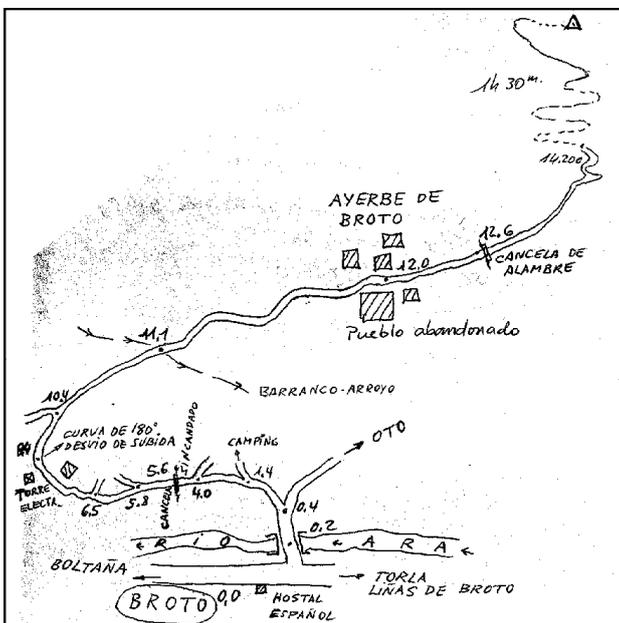
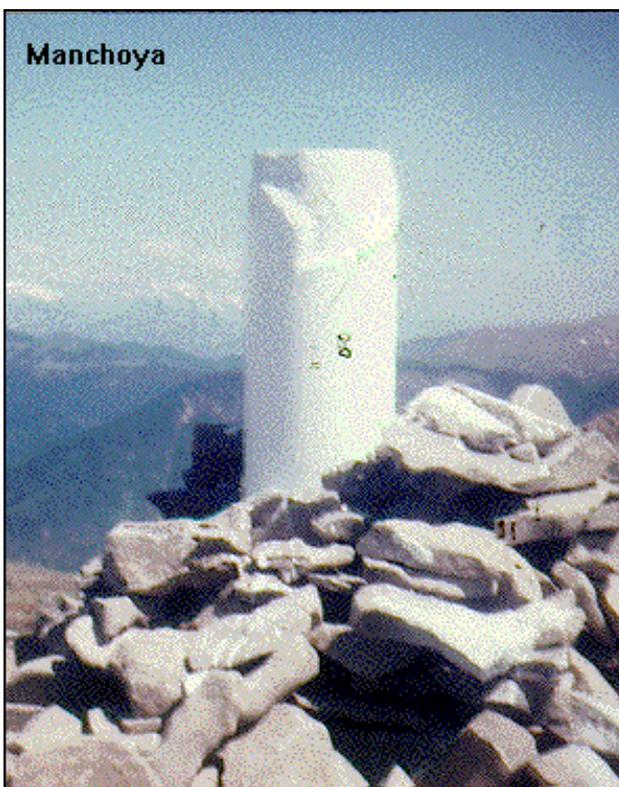
Situado en la parte más alta del monte El Cubilar, en su extremo S.E.

Acceso:

Desde Broto y frente al Hostal Español sale una carretera que conduce a Oto. Tras cruzar el puente sobre el río Ara a 200 m. hay un desvío a la izda. que se toma y que discurre paralelo al río, después de 2 desvíos situados uno a 1.4 Km. que conduce a un camping y el otro a 4,0 Kms. que aparecen por la derecha que se dejan, aparece en el Km 5.6 una puerta muy grande de hierro que es la entrada a la finca particular. Siguiendo por la dcha. aparecen 2 nuevos desvíos que no se toman a 5.8 y 6.5 Km. Pasamos posteriormente por una casa en ruinas y una torre de electricidad y en el 8.4 Km. el camino sufre un giro muy brusco de casi 180 grados y es donde realmente comienza la subida que después de un camino por la izda. en el p.10,4 que se deja y atravesar un barranco en el 11,1 Km. en el 12.0 se llega al pueblo abandonado de Ayerbe de Broto, se cruza y se sigue por este camino en mal estado y a 600 m. se atraviesa una cancela de alambre y en el punto 14,200 Km. es obligado dejar el coche aunque es posible que en tiempo seco se pueda avanzar 1 Km. más y reducir el tiempo de subida que desde aquí es de 1 hora y 30 minutos por la pista que hicieron las empresas de prospección de petróleo. Es necesario avisar al propietario de la finca D. Adolfo Sanz Sampietro, en el momento de pasar. Vehículo todo terreno.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

REGENTE.
 Vértice observado con GPS.

Estado: 01 de mayo de 1996
Pilar: Desperfectos
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

017804 Manchoya

Coordenadas ETRS89. Huso 30

