

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 36294
Nombre.....: Collbaix
Municipios: Manresa
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 11 de agosto de 1977
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 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 46' 55,6697"	1° 46' 51,47515" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 44' 31,1245"	41° 44' 27,10953" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		594,278 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	398727,01 m	398632,996 m
Y.....:	4621927,27 m	4621723,260 m
Factor escala....:	0,999726199	0,999726443
Convergencia...:	- 0° 48' 39"	- 0° 48' 42"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	544,437 m. (BP)	

Situación:

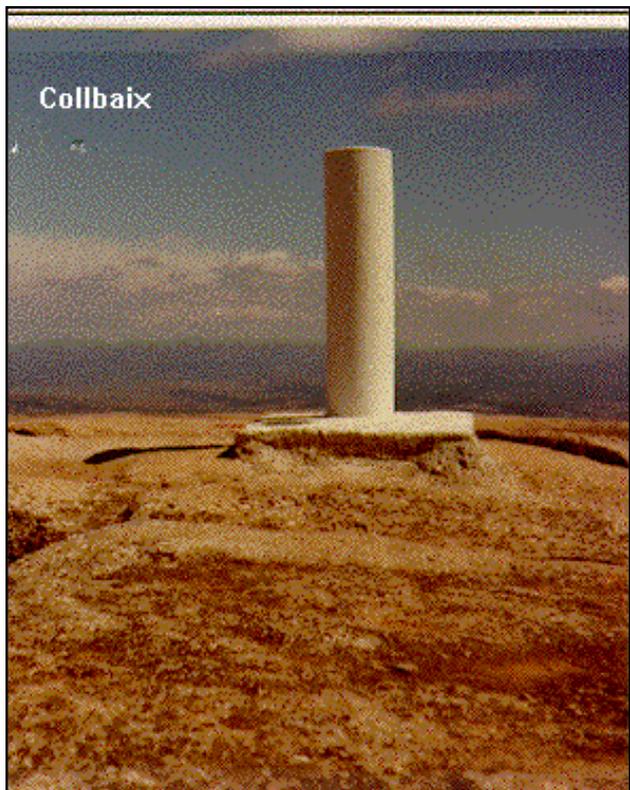
Situado en la parte más alta del cerro Coll-Baix, en el extremo S.E. de una terraza natural, dando vista a Manresa. A unos 150 m. al E. del mojón de tres términos, entre San Juan de Torruella, Manresa y Fonollosa.

Acceso:

Desde San Juan de Torruella, por la carretera a Calaf hasta el Km. 8,200, donde está el Hostal "Molí de Boixeda". De aquí sale a la izquierda una carretera que conduce a Rajadell, se sigue por ésta durante 2 Km., girando a la izquierda por un camino que en su entronque con la carretera tiene una cruz. Este camino va por la parte más alta, con dirección E. A los 3,5 Km. se llega al caserío "Coll Baix", donde se deja el vehículo, subiendo a pie por una senda con marcas de pintura de Trial hasta el vértice, tardando 40 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

036294 Collbaix

Coordenadas ETRS89. Huso 31

