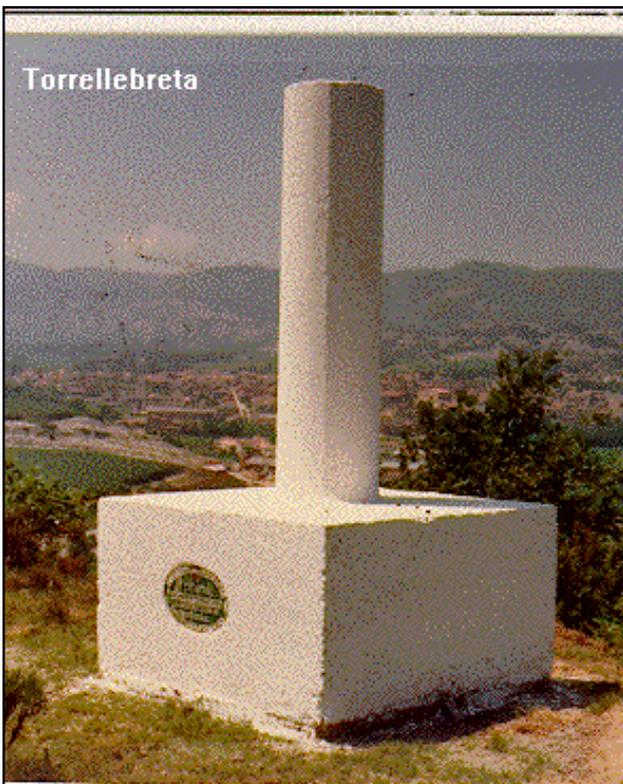


Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 33231
Nombre.....: Torrellebreta
Municipios: Tona
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 07 de marzo de 1979
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,55 m de alto, 0,98 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,55 m de alto.



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 14' 50,4774"	2° 14' 46,34336" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 51' 25,4620"	41° 51' 21,46482" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		688,014 m ±0.015 (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.....:	437525,37 m	437431,828 m
Y.....:	4634263,10 m	4634058,741 m
Factor escala....:	0,999648024	0,999648172
Convergencia...:	- 0° 30' 08"	- 0° 30' 11"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	637,654 m. (BP)	

Situación:

Situado en lo alto de una meseta llamada Costa D' Eu Torre, en terrenos pertenecientes a Torrellebreta, cubierta de robles con algunos claros de pasto. Su señal ocupa el borde O. de la meseta.

Acceso:

Desde Taradell a Tona, en el Km. 3,5, en un badén a la derecha, se sigue un camino que cruza el F.C. a nivel y sigue a la derecha hacia Torrellebreta; dejando la casa a la izquierda, se dirige hacia el cerro, dejando el vehículo al comienzo de los árboles, por entre los que se sube hasta la meseta y, cruzándola de frente, se llega a pie al borde opuesto, en unos 15 minutos, donde está el vértice.

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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

033231 Torrellebreta

Coordenadas ETRS89. Huso 31

