

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 36300
Nombre.....: El Tello
Municipios: Castellgalí
Provincias: Barcelona
Fecha de Construcción.....: 04 de octubre de 1978
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 49' 29,5156"	1° 49' 25,32430" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 40' 46,5977"	41° 40' 42,57809" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		493,687 m ±0.01 (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.....:	402186,22 m	402092,088 m
Y.....:	4614953,12 m	4614749,126 m
Factor escala....:	0,999717726	0,999717962
Convergencia...:	- 0° 46' 53"	- 0° 46' 56"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	443,975 m. (BP)	

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro denominado El Telló.

Acceso:

Desde Manresa, por la carretera al Bruch, poco antes de llegar al Km. 12 sale un camino a la izquierda, en muy buenas condiciones, con un cartel que indica "Venta de perros". Por él y tras recorrer 4 Km., se llega a "Más El Telló"; 500 m. más adelante se encuentra el vértice, a unos 20 m. a la izquierda.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

036300 El Tello

Coordenadas ETRS89. Huso 31

