

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 36580**  
**Nombre.....: Palafolls**  
**Municipios: Palafolls**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 27 de abril de 1979**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,70 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,70 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 44' 07,9877"	2° 44' 03,90326" ±0.012 m
Latitud.....:	41° 40' 48,9292"	41° 40' 44,91402" ±0.015 m
Alt. Elipsoidal...:		202,933 m ±0.023 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	477988,75 m	477894,940 m
Y.....:	4614391,74 m	4614186,881 m
Factor escala....:	0,999605962	0,999606013
Convergencia...:	- 0° 10' 33"	- 0° 10' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 153,733 m. (BP)

### Situación:

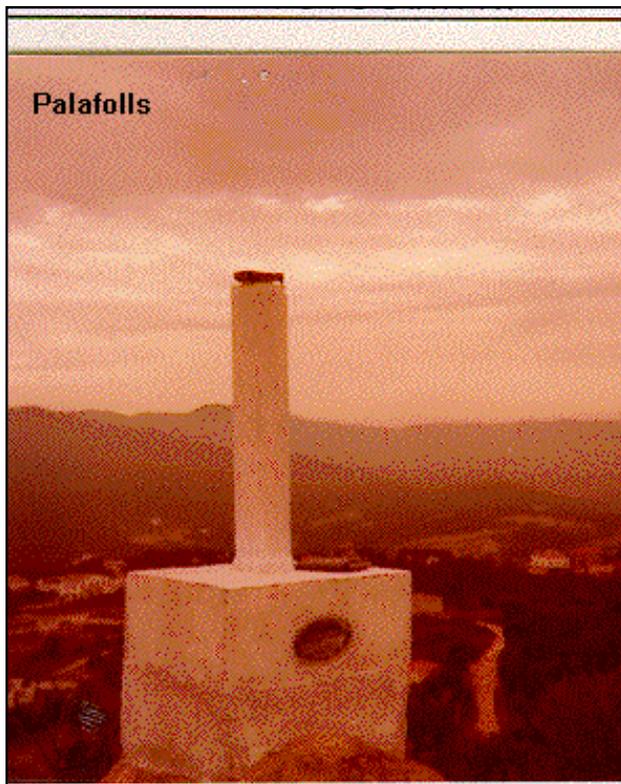
Situado en la parte más alta de una loma alargada donde se encuentran las ruinas del Castillo de Palafolls. El vértice está situado en la linde de dos propiedades y a unos 30 m. al N. de las ruinas.

### Acceso:

Por la carretera general de Barcelona a Gerona y a la altura del Km. 685,5 se sigue a la derecha por una carretera que tiene el indicador a "Más Carbó", se sigue, pasando por debajo del cartel de "Restaurante Más Carbó", hasta llegar a una zona de carretera asfaltada (hay tramos de piedra), desde la que se divisa el Castillo, continuando por un camino hasta llegar al collado, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se llega al vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

036580 Palafolls

Coordenadas ETRS89. Huso 31

