

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....:** 49676  
**Nombre.....:** Engrilló  
**Municipios:** Paüls  
**Provincias:** Tarragona  
**Fecha de Construcción.....:** 19 de noviembre de 1983  
**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.....:	0° 22' 19,0922"	0° 22' 14,79130" ±0.007 m
Latitud.....:	40° 56' 39,0669"	40° 56' 34,94024" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		1122,505 m ±0.018 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	278771,17 m	278676,816 m
Y.....:	4535966,17 m	4535762,864 m
Factor escala....:	1,000202372	1,000202931
Convergencia...:	- 1° 43' 22"	- 1° 43' 25"

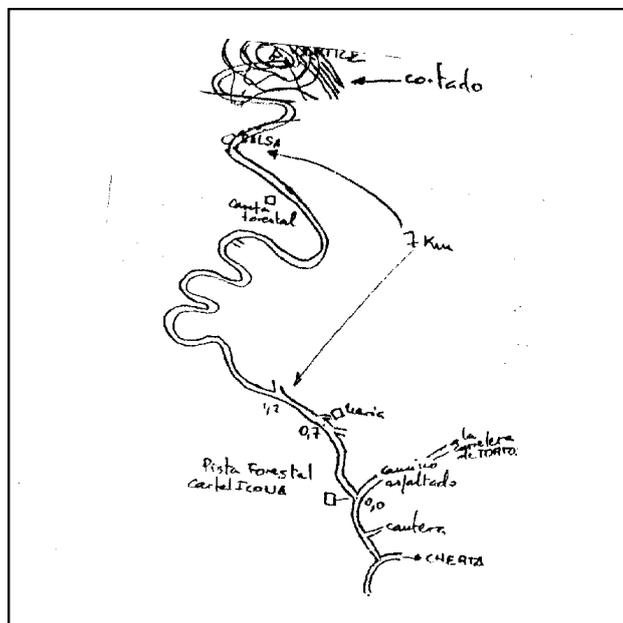
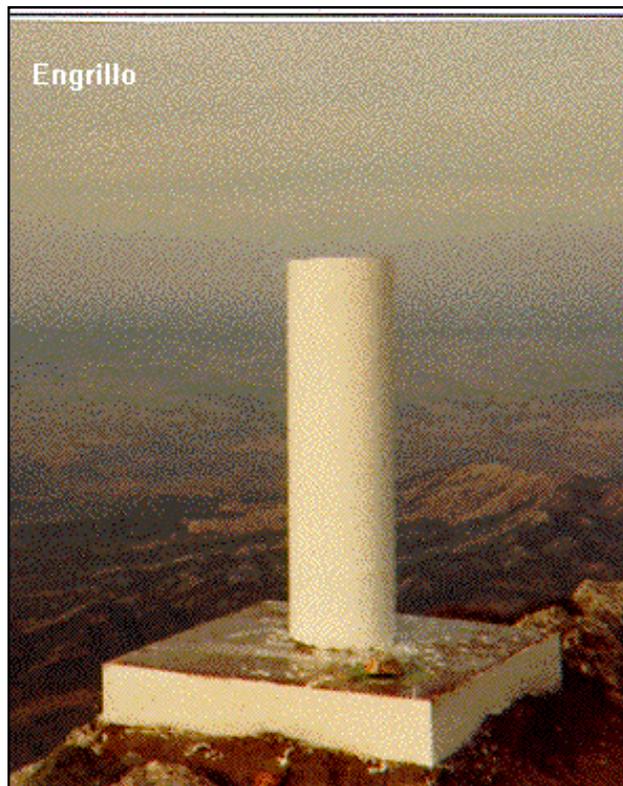
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1072,535 m. (BP)

### Situación:

Situado en el extremo S.O. de la Sierra de Carrals, en la cima del monte Engrilló, sirviendo de mojón de tres términos entre Pauls, Horta de San Juan y Prat de Compte. La señal está en terreno rocoso, dando a un cortado por su lado N.O. Próximo a la señal hay varios pilares que no deben confundirse con la señal.

### Acceso:

Desde Pauls, por la carretera a Cherta, recorrido 1 Km. se entra a la izquierda por el camino asfaltado de Benifallet, que va a enlazar con la carretera N-230. A los pocos metros se sigue a la izquierda por un camino forestal que tiene indicada su entrada. A los 700 m. se pasa por una masía, a los 1.200 m. se deja un camino a la derecha, después se pasa junto a una caseta forestal, llegando a los 7 Km. a una balsa; se continúa y a los 8 Km. se llega junto a la señal.



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

049676 Engrilló

Coordenadas ETRS89. Huso 31

