

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 21790**  
**Nombre.....: Barracas**  
**Municipios: Planoles**  
**Provincias: Girona**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,30 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,30 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 07' 31,6669"	2° 07' 27,49605" ±0.01 m
Latitud.....:	42° 20' 18,5121"	42° 20' 14,56655" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		2000,035 m ±0.02 (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.....:	427954,45 m	427861,060 m
Y.....:	4687811,74 m	4687607,498 m
Factor escala....:	0,999663858	0,999664029
Convergencia...:	- 0° 35' 21"	- 0° 35' 23"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1947,522 m. (BP)

### Situación:

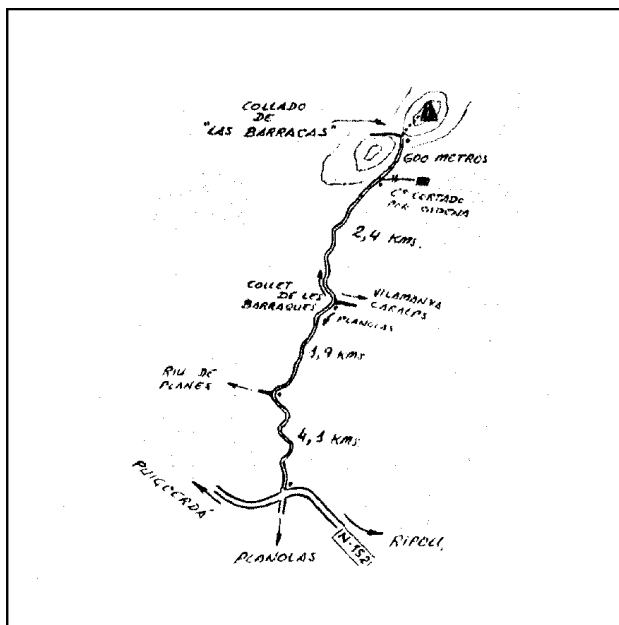
Situado en el alto de Barracas.

### Acceso:

Desde Puigcerdá, por la carretera N-152, en el P.K. 127 y frente al desvío a Planolas, sale una pista asfaltada que en unos 9 Km. lleva al collado, dejando aquí el vehículo y accediendo al vértice monte arriba en 7 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

021790 Barracas

Coordenadas ETRS89. Huso 31

