

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **29297**  
Nombre.....: **Paguera**  
Municipios: **Castellar del Riu**  
Provincias: **Barcelona**  
Fecha de Construcción.....: **13 de agosto de 1977**  
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **1,00 m de alto, 2,50 m de ancho.**  
Total cuerpos.....: **2 de 1,40 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                 | ETRS89                               |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Longitud.....:      | 1° 47' 16,1078"       | 1° 47' 11,89968" ±0.01 m             |
| Latitud.....:       | 42° 07' 47,7321"      | 42° 07' 43,75213" ±0.012 m           |
| Alt. Elipsoidal...: |                       | 2041,073 m ±0.018 (BP)               |
| Cálculos:           | 01 de octubre de 1990 | 01 de noviembre de 2009              |
|                     |                       | Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 399808,25 m  | 399714,476 m  |
| Y.....:            | 4664995,72 m | 4664791,492 m |
| Factor escala....: | 0,999723507  | 0,999723748   |
| Convergencia...:   | - 0° 48' 48" | - 0° 48' 50"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1989,665 m. (BP)

### Situación:

Situado en la Sierra de Peguera, en su extremo S.E.

### Acceso:

Desde Berga, por la carretera asfaltada, se llega a la Estación de Invierno de Los Rasos. Con vehículo T.T. se puede continuar, en dirección S.E., hasta el vértice de 3er. orden "Colladas". Luego, a pie, se recorren 1,5 Km. en media hora hasta el vértice "Paguera".

### Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

029297 Paguera

Coordenadas ETRS89. Huso 31

