

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....:** 41982  
**Nombre.....:** La Serra  
**Municipios:** Avinyonet del Penedès  
**Provincias:** Barcelona  
**Fecha de Construcción.....:** 26 de abril de 1978  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 1,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	1° 44' 59,5810"	1° 44' 55,40853" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 22' 22,5424"	41° 22' 18,49049" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		328,533 m ±0.016 (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.....:	395452,30 m	395358,329 m
Y.....:	4580991,23 m	4580787,325 m
Factor escala....:	0,999734504	0,999734756
Convergencia...:	- 0° 49' 35"	- 0° 49' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 279,136 m. (BP)

### Situación:

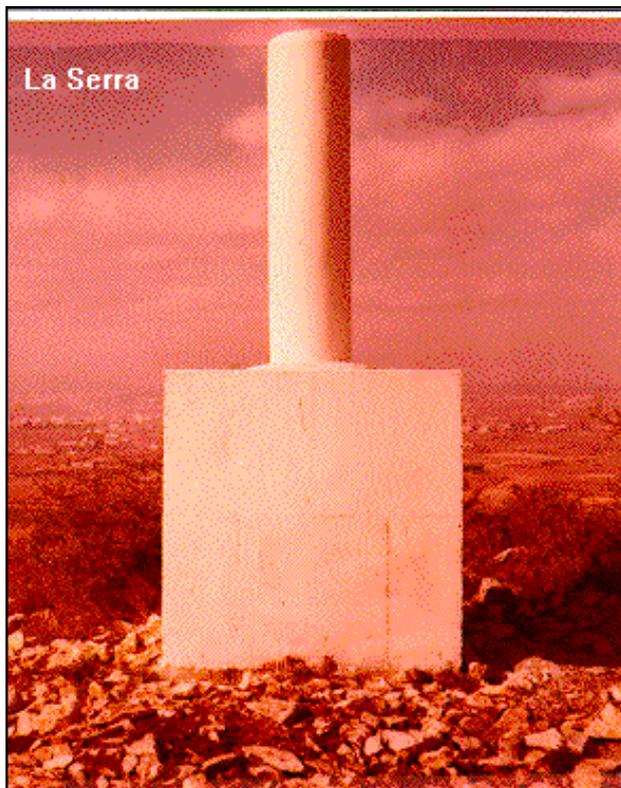
Situado en lo más alto de la finca llamada La Serra, al borde de un ribazo, en terreno de viña.

### Acceso:

Desde San Cugat de Sasgarrigas, por la carretera de San Sadurn de Noya, a 600 m. de la salida del pueblo, 10 m. antes de un cambio de rasante, se sigue un camino a la izquierda y después, por el segundo a la derecha, se siguen unos 80 m., continuando por un carril unos 100 m. más hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

041982 La Serra

Coordenadas ETRS89. Huso 31

