

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 33429**  
**Nombre.....: Mare de Déu dels Àngels**  
**Municipios: Sant Martí Vell**  
**Provincias: Girona**  
**Fecha de Construcción.....: 15 de agosto de 1979**  
**Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: de alto, de ancho.**  
**Total cuerpos.....: de de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 54' 37,1994"	2° 54' 33,14710" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 59' 07,5274"	41° 59' 03,55079" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		534,616 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	26 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	492571,97 m	492478,937 m
Y.....:	4648244,12 m	4648039,244 m
Factor escala....:		0,999600696
Convergencia...:		- 0° 03' 39"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 485,141 m. (BP)

### Situación:

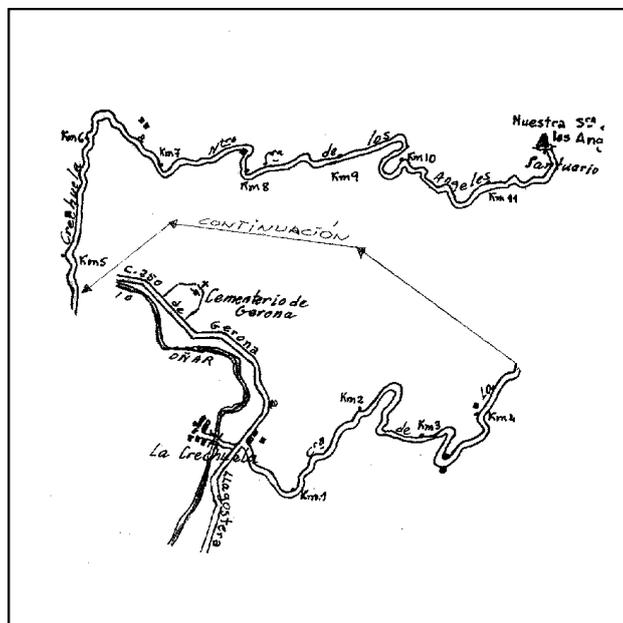
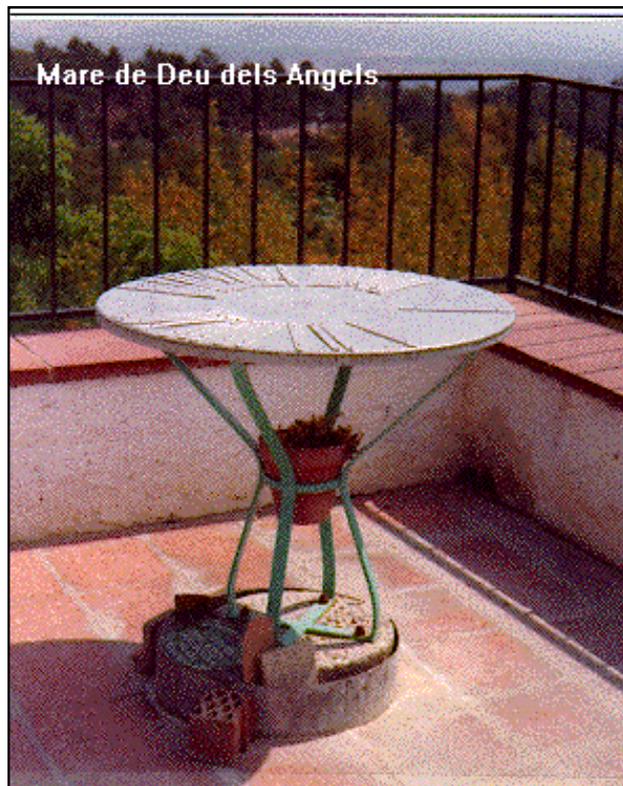
Situado sobre la terraza de las viviendas de los frailes que hay adosadas a la parte trasera de la Ermita de Nuestra Señora de los Angeles, que se encuentra en la cima de una loma cubierta de arbolado.

### Acceso:

Desde Gerona, por la carretera a San Feliú de Guixols, a unos 3 Km. de Gerona sale a la izquierda una carretera que indica a la Ermita de Nuestra Señora de los Angeles. Se sigue por ésta y al cabo de unos 12 Km. se llega a la ermita.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

La señal consiste en un clavo empotrado en el hormigón de la base circular que sustenta una mesa de hierro que hay junto al esquinazo más alejado de la ermita. Junto al clavo se ha colocado la placa del I.G.N. Para su observación hay que abanderar y quitar la mesa de hierro sujeta con cuatro tuercas.

Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

033429 Mare de Déu dels Àngels

Coordenadas ETRS89. Huso 31

