

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **36369**Nombre.....: **Vilamorena**

Municipios: Santa María d'Oló

Provincias: Barcelona

Fecha de Construcción.....: 23 de abril de 1979

Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 00' 25,8500"	2° 00' 21,68507" ±0.012 m
Latitud.....:	41° 49' 55,5831"	41° 49' 51,58097" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		630,096 m ±0.017 (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.....:	417557,05 m	417463,315 m
Y.....:	4631693,71 m	4631489,543 m
Factor escala....:	0,999683630	0,999683827
Convergencia...:	- 0° 39' 44"	- 0° 39' 47"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		580,006 m. (BP)

**Situación:**

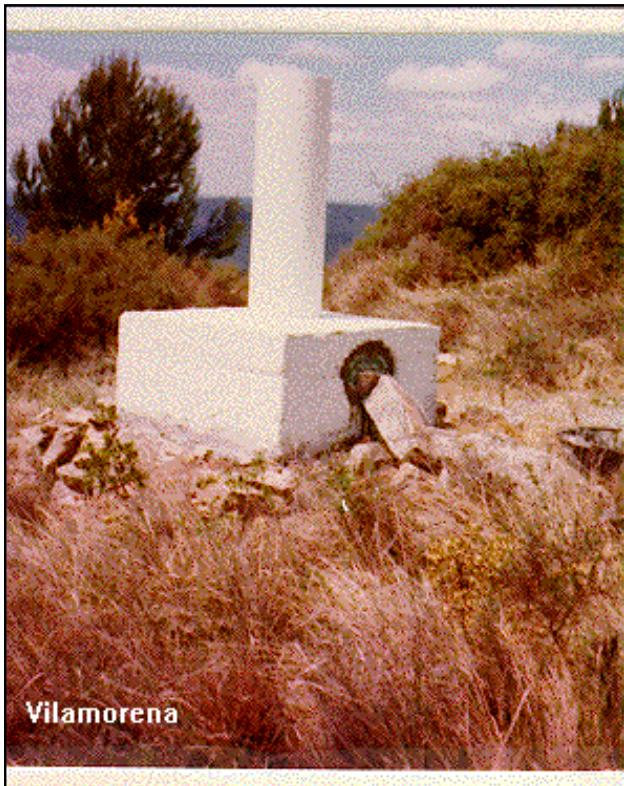
Situado en un cerro próximo a la finca Vilamorena.

**Acceso:**

Desde Artés, por la carretera a Avinyó, en el Km. 48,2 y frente a una cruz de hierro, parte un camino a la derecha que tras recorrer 600 m. hay un cartel indicador a la "Plana", se sigue por éste y a 900 m. hay otro indicador a "Granja Monserrat"; se pasa por el Barrio de San Juan y nuevamente se encuentra un cartel indicador sobre el tronco de un árbol, que conduce a Espinalt. Se sigue, pasando por unas ruinas situadas a 1,2 Km. y se deja el camino que conduce a Cal Espinalt. Se continúa y a 500 m. hay que dejar el vehículo; el resto andando en 15 minutos.

**NO EXISTE CROQUIS****Horizonte GPS:**

Despejado

**Observaciones:**

Vértice observado con GPS.

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

036369 Vilamorena

**Coordenadas ETRS89. Huso 31**

