

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 36481**  
**Nombre.....: Vilar**  
**Municipios: Sant Pere de Vilamajor**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 19 de abril de 1979**  
**Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,40 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 25' 05,7366"	2° 25' 01,62209" ±0.005 m
Latitud.....:	41° 41' 12,3705"	41° 41' 08,36067" ±0.007 m
Alt. Elipsoidal...:		371,098 m ±0.012 (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.....:	451583,83 m	451490,090 m
Y.....:	4615244,37 m	4615040,004 m
Factor escala....:	0,999628844	0,999628958
Convergencia...:	- 0° 23' 13"	- 0° 23' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 321,421 m. (BP)

### Situación:

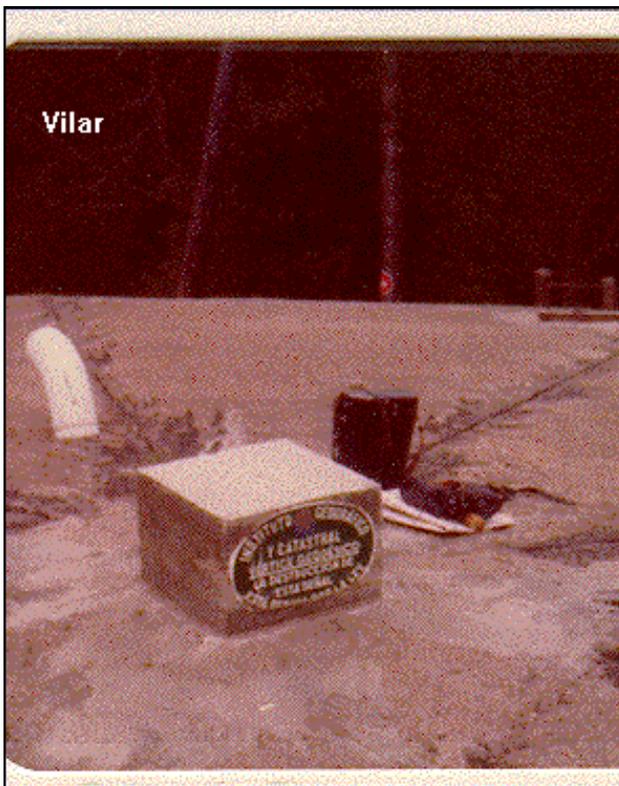
Situado sobre la cubierta del depósito de agua de la Urbanización "Can Vila". Dista 300 m. al S. de la masía Can Sordet. La zona está poblada de pinos.

### Acceso:

Desde la Plaza de San Antonio de Vilamejor, se sigue la calle que va en dirección a la Urbanización "Can Vila" y una vez en ésta, se continúa por el caner Pi hasta el final, en que se convierte en un camino de tierra. Aquí se sigue a la izquierda el caner Alzina unos 150 m. hasta el pie del depósito, de 2 m. del altura, sobre el que se ubica el vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

### Observaciones:

La señal ha sido arrancada del depósito y se encuentra junto al mismo tirada en el suelo. Coordenadas no válidas. Vértice observado con GPS.

Estado: 20 de marzo de 2013

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

Base: Desplazada

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

036481 Vilar

Coordenadas ETRS89. Huso 31

