

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 47097**  
**Nombre.....: Gaeta**  
**Municipios: Vilalba dels Arcs**  
**Provincias: Tarragona**  
**Fecha de Construcción.....: 08 de octubre de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 7,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 7,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 26' 53,5047"	0° 26' 49,19766" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 07' 56,0919"	41° 07' 51,99276" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		602,064 m ±0.016 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	285799,48 m	285705,084 m
Y.....:	4556656,31 m	4556453,162 m
Factor escala....:	1,000164678	1,000165218
Convergencia...:	- 1° 40' 45"	- 1° 40' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 552,395 m. (BP)

### Situación:

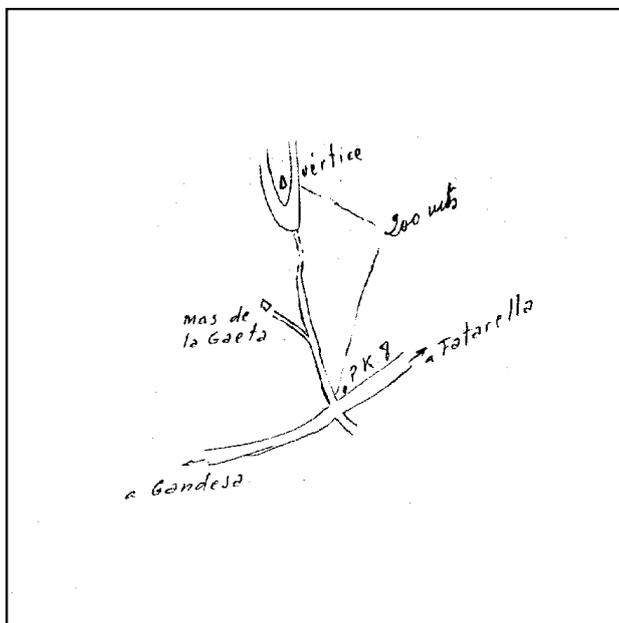
Situado en una loma alargada que hay al N. de la masía de Gaeta, que está cubierta de pinos.

### Acceso:

Desde Villalba de los Arcos, por la carretera a Fatarella, al llegar al Km. 8 se entra a la izquierda por un camino que va entre almendros en dirección a la loma, se pasa próximo a la masía de Gaeta y recorridos 200 m. se deja el vehículo, estando casi en la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 29 de julio de 2014

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

Base: Bueno

