

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 58361**  
**Nombre.....: Peñas Gordas**  
**Municipios: Villarejo de Salvanes**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 05 de diciembre de 1974**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,16 m de alto, 0,32 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 2,20 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 17' 48,0602"	- 3° 17' 52,72718" ±0.056 m
Latitud.....:	40° 11' 30,1790"	40° 11' 25,90200" ±0.058 m
Alt. Elipsoidal...:		847,966 m ±0.059 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	474745,00 m	474635,351 m
Y.....:	4449154,92 m	4448946,913 m
Factor escala....:	0,999607851	0,999607920
Convergencia...:	- 0° 11' 29"	- 0° 11' 32"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 796,486 m. (BP)

### Situación:

Situado en un pequeño altozano que hay a unos 3 Km. al N.O. de Villarejo de Salvanes y sirviendo de mojón de tres términos.

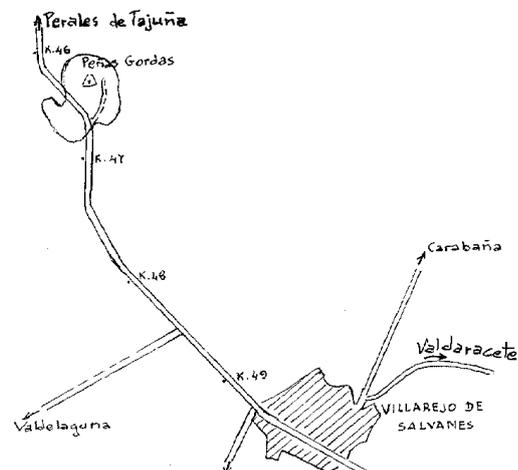
### Acceso:

Desde Villarejo de Salvanes por la carretera N-III en dirección a Madrid, recorridos 3 Km. se entra a la derecha por un camino que en 150 m. lleva hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por construcciones.

## Peñas Gordas (nov-2013)



### Observaciones:

Estado: 07 de noviembre de 2013

Pilar: Bueno Base: Deteriorada

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

058361 Peñas Gordas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

