

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 58188**  
**Nombre.....: Guardia Civil**  
**Municipios: Móstoles**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 06 de julio de 1975**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,05 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,05 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50              | ETRS89  |
|---------------------|--------------------|---|
| Longitud.....:      | - 3° 54' 20,6372"  | - 3° 54' 25,36542" ±0.068 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 18' 20,8869"   | 40° 18' 16,61618" ±0.077 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                    | 725,383 m ±0.076 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de mayo de 1991 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 423028,91 m  | 422919,437 m  |
| Y.....:            | 4462169,57 m | 4461962,144 m |
| Factor escala....: | 0,999672923  | 0,999673136   |
| Convergencia...:   | - 0° 35' 09" | - 0° 35' 12"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 674,202 m. (BP)

### Situación:

Situado en terreno de erial, en el centro del triángulo que queda entre la antigua carretera N-V, su empalme con la autopista A-5 en su entrada a Móstoles y la de su salida hacia Navalcarnero, que la cruza por puente elevado.

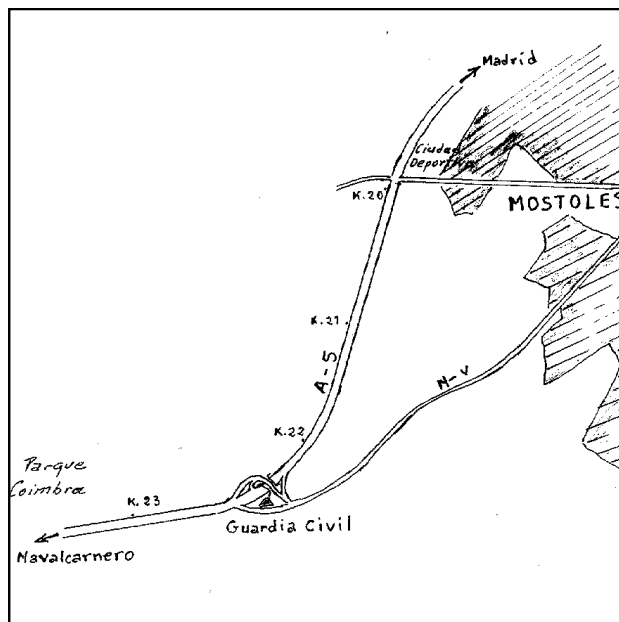
### Acceso:

Desde Móstoles, por la antigua carretera N-V en dirección a Navalcarnero, en su empalme con la autopista A-5 está la señal, a la derecha.

### Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto por materia vegetal.

### Guardia Civil (nov-2013)



### Observaciones:

**Estado: 16 de noviembre de 2013**  
**Pilar: Bueno**  
**Base: Bueno**  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

058188 Guardia Civil

Coordenadas ETRS89. Huso 30

