

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **55901**  
Nombre.....: **IGNE**  
Municipios: **Madrid**  
Provincias: **Madrid**  
Fecha de Construcción.....:  
Pilar con centrado forzado...: **1,19 m** de alto, **0,30 m** de diámetro.  
Último cuerpo.....: de alto, de ancho.  
Total cuerpos.....: de de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 42' 29,5684"	- 3° 42' 34,28332"
Latitud.....:	40° 26' 49,2574"	40° 26' 45,00836"
Alt. Elipsoidal...:		766,919 m (CF)
Cálculos:		28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	439940,19 m	439830,795 m
Y.....:	4477691,67 m	4477484,219 m
Factor escala....:	0,999644400	0,999644563
Convergencia...:	- 0° 27' 34"	- 0° 27' 37"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 714,611 m. (BP)

### Situación:

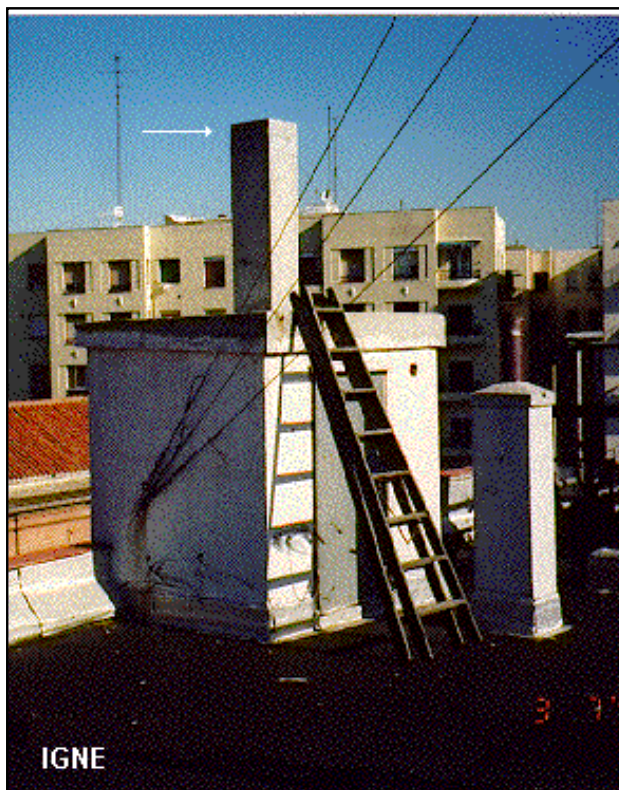
En la terraza del edificio B del Instituto Geográfico Nacional en la calle General Ibañez N° 3 de Madrid.

### Acceso:

En la estación Guzmán el Bueno, con salida a la calle del mismo nombre, de la Línea 6 del Metro de Madrid.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

IBERIA95. REGENTE. ERGNSS. No pertenece al bloque de compensación.  
Vértice observado con GPS.

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

13-dic-2025

**Coordenadas ETRS89. Huso 30**