

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **53570**  
 Nombre.....: **Santos de la Humosa**  
 Municipios: Los Santos de la Humosa  
 Provincias: Madrid  
 Fecha de Construcción.....:  
 Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.  
 Último cuerpo.....: de alto, de ancho.  
 Total cuerpos.....: de 0,80 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 15' 30,0142"	- 3° 15' 34,67410" ±0.106 m
Latitud.....:	40° 30' 09,4244"	40° 30' 05,17986" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		957,967 m ±0.195 (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.....:	478109,93 m	478000,863 m
Y.....:	4483654,86 m	4483446,816 m
Factor escala....:	0,999605898	0,999605957
Convergencia...:	- 0° 10' 04"	- 0° 10' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 906,235 m. (BP)

### Situación:

Es la veleta de la torre de la Iglesia Parroquial de Santos de la Humosa.

### Acceso:

La espadaña de la veleta es inaccesible.

### Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

La distancia de la proyección de la vertical de esta espadaña (Vértice Santos Humosa (torre) nº ROI 053570), a la señal Santos Humosa 1er. Orden nº 053571 es 2,84 m.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053570 Santos de la Humosa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

