GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

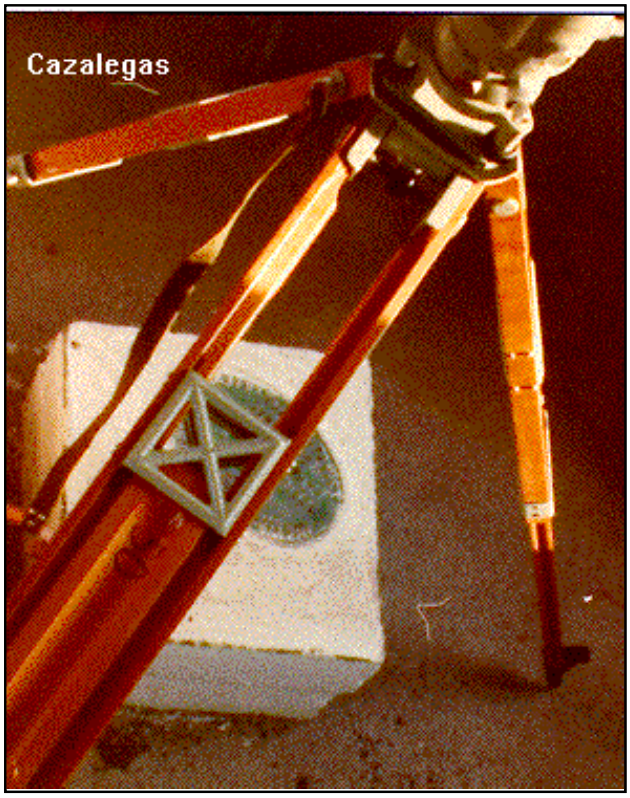
**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** **60250**
**Nombre.....:** **Cazalegas**
**Municipios:** Cazalegas
**Provincias:** Toledo
**Fecha de Construcción.....:** 16 de junio de 1983
**Pilar sin centrado forzado..:** **de alto,** **de diámetro.**
**Último cuerpo.....:** 0,20 m **de alto,** 0,45 m **de ancho.**
**Total cuerpos.....:** 1 **de** 0,20 m **de alto.**




## Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| Longitud.....: | - 4° 40' 33,8200" | - 4° 40' 38,62391" ±0.065 m |
| Latitud.....: | 40° 00' 43,6253" | 40° 00' 39,30626" ±0.07 m |
| Alt. Elipsoidal...: | | 503,178 m ±0.166 (BP) |
| Cálculos: | 01 de enero de 1987 | 01 de noviembre de 2009 |
| | | Elipse de error al 95% de confianza. |

## Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|---|---|---|
| X.....: | 356947,17 m | 356837,240 m |
| Y.....: | 4430523,64 m | 4430316,612 m |
| Factor escala....: | 0,999851909 | 0,999852315 |
| Convergencia...: | - 1° 04' 40" | - 1° 04' 43" |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 450,555 m. (BP)

## Situación:

Situado en el piso del campanario de la Iglesia Parroquial de Cazalegas. La señal coincide con el eje de la torre.

## Acceso:

En el centro del pueblo de Cazalegas.

## Horizonte GPS:

Despejado

**NO EXISTE CROQUIS**

## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

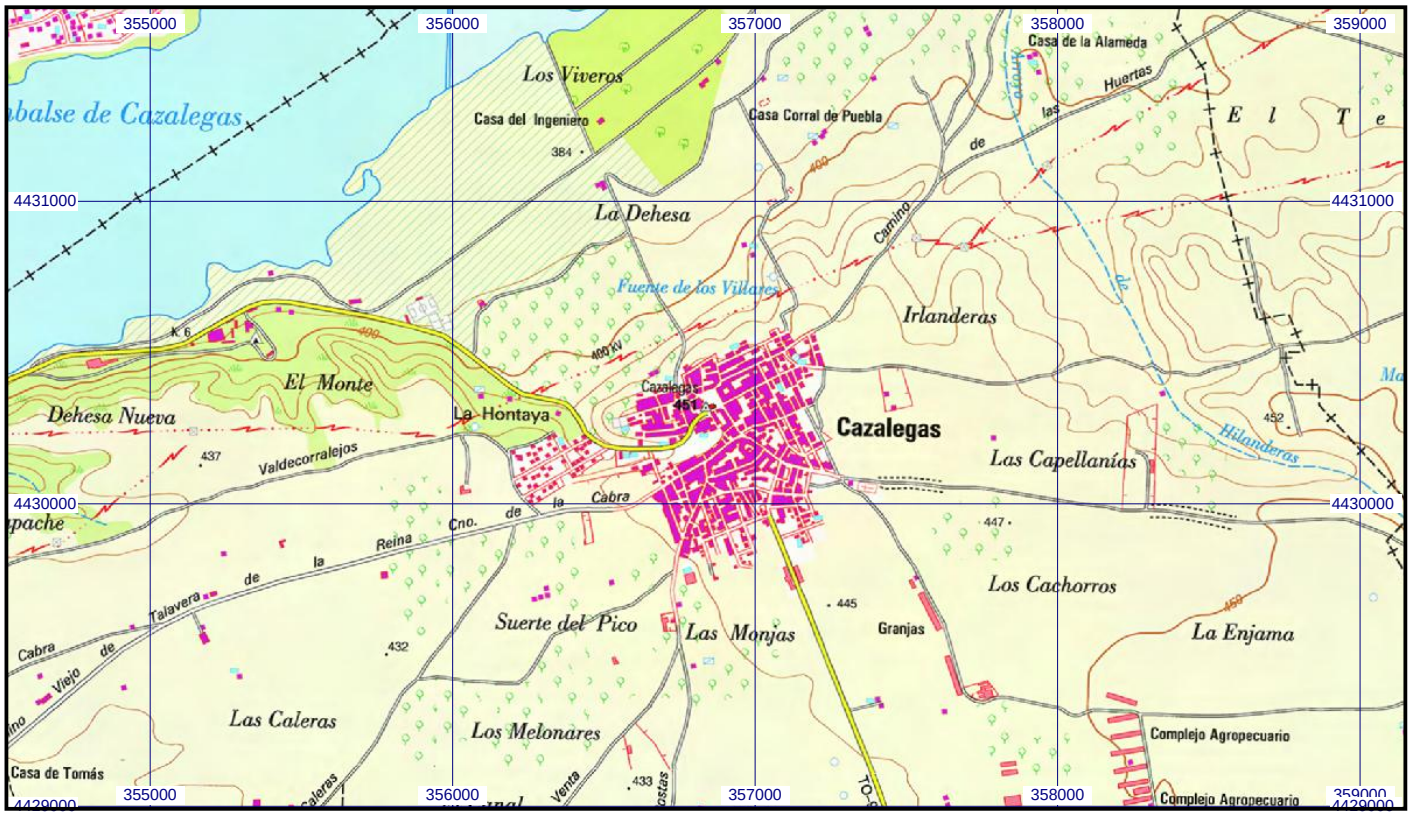
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Cartografía de situación

21-jun-2025

**Escala 1:25.000** | **060250 Cazalegas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**