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

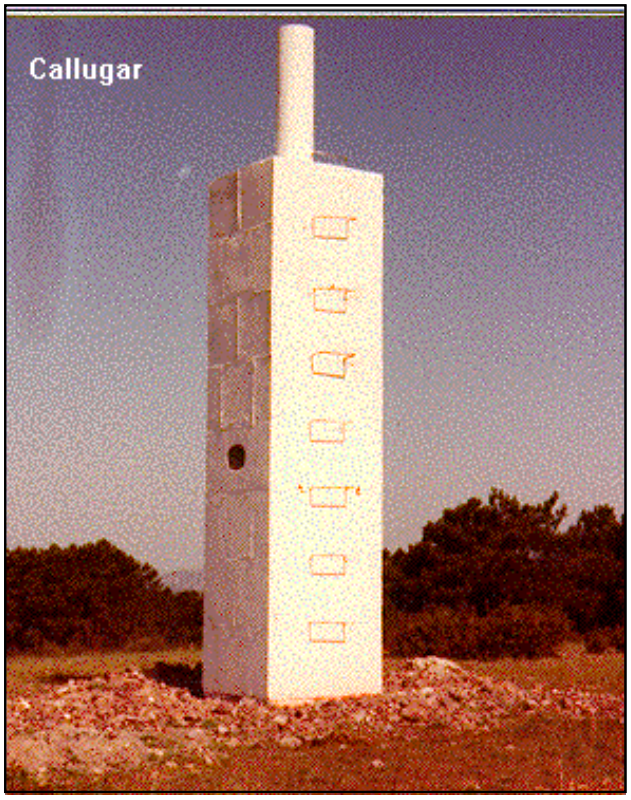
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **48859**
Nombre.....: **Callugar**
Municipios: Anguita
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 22 de agosto de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,00 m **de alto.**



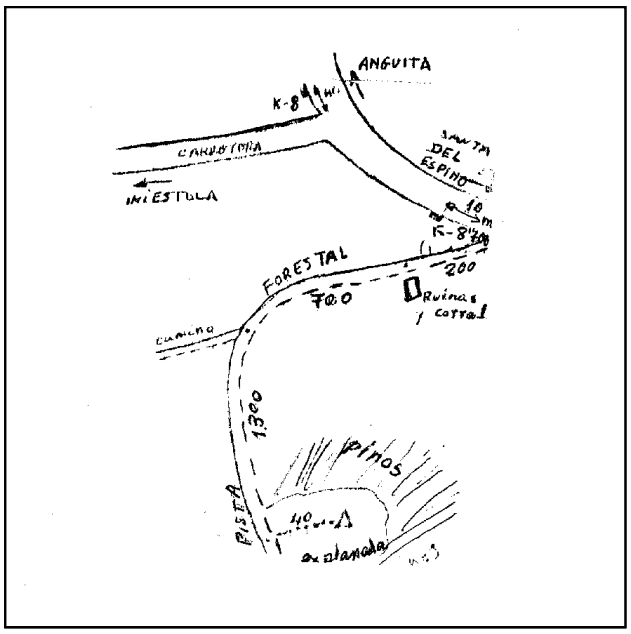
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 20' 08,5534"	- 2° 20' 13,14958" ±0.065 m
Latitud.....:	40° 59' 02,0660"	40° 58' 57,89566" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1360,522 m ±0.061 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	555884,17 m	555775,205 m
Y.....:	4537262,13 m	4537053,665 m
Factor escala....:	0,999638434	0,999638287
Convergencia...:	0° 26' 08"	0° 26' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1307,192 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta del monte Callugar, en una explanada de erial, rodeada de pinar.

Acceso:

Desde Santa María del Espino, por la carretera a Anguita, en el Km. 8,700 se entra a la izquierda por una pista forestal que a los 200 m. pasa junto a las ruinas de un corral, a los 900 m. deja un camino a la derecha y a los 2.200 m. llega a una explanada que hay a la izquierda. La señal está a 40 m. del camino, en dicha explanada.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

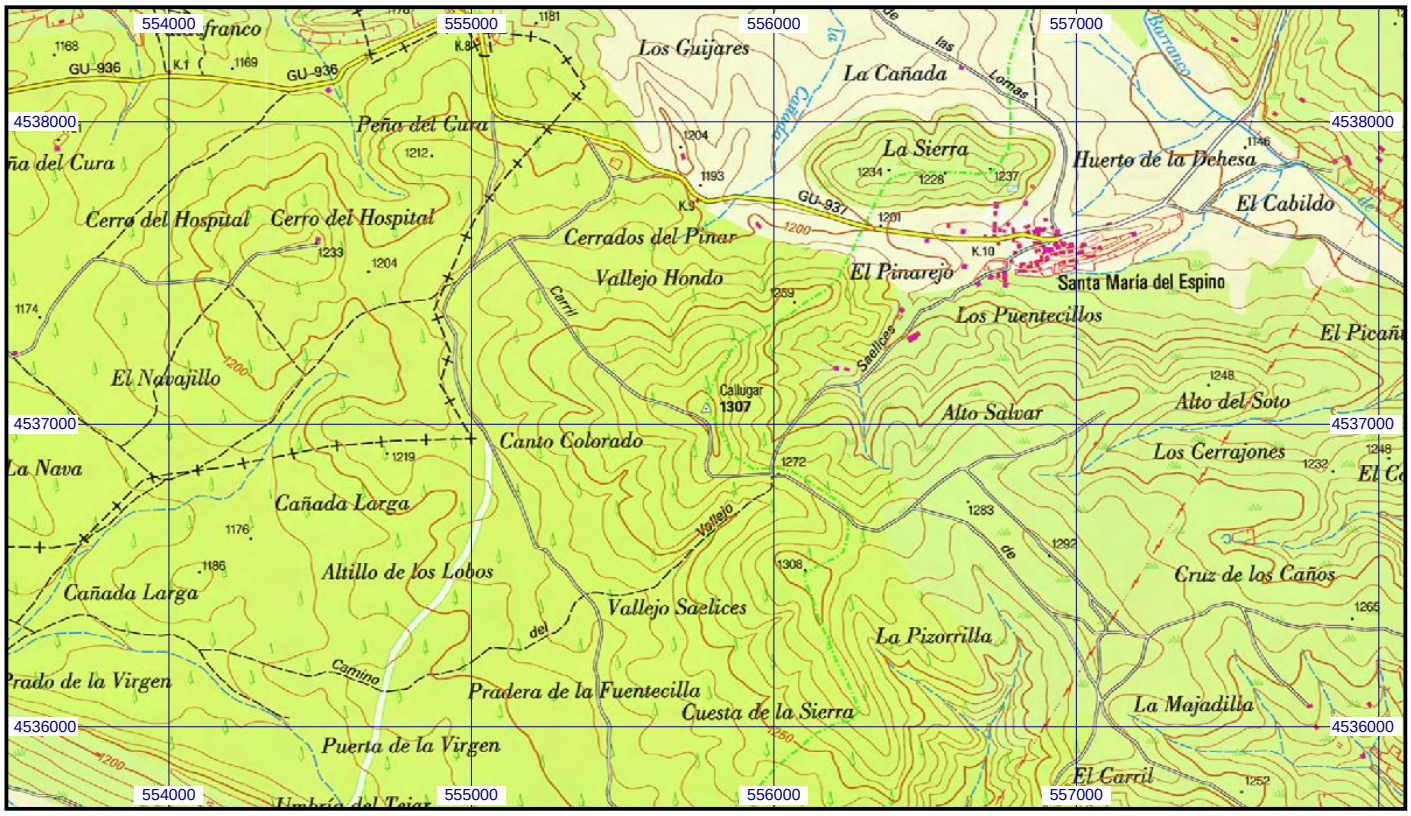
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **048859 Callugar** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**