

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 55817  
 Nombre.....: La Casa  
 Municipios: Navalagamella  
 Provincias: Madrid  
 Fecha de Construcción.....: 30 de junio de 1975  
 Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
 Último cuerpo.....: 2,05 m de alto, 1,00 m de ancho.  
 Total cuerpos.....: 1 de 2,05 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 07' 45,6341"	- 4° 07' 50,39078" ±0,034 m
Latitud.....:	40° 27' 01,7922"	40° 26' 57,53691" ±0,029 m
Alt. Elipsoidal...:		866,856 m ±0,034 (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.....:	404230,79 m	404121,407 m
Y.....:	4478449,75 m	4478242,620 m
Factor escala....:	0,999712889	0,999713155
Convergencia...:	- 0° 43' 58"	- 0° 44' 01"

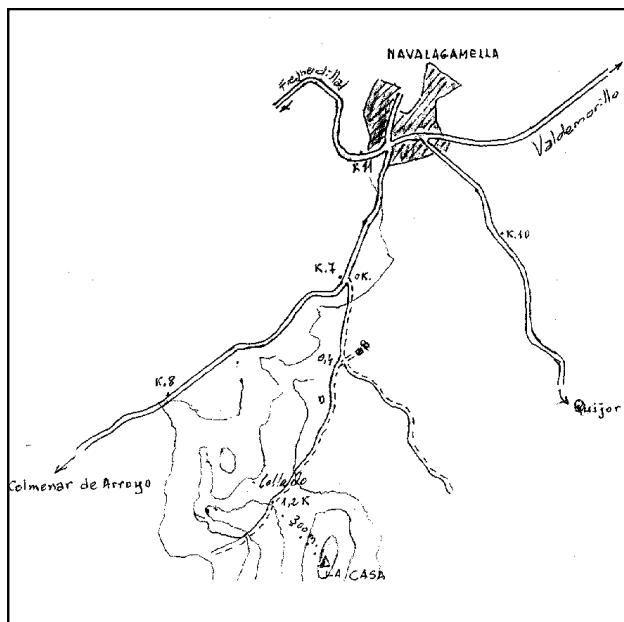
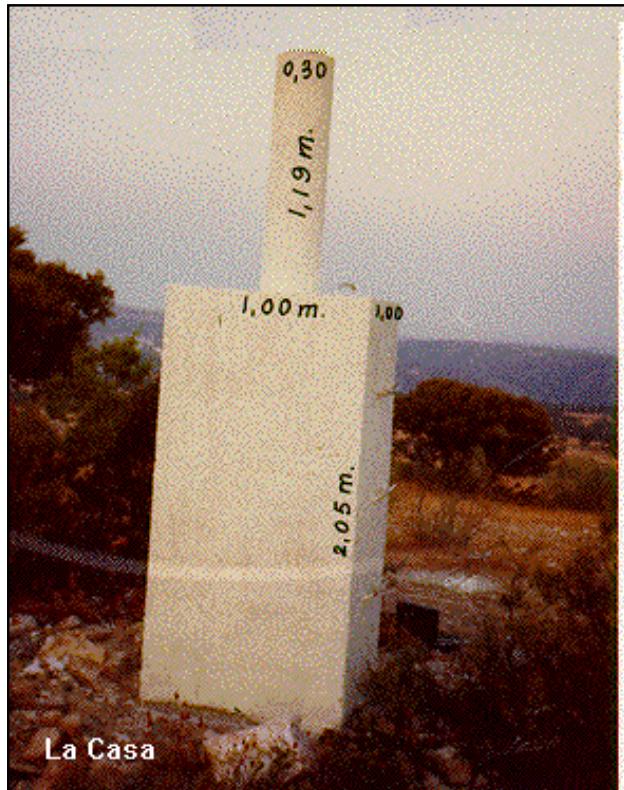
Altitud sobre el nivel medio del mar: 814,778 m. (BP)

— Situación:

Situado en lo alto de una loma, a unos 2 Km. al Sur de Navalagamella, en terreno de monte alto de pinos y carrascas.

— Acceso:

Desde Navalagamella, por la carretera a Colmenar de Arroyo hasta el Km. 27,9 entrando a la izquierda por un camino que a los 400 m. se bifurca, se sigue por el de la derecha y a los 1.400 m. se llega a un collado, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, campo a través, se recorren unos 300 m. hasta la señal.



— Observaciones:

Revisado en junio de 1997.  
 Vértice observado con GPS.

— Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

055817 La Casa

Coordenadas ETRS89. Huso 30

