

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 60602**  
**Nombre.....: Encomienda**  
**Municipios: Villarejo de Salvanés**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 28 de noviembre de 1993**  
**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.....:	- 3° 18' 33,4381"	- 3° 18' 38,10343" ±0.002 m
Latitud.....:	40° 04' 05,1372"	40° 04' 00,85731" ±0.002 m
Alt. Elipsoidal...:		673,235 m ±0.008 (BP)
Cálculos:		01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	473624,27 m	473514,488 m
Y.....:	4435436,93 m	4435229,248 m
Factor escala....:	0,999608563	0,999608635
Convergencia...:	- 0° 11' 57"	- 0° 11' 60"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 621,719 m. (BP)

### Situación:

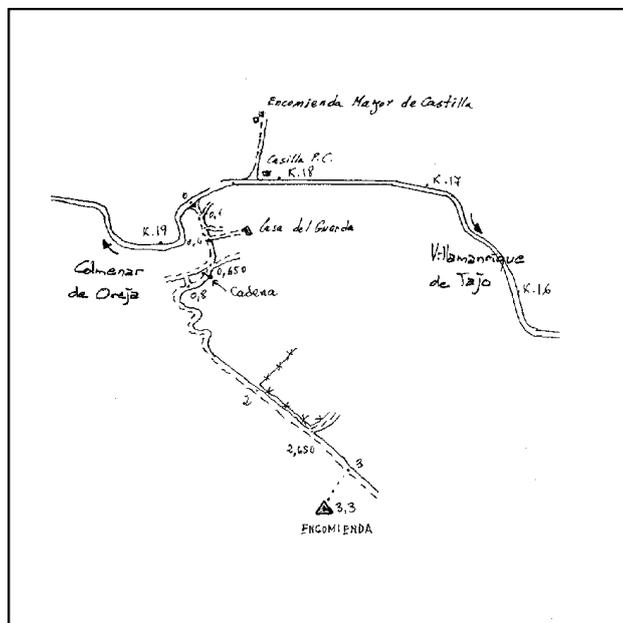
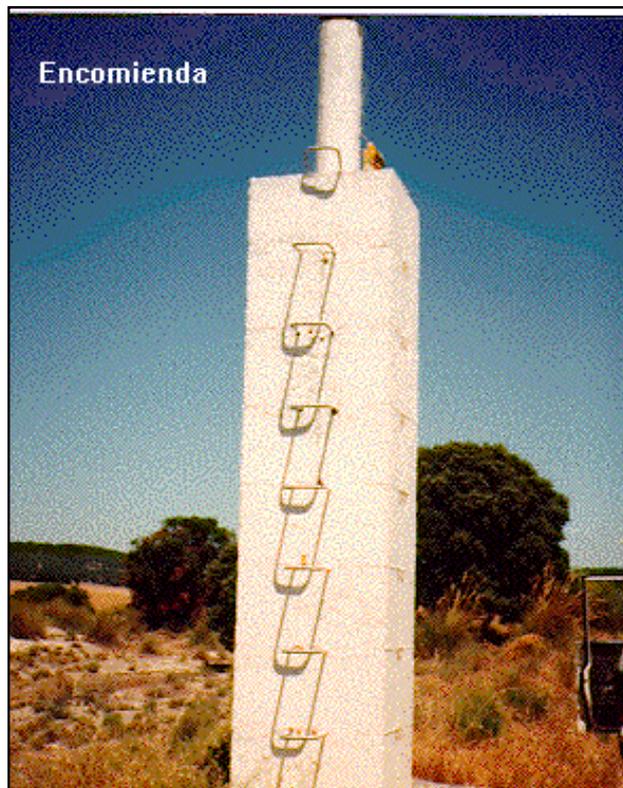
Situado en terrenos de la finca "Encomienda Mayor de Castilla", en el paraje "Casa Alta", junto al límite de provincia con Toledo y en terreno de erial.

### Acceso:

Desde Colmenar de Oreja, por la carretera a Villamanrique de Tajo, al llegar al Km. 18,500 se entra a la derecha por un camino, en principio muy ancho. A los 100 m., 350 m. y 400 m. se dejan tres caminos a la izquierda. A los 650 m. hay un cruce, como el del centro tiene una cadena con candado, se toma por el de la derecha y a los 800 m. se tuerce a la izquierda, saliendo al camino anterior, el que tiene cadena. Se sigue por éste, a la derecha, que al poco dobla hacia el Sur, con varias curvas, para seguir en una gran recta. A los 2.000 m. hay una alambrada a la izquierda, a los 2.650 m. se deja uno a la izquierda y a los 3.000 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, unos 300 m. hasta la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Coordenadas NO procedentes de Bloque de  
 Compensación.  
 Vértice observado con GPS.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

060602 Encomienda

Coordenadas ETRS89. Huso 30

