

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 27604**  
**Nombre.....: Las Cumbres**  
**Municipios: Tordómar**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1987**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 49' 41,0217"	- 3° 49' 45,79479" ±0.085 m
Latitud.....:	42° 04' 17,0288"	42° 04' 12,96167" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		951,577 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	431495,24 m	431387,475 m
Y.....:	4658117,72 m	4657910,708 m
Factor escala....:	0,999657739	0,999657926
Convergencia...:	- 0° 33' 18"	- 0° 33' 21"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 898,168 m. (BP)

Situación:

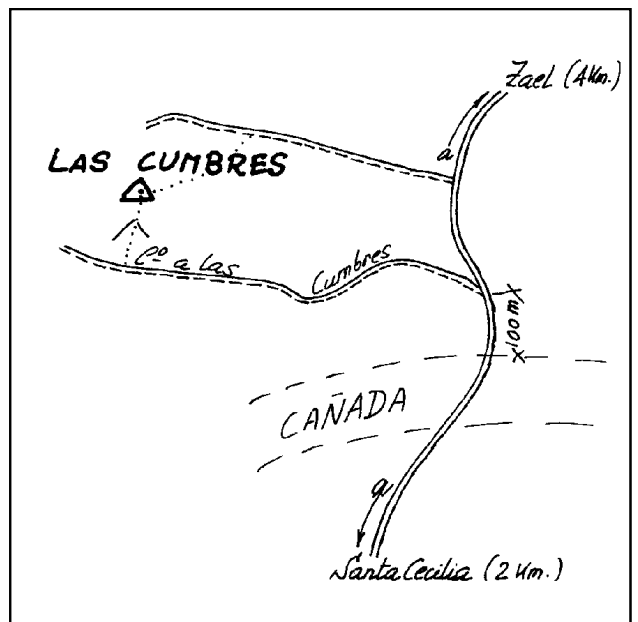
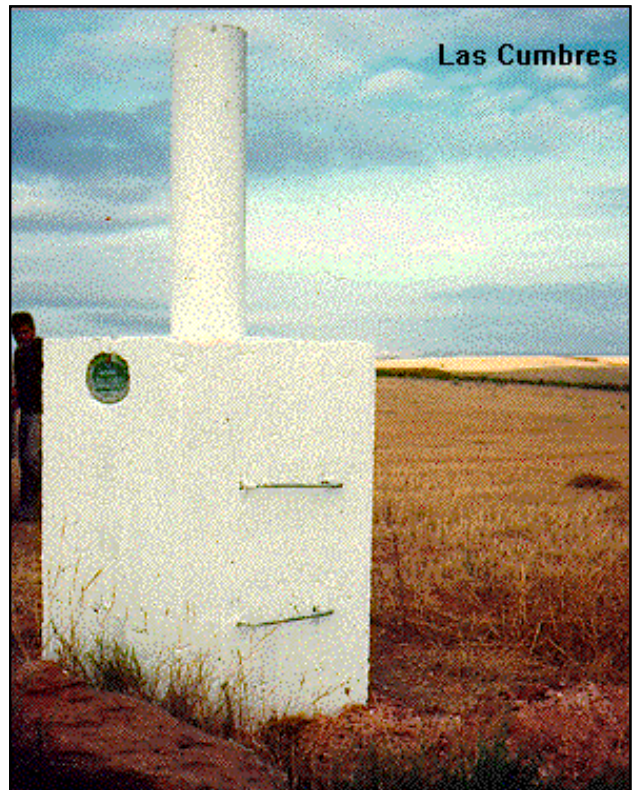
Situado en lo más alto del cerro.

Acceso:

Desde Santa Cecilia se toma la carretera que va a Zael durante 4 Km. (100 m. antes hay una cañada). A la izquierda sale el camino de Las Cumbres y se va con coche durante 800 m.; a la derecha y subiendo por tierra de labor, durante 180 m., se llega al hito. El acceso se puede hacer con vehículo T.T., aunque en verano se puede utilizar cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

027604 Las Cumbres

Coordenadas ETRS89. Huso 30

