

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 16672**  
**Nombre.....: Laderas**  
**Municipios: Villadiego**  
**Provincias: Burgos**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1987**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 55' 56,7965"	- 3° 56' 01,61164" ±0.087 m
Latitud.....:	42° 32' 45,7989"	42° 32' 41,77294" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1061,227 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

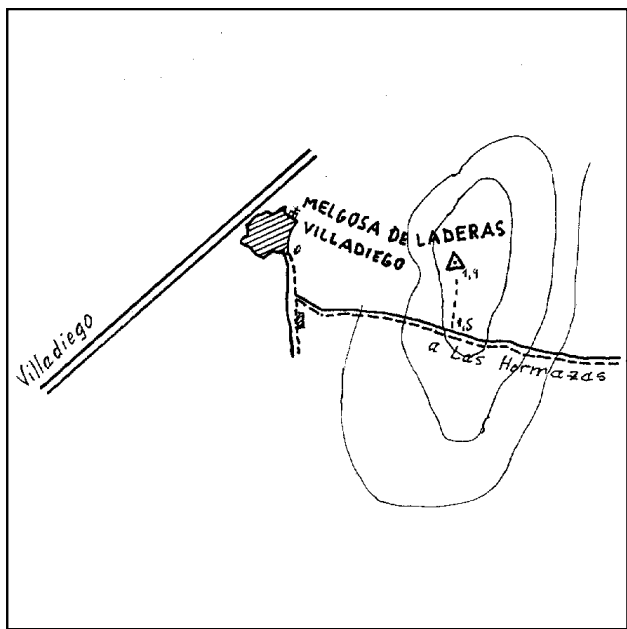
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	423437,17 m	423329,492 m
Y.....:	4710912,50 m	4710705,301 m
Factor escala....:	0,999672114	0,999672322
Convergencia...:	- 0° 37' 50"	- 0° 37' 53"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1007,629 m. (BP)

**Situación:**  
Situado en lo más alto del cerro que está al S.E. de Melgosa.

**Acceso:**  
Desde Melgosa de Villadiego, por el camino que va a Las Hormazas, a 1,5 Km. se corona la loma; unos metros antes, a la izquierda, sale un camino que lleva al vértice con vehículo T.T.

**Horizonte GPS:**  
Despejado



**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.

## Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

016672 Laderas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

