

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 37245**  
**Nombre.....: Villar**  
**Municipios: Laguna de Duero**  
**Provincias: Valladolid**  
**Fecha de Construcción.....: 24 de noviembre de 1988**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 42' 34,4497"	- 4° 42' 39,30920" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 35' 06,3125"	41° 35' 02,16428" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		787,826 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	08 de abril de 1992	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	357492,47 m	357383,911 m
Y.....:	4605202,91 m	4604996,134 m
Factor escala....:	0,999849901	0,999850301
Convergencia...:	- 1° 08' 06"	- 1° 08' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 734,731 m. (BP)

### Situación:

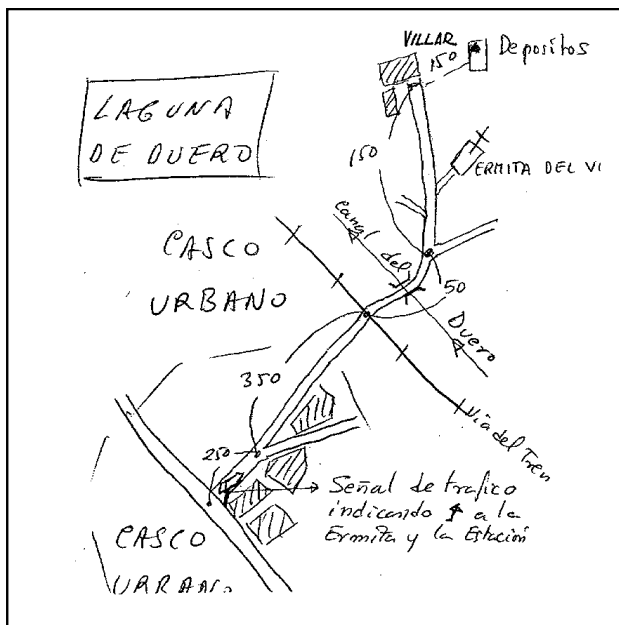
Unos 1200 m. al O. del casco urbano de Laguna de Duero y encima de los depósitos de agua..

### Acceso:

Desde Laguna de Duero en dirección al barrio de Villar a los 600 m. se pasa la vía del tren y el Canal del Duero y 300 m. más adelante se encuentran los depósitos y el vértice en la parte superior de estos. Ver gráfico

### Horizonte GPS:

Despejado.



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

037245 Villar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

