

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 16186**  
**Nombre.....: Catedral de León**  
**Municipios: León**  
**Provincias: León**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**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.....:	- 5° 33' 56,2578"	- 5° 34' 01,30900" ±0.191 m
Latitud.....:	42° 36' 01,2809"	42° 35' 57,22510" ±0.203 m
Alt. Elipsoidal...:		
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

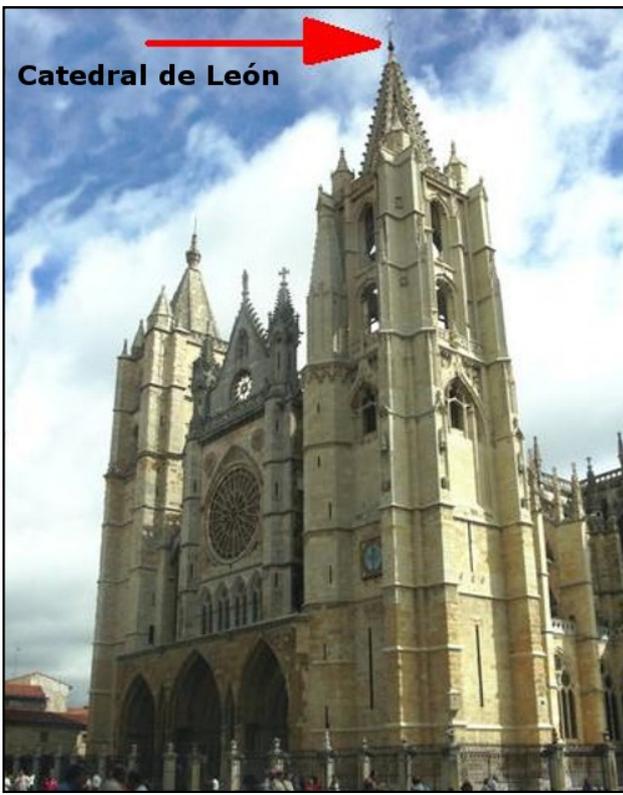
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	289514,12 m	289404,859 m
Y.....:	4719711,94 m	4719505,788 m
Factor escala....:	1,000145073	1,000145681
Convergencia...:	- 1° 44' 14"	- 1° 44' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar:

**Situación:**  
 El vértice se corresponde con el comienzo de la cruz de hierro en la torre sur de la Catedral de Santa María de León.

**Acceso:**

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**  
 El vértice no es estacionable. Sólo dispone de coordenadas planimétricas, ya que no se hicieron observaciones angulares cenitales a él.

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

016186 Catedral de León

Coordenadas ETRS89. Huso 30

