GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

26-sep-2026

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

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.

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

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

26-sep-2026

Escala 1:25.000

016186 Catedral de León

Coordenadas ETRS89. Huso 30



