## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 12970 Nombre....: Hoja Municipios: Sariegos Provincias: León

Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1988

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 E

Longitud........: - 5° 35' 49,4118" - 5° 35' 54,4

**Latitud.....**: 42° 40′ 09,6668″

Alt. Elipsoidal...:
Cálculos: 15 de diciembre de 1993

ETRS89

- 5° 35' 54,47030" ±0.061 m 42° 40' 05,62277" ±0.099 m

1059,558 m ±0.073 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### — Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	287170,70 m	287061,469 m
Y:	4727452,94 m	4727246,959 m
Factor escala:	1,000157270	1,000157885
Convergencia:	- 1° 45' 39"	- 1° 45' 42"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1004,119 m. (BP)

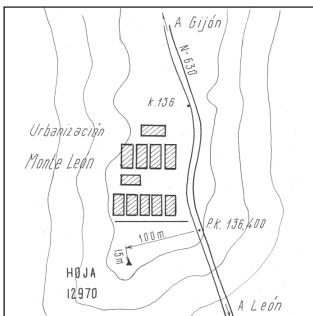
#### - Situación:

En lo más alto del lugar llamado Hoja, a unos 300 m. al SUR de la urbanización Monte León.

#### Acceso:

Directamente desde la carretera nacional CN-630 a la altura del pk 136,400, a mano dcha. en dirección a León.





## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.



# Cartografía de situación

21-jun-2025

## Escala 1:25.000 012970 Hoja Coordenadas ETRS89. Huso 30

