



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10402006

Nombre: NAPE742

Línea o Ramal: 10402. León - La Robla (Tramo 1 antigua 402)

Municipio: León

Provincia: León

Hoja MTN50: 161

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 18 de mayo de 2004

Nivelada: 19 de agosto de 2005

Enlaces:

Anterior: 10402005 - SSEuropa

Posterior: 10402007 - SSK143,1

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 858,7352 m.

Geopotencial: 841,7209 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980150,35 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 34' 33,3748"

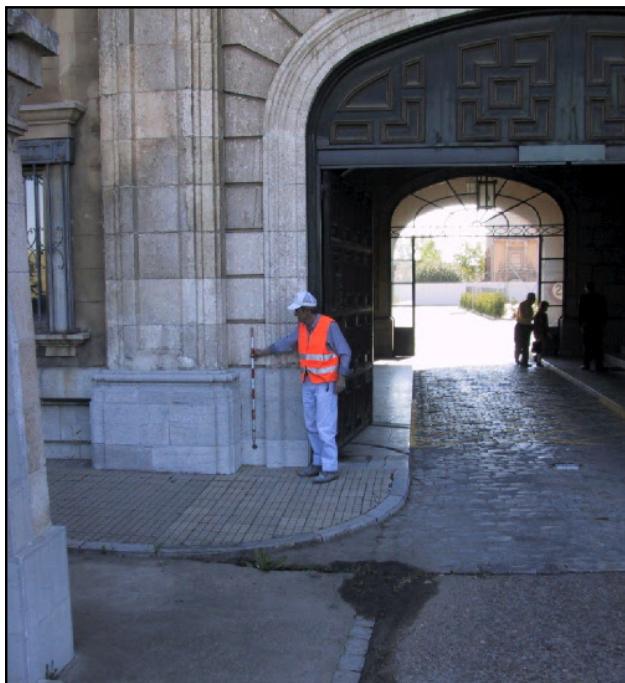
Latitud: 42° 36' 30,4420"

Altitud elipsoidal: 914,299 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 143,950 de la margen E de la Carretera N-630, (hoy Av. De Asturias), en el extremo N de la entrada principal del cuartel de San Marcelo, a 70 cm de la puerta y a 20 cm del suelo.



Observaciones:

Coincide exactamente, con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de León a Gijón, folio nº31.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

