

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

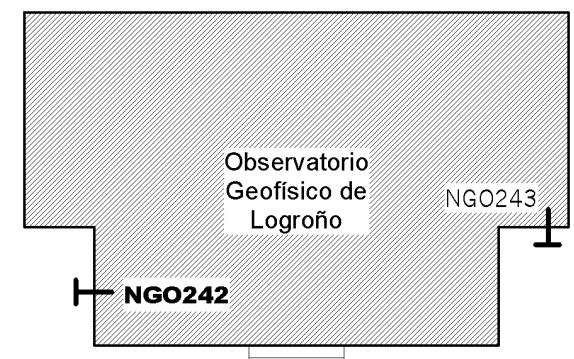
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:**Número:** 1204001**Nombre:** NGO242**Línea o Ramal:** 1204. Ramal al Obs. Geofísico de Logroño**Municipio:** Logroño**Provincia:** La Rioja**Hoja MTN50:** 204**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal**Señalizada:** 01 de enero de 1980**Nivelada:** 01 de enero de 2003**Enlaces:****Anterior:** 204003 - NGW877@ (1204)**Posterior:** 1204002 - NGO243 (Obs. Geofísico de Logroño) (f®1204)**Agrupada con:** 1204002 - NGO243 (Obs. Geofísico de Logroño) (f®1204).**Datos Geodésicos:****Altitud ortométrica:** 443,5751 m.**Geopotencial:** 434,8167 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980236,33 mgals. *Observada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008**Coordenadas Geográficas ETRS89:****Longitud:** - 2° 29' 60"**Latitud:** 42° 27' 28"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado en el edificio del Observatorio Geofísico de Logroño, según reseña gráfica.

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 1204002

Nombre: NGO243 (Obs. Geofísico de Logroño) (f@1204)

Línea o Ramal: 1204. Ramal al Obs. Geofísico de Logroño

Municipio: Logroño

Provincia: La Rioja

Hoja MTN50: 204

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de enero de 1980

Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 1204001 - NGO242

Posterior:

Agrupada con: 1204001 - NGO242.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 443,6070 m.

Geopotencial: 434,848 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980236,32 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 30' 00"

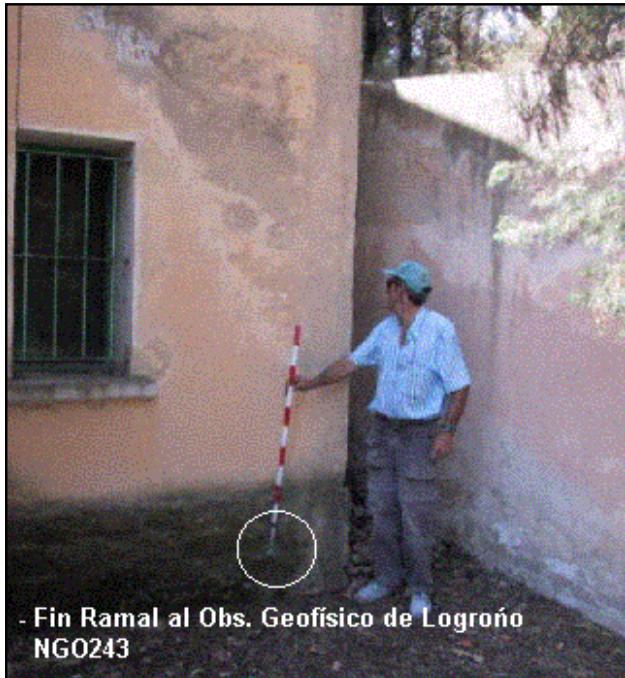
Latitud: 42° 27' 28"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el edificio del Observatorio Geofísico de Logroño, según reseña gráfica.



- Fin Ramal al Obs. Geofísico de Logroño
NGO243

Observaciones:

- Fin Ramal Nº 1204 al Observatorio Geofísico de Logroño.

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

