

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 410123
Nombre: NGR 449
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Toral de los Vados
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 448,6026 m.
Geopotencial: 439,7547 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980257,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 47' 27,8904"
Latitud: 42° 31' 40,0944"
Altitud elipsoidal: 505,403 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 449 incrustado aproximadamente en el Km. 431,435 de la margen Oeste de la Carretera N-120, sobre la coronación del muro de hormigón al final del viaducto de La Calera, a 3.03 metros del extremo NO, según croquis.

Observaciones:

- Es la señal NGR 449; folio nº 269 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410122 - NGR 448
Posterior: 410124 - SSK 430.5
Agrupada con: 410122 - NGR 448.

