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

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **410131**

Nombre: **NGR 454**

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:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 461,7195 m.

Geopotencial: 452,6095 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980249,93 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 56,3193"

Latitud: 42° 33' 46,3128"

Altitud elipsoidal: 518,365 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 454 incrustado aproximadamente en el Km. 426,700 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre un muro de contención, a 1.15 metros de su extremo NE, en un paso elevado sobre carretera y ferrocarril de Villafranca del Bierzo a Toral de Los Vados, según cróquis.

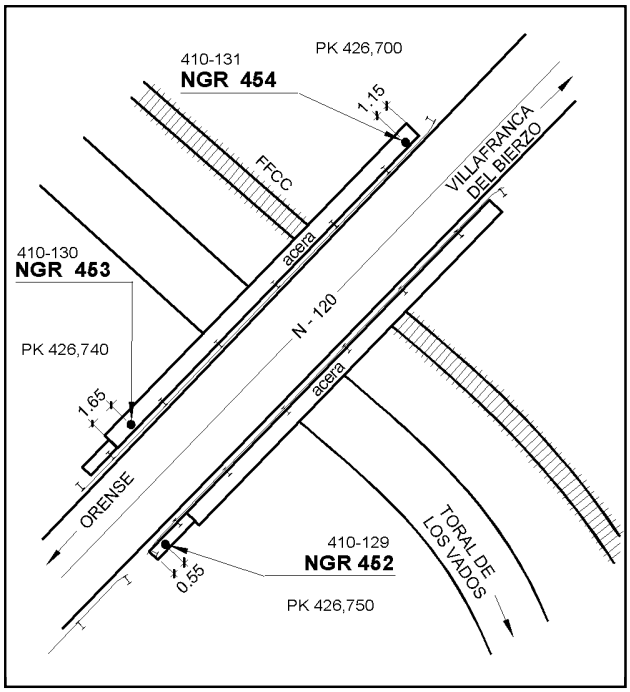
Observaciones:

- Es la señal NGR 454; folio nº 278 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 410130 - NGR 453

Posterior: 410132 - NGR 473

Agrupada con: 410129 - NGR 452, 410130 - NGR 453.