

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: 410119
Nombre: SSK 433.8
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Sobrado
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 410118 - NGR 447
Posterior: 410120 - SSK 432,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 460,8318 m.
Geopotencial: 451,7423 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980256,33 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 48' 48,5738"
Latitud: 42° 30' 53,4038"
Altitud elipsoidal: 517,639 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 433,775 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre la solera de hormigón al final del viaducto de Friera, a 1.60 metros del extremo NE de dicho viaducto, según croquis.

**Observaciones:**

- Es la señal SSK 8.0; folio nº 265 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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