

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: 4840003

Nombre: SS-R4-2,500

Línea o Ramal: 4840. Ramal al límite W de TM Olite en Corraliza de Esteban (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)

Municipio: Olite/Erriberri

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 206

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 11 de agosto de 2010

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 4840002 - SS-R4-1,500

Posterior: 4840004 - SS-R4-3,160

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 398,5038 m.

Geopotencial: 390,6385 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980246,09 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 43' 05,3675"

Latitud: 42° 27' 42,9116"

Altitud elipsoidal: 448,341 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen S. de la pista por la que discurre el ramal, en el pk.2,500 desde el origen, justo antes de la intersección con una pista transversal, en el drenaje existente. La señal está centrada sobre la aleta W. de la alcantarilla, según foto y croquis.

Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

El ramal continúa a la derecha en dirección N.

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:

42° 27' 42",4 N / 01° 43' 04",5 W

Huso 30: 605409 / 4701844

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