



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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 4840007

Nombre: SP-R4-4,900 (f@4840)

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

Municipio: Tafalla

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 206

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 11 de agosto de 2010

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 4840006 - SP-R4-4,870

Posterior:

Agrupada con: 4840006 - SP-R4-4,870.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 403,9667 m.

Geopotencial: 395,9936 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980245,85 mgals. Calculada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 42' 58"

Latitud: 42° 28' 49"

Altitud elipsoidal:

Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

En la margen E. de la pista por la que discurre el ramal, en el pk.4,900 desde el origen, después del cruce con una pista transversal, en la alcantarilla sumidero de un drenaje. La señal está centrada sobre el lado E, según foto y croquis.

Dista unos 30 metros de la señal anterior, con la que se agrupa.

Observaciones:

- Fin Ramal N° 4840.

Coordenadas VISOR IGN:

42° 28' 49",1 N / 01° 42' 57",9 W

Huso 30: 605528 / 4703904

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

