

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: 7840004

Nombre: SS - R7 - 2,5

Línea o Ramal: 7840. Ramal de 840102 (Barásoain) a 7840006

Municipio: Barásoain

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 173

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 10 de septiembre de 2010

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 7840003 - SS - R7 - 1,8

Posterior: 7840005 - SP - R7 - 3,4 A

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 553,7504 m.

Geopotencial: 542,813 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980224,93 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 40' 21,7670"

Latitud: 42° 36' 48,0282"

Altitud elipsoidal: 603,762 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre una roca nativa, próxima a una casa de labor, junto a unas zapatas de hormigón que son soporte para un depósito cilíndrico, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 7840 003.



Observaciones:

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