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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **840009**

Nombre: **SS-N113-79,3**

Línea o Ramal: **840. Rio Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**

Municipio: Alfaro

Provincia: La Rioja

Hoja MTN50: 282

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 05 de agosto de 2010

Nivelada: 15 de noviembre de 2010

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 308,0458 m.

Geopotencial: 301,96 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980230,97 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 42' 01,4643"

Latitud: 42° 09' 36,6486"

Altitud elipsoidal: 358,041 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Castejón de la carretera N-113, en el pk.79,280 en la orilla N. del Canal de Lodosa. La señal está sobre un murete en rampa, según foto y croquis.

Dista unos 890 m de la señal anterior.

ACOTACION: A 1 m del paramento del puente.

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:

42º 09 36",6 N / 01º 42 01",5 W

Huso 30: 607359 / 4668378

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 840008 - SS-N113-80,2

Posterior: 840010 - SS-N113-78,3

Agrupada con: