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

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **840101**

Nombre: **CFN A 019**

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

Municipio: Garínoain

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 173

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 08 de septiembre de 2010

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 500,6082 m.

Geopotencial: 490,7252 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980236,86 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 38' 51,2652"

Latitud: 42° 36' 02,8271"

Altitud elipsoidal: 550,657 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción CFN A 019 incrustado aproximadamente en el Km. 25,700 de la margen Este de la Carretera N-121, sobre el extremo Este de la cara superior de una pequeña alcantarilla en un paso de cuneta, frente a la Bodega Viña Valdorba, según croquis. Dista unos 100 metros de la señal anterior.

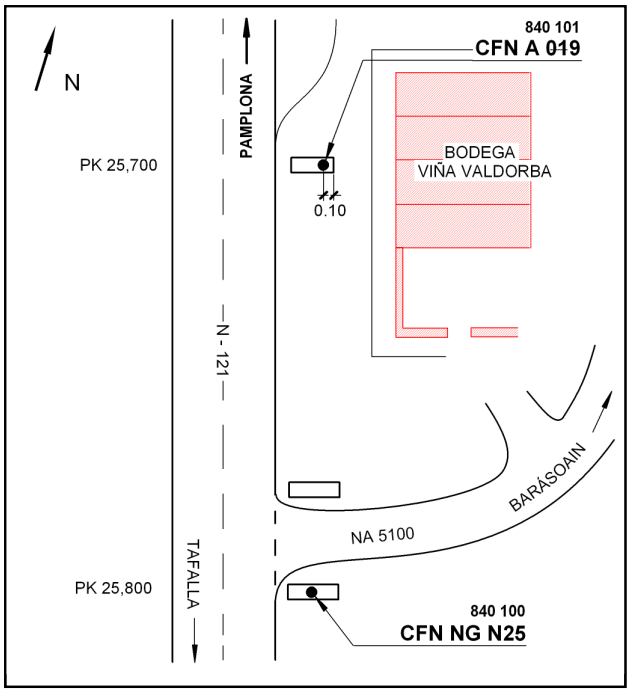
Observaciones:

Es una señal antigua de la Comunidad Foral Navarra, similar a las señales principales del Instituto Geográfico Nacional, NO relacionado en la antigua línea 105, Pamplona a Tudela.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 840100 - CFN NG N25

Posterior: 840102 - SP - N121 - 25,0 A®

Agrupada con: 840100 - CFN NG N25.