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: 840032
Nombre: SS-NA660-14,7
Línea o Ramal: 840. Rio Alhama/AP68 - Pamplona (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)
Municipio: Villafranca
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 244
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de agosto de 2010
Nivelada: 15 de noviembre de 2010

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 284,9031 m.
Geopotencial: 279,2772 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980241,26 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 43' 49,3074"
Latitud: 42° 15' 10,8120"
Altitud elipsoidal: 334,762 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Villafranca de la carretera NA-660 a la altura del pk.14,740 y a unos 90 metros de la carretera, donde hay una caseta de labor, antes de la misma, en una solera cuadrada. La señal está en la esquina SE., según foto y croquis.

Dista en linea unos 890 m de la señal anterior (nivelando algo más si se entra por el camino que se toma más adelante).

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:

42º 15 10",8 N / 01º 43 49",3 W

Huso 30: 604732 / 4678648

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 840031 - SS-NA660-15,6
Posterior: 840033 - SS-NA660-13,8
Agrupada con: