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: **840043**

Nombre: **SP-NA660-6,6**

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

Municipio: Marcilla

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 244

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de agosto de 2010

Nivelada: 15 de noviembre de 2010

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 295,0414 m.

Geopotencial: 289,2159 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980243,03 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 43' 39,6123"

Latitud: 42° 19' 12,9988"

Altitud elipsoidal: 344,813 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Marcilla de la carretera NA-660, en el pk.6,560 y al final del viaducto sobre el Río Aragón, en un viejo pretil. La señal está sobre la columna situada más al N., según foto y croquis.

Dista unos 520 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:

42º 19 13",0 N / 01º 43 39",6 W

Huso 30: 604843 / 4686121

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 840042 - SS-NA660-7,1

Posterior: 840044 - SS-NA660-6,0

Agrupada con: