

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: 554016
Nombre: NGV90
Línea o Ramal: 554. Liédena - Jaca

Municipio: Yesa
Provincia: Navarra
Hoja MTN50: 175
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 1999
Nivelada: 01 de enero de 2000

Enlaces:

Anterior: 554015 - NGV89
Posterior: 554017 - SSK 340,6
Agrupada con: 554015 - NGV89.

Datos Geodésicos:

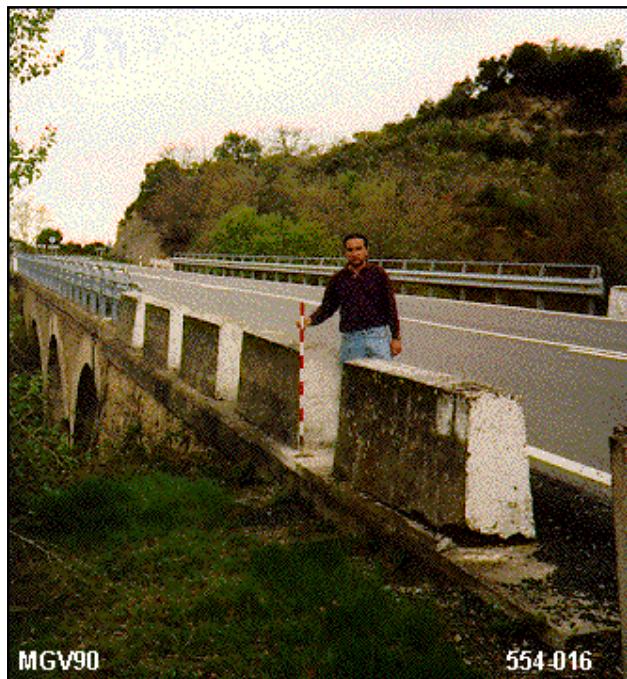
Altitud ortométrica: 493,1507 m.
Geopotencial: 483,4152 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980237,8 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 09' 52,6551"
Latitud: 42° 37' 07,9461"
Altitud elipsoidal: 543,848 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG V 90 incrustado aproximadamente en el Km. 51,250 en la margen derecha de la Carretera N-240 de Pamplona a Jaca en la imposta del estribo SE. de un puente sobre el embalse de Yesa, entre el penúltimo y el último muretes quitamiedos; a 3,88 m. del extremo E. del puente, según croquis.

**Observaciones:**

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

