



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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 237004
Nombre: NAPD643
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237003 - NAPH272
Posterior: 237005 - SS Melgar
Agrupada con: 237003 - NAPH272.

Datos Geodésicos:

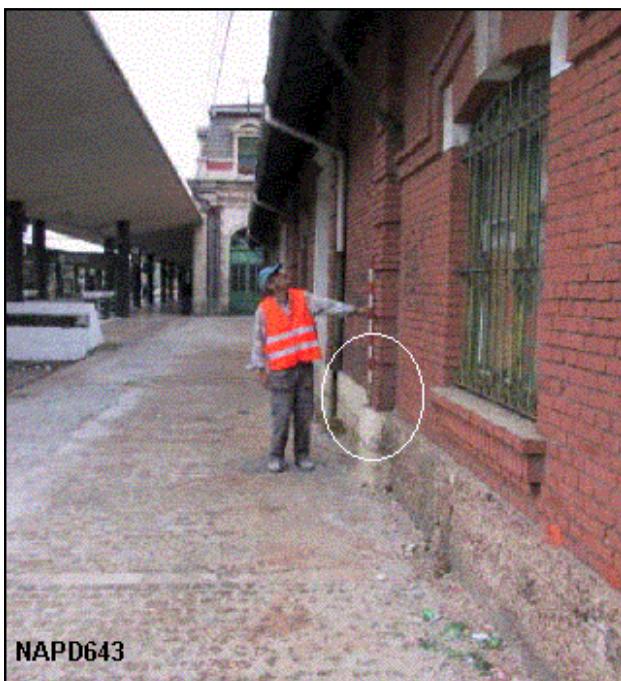
Altitud ortométrica: 854,9470 m.
Geopotencial: 837,9988 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980140 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 42' 24,2116"
Latitud: 42° 20' 04,4237"
Altitud elipsoidal: 909,270 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la pared de la fachada que dà vista a la vía del almacén de Gran Velocidad de la Estación Renfe de Burgos



NAPD643

Observaciones:

Coincide con la señal NAPD643 de la antigua Línea Burgos-Miranda.

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

