

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: 1246002

Nombre: NGP818

Línea o Ramal: 1246. Ramal a la Estación de Ferrocarril de
Torrelodones

Municipio: Torrelodones

Provincia: Madrid

Hoja MTN50: 533

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de junio de 1983

Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 1246001 - NGP441

Posterior: 1246003 - SSK0,5

Agrupada con: 1246001 - NGP441.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 880,5624 m.

Geopotencial: 862,927 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979935,21 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 22"

Latitud: 40° 34' 39"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,400 de la margen S de la Autovía A - 6, en su cruce con la carretera de Torrelodones a la Estación de FFCC, en la margen N de ésta, en la parte S de la base de hormigón soporte de una columna metálica de energía eléctrica.

Observaciones:

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