



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: 810053
Nombre: NGAB 640
Línea o Ramal: 810. Zaragoza - Alcorisa

Municipio: Mediana de Aragón
Provincia: Zaragoza
Hoja MTN50: 412
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 15 de abril de 2008
Nivelada: 27 de mayo de 2010

Enlaces:

Anterior: 810052 - SSK 13,7
Posterior: 810054 - NGAB 641
Agrupada con: 810054 - NGAB 641.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 441,4174 m.
Geopotencial: 432,6698 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980164,02 mgals. Calculada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 43' 31,8836"
Latitud: 41° 25' 48,4723"
Altitud elipsoidal: 491,499 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB 640 incrustado aproximadamente en el Km. 13,920 de la margen Este de la Carretera A-222, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas; a 0.20 metros del extremo del muro, según croquis. Dista unos 250 m. de la señal número 810 052.



Observaciones:

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

