

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: 809089

Nombre: SPK102,125

Línea o Ramal: 809. Tudela - Jaray

Municipio: Ágreda

Provincia: Soria

Hoja MTN50: 319

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2011

Nivelada: 25 de octubre de 2011

Enlaces:

Anterior: 809043 - ssk101,900

Posterior: 809090 - SPK102,485

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 929,3437 m.

Geopotencial: 910,8787 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980091,68 mgals. Calculada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 54' 29"

Latitud: 41° 52' 34"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el Km. 102,125 de la autovía A-15 (Zaragoza-Soria), a la derecha de la calzada dirección Soria, sobre el estribo NE de un viaducto de 344 mts. de longitud, al comienzo del mismo, según croquis. Dista aproximadamente 245 mts. de la señal anterior.



Observaciones:

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