



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: 20421037

Nombre: NGX658

Línea o Ramal: 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)

Municipio: Cúllar

Provincia: Granada

Hoja MTN50: 972

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de marzo de 2004

Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421036 - NGX657

Posterior: 20421038 - NAPJ174

Agrupada con: 20421036 - NGX657.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 874,0791 m.

Geopotencial: 856,3372 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979665,17 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 17"

Latitud: 37° 37' 56"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Norte, aproximadamente en el Km.8.700 de la margen Oeste de la Carretera Autonómica A-330.

Observaciones:

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

