

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: 20421060

Nombre: NGX689

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

Municipio: Galera

Provincia: Granada

Hoja MTN50: 950

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 18 de marzo de 2004

Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421059 - NGX688

Posterior: 20421061 - SSK27,5

Agrupada con: 20421059 - NGX688.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 862,3822 m.

Geopotencial: 844,895 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979685,61 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 37"

Latitud: 37° 46' 14"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de hormigón de una alcantarilla-sifón en su extremo Norte y aproximadamente en el Km.26,400 de la margen Oeste de la Carretera Autonomica A-330.

Observaciones:

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