



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: 20421088

Nombre: NGX697

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

Municipio: Puebla de Don Fadrique

Provincia: Granada

Hoja MTN50: 930

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de marzo de 2004

Nivelada: 23 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 20421087 - NGX696

Posterior: 20421089 - SSK54

Agrupada con: 20421087 - NGX696.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1148,2856 m.

Geopotencial: 1124,9924 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979666,12 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 11"

Latitud: 37° 56' 45"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Norte,aproximadamente en el Km.50,650 de la margen Oeste de la Carretera Autonomica A-330.



Observaciones:

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

