

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: **415047**
Nombre: **NGO354**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 415046 - SSK119,1
Posterior: 415048 - NGO353
Agrupada con: 415048 - NGO353.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 843,4170 m.
Geopotencial: 826,4515 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979849,1 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 36"
Latitud: 38° 44' 36"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.120'200, en un transformador existente en una granja (Casas del Lobo), detrás de una caseta de aparcamiento, en el paramento de la fachada sur, junto a la esquina este y a 0'17 metros del suelo, según croquis.



Observaciones:

Es la misma señal NGO354, reseñada en el folio número 87, de la antigua Línea nº 167.

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

