

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: 535127
Nombre: NGO663
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 535126 - SSK169'2
Posterior: 535128 - NGO664
Agrupada con: 535128 - NGO664.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 689,9576 m.
Geopotencial: 676,0979 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Latitud: - 4° 04' 16"
Longitud: 38° 47' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk. 170'400, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

Es la misma señal NGO663 reseñada en el folio 14 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

