

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: 1534002  
Nombre: NGO688 (f@1534)  
Línea o Ramal: 1534. Ramal a la Catedral de Ciudad Real  
  
Municipio: Ciudad Real  
Provincia: Ciudad Real  
Hoja MTN50: 784  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de octubre de 1981  
Nivelada:

**Enlaces:**

Anterior: 1534001 - NGO687  
Posterior:  
Agrupada con: 1534001 - NGO687.

**Datos Geodésicos:**

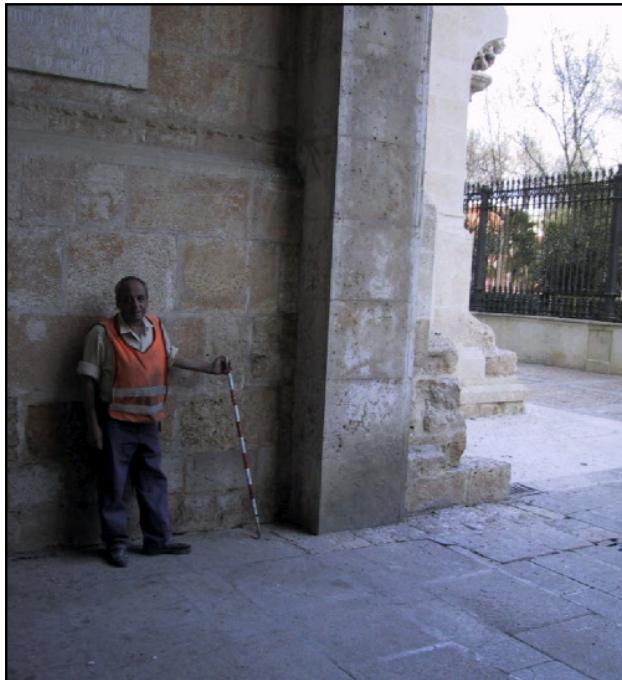
Altitud ortométrica: 626,2916 m.  
Geopotencial: 613,7251 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979908,6 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

Longitud: - 3° 55' 52"  
Latitud: 38° 59' 11"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

**Reseña:**

En la Catedral de Ciudad Real. La señal está sobre el enlosado del pórtico de la puerta principal, a la derecha entrando, según croquis.

**Observaciones:**

Es la misma señal NGO688 reseñada en el folio 70 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.  
- Fin del Ramal Nº 1534.

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