

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: 10220062  
Nombre: NGT823  
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)  
  
Municipio: Martín del Río  
Provincia: Teruel  
Hoja MTN50: 492  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada: 01 de diciembre de 1987  
Nivelada: 14 de enero de 2003

#### Enlaces:

Anterior: 10220061 - SSK158,4  
Posterior: 10220063 - NGT824  
Agrupada con: 10220063 - NGT824, 10220064 - NGT825.

#### Datos Geodésicos:

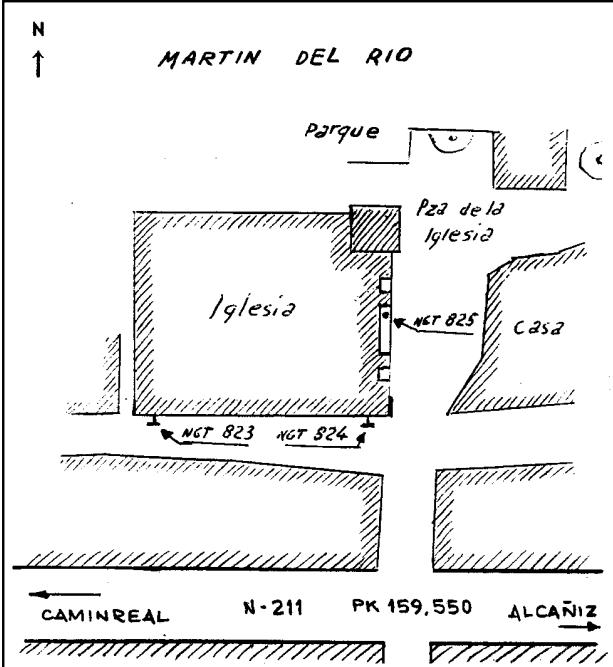
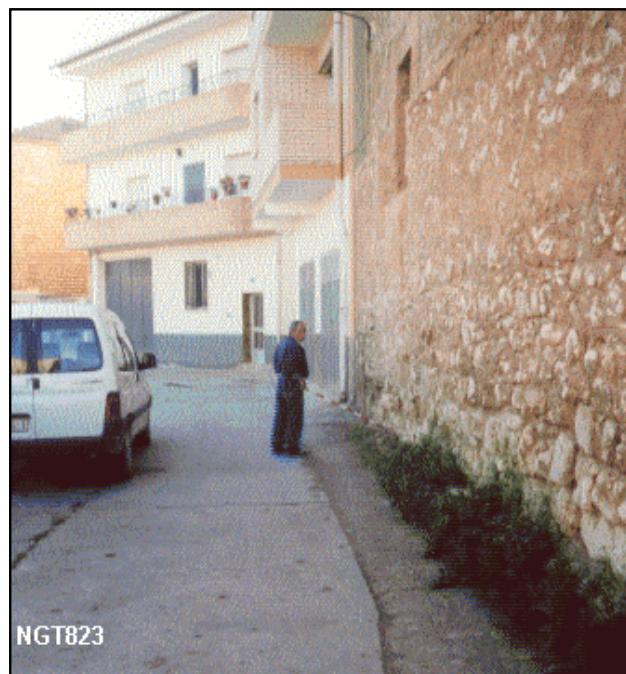
Altitud ortométrica: 908,9378 m.  
Geopotencial: 890,7585 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979960,87 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 53' 45"  
Latitud: 40° 50' 38"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 823 incrustado aproximadamente en el Km. 159,550 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el pueblo de MARTÍN, en la fachada sur de la Iglesia, a 3,40 metros de la esquina SO y a 0,25 metros del suelo, según cróquis



#### Observaciones:

Es la antigua señal NGT 823 (folio 176) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.