

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: 831094  
Nombre: NGN 714  
Línea o Ramal: 831. Lucena - Jaén

Municipio: Martos  
Provincia: Jaén  
Hoja MTN50: 946  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de octubre de 1978  
Nivelada: 25 de septiembre de 2008

#### Enlaces:

Anterior: 831093 - NGN 715  
Posterior: 831095 - SSK 79,0  
Agrupada con: 831093 - NGN 715.

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 660,7711 m.  
Geopotencial: 647,4151 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979759,17 mgals. Calculada  
Cálculo:

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58' 26"  
Latitud: 37° 43' 33"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado ,al O de la carretera antigua, en el casco urbano de Martos, sobre la acera y al pie del murete N en la entrada al edificio de los juzgados, en la calle Teniente General Chamorro nº89, según croquis



#### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la línea antigua 160 de Bailén a Granada, folio nº107

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

