

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:** 4631001**Nombre:** NGZ 964 (f@4631)**Línea o Ramal:** 4631. Ramal a la Estación ffcc Lora del Río**Municipio:** Lora del Río**Provincia:** Sevilla**Hoja MTN50:** 963**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical**Señalizada:** 01 de marzo de 2006**Nivelada:** 02 de agosto de 2007

#### Enlaces:

**Anterior:** 233 - NGAA 401\* (Lora del Rio)**Posterior:****Agrupada con:**

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 42,7988 m.**Geopotencial:****Gravedad en superficie:****Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 31' 47,2137"**Latitud:** 37° 39' 40,2914"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 964 incrustado en el muro Sur de la rampa de acceso al edificio del antiguo muelle de la estación de FFCC de Lora del Río, en el encintado de granito, a 0.55 metros de la esquina SO del edificio, según croquis. Dista unos 550 m. de la señal número 000-233.



#### Observaciones:

- Fin del Ramal Nº 4631.

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