

## Reseña de Señal de Nivelación

18-jun-2022

### Situación Geográfica:

**Número:** 20250109  
**Nombre:** NGP164  
**Línea o Ramal:** 20250. Fuentelencina - Guadalajara (Tramo 2 antigua 250)  
**Municipio:** Tendilla  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 536  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de julio de 1982  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 20250108 - SSK247,5  
**Posterior:** 20250110 - NGP165  
**Agrupada con:** 20250110 - NGP165.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 915,9900 m.  
**Geopotencial:** 897,6517 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979940,96 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 55' 28,6724"  
**Latitud:** 40° 33' 40,3841"  
**Altitud elipsoidal:** 968,035 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 248,050 de la margen S de la Carretera Nacional 320, en el paramento curvo lateral de la base de monolito de sillares de piedra caliza, erigido en memoria de Fray Francisco Ximenez de Cisneros según se expresa en la placa del frontis.

### Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 223.

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

