

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624011  
**Nombre:** NGZ901  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Higuera la Real  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 537,7415 m.  
**Geopotencial:** 526,9479 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,07 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 42' 04,8447"  
**Latitud:** 38° 06' 55,7587"  
**Altitud elipsoidal:** 593,028 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 101.100 de la margen O de la Carretera N-435. Dista unos 1.040 m. de la señal anterior. Alcantarilla en la entrada a la Ermita de la Consolación.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624010 - SSK100.060  
**Posterior:** 624012 - NGZ902  
**Agrupada con:** 624012 - NGZ902.

