

**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 637001  
**Nombre:** NGZ722  
**Línea o Ramal:** 637. Fregenal - Guillena

**Municipio:** Fregenal de la Sierra  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 875  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 28 de febrero de 2006  
**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

**Enlaces:**

**Anterior:** 150 - Isleta\* (Fregenal)  
**Posterior:** 637002 - SSK47.6  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 564,6210 m.  
**Geopotencial:** 553,286 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979900,79 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 38' 25,3013"  
**Latitud:** 38° 10' 00,0912"  
**Altitud elipsoidal:** 619,902 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48.450 de la margen S de la Carretera Ex-201 . Dista unos 900 m. de la señal anterior. En una arqueta de saneamiento.

**Observaciones:**

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

