



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

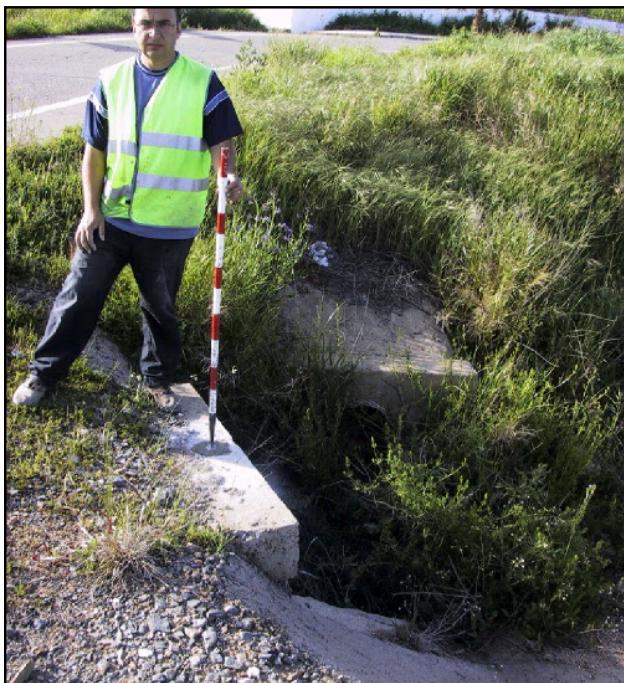
13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 624007  
Nombre: NGZ900  
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

Enlaces:

Anterior: 624006 - NGZ899  
Posterior: 624008 - SSK98.100  
Agrupada con: 624006 - NGZ899.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 625,2158 m.  
Geopotencial: 612,6589 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979889,4 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 41' 09,9689"  
Latitud: 38° 08' 54,4893"  
Altitud elipsoidal: 680,540 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97.000 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 10 m. de la señal anterior. Alcantarilla.

Observaciones:

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

