



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: **621010**
Nombre: **SSK36.550**
Línea o Ramal: **621. Fregenal - Zafra**

Municipio: Fregenal de la Sierra
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 875
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2006
Nivelada: 22 de marzo de 2007

Enlaces:

Anterior: 621009 - SSK37.500
Posterior: 621012 - NGZ786
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

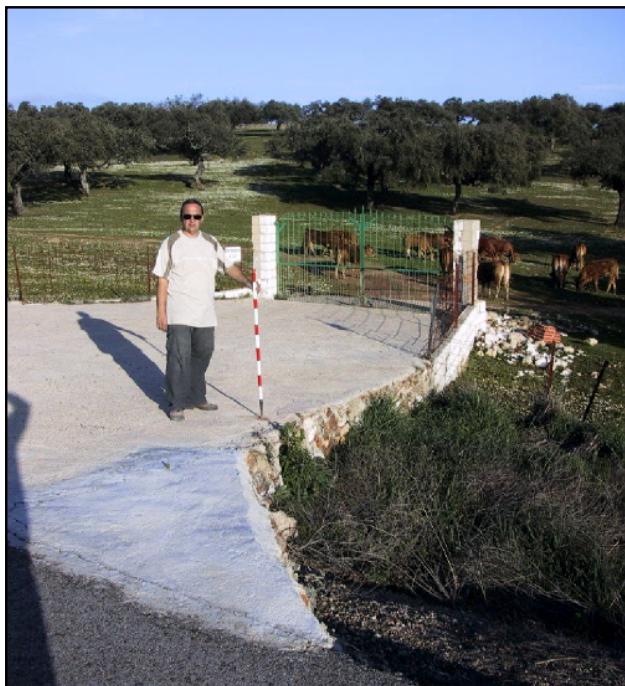
Altitud ortométrica: 556,8212 m.
Geopotencial: 545,6465 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 35' 30,7207"
Latitud: 38° 13' 49,3657"
Altitud elipsoidal: 612,111 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36.550 de la margen E de la Carretera Ex101. Dista unos 950 m. de la señal anterior. En solera de hormigón entrada a finca.



Observaciones:

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

