

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 637004
Nombre: NGZ723
Línea o Ramal: 637. Fregenal - Guillena

Municipio: Fregenal de la Sierra
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 896
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 28 de febrero de 2006
Nivelada: 01 de octubre de 2007

Enlaces:

Anterior: 637003 - SSK46.500
Posterior: 637005 - NG724
Agrupada con: 637005 - NG724.

Datos Geodésicos:

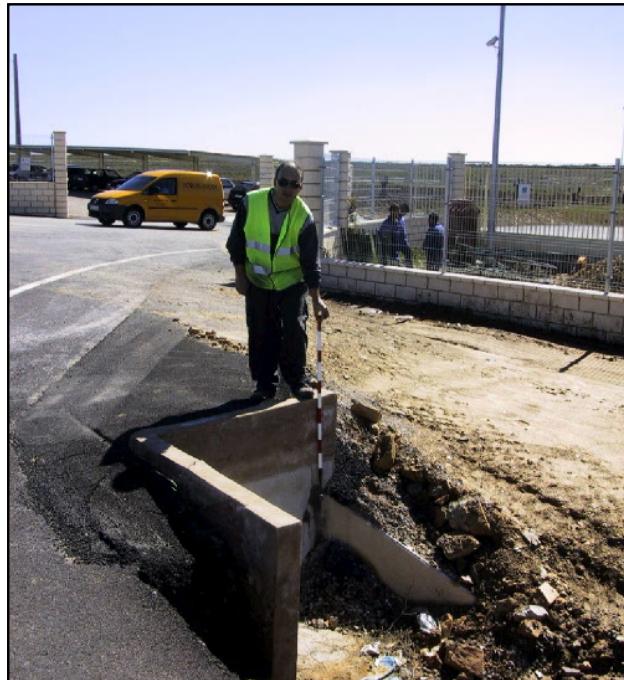
Altitud ortométrica: 588,5958 m.
Geopotencial: 576,7767 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,87 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 36' 19,0139"
Latitud: 38° 09' 44,5801"
Altitud elipsoidal: 643,861 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45.200 de la margen S de la Carretera Ex-201. Dista unos 1.300 m. de la señal anterior. En una alcantarilla.



Observaciones:

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

