



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: 619103
Nombre: SS.52'0
Línea o Ramal: 619. Badajoz - Fregenal

Municipio: Oliva de la Frontera
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 874
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2006
Nivelada: 31 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 619102 - NGAA351
Posterior: 619104 - SS.51'2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 284,7162 m.
Geopotencial: 279,0162 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979968,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina

Longitud: - 6° 59' 13,2060"
Latitud: 38° 17' 00,0795"
Altitud elipsoidal: 339,749 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Oliva de la Frontera, de la carretera EX-112, en el p.k. 51'990, junto a la imposta del lado oeste de un paso de cuneta hormigonado, según croquis.



Observaciones:

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

