

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: 619012
Nombre: NGZ916
Línea o Ramal: 619. Badajoz - Fregenal

Municipio: Badajoz
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 801
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 18 de mayo de 2006
Nivelada: 31 de agosto de 2007

Enlaces:

Anterior: 619011 - NGZ915
Posterior: 619013 - NGZ917
Agrupada con: 619013 - NGZ917.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 200,0472 m.
Geopotencial: 196,0534 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980027,26 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: -7° 02' 30,2707"
Latitud: 38° 48' 07,1638"
Altitud elipsoidal: 254,646 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha, sentido Olivenza, de la carretera EX-107, en el p.º 10'040. La señal está empotrada horizontalmente en el lado norte de un paso de cuneta hormigonado (Finca Benavides-Frusesa), según croquis.



Observaciones:

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

