

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: 629083
Nombre: NAPC 21
Línea o Ramal: 629. Sevilla - San Juan

Municipio: Niebla
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 982
Señal: Secundaria En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 1934
Nivelada: 04 de junio de 2007

Enlaces:

Anterior: 629082 - NGAA 75
Posterior: 629084 - SSK 48,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 17,4166 m.
Geopotencial: 17,0679 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979976,94 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 41' 29,6421"
Latitud: 37° 21' 21,3017"
Altitud elipsoidal: 69,362 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAPC 21 incrustado aproximadamente en el Km. 47,875 de la margen Sur de la Carretera A-472, sobre la estación de ferrocarril de LAS MALLAS en la parte baja del zócalo de la fachada principal, en la esquina NO, según croquis. Dista unos 450 m. de la señal número 629-082.



Observaciones:

- Es la antigua señal NAPC-21, página nº 50 de la línea de nivelación antigua nº 26 Sevilla-Huelva, del año 1934.

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

