



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: 1829003
Nombre: SS.Alameda 1
Línea o Ramal: 1829. Ramal al Mareógrafo Cartagena 2 IGN y a la Est. Permanente ERGNSS CARG (Cartagena)
Municipio: Cartagena
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 977
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de julio de 2009
Nivelada: 25 de abril de 2022

Enlaces:

Anterior: 1829002 - SS.Manolo
Posterior: 1829004 - SP.Alameda 2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,9095 m.
Geopotencial: 8,7314 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980008,88 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 59' 43,4916"
Latitud: 37° 36' 50,1217"
Altitud elipsoidal: 58,574 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha de la Alameda de San Antón, nada más rebasar la glorieta de intersección con la C/ Jorge Juan. La señal está sobre el bordillo de la acera, junto a la esquina NW interior del primer recodo de aparcamiento, según foto y croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.



Observaciones:

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

