

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: 4633011

Nombre: SP Entrada peatonal puerto

Línea o Ramal: 4633. Ramal al Puerto de Bonanza en Sanlúcar de Barrameda

Municipio: Sanlúcar de Barrameda

Provincia: Cádiz

Hoja MTN50: 1047

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de agosto de 2020

Nivelada: 13 de agosto de 2020

Enlaces:

Anterior: 4633010 - SS Avd Huelva farola 17

Posterior: 4633012 - SP Cantil muelle

Agrupada con: 4633012 - SP Cantil muelle.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,1960 m.

Geopotencial: 3,1316 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979865,001 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 20' 08,4713"

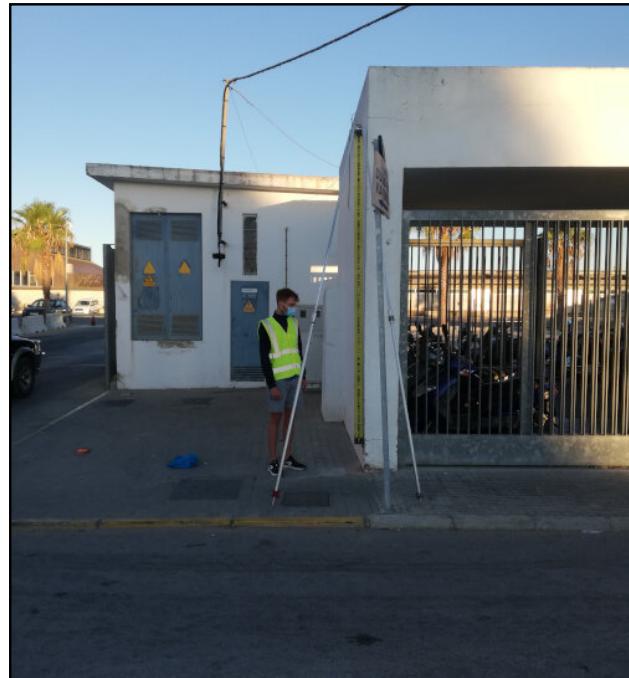
Latitud: 36° 48' 12,0625"

Altitud elipsoidal: 49,803 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico con las iniciales "N.G.A. C incrustado horizontalmente sobre pared de muro de la entrada de peatones al puerto de Bonanza. Dista unos 600 m de la anterior.



Observaciones:

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