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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1848001**

Nombre: **Clv. Playa**

Línea o Ramal: **1848. Ramal al Mareógrafo de Alborán**

Municipio: Almería

Provincia: Almería

Hoja MTN50: 1078

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada:

Nivelada: 19 de noviembre de 2015

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 0,9095 m.

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo: 20 de febrero de 2022

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 05"

Latitud: 35° 56' 19"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de latón situado en el arranque del muelle desde la playa, a unos 30 cm desde su borde.

Observaciones:

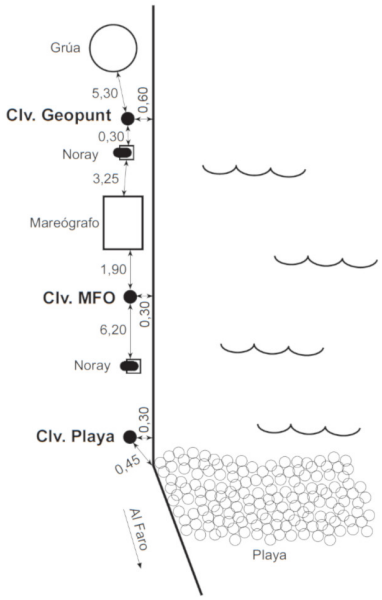
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 848002 - Clv. Gasoil

Posterior: 1848002 - Clv. Geopunt

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1848002**

Nombre: **Clv. Geopunt**

Línea o Ramal: **1848. Ramal al Mareógrafo de Alborán**

Municipio: Almería

Provincia: Almería

Hoja MTN50: 1078

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada:

Nivelada: 19 de noviembre de 2015

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 0,9256 m.

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo: 20 de febrero de 2022

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 04"

Latitud: 35° 56' 19"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo geopunt situado a unos 30 cm del noray ubicado entre la grúa del puerto de Alborán y el pilar del marógrafo del IGN.

Observaciones:

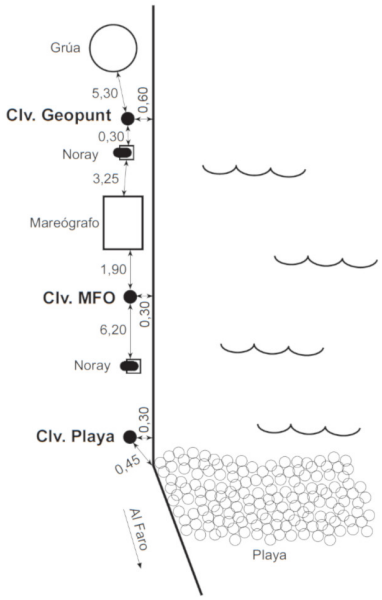
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1848001 - Clv. Playa

Posterior: 1848003 - Clv. Mfo

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1848003**

Nombre: **Clv. Mfo**

Línea o Ramal: **1848. Ramal al Mareógrafo de Alborán**

Municipio: Almería

Provincia: Almería

Hoja MTN50: 1078

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada:

Nivelada: 19 de noviembre de 2015

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 0,9230 m.

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo: 20 de febrero de 2022

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 04"

Latitud: 35° 56' 19"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de latón situado a unos 2 m. al oeste del pilar del mareógrafo del IGN, continuando el muelle en dirección a la playa.

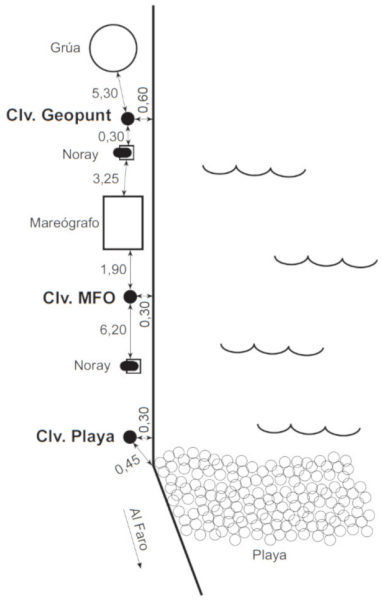
Observaciones:

Bench Mark (BM) del mareógrafo. Establece el datum altimétrico de la isla de Alborán.
- Fin ramal nº 1848 al Mareógrafo de Alborán.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1848002 - Clv. Geopunt

Posterior:

Agrupada con: