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

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **1829014**

Nombre: **Marca ERGNSS CARG**

Línea o Ramal: **1829. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS CARG y al Mareógrafode Cartagena.**

Municipio: Cartagena

Provincia: Murcia

Hoja MTN50: 977

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada:

Nivelada: 25 de mayo de 2014

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,7035 m.

Geopotencial: 7,5496 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980017,1 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 58' 25,8793"

Latitud: 37° 35' 47,7503"

Altitud elipsoidal: 57,321 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la pieza SECO, que tiene una altura total de 0,06 metros, en la placa circular metálica sobre la que sitúa la pieza SECO.
La Estación Permanente GNSS CARG se encuentra en la azotea del edificio que alberga el mareógrafo del IGN de Cartagena, en el Muelle de Santa Lucía, Puerto de Cartagena, Murcia.

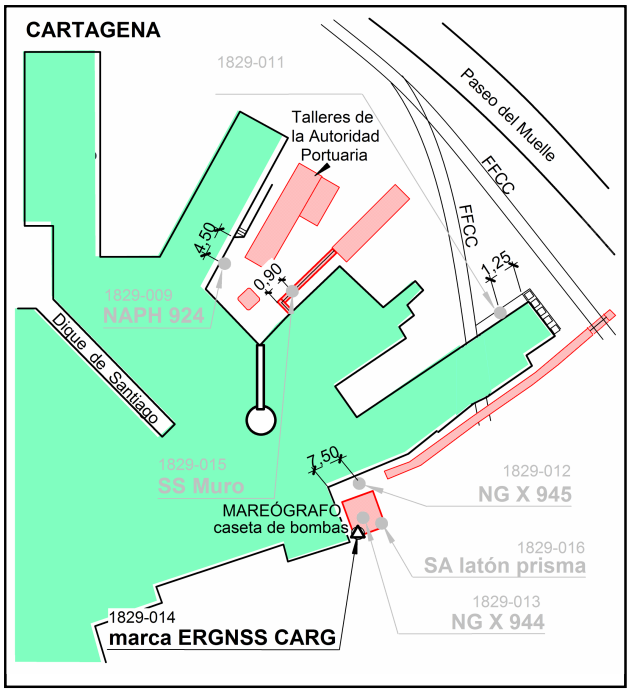
Observaciones:

Bloque de hormigón armado situado en el Muelle de Santa Lucía, Puerto de Cartagena (Murcia). Altitud ortométrica calculada según nivelación trigonométrica observada en series.
- Fin Ramal Nº 1829 a la Est. Permanente ERGNSS CARG y al Mareógrafode Cartagena..

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1829016 - SS Latón Pretil

Posterior:

Agrupada con: