GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

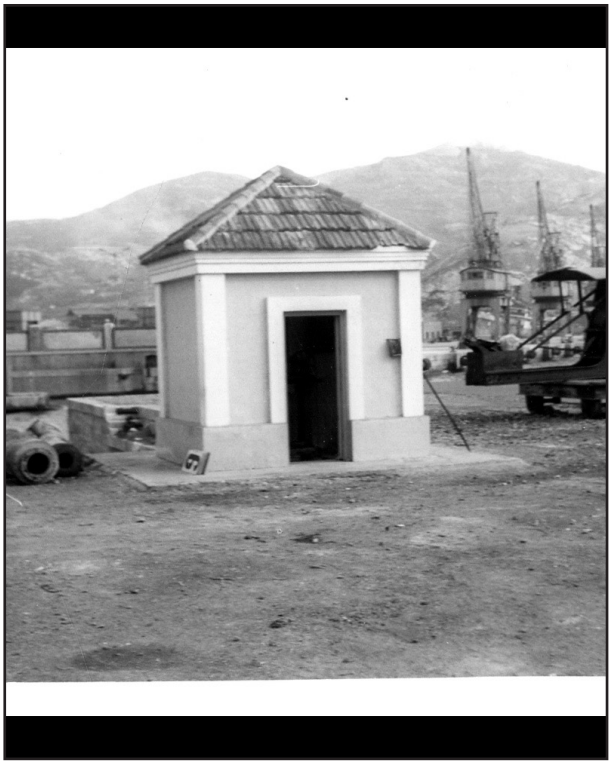
Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Estación Mareográfica

Información general:

Estación.....: **MURC1**
Código.....: **220046**
Código PSMSL: 220/046 CARTAGENA

Municipio.....: Cartagena
Provincia.....: Murcia
Localización....: Junto al Edficio de la Autoridad Portuaria del Puerto de Cartagena.
Longitud.....: -0° 58' 27.642"
Latitud.....: 37° 35' 50.356"



Señales de referencia de REDNAP:

	Nombre	Número	Alt. Ortométrica
Señal BM:	NGV-654	-----	-----
Señal JM:	NP-1744	-----	6.550 m.

RLR.....: 13.5 m.

BM (Bench Mark): señal de nivelación situado en el brocal del pozo o lo más próximo al punto de medida.

JM (Join Mark): señal que se enlaza con la BM, situada en una zona estable y fuera de la influencia del puerto.

RLR (Revised Local Reference): datum de las series que publica el PSMSL (Permanent Service for Mean Sea Level)

Estación permanente - ERGNSS:

Código.....: CARG
Nombre.....: Cartagena
Código IERS: 19412M001

Longitud: -0° 58' 25.87933''
Latitud...: 37° 35' 47.75029''
Alt. elip..: 57.321 m.
Alt. orto.: 7.703 m.

Observaciones:

- Mareógrafo histórico. Operativo durante los años 1977 hasta 1987.
- Estación permanente ERGNSS CARG en la cubierta del edificio de bombas.

Periodos de registro:

Tipo	Código	datos disponibles del sensor