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.....: **ALME1**
Código.....: **220041**
Código PSMSL: 220/041 ALMERIA I

Municipio.....: Almería
Provincia.....: Almería
Localización....: En la terminación de la escollera del extremo oeste de la playa de San Miguel.
Longitud.....: -2° 27' 25.672"
Latitud.....: 36° 49' 45.232"

Señales de referencia de REDNAP:

	Nombre	Número	Alt. Ortométrica
Señal BM:	NAPH-921	-----	1.565 m.
Señal JM:	NAPA-806	-----	9.081 m.

RLR.....: 16 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.....: ALM1
Nombre.....: Mareografo de Almería
Código IERS: 13437M003

Longitud: -2° 29' 05.91761''
Latitud...: 36° 49' 56.02300''
Alt. elip..: 54.506 m.
Alt. orto.: 4.759 m.

Observaciones:

- Mareógrafo histórico. Operativo durante los años 1977 hasta 1997.
- Estación permanente ERGNSS ALM1 en la cubierta del edificio del mareógrafo ALME2.
- Estación permanente ERGNSS ALME en el Observatorio Geofísico del IGN en Almería.

Periodos de registro:

Tipo	Código	datos disponibles del sensor
Registrador mecánico	0399	Desde 1972 hasta 1982
Registrador mecánico	0999	Desde 1972 hasta 1982