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.....: **ACOR1**
Código.....: **200031**
Código PSMSL: 200/031 LA CORUÑA II

Municipio.....: A Coruña
Provincia.....: A Coruña
Localización....: En el extremo del Muelle de Calvo Sotelo del Puerto de A Coruña
Longitud.....: -8° 23' 55.993"
Latitud.....: 43° 21' 51.647"

Señales de referencia de REDNAP:

	Nombre	Número	Alt. Ortométrica
Señal BM:	NGK-793	1581014	3.4865 m.
Señal JM:	NP 615	1581015	4.9976 m.

RLR.....: 11 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.....: ACOR
Nombre.....: A Coruña
Código IERS: 13434M001

Longitud: -8° 23' 56.16621''
Latitud...: 43° 21' 51.77059''
Alt. elip..: 66.863 m.
Alt. orto.: 12.531 m.

Observaciones:

- Mareógrafo operativo desde 1948.
- Estación permanente ERGNSS ACOR en la cubierta del edificio del mareógrafo.

Periodos de registro:

Tipo	Código	datos disponibles del sensor
Registrador mecánico	0302	Desde 01/01/1950 hasta 20/06/1978
Registrador mecánico	1101	Desde 28/08/1978 hasta 21/05/1997
Codificador angular	0701	Desde 21/05/1997 hasta 01/05/1998
Codificador angular	0601	Desde 20/05/1998 hasta 31/05/1999
Codificador angular	0602	Desde 25/10/1999 hasta 05/07/2005
Codificador angular	0802	Desde 29/12/2008 hasta 05/02/2020
Sensor rádar	1606	Desde 01/01/2012 hasta actualidad