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.....: **SANT1**
Código.....: **200012**
Código PSMSL: 200/012 SANTANDER II

Municipio.....: Santander
Provincia.....: Cantabria
Localización....: En las escaleras del embarcadero de la Península de la Magdalena.
Longitud.....: -3° 45' 55.948"
Latitud.....: 43° 27' 58.471"

Señales de referencia de REDNAP:

	Nombre	Número	Alt. Ortométrica
Señal BM:	-----	-----	-----
Señal JM:	-----	-----	-----

RLR.....: -----

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.....: CANT
Nombre.....: Cantabria
Código IERS: 13438M001

Longitud: - 3° 47' 53,03902''
Latitud...: 43° 28' 19.11779''
Alt. elip..: 99.245 m
Alt. orto.: 49.427 m

Observaciones:

- Mareógrafo histórico. Operativo durante los años 1876 hasta 1925.
- Estación permanente ERGNSS CANT en E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos, Universidad De Cantabria.

Periodos de registro:

Tipo	Código	datos disponibles del sensor
Registrador mecánico	202	Desde 1876 hasta 1924
Registrador mecánico	1201	Desde 1920 hasta 1925