Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Estación Mareográfica

Información general

Estación....: SANT2 Código.....: 200012

Código PSMSL: 1051 - SANTANDER 2

Municipio.....: Santander Provincia.....: Cantabria

Localización....: En las escaleras del embarcadero de la Península de

la Magdalena

Longitud.....: - 3° 45′ 56" (ETRS89) **Latitud.....** 43° 27′ 58" (ETRS89)

- Señales de referencia de REDNAP -

	Nombre	Número	Alt. Ortométrica
Señal BM:	NAP 098		6.147 m.
Señal JM:			

RLR.....: 14.3 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 GNSS (ETRS89)

 Código......:
 CANT
 Longitud: - 3° 47' 53"

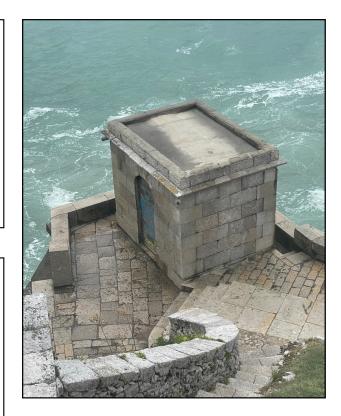
 Nombre......:
 Cantabria
 Latitud...: 43° 28' 19"

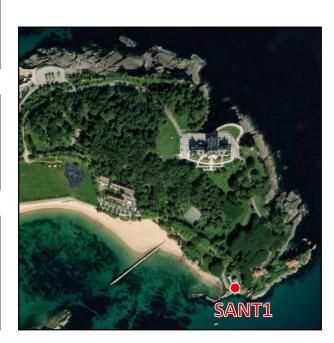
 Código IERS:
 13438M001
 Alt. elip..: 99.245 m.

 Alt. orto.:
 49.427 m.

Observaciones

- Mareografo histórico (1876 1975)
- Estación permanente GNSS CANT en E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos, Universidad De Cantabria.
- Estación permanente GNSS CANT en E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos, Universidad De Cantabria.





- Periodos de registros -

Tipo	Código	Datos disponibles del sensor	
registrador mecánico	0202	Desde 1876 hasta 1924	
registrador mecánico	1201	Desde 1920 hasta 1925	