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

Red de Infraestructuras Geodésicas

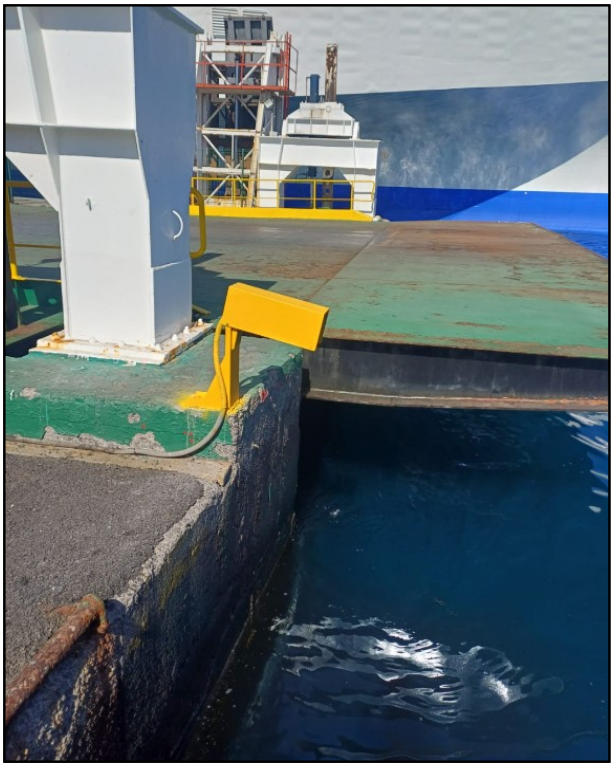
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Estación Mareográfica

Información general

Estación.....: **TN031**
Código.....: **370033**
Código PSMSL: ----

Municipio.....: Arona
Provincia.....: Santa Cruz de Tenerife
Localización....: Puerto Los Cristianos, junto a la rampa de desembarco de ferrys
Longitud.....: - 16° 43' 05'' (REGCAN95)
Latitud.....: 28° 02' 49'' (REGCAN95)



Señales de referencia de REDNAP

	Nombre	Número	Alt. Ortométrica
Señal BM:	Inox. CRI 1	51937013	2.388 m.
Señal JM:	SS.3	51937003	18.669 m.

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 GNSS (REGCAN95)

Código.....: TN03
Nombre.....: Los Cristianos
Código IERS: 31316M001
Longitud: - 16° 43' 07''
Latitud...: 28° 02' 50''
Alt. elip..: 58.511 m.
Alt. orto.: 14.049 m.

Observaciones

- Mareografo operativo (2009 -)
- Estación permanente GNSS TN03 en las inmediaciones.

Periodos de registros

Tipo	Código	Datos disponibles del sensor
sensor rádar	1601	Desde 2009 hasta 2024
sensor rádar	1635	Desde 2026