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' 4.839"
Latitud.....: 28° 2' 48.630"

Señales de referencia de REDNAP:

	Nombre	Número	Alt. Ortométrica
Señal BM:	BM Inox	2946004	2.6319 m.
Señal JM:	SS.3	51937003	18.6686 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 - ERGNSS:

Código.....: TN03
Nombre.....: Los Cristianos
Código IERS: 31316M001

Longitud: -16° 43' 06.68819"
Latitud...: 28° 02' 49.78369"
Alt. elip..: 58.511 m.
Alt. orto.: -----

Observaciones:

- Mareógrafo operativo desde 2009.
- Estación permanente ERGNSS TN03 en las inmediaciones.

Periodos de registro:

Tipo	Código	datos disponibles del sensor
Sensor rádar	1601	Desde 16/03/2009 hasta actualidad