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.....: **TN021**
Código.....: **370032**
Código PSMSL: -----

Municipio.....: Puerto de la Cruz
Provincia.....: Santa Cruz de Tenerife
Localización....: Puerto pesquero de Puerto de la Cruz, próximo al edificio de la Cruz Roja
Longitud.....: -16° 33' 1.750"
Latitud.....: 28° 25' 5.800"

Señales de referencia de REDNAP:

	Nombre	Número	Alt. Ortométrica
Señal BM:	BM Inox	2946004	2.6319 m.
Señal JM:	NG Z 577	1946007	45.7723 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.....: TN02
Nombre.....: Puerto de la Cruz
Código IERS: 31315M001

Longitud: -16° 33' 02.84127"
Latitud...: 28° 25' 05.71024"
Alt. elip..: 54.432 m.
Alt. orto.: 8.448 m.

Observaciones:

- Mareógrafo operativo desde 2008.
- Estación permanente ERGNSS TN02 en las inmediaciones.

Periodos de registro:

Tipo	Código	datos disponibles del sensor
Sensor rádar	1402	Desde 03/11/2008 hasta 20/07/2019
Sensor rádar	1630	Desde 01/04/2022 hasta actualidad