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' 04" (REGCAN95)
Latitud.....: 28° 25' 06" (REGCAN95)

Señales de referencia de REDNAP

	Nombre	Número	Alt. Ortométrica
Señal BM:	BM Inox	2946004	2.632 m.
Señal JM:	NG Z 577	1946007	45.772 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.....: TN02
Nombre.....: Puerto de la Cruz
Código IERS: 31315M001
Longitud: - 16° 33' 03"
Latitud...: 28° 25' 06"
Alt. elip..: 54.432 m.
Alt. orto.: 8.448 m.

Observaciones

- Mareografo operativo (2008 -)
- Estación permanente GNSS TN02 en las inmediaciones.

Periodos de registros

Tipo	Código	Datos disponibles del sensor
sensor rádar	1402	Desde 2008 hasta 2020
sensor rádar	1630	Desde 2022