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.....: **FUER1**
Código.....: **370061**
Código PSMSL: 2437 - PUERTO DEL ROSARIO 1

Municipio.....: Puerto del Rosario
Provincia.....: Las Palmas
Localización....: Puerto deportivo de Puerto del Rosario, Fuerteventura

Longitud.....: - 13° 51' 33" (REGCAN95)
Latitud.....: 28° 29' 48" (REGCAN95)

Señales de referencia de REDNAP

	Nombre	Número	Alt. Ortométrica
Señal BM:	SS Pozo	904	2.793 m.
Señal JM:	NG U 712	905001	23.428 m.

RLR.....: 30.5 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 (REGCAN95)

Código.....: FUER
Nombre.....: Fuerteventura
Código IERS: 31330M001

Longitud: - 13° 51' 36"
Latitud...: 28° 29' 56"
Alt. elip..: 76.827 m.
Alt. orto.: 31.957 m.

Observaciones

- Mareografo histórico (1999 - 2018)
- Estación permanente GNSS FUER en las inmediaciones.

Periodos de registros

Tipo	Código	Datos disponibles del sensor
registrador mecánico	1103	Desde 1999 hasta 2002
codificador angular	0608	Desde 1999 hasta 2002
codificador angular	0805	Desde 2005 hasta 2018
sensor rádar	1607	Desde 2012 hasta 2018