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.....:** **CADI1**
**Código.....:** **220002**
**Código PSMSL:** 220/002 CADIZ II

**Municipio.....:** Cádiz
**Provincia.....:** Cádiz
**Localización....:** En el Paseo Fernando Quiñones, en la pasarela de acceso al Castillo de San Sebastián.
**Longitud.....:** -6° 18' 41.083"
**Latitud.....:** 36° 31' 40.148"

## Señales de referencia de REDNAP:

| | Nombre | Número | Alt. Ortométrica |
|---|---|---|---|
| **Señal BM:** | NGK 1 | ----- | ----- |
| **Señal JM:** | NAPA-724 | ----- | 4.396 m. |

**RLR.....:** 11.2 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 - ERGNSS:

**Código.....:** SFER
**Nombre.....:** San Fernando
**Código IERS:** 13402M004

**Longitud:** -6° 12' 20.32610''
**Latitud...:** 36° 27' 51.64214"
**Alt. elip..:** -----
**Alt. orto.:** -----

## Observaciones:

- Mareógrafo histórico. Operativo durante los años 1880 hasta 1993.
- Estación permanente ERGNSS SFER situada en San Fernando, perteneciente al Real Instituto y Observatorio de la Armada.

## Periodos de registro:

| Tipo | Código | datos disponibles del sensor |
|---|---|---|