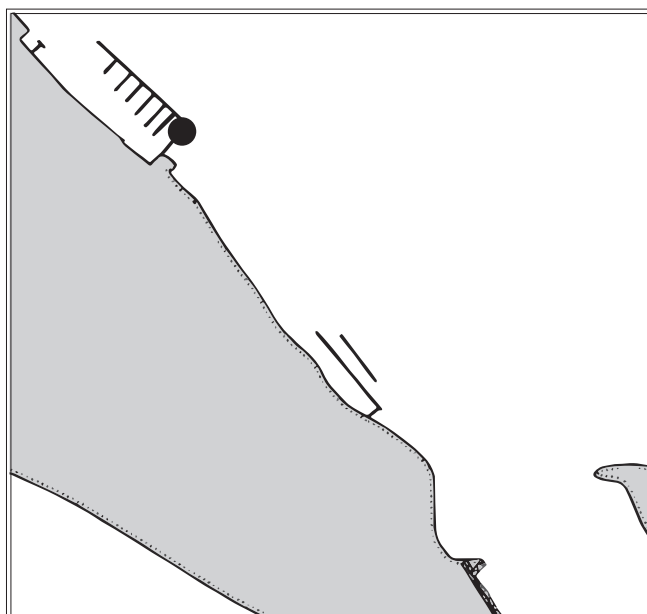


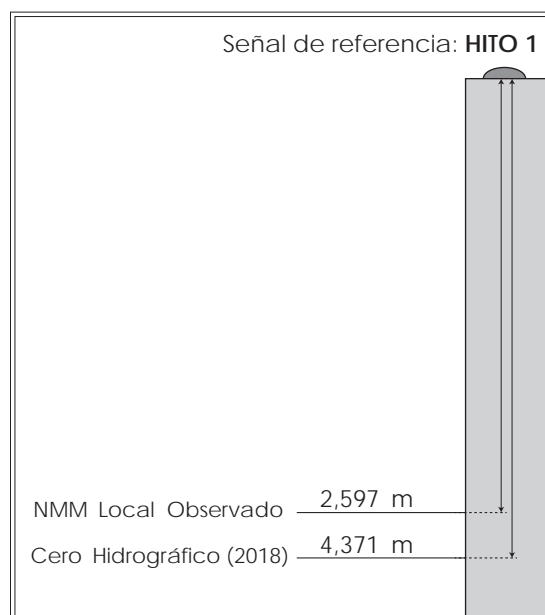
# PUNTA UMBRÍA

Puerto Secundario

## UBICACIÓN ESTACIÓN DE MAREAS



## REFERENCIAS VERTICALES



## MAREÓGRAFO

Tipo de instalación: Temporal

Propietario: Instituto Hidrográfico de la Marina

Ubicación: Latitud 37° 10,8' N

Longitud 006° 57,4' W

## CERO HIDROGRÁFICO

Año de cálculo: 2018

Periodo de datos empleados: Desde mayo hasta julio de 2006

Referencia terrestre (BM):

El cero hidrográfico se encuentra 4,371 metros por debajo del Hito 1 del Instituto Hidrográfico de la Marina, situado en el cantil del muelle, junto a la puerta de acceso a los pantalanes del puerto deportivo de Punta Umbría.

Observaciones:

El nivel medio del mar (NMM) local observado es el nivel medio horario calculado para el período de datos empleados en el cálculo del cero hidrográfico.