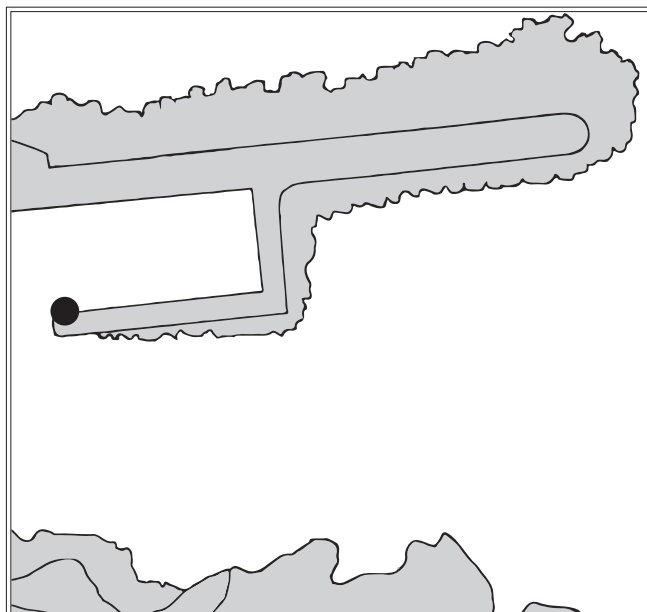


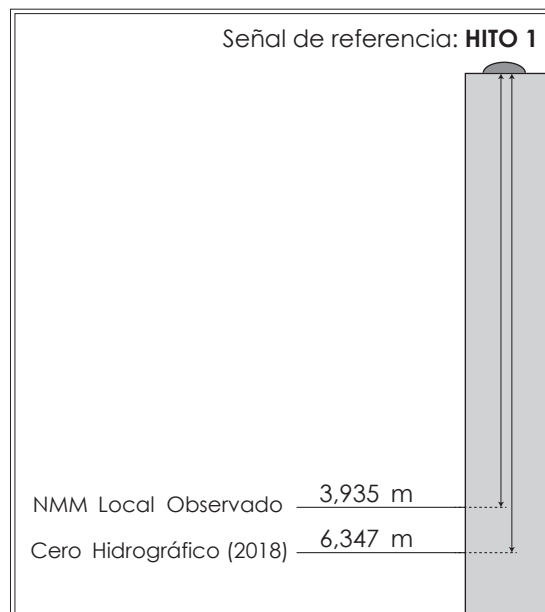
LLANES

Puerto Principal

UBICACIÓN ESTACIÓN DE MAREAS



REFERENCIAS VERTICALES



MAREÓGRAFO

Tipo de instalación: Permanente

Propietario: Gobierno del Principado de Asturias

Ubicación: Latitud 43° 25,2' N
Longitud 004° 44,9' W

CERO HIDROGRÁFICO

Año de cálculo: 2018

Periodo de datos empleados: Desde septiembre de 2008 hasta noviembre de 2017

Referencia terrestre (BM):

El cero hidrográfico se encuentra 6,347 metros por debajo del Hito 1 del Instituto Hidrográfico de la Marina, situado en el suelo del morro del dique poroso de la dársena pesquera del puerto de Llanes, junto a la escalera metálica de la zona de atraque de la embarcación de Salvamento Marítimo.

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.