

MONITOREO DE LAS OLAS

LOS MAREÓGRAFOS SON INSTRUMENTOS QUE SIRVEN PARA MEDIR O REGISTRAR OSCILACIONES DEL NIVEL DEL MAR, TALES COMO MAREAS. SE SUELEN SITUAR EN LAS ENTRADAS DE LOS PUERTOS Y FORMAN PARTE DE LAS REDES DE MEDIDA DE OCEANOGRAFÍA



1. El movimiento de las olas hace que suba o baje el nivel del agua dentro del tubo. Este, a su vez, hace que la boya dentro de él se mueva

2. La boya está conectada mediante un cable a una computadora

3. La computadora interpreta las oscilaciones del cable producidas por el movimiento de la boya

4. Estas interpretaciones son enviadas por ondas de radio a una estación receptora