

Oscilaciones de la superficie libre en el Estrecho de Gibraltar: Oscilaciones de la superficie libre del mar en el Estrecho de Gibraltar

Mareogramas de distintos puertos de la zona del Estrecho de Gibraltar muestran episodios de oscilaciones de corto periodo (minutos a decenas de minutos) que pueden persistir durante varios días. Estos episodios se registran a lo largo del año aunque, tanto la amplitud como la duración, presenta una distribución temporal con una clara desviación hacia los meses de verano. Las frecuencias de estas oscilaciones son características de los lugares en que se han medido, observándose una respuesta más selectiva en Tarifa que en Ceuta y Algeciras. Se prueba mediante la aplicación de un modelo numérico que estas frecuencias son resonancias de los puertos excitadas a su vez por modos normales de la región del Estrecho de Gibraltar (dominio regional). Perturbaciones atmosféricas pseudo periódicas de alta frecuencia, propagándose por el dominio, pueden generar una amplificación importante en el interior de los puertos, con ganancias modeladas entre 5 y 10. Por tanto, se subraya como el acoplamiento de la dinámica del Estrecho con las estructuras de los puertos cobra importancia por realizarse con relativa frecuencia en condiciones casi resonantes de los dos dominios: Estrecho y puertos."

Profesor de la Universidad de Málaga, área Física Aplicada. Las líneas de investigación se relacionan con el estudio de intercambios de flujo a través del Estrecho de Gibraltar y su variabilidad a distintas escalas, interacción de procesos físicos y biológicos, variabilidad del nivel del mar forzada por la meteorología y procesos costeros.

- Brand: Editorial Academica Espanola
- Published on: 2011-07-22
- Released on: 2011-07-22
- Original language: Spanish
- Number of items: 1
- Dimensions: 8.66" h x .62" w x 5.91" l, .89 pounds
- Binding: Paperback
- 272 pages

Oscilaciones de la superficie libre en el Estrecho de Gibraltar: Oscilaciones de la superficie libre del mar en el Estrecho de Gibraltar por Javier Delgado Cabello, Jesús García Lafuente fue vendido por £65.00 cada copia.. Regístrese ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



- Título del libro : Oscilaciones de la superficie libre en el Estrecho de Gibraltar: Oscilaciones de la superficie libre del mar en el Estrecho de Gibraltar
- ISBN: 3844348182
- Autor: Javier Delgado Cabello, Jesús García Lafuente

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer Oscilaciones de la superficie libre en el Estrecho de Gibraltar: Oscilaciones de la superficie libre del mar en el Estrecho de Gibraltar en línea. Puedes leer Oscilaciones de la superficie libre en el Estrecho de Gibraltar: Oscilaciones de la superficie libre del mar en el Estrecho de Gibraltar en línea usando el botón a continuación.

LEER ON-LINE

La energía mareomotriz como energía renovable ...

INTRODUCCIÓN. La energía mareomotriz es la que se obtiene aprovechando las mareas, transformando la energía mareomotriz en energía eléctrica. Con un promedio aproximado de 4 Kilómetros de profundidad los océanos cubren las tres cuartas partes de la tierra conformando un enorme depósito de energía siempre en movimiento, el viento es el ...

Libro

No es sino hasta mediados del siglo XVIII, una vez que el libro ha superado las dificultades tecnológicas que le impedían convertirse en una mercancía, que este inicia su rápido ascenso dentro del gusto de las minorías ilustradas de la sociedad.

La Mancha

La Mancha es una región natural, histórica [cita requerida] o macrocomarca [1] [2] castellana situada en la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha, en el centro de España, que ocupa buena parte de las actuales provincias de Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo.

Glosario de Geografía

Año luz. Distancia que recorre la luz en el vacío durante un año. Año sidéreo. Tiempo que tarda la Tierra en completar su órbita alrededor del Sol teniendo en cuenta las estrellas, dura 365 días, 6 horas, 9 minutos y 9,5 segundos.

Universidade da Coruña :: Biblioteca Universitaria

Web oficial de la Universidade da Coruña. Enlaces a centros, departamentos, servicios, planes de estudios.

Historia del mundo

'La magna Historia del mundo de J.M. Roberts es un ejercicio extraordinario de comprensión y síntesis, en el que el prestigioso historiador británico recorre la historia universal en una exhaustiva crónica de la humanidad desde sus orígenes en la sabana africana al mundo surgido de las cenizas de las torres gemelas.'

Ciencia y además lo entiendo

Este libro surge, como se indica en el comienzo de ese email que ha llegado a multitud de científicos de todo el mundo, de 'mi penúltima idea feliz'. Que mejor manera para celebrar el 2º aniversario de un blog que recoge, fundamentalmente, los libros de divulgación científica recomendados por los propios científicos, que con la ...