





Granada Hoy Granada Ingenieros de [la UGR](#) diseñan un modelo de dique marítimo más resistente al oleaje

Ingenieros de [la UGR](#) diseñan un modelo de dique marítimo más resistente al oleaje

El nuevo proyecto permite reducir los costes de construcción y mantenimiento de las estructuras

G. H. / GRANADA | ACTUALIZADO 02.07.2008 - 01:00

0 comentarios 0 votos    Científicos de la [Universidad de Granada](#) (UGR)

han diseñado un nuevo modelo de diques marítimos en talud más resistentes y capaces de reducir los riesgos para puertos, paseos marítimos o playas, así como el coste derivado de su mantenimiento o reparación.

La construcción de diques marinos ha tropezado tradicionalmente con los problemas derivados de las roturas producidas por las olas, en especial cuando se presentan grandes tormentas, lo que origina enormes gastos económicos en reparaciones.





El caso más reciente en España fue el temporal que se produjo en marzo de 2008, que originó cuantiosos daños en el Cantábrico.

Un nuevo diseño permitirá construir diques marítimos en talud que tengan un grado de avería mucho menor que los presentes, de modo que los costes de construcción, conservación y mantenimiento de estas estructuras marítimas sean más bajos que los que se producen en la actualidad.

La nueva estructura creada se denomina "dique en 'S'", según explica María Clavero, miembro del Grupo de Dinámica de Flujos Ambientales en el Centro Andaluz de Medio Ambiente (Ceama), dirigido por el doctor Miguel Losada Rodríguez.

La investigadora dice que este estudio se ha centrado en optimizar la tipología de los diques marítimos en talud, buscando reducir su principal avería, la extracción de piezas del manto exterior.

Estos ensayos se han aplicado en contratos de investigación y desarrollo tecnológico con las autoridades portuarias de Gijón, Bahía de Cádiz, Almería y Motril, con el Ministerio de Medio Ambiente y empresas como Dragados SA o Egmasa.

0 comentarios 0 votos    

Enlaces Patrocinados

El seguro de tu coche ahora en Fénix Directo

Tu coche a Todo Riesgo desde 300€. Terceros desde 200€. Calcula aquí tu presupuesto onlin...

Seguros de Coche con Clickseguros

Menos Precio, Más Calidad. ¿No Te lo Crees? ¡Compruébalo ahora!

Con La Mutua obtén hasta un 50% de bonificación

Ahora ya puedes tener tu seguro de coche con Mutua Madrileña seas de donde seas. Entra a formar parte...

Comparar Seguros Coche

Compara 15 seguros de coches en 5 minutos. ¡Ahorra hasta 500€!



ENCUENTROS DIGITALES



Mercedes Piñero
Presidenta del CARL



Gabriel Bordi
Jugador Granada CF

ENCUESTA

¿Cómo calificaría el primer año de Gobierno municipal de José Torres Hurtado en Granada?

Han contestado 210 personas

- Muy malo
- Malo
- Bueno
- Muy bueno
- Inmejorable

[VOTAR](#)
[Ver resultados](#)


GRANADA C.F. Y GRANADA 74

Todo el balompié granadino.



FIESTAS DEL CORPUS 2008

Toda la información del Corpus de Granada 2008



CRUCES DE MAYO 2008

Información e imágenes de las Cruces de Mayo de Granada

GALERÍA GRÁFICA

Un recorrido por la tradición de las cruces en Granada

Fotografías que muestran como ha ido cambiando la tradicional celebración del día de la Cruz en la capital granadina con el paso de los años.

GALERÍA GRÁFICA

El 'Día de la Tierra' en Granada

El alcalde de Granada, José Torres Hurtado, ha realizado una plantación de flores en el Campo del Príncipe junto a alumnos del colegio Nuestra Señora del Rosario, para conmemorar la celebración del 'Día de la Tierra'.