

SEGUIMIENTO EN LOS MEDIOS JORNADA PRESENTACIÓN PROYECTO VENTURI 8 DE JUNIO DE 2012

<http://www.laprovincia.es/sociedad/2012/06/09/itc-disena-tecnica-vertidos-protege-ecosistemas-marinos/462993.html>

laprovincia.es
DIARIO DE LAS PALMAS

NOTICIAS
Sociedad

HEMEROTECA »

PORTADA DEPORTES ECONOMÍA **SOCIEDAD** CULTURA OCIO

Noticias de Sociedad Magazine FDS Fiestas

EN DIRECTO TENIS. Final de Roland Garros: Nadal - Djokovic

laprovincia.es » Sociedad

El ITC diseña una técnica para vertidos que protege los ecosistemas marinos

El nuevo sistema de difusores de efecto 'venturi' posibilita el asentamiento de sebales extintos

02:10 ☆☆☆☆☆

! +1 Tweet 2 Recomendar

LA PROVINCIA/DLP
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El Instituto tecnológico de Canarias (ITC) ha coordinado el desarrollo de una nueva tecnología de difusores para vertidos que protege los ecosistemas marinos. En el proyecto, denominado Venturi, han participado el Instituto Canario de Ciencias Marinas, las empresas Canaragua-Aqualogy y Elmasa Tecnología del Agua, el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Fomento (Cedex) y la empresa de modelización DHI.



Sistema Venturi instalado en San Bartolomé. i LP / DLP

El nuevo sistema de difusores de efecto venturi, ya patentados, posibilita el asentamiento de sebales extintos en zonas afectadas por vertidos.

"El impacto ambiental producido por los más de 500 puntos de vertido procedentes de las plantas desaladoras y depuradoras que operan en Canarias (muchas de ellas sin autorización de vertido), demandaba la búsqueda de soluciones desde el desarrollo tecnológico y la investigación", informaron los coordinadores del proyecto.

Actualmente, este sistema se encuentra instalado en la planta desaladora que abastece al municipio turístico de San Bartolomé de Tirajana, desde donde se han realizados los estudios, y los resultados obtenidos muestran una favorable evolución de los sebales replantados bajo la influencia de los Difusores Venturi.

El objetivo principal de este proyecto es el de incluir el uso de dicha tecnología como requisito en las recomendaciones de las administraciones competentes dentro de las medidas correctoras y directrices de la planificación y desarrollo de este sector industrial.

Nicolás Díaz Chico, consejero delegado del ITC indicó que este proyecto, no sólo abre las vías para proteger los fondos marino y toda la riqueza que hay en el mar, sino también promueve la generación de negocio en un sector puntero en Canarias, como es el del agua y la biotecnología.

<http://www.rtv.es/noticias/un-proyecto-pionero-para-garantizar-el-tratamiento-de-los-vertidos-salinos-87889.aspx>

Un proyecto pionero para garantizar el tratamiento de los vertidos salinos



Fotograma archivo RTVC. Los vertidos de las depuradoras van directamente al mar.

La iniciativa "Venturi" del Instituto Tecnológico de Canarias supone una solución a los problemas que ocasionan las depuradoras en los sebadales marinos.

Sociedad - 08/06/2012

Redacción TelevisiónCanaria

500 Desaladoras, aproximadamente, se encuentran funcionando actualmente en el Archipiélago. Acabar con los vertidos salinos que estas arrojan al mar es el objetivo de **"Venturi"**, un proyecto del **Instituto Tecnológico de Canarias (ITC)**, pionero en el panorama internacional.

El coordinador de la idea, **Eduador Pulido**, destaca que es un proyecto revolucionario **"podría resolver cualquier vertido en Canarias, en el Mediterráneo y a nivel mundial"**.

http://www.noticanarias.com/?p=116609



[RSS for Posts](#) [Subscribe by e-mail](#) [Follow on Twitter](#) [Connect on Facebook](#) [Agrega](#)

[Hotel Barceló en Tenerife](#) Reserve ahora su Hotel en Tenerife con la
[Bombas inyección Coche](#) Para todos los modelos y acabados Ofertas
[HIDTMA, S.L.](#) Estudios de Impacto Ambiental (EIA) Planes de Vigila

Llévate el Sony Ericsson Xperia ARC S con la mejor tarifa
[Consíguelo](#)

Home Archipélago ▾ Canarias ▾ Cultura ▾ Deportes Economía ▾ España ▾ Eu
Mexico Opinión ▾ Política Portada Sorteos Tecnología Turismo y Viajes

México Finacieras Financial News Alquiler Vacacional Viviendas Alquiler Viviendas V

El proyecto Venturi, una solución para resolver los problemas de vertidos de las desaladoras de Canarias y del mundo

8 junio, 2012 | Publicado en Canarias | Posteador por sebastian

Personas + Sostenibles
Tenemos un Plan
Sigue el Plan de Nicolás [f](#) [t](#)
Plan de Residuos de Tenerife
[Más información](#)

Hoy se han presentado los [resultados](#) del proyecto Venturi, durante una jornada técnica a la que ha

http://www.foroadr.es/noticias/1848

Noticias



■ La Asociación

■ Agencias Miembro

■ Actividades

■ Noticias

Listar por Fecha

Listar por Categoría

■ ADR en Cifras

■ Red Social de
Profesionales de las
ADR

■ Documentación

■ Boletines Electrónicos

■ Enlaces de Interés

■ La Opinión del Experto

El ITC, Canaragua-Aqualogy y ELMASA, referente mundial en la protección de los fondos marinos

volver 

7 de junio de 2012 | Noticias enviadas por ADR's

El proyecto VENTURI, coordinado por el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), con la participación del Instituto Canario de Ciencias Marinas (ICCM), las empresas Canaragua-Aqualogy y ELMASA, el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Fomento (CEDEX) y la empresa de modelización DHI, ha permitido el desarrollo de un nuevo sistema de difusores de efecto venturi, muy efectivo, de bajo coste y que posibilita el asentamiento de sebadales extintos en zonas afectadas por vertidos.

Los Difusores Venturi suponen una revolución técnica para cualquier tipo de vertido protegiendo los ecosistemas marinos. El impacto ambiental producido por los más de 500 puntos de vertido procedentes de las plantas desaladoras y depuradoras que operan en Canarias (muchas de ellas sin autorización de vertido), demandaba la búsqueda de soluciones desde el desarrollo tecnológico y la investigación. Actualmente, este sistema se encuentra instalado en la planta desaladora que abastece al municipio turístico de San Bartolomé de Tirajana y los resultados muestran una favorable evolución de los sebadales replantados bajo la influencia de los Difusores Venturi.

El objetivo principal del proyecto es que el uso de los Difusores Venturi sea incluido como requisito en las recomendaciones de las administraciones competentes dentro de las medidas correctoras y directrices a tener en cuenta a la hora de la planificación y desarrollo de este sector industrial.

El proyecto, que ha despertado un gran interés en el sector, ha sido subvencionado por el Programa Nacional de Proyectos de Desarrollo Experimental del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y cuenta con el apoyo de las instituciones públicas de Canarias desde su inicio.

http://maspalomasahora.com/not/21185/el_itc_canaragua_aqualogy_y_elmasa_referente_mundial_en_la_proteccion_de_los_fondos_marinos/

LaExpresión

MaspalomasAhora

Portada Política Economía Turismo Sociedad Sucesos Cultura Deportes Opinión
Hospital San Roque Maspalomas Educación Colegio Arenas Sur
El Ventilador San Bartolomé de Tirajana Santa Lucía de Tirajana Mogán La Aldea de San Nicolás A

MASPALOMAS AHORA | Martes, 5 de junio de 2012

MEDIO AMBIENTE

El ITC, Canaragua-Aqualogy y ELMASA, referente mundial en la protección de los fondos marinos

 Guardar en Mis Noticias.  Enviar por email  Me gusta 0  Twittear 1  +1 0 

► El próximo viernes 8 de junio en el Salón de Actos del Edificio de Usos Múltiples I, tendrá lugar la presentación del Proyecto Venturi, un nuevo sistema de difusión de vertidos que elimina el impacto ambiental

El proyecto VENTURI, coordinado por el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), con la participación del Instituto Canario de Ciencias Marinas (ICCM), las empresas Canaragua-Aqualogy y ELMASA Tecnología del Agua, el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Fomento (CEDEX) y la empresa de modelización DHI, ha desarrollado un nuevo sistema de difusores de efecto venturi, muy efectivo, de bajo coste y que posibilita el asentamiento de seadales extintos en zonas afectadas por vertidos.

Los Difusores Venturi suponen una revolución técnica para cualquier tipo de vertido protegiendo los ecosistemas marinos. El impacto ambiental producido por los más de 500 puntos de vertido procedentes de las plantas desaladoras y depuradoras que operan en Canarias (muchas de ellas sin autorización de vertido), demandaba la búsqueda de soluciones desde el desarrollo tecnológico y la investigación.

Actualmente, este sistema se encuentra instalado en la planta desaladora que abastece al municipio turístico de San Bartolomé de Tirajana y los resultados muestran una favorable evolución de los seadales replantados bajo la influencia de los Difusores Venturi.

http://teldenoticias.es/index.php?tags=Telde%20Noticias%20Politica&pag=view_new&nid=1948



Domingo, 10 de Junio de 2012

Director: Sebastián López Castro

Correo-E: redaccion@teldenoticias.co

[Portada](#) | [Política](#) | [Sociedad](#) | [Educación](#) | [Deportes](#) | [Tribuna del lector](#) | [Sucesos](#) |

TELDE | POLÍTICA

Viernes, 8 de Junio de 2012 a las 17:32 horas

Vanessa Cruz asiste a la Jornada de presentación de resultados del Proyecto Venturi

Para la concejala de Aguas de Telde, Vanesa Cruz, "es fundamental implementar todos los procedimientos que nos ayuden a minimizar el impacto ambiental del proceso de desalación"

 Me gusta  Enviar  A 171 personas les gusta esto.

La concejala de Aguas de Telde, Vanesa Cruz, asistió hoy viernes, 8 de junio, a la Jornada de presentación de resultados del Proyecto Venturi, dirigida a técnicos de ayuntamientos costeros y cabildos, investigadores de las universidades canarias, empresas del sector del agua, autoridades competentes en materia de agua y medio ambiente y administraciones públicas.

Según explica Vanesa Cruz, concejala de Aguas del Ayuntamiento de Telde, "el resultado de esta jornada ofrece un nuevo modelo de tratamiento para los subproductos de la desalación de agua marina, para minimizar el impacto en el ambiente marino. Esta concejalía de aguas mantiene una preocupación constante por el medio ambiente y por cómo los procesos del agua inciden en el mismo, por lo que valoramos de forma muy positiva la celebración de este tipo de jornadas, que vienen a mostrarnos formas de minimizar ese impacto".



El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) presentó, en una jornada técnica, los resultados del proyecto VENTURI, que conllevó el estudio de viabilidad técnica de difusores venturi en vertidos de salmuera procedentes de desaladoras como mejora de los procesos de dilución y reducción del impacto ambiental en los ecosistemas marinos. El desarrollo de este proyecto posibilita nuevas recomendaciones a las administraciones competentes con medidas correctoras y directrices a tener en cuenta a la hora de la planificación y desarrollo de este sector industrial.

El proyecto VENTURI, coordinado por el ITC, con la participación del Instituto Canario de Ciencias Marinas (ICCM), el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Fomento (CEDEX), la empresa de modelización DHI y las empresas CANARAGUA y ELMASA, ha sido subvencionado por el Programa Nacional de Proyectos de Desarrollo Experimental del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, y tenía como objetivo evaluar la eficacia de los difusores Venturi como dispositivos para maximizar la dilución de la salmuera en el medio marino, valorando su capacidad de mejora en los procesos de mezcla, tanto en ensayos de laboratorio como en ensayos de campo.

La jornada se celebró en el Salón de Actos del Edificio de Usos Múltiples I, en Las Palmas de Gran Canaria.

http://daemprendedores.com/2012/06/08/el-itc-y-elmasa-innovando-por-los-sebadales/

Portada » Canarias » El ITC y ELMASA, innovando por los sebadales

El ITC y ELMASA, innovando por los sebadales

📅 8 junio, 2012 | 📍 Canarias,Emprendedores,Innovación,Portada Actualidad

👍 0 👎 0 🗳️ Calificación



Un seabadal en las aguas canarias

DIGITAL DE AVISOS | Santa Cruz de Tenerife

El consejero delegado del ITC, Nicolás Díaz Chico, acompañado por el director general de Canaragua-Aqualogy, Javier Segovia Pastor, y el director gerente de ELMASA, Felipe Roque Villarreal, ha inaugurado hoy la jornada técnica de presentación de resultados del proyecto VENTURI, que ha permitido el desarrollo de un nuevo sistema de difusores de efecto venturi, muy efectivo y de bajo coste, que posibilita el asentamiento de sebadales extintos en zonas afectadas por vertidos.

http://creativacanaria.com/index.php/ciencias-de-la-tierra/3588-el-itc-desarrolla-una-nueva-tecnologia-de-difusion-de-vertidos-para-proteger-el-ecosistema-marino-



Creativa Canaria | cultura
ciencia
tecnología

INICIO SOBRE CREATIVA CREATIVOS COMERCIAL MI PERFIL CONTACTO

Publicidad **LEA** **Jun12 agenda** **CAS**

Ciencias de la tierra Biomedicina Astronomía Matemáticas, física y química Ciencias soc

El ITC desarrolla una nueva tecnología de difusión de vertidos para proteger el ecosistema marino

Redacción Creativa
Domingo, 03 de Junio de 2012 07:00

Usar puntuación: ●●●●● / 2

Malo ○ ○ ○ ○ ● Bueno

Compártelo en:

     



El **Instituto Tecnológico de Canarias (ITC)** presentará, en una jornada técnica, los resultados del proyecto VENTURI, que conllevó el estudio de viabilidad técnica de difusores venturi en vertidos de salmuera procedentes de desaladoras como mejora de los procesos de dilución y reducción del impacto ambiental en los ecosistemas marinos. El desarrollo de este proyecto posibilita nuevas recomendaciones a las administraciones competentes con medidas correctoras y directrices a tener en cuenta a la hora de la planificación y desarrollo de este sector industrial.

Dicha jornada será inaugurada, el próximo día 8 de junio, por la viceconsejera de Industria y Energía del Gobierno de Canarias, Francisca Luengo; el director general de Protección de la Naturaleza perteneciente a la Viceconsejería de Medio Ambiente, José Fernández Pérez, el consejero delegado del ITC, Nicolás Díaz Chico y los directores generales de CANARAGUA y ELMASA.

Este evento está organizado por el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) en colaboración con las empresas del sector del Agua y la Desalación, CANARAGUA y ELMASA Tecnología



TARA

La información de Canarias

Director: **Sebastián López Castro**



Este anuncio ha sido visto **2827278** veces.

[Portada](#) | [Contactar](#) | [Estadísticas de visitas](#) | [Hemeroteca](#) | [¿Quiere anunciarse aquí?](#)

Domingo, 10 de Junio de 2012



Gran Canaria



Fuerteventura



Lanzarote

La Concejala de Aguas asiste a la Jornada de presentación de resultados del Proyecto Venturi

Noticia publicada el Sábado, 09 de junio de 2012 a las 10:00:00 horas

Aún no hay comentarios de los lectores. Sea el primero en opinar

Compartir

Me gusta

159

Telde

- Para Vanesa Cruz Quevedo, "es fundamental implementar todos los procedimientos que nos ayuden a minimizar el impacto ambiental del proceso de desalación"



La concejala de Aguas de Telde, Vanesa Cruz, asistió ayer viernes, 8 de junio, a la Jornada de presentación de resultados del Proyecto Venturi, dirigida a técnicos de ayuntamientos costeros y cabildos, investigadores de las universidades canarias, empresas del sector del agua, autoridades competentes en materia de agua y medio ambiente y administraciones públicas.

Según explica Vanesa Cruz, concejala de Aguas del Ayuntamiento de Telde, "el resultado de esta jornada ofrece un nuevo modelo de tratamiento para los subproductos de la desalación de agua marina, para minimizar el impacto en el ambiente marino.

Esta concejalía de aguas mantiene una preocupación constante por el medio ambiente y por cómo los procesos del agua inciden en el mismo, por lo que valoramos de

forma muy positiva la celebración de este tipo de jornadas, que vienen a mostrarnos formas de minimizar ese impacto".

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) presentó, en una jornada técnica, los resultados del proyecto VENTURI, que conllevó el estudio de viabilidad técnica de difusores venturi en vertidos de salmuera procedentes de desaladoras como mejora de los procesos de dilución y reducción del impacto ambiental en los ecosistemas marinos. El desarrollo de este proyecto posibilita nuevas recomendaciones a las administraciones competentes con medidas correctoras y directrices a tener en cuenta a la hora de la planificación y desarrollo de este sector industrial.

El proyecto VENTURI, coordinado por el ITC, con la participación del Instituto Canario de Ciencias Marinas (ICCM), el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Fomento (CEDEX), la empresa de modelización DHI y las empresas CANARAGUA y ELMASA, ha sido subvencionado por el Programa Nacional de Proyectos de Desarrollo Experimental del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, y tenía como objetivo evaluar la eficacia de los difusores Venturi como dispositivos para maximizar la dilución de la salmuera en el medio marino, valorando su capacidad de mejora en los procesos de mezcla, tanto en ensayos de laboratorio como en ensayos de campo.



http://www.telde.es/content/view/4951/114/

RSS XHTML CSS AA Registrarse Iniciar sesión Accesibilidad

M.I. Ayuntamiento de Telde

Inicio Tu Ayuntamiento Ciudadano/a Conocer

Esta usted en: Inicio >> Noticias >> Gabinete de Alcaldía >> La Concejala de Aguas asiste a la Jornada de presentación de resultados del Proyecto Venturi

Bienvenido/a a la web de la Ciudad de Telde
Mari Carmen Castellano Rodríguez
Alcaldesa

Telde al minuto

- Webcams >>
- El tiempo >>
- Tráfico >>
- Trámites online >>

Telde a un click

Blogs

Concejalías

- >> Gabinete de Alcaldía, Prensa y Protocolo
- >> Agricultura, Ganadería y Pesca
- >> Aguas y Saneamiento
- >> Consumo(OMIC)
- >> Contratación
- >> Cultura

La Concejala de Aguas asiste a la Jornada de presentación de resultados del Proyecto Venturi

Para Vanesa Cruz Quevedo, “es fundamental implementar todos los procedimientos que nos ayuden a minimizar el impacto ambiental del proceso de desalación”



La concejala de Aguas de Telde, Vanesa Cruz, asistió hoy viernes, 8 de junio, a la Jornada de presentación de resultados del Proyecto Venturi, dirigida a técnicos de ayuntamientos costeros y cabildos, investigadores de las universidades canarias, empresas del sector del agua, autoridades competentes en materia de agua y medio ambiente y administraciones públicas.

<http://innovacion-chile.blogspot.com.es/2012/05/desaliniuzacion-jornada-de-presentacion.html>

INNOVACION... ¿CUAL ES EL MUNDO BUSCAMOS?

innovacion:¿ que tipo de innovacion queremos y como lo lograremos? Buscaremos o mejor de todo el mundo, los articulos más de revolucionarias. Estructuraremos cursos, charlas , diplomados conla ayuda de los mejores centros del mundo al servicio de la emp y empresarios en el marco de la Responsabilidad social empresaria. Llámennos, comuniquense con nosotros : celular: 93934521 : Fernández santiago-Chile

TU NO ESTAS SOLO EN ESTE MUNDO si te gustó un artículo, compártelo, envíalo a las redes sociales: twitter, facebook

lunes, 28 de mayo de 2012

desaliniuzación : Jornada de Presentación de Resultados del Proyecto VENTURI

Jornada de Presentación de Resultados del Proyecto VENTURI



Congresos y Jornadas de Medio Ambiente

Por E. Portillo

Lunes, 28 de Mayo de 2012 10:00

Tags: [Congresos & Jornadas España Las Palmas Presencial Gratis](#)

Entidad Organizadora: Instituto Tecnológico de Canarias, S.A. (ITC), Canaragua, S.A. y Elmasa Tecnología del Agua, S.A.

Fechas de Celebración: 8 de junio de 2012.

Fechas de Inscripción: hasta el 7 de junio de 2012.

Duración: 4 horas.

Ciudad: Las Palmas de Gran Canaria.



Objetivos:

Estudio de viabilidad técnica de los difusores VENTURI en vertidos de salmuera procedentes de desaladoras como mejora de los procesos de dilución y reducción del impacto ambiental en los ecosistemas marinos.

<http://www.nuestrasislascanarias.es/portada/component/content/article/78-telde/14200-la-concejala-de-aguas-asiste-a-la-jornada-de-presentacion-de-resultados-del-proyecto-venturi>

WWW.NuestrasIslasCanarias.es
Pinche los siguientes escudos para ir a las noticias de cada isla

 Tenerife	 La Gomera	 La Palma	 El Hierro	 Gran Canaria	 Fuerteventura	 Lanzarote	 Islas Canarias
-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------



Tu Periódico Digital de las 8 Islas Canarias

La Concejala de Aguas asiste a la Jornada de presentación de resultados del Proyecto Venturi

08-Junio-2012 |  Por Ayuntamiento de Telde |  |  | 

Para Vanesa Cruz Quevedo, “es fundamental implementar todos los procedimientos que nos ayuden a minimizar el impacto ambiental del proceso de desalación”

La concejala de Aguas de Telde, Vanesa Cruz, asistió hoy viernes, 8 de junio, a la Jornada de presentación de resultados del Proyecto Venturi, dirigida a técnicos de ayuntamientos costeros y cabildos, investigadores de las universidades canarias, empresas del sector del agua, autoridades competentes en materia de agua y medio ambiente y administraciones públicas.

Según explica Vanesa Cruz, concejala de Aguas del Ayuntamiento de Telde, “el resultado de esta jornada ofrece un nuevo modelo de tratamiento para los subproductos de la desalación de agua marina, para minimizar el impacto en el ambiente marino. Esta concejalía de aguas mantiene una preocupación constante por el medio ambiente y por cómo los procesos del agua inciden en el mismo, por lo que valoramos de forma muy positiva la celebración de este tipo de jornadas, que vienen a mostrarnos formas de minimizar ese impacto”.

http://www.solactualidad.com/index.php?ver=ver_noticia&id_noticia=2421&volver=inicio

« Portada

El ITC, Canaragua-Aqualogy y ELMASA, referente mundial en la protección de los fondos marinos

PRENSA CANARAGUA (05-06-2012)

0 - DEJA TU COMENTARIO

Me gusta 5

El próximo viernes 8 de junio en el Salón de Actos del Edificio de Usos Múltiples I, tendrá lugar la presentación del Proyecto Venturi: Un nuevo sistema de difusión de vertidos que elimina el impacto ambiental.

El proyecto VENTURI, coordinado por el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), con la participación del Instituto Canario de Ciencias Marinas (ICCM), las empresas Canaragua-Aqualogy y ELMASA Tecnología del Agua, el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Fomento (CEDEX) y la empresa de modelización DHI, ha desarrollado un nuevo sistema de difusores de efecto venturi, muy efectivo, de bajo coste y que posibilita el asentamiento de sebaales extintos en zonas afectadas por vertidos.



Los Difusores Venturi suponen una revolución técnica para cualquier tipo de vertido protegiendo los ecosistemas marinos. El impacto ambiental producido por los más de 500 puntos de vertido procedentes de las plantas desaladoras y depuradoras que operan en Canarias (muchas de ellas sin autorización de vertido), demandaba la búsqueda de soluciones desde el desarrollo tecnológico y la investigación. Actualmente este sistema se encuentra instalado en la planta desaladora que abastece al municipio turístico de San Bartolomé de Tirajana y los resultados muestran una favorable evolución de los sebaales replantados bajo la influencia de los Difusores Venturi.

La jornada está dirigida a técnicos de las administraciones públicas y consultorías privadas, investigadores de las universidades canarias, empresas del sector del agua y medio ambiente, autoridades competentes en materia de agua y medio ambiente y público en general.

El objetivo principal del proyecto es que el uso de los Difusores Venturi sea incluido como requisito en las recomendaciones de las administraciones competentes dentro de las medidas correctoras y directrices

http://raimundorieu.com/index1.php?op=5&p=1&idn=9105

7 DIAS CANARIAS www.7diascanarias.com

Facebook Twitter

Spain United Kingdom France Germany Italy Netherlands Romania

GRAN CANARIA FUERTEVENTURA LANZAROTE OPINIÓN CIENCIA FOROS INMOBILIARIA
TENERIFE LA GOMERA LA PALMA EL HIERRO JUSTICIA TV WEB MOTOR HC

PORTADA INTERNACIONAL NACIONAL CANARIAS CULTURA POLITICA SANIDAD SOCIAL EMPRESARIAL SUCESOS DEPORTES

Personas + Sostenibles
Tenemos un Plan  Plan de Residuos de Tenerife [Más información](#)



Bromvet Canarias, S.L.
Laboratorio aguas, alimentos
apcc, Cursos manipulador
928431048
www.bromvet.com

HIDFMA, S.L.
Estudios de Impacto Ambiental (EIA) Planes de Vigilancia Ambiental (PVA)
hidfma.com/Consulta Anuncios Google

PORTADA MEDIOAMBIENTE 2012-06-01

PRESENTARÁ LOS RESULTADOS DEL PROYECTO VENTURI DURANTE LA JORNADA TÉCNICA, QUE SE CELEBRARÁ EL PRÓXIMO DÍA 8 DE JUNIO, EN LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El ITC desarrolla una nueva tecnología de difusión de vertidos para proteger el ecosistema marino

Facebook Email Twitter Print +

Me gusta 0 Tweet 0 +1 0 **PRINT**



Hotel Barceló en Tenerife
Reserve ahora su Hotel en Tenerife con la Web Oficial de Barceló!
Barcelo.com/Tenerife

Participan también en este proyecto las empresas canarias del sector del Agua CANARAGUA y ELMASA

http://noticias.acdigital.es/noticia/2012-06-08/el-itc-canaragua-aqualogy-y-elmasa-referente-mundial-en-la-proteccion-de-los-fond

AC DIGITAL PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL

eventos realizaciones creatividad video corporativo
noticias reportajes informativos publicitarios spots

Palabras a buscar **Buscar**

Búsqueda avanzada

Usuario: portada videos fotos audio

Contraseña: Entrar

08/06 El ITC, Canaragua-Aqualogy y ELMASA, referente mundial en la protección de los fondos marinos.
09:34:21

SECCIONES
Política
Carnaval
Cultura
Economía
Sociedad
Deportes
Nacional

CLASIFICACIÓN
Ámbito geográfico
Organización / Institución
Personalidades

AGENDA
Hoy
Mañana
Previsiones

Noticias de portada

- La Casa Anchieta abrió sus puertas anoche con el estreno del proyecto teatral 'La Laguna Misteriosa'
- La Laguna ofrece más de 1.500 plazas en sus campamentos y actividades de verano para ayudar a las familias
- Coca-Cola invita a los canarios a apoyar a la isla de El Hierro
- La VI Gala del Deporte de La Laguna reconoce a los mejores deportistas del 2011



El contenido en alta resolución no se encuentra disponible. Solicítelo a Redacción.

El ITC, Canaragua-Aqualogy y ELMASA, referente mundial en la protección de los fondos marinos.
Proyecto Venturi: Un nuevo sistema de difusión de vertidos que elimina el impacto ambiental. El proyecto VENTURI, coordinado por el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), con la participación del Instituto Canario de Ciencias Marinas (ICCM), las empresas Canaragua-Aqualogy y ELMASA Tecnología del Agua, el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Fomento (CEDEX) y la empresa de modelización DHI, ha desarrollado un nuevo sistema de difusores de efecto venturi, muy efectivo, de bajo coste y que posibilita el asentamiento de seabales extintos en zonas afectadas por vertidos. Los Difusores Venturi suponen una revolución técnica para cualquier tipo de vertido protegiendo los ecosistemas marinos. El impacto ambiental producido por los más de 500 puntos de vertido procedentes de las plantas desaladoras y depuradoras que operan en Canarias (muchas de ellas sin autorización de vertido), demandaba la búsqueda de soluciones desde el desarrollo tecnológico y la investigación. Actualmente este sistema se encuentra instalado en la planta desaladora que abastece al municipio turístico de San Bartolomé de Tirajana y los resultados muestran una favorable evolución de los seabales replantados bajo la influencia de los Difusores Venturi. La jornada está dirigida a técnicos de las administraciones públicas y consultoras privadas, investigadores de las universidades canarias, empresas del sector del agua y medio ambiente, autoridades competentes en materia de agua y medio ambiente y público en general.

Medios

Fotos



proyecto venturi 1 proyecto venturi 2 proyecto venturi 3 proyecto venturi 4 proyecto venturi 5 proyecto venturi 6 proyecto venturi 7

Redacción

El ITC, Canaragua-Aqualogy y ELMASA, referente mundial en la protección de los fondos marinos.
Proyecto Venturi: Un nuevo sistema de difusión de vertidos que elimina el impacto ambiental. El proyecto VENTURI, coordinado por el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC),

Noticias



La Asociación

Agencias Miembro

Actividades

Noticias

Listar por Fecha

Listar por Categoría

ADR en Cifras

Red Social de
Profesionales de las
ADR

Documentación

Boletines Electrónicos

Enlaces de Interés

La Opinión del Experto

El ITC desarrolla una nueva tecnología de difusión de vertidos para proteger el ecosistema marino volver

1 de junio de 2012 | Noticias enviadas por ADR's

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) presentará, en una jornada técnica, los resultados del proyecto VENTURI, que conllevó el estudio de viabilidad técnica de difusores venturi en vertidos de salmuera procedentes de desaladoras como mejora de los procesos de dilución y reducción del impacto ambiental en los ecosistemas marinos. El desarrollo de este proyecto posibilita nuevas recomendaciones a las administraciones competentes con medidas correctoras y directrices a tener en cuenta a la hora de la planificación y desarrollo de este sector industrial.

Dicha jornada será inaugurada, el próximo día 8 de junio, por la viceconsejera de Industria y Energía del Gobierno de Canarias, Francisca Luengo; el director general de Protección de la Naturaleza perteneciente a la Viceconsejería de Medio Ambiente, José Fernández Pérez, el consejero delegado del ITC, Nicolás Díaz Chico y los directores generales de CANARAGUA y ELMASA.

Este evento está organizado por el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) en colaboración con las empresas del sector del Agua y la Desalación, CANARAGUA y ELMASA Tecnología del Agua, y se celebrará en el salón de actos del Edificio Usos Múltiples I, ubicado en la calle Profesor Agustín Millares Carló, 22, en Las Palmas de Gran Canaria.

La jornada está dirigida a técnicos de consejerías de medio ambiente y agua de cabildos, Gobierno Autónomo y/o ayuntamientos costeros, investigadores de las universidades canarias, empresas del sector del agua y medio ambiente, autoridades competentes en materia de agua y medio ambiente, administraciones públicas y público en general.

Proyecto VENTURI

El proyecto VENTURI, coordinado por el ITC, con la participación del Instituto Canario de Ciencias Marinas (ICCM), el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Fomento (CEDEX), la empresa de modelización DHI y las empresas CANARAGUA y ELMASA, ha sido subvencionado por el Programa Nacional de Proyectos de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, y tenía como objetivo evaluar la eficacia de los difusores venturi como dispositivos para maximizar la dilución de la salmuera en el medio marino, valorando su



TARA
La revista de Gran Canaria

La Concejala de Aguas asiste a la Jornada de presentación de resultados del Proyecto Venturi

Fecha Sábado, 09 de junio de 2012 a las 10:00:00 horas

Tema Felde

Felde

- *Para Vanesa Cruz Zuevedo, "es fundamental implementar todos los procedimientos que nos ayuden a minimizar el impacto ambiental del proceso de desalación"*



La concejala de Aguas de Felde, Vanesa Cruz, asistió ayer viernes, 8 de junio, a la Jornada de presentación de resultados del Proyecto Venturi, dirigida a técnicos de ayuntamientos costeros y cabildos, investigadores de las universidades canarias, empresas del sector del agua, autoridades competentes en materia de agua y medio ambiente y administraciones públicas.

Según explica Vanesa Cruz, concejala de Aguas del Ayuntamiento de Felde, "el resultado de esta jornada ofrece un nuevo modelo de tratamiento para los subproductos de la desalación de agua marina, para minimizar el impacto en el ambiente marino.

Esta concejala de aguas mantiene una preocupación constante por el medio ambiente y por cómo los procesos del agua inciden en el mismo, por lo que valoramos de forma muy positiva la celebración de este tipo de jornadas, que vienen a mostrarnos formas de minimizar ese impacto".

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) presentó, en una jornada técnica, los resultados del proyecto VENTURI, que conllevó el estudio de viabilidad técnica de difusores venturi en vertidos de salmuera procedentes de desaladoras como mejora de los procesos de dilución y reducción del impacto ambiental en los ecosistemas marinos. El desarrollo de este proyecto posibilita nuevas recomendaciones a las administraciones competentes con medidas correctoras y directrices a tener en cuenta a la hora de la planificación y desarrollo de este sector industrial.

El proyecto VENTURI, coordinado por el ITC, con la participación del Instituto Canario de Ciencias Marinas (ICCM), el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Fomento (CEDEX), la empresa de modelización

http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Una-nueva-tecnologia-minimizar-vertidos-desaladoras.asp



Actualidad del Medio Ambiente Formación Bonificada AAPP Directorio de empresas Canal de e

Home | Recibe gratis el Diario | Haznos tu página de inicio | Favoritos | Síguenos: [facebook](#) [Linked in](#) [twitter](#) [R+1](#)

Actualidad

¿Imprimir de forma ecológica, a color y ahorrándote
¡Descubre cómo!

General | Agroalimentación | Aguas | Atmósfera | Cambio Climático | Energía
Subvenciones | Flora y fauna | Suelos y residuos | Empleo | Legislación | Tecnología | Es

AGUAS

[Ir a la portada del Diario de hoy]

Una nueva tecnología para minimizar los vertidos de las desaladoras

6/6/2012

Islas Canarias



Este nuevo proyecto mejora la protección de los ecosistemas marinos./@stock.xchng

REDACCIÓN

redaccion@ambientum.com

El Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) presentará, en una jornada técnica, los resultados del proyecto VENTURI, que conllevó el estudio de viabilidad técnica de difusores venturi en vertidos de salmuera procedentes de desaladoras como mejora de los procesos de dilución y reducción del impacto ambiental en los ecosistemas marinos.

El desarrollo de este proyecto posibilita **nuevas recomendaciones a las administraciones**

competentes con medidas correctoras y directrices a tener en cuenta a la hora de la planificación y desarrollo de este sector Industrial.

Dicha jornada será inaugurada, el **próximo día 8 de junio**, por la viceconsejera de Industria y Energía del Gobierno de Canarias, Francisca Luengo; el director general de Protección de la Naturaleza perteneciente a la Viceconsejería de Medio Ambiente, José Fernández Pérez, el consejero delegado del ITC, Nicolás Díaz Chico y los directores generales de CANARAGUA y ELMASA.

Este evento está organizado por el **Instituto Tecnológico de Canarias (ITC)** en colaboración con las empresas del sector del Agua y la Desalación, CANARAGUA y ELMASA Tecnología del Agua, y se celebrará en el salón de actos del Edificio Usos Múltiples I, ubicado en la calle Profesor Agustín Millares Carló, 22, en Las Palmas de Gran Canaria.

La jornada está dirigida a técnicos de consejerías de medio ambiente y agua de cabildos, Gobierno Autónomo y/o ayuntamientos costeros, investigadores de las universidades canarias, **empresas del sector del agua y medio ambiente**, autoridades competentes en materia de agua y medio ambiente, administraciones públicas y público en general.

Proyecto VENTURI

El proyecto VENTURI, coordinado por el ITC, con la participación del Instituto Canario de Ciencias Marinas (ICCM), el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Fomento (CEDEX), la empresa de modelización DHI y las empresas CANARAGUA y ELMASA, ha sido subvencionado por el Programa Nacional de Proyectos de Desarrollo Empresarial del Ministerio de



ENGLISH | ESPAÑOL 10/06/2012

Portada **Instituciones** Documentación **Formación** Investigación Datos del agua / SIA

Documentación

- Actualidad
 - Noticias de prensa
 - Monográficos Hispagua
 - e-Hispagua: I+D+I sobre tecnologías del agua
 - Suplementos electrónicos
 - Boletines en la red
 - Convocatorias
 - Novedades bibliográficas
- Documentos
- Legislación
- Revistas
 - Directorio
 - Artículos completos
 - Revistas Open Access
- Patentes
- El Agua en la Red
- Tesoro de Ingeniería Hidráulica

Inicio > El ITC presenta un innovador proyecto para reducir el impacto de las plantas desaladoras en los fondos marinos >

El ITC presenta un innovador proyecto para reducir el impacto de las plantas desaladoras en los fondos marinos

Lun, 29/12/2008

Europa Press

La propuesta trata de minimizar los efectos negativos provocados por los incrementos de salinidad procedentes de los vertidos de salmuera en los ecosistemas marinos (EUROPA PRESS) -

El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino del Gobierno español ha aprobado la subvención de un "innovador" proyecto del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), que trata de reducir el impacto de las desaladoras en los fondos marinos, según informó el Gobierno de Canarias en nota de prensa.

La subvención, que asciende a 578.885,77 euros, se enmarca dentro de una serie de actuaciones de la Secretaría de Estado de Medio Rural y Agua que trata de resolver problemas de impacto ambiental en los ecosistemas marinos.

El proyecto del ITC tiene como objetivo general el estudio de viabilidad técnica de los difusores venturi, que consiste en que la corriente de un fluido dentro de un conducto cerrado disminuye la presión del fluido al aumentar la velocidad cuando pasa por una zona de sección menor, como mejora del proceso de dilución en vertidos de salmuera, agua con una alta concentración de sal disuelta, procedentes de desaladoras y la consiguiente reducción del impacto ambiental.

Se pretende evaluar así la rentabilidad y la efectividad de esta aplicación tecnológica en dichos vertidos de salmuera, valorando, a su vez, la eficacia de los difusores de efecto venturi en la mejora del proceso de mezcla, la disminución de la afección sobre la praderas de *Cymodocea nodosa*, y el coste de la instalación y mantenimiento de dicha tecnología, tanto para desaladoras ya existentes como en fase de proyecto.

DESALACIÓN MARINA, EL FUTURO

La desalación marina se presenta actualmente como la principal apuesta tecnológica para satisfacer la creciente demanda de agua potable de la cuenca mediterránea del litoral español, y se ha convertido en la más importante fuente de recurso hídrico artificial en las Islas Canarias.

Las condiciones climáticas, baja tasa de precipitación anual, periodos de sequía, escasez de otros recursos de agua, y las condiciones sociodemográficas de estas zonas costeras han dispuesto que el presente y futuro de su abastecimiento de agua potable sea cubierto a través de la desalación de agua de mar.

Esta necesidad y demanda ha generado un aumento de plantas desaladoras en el litoral canario, así como un impulso en la investigación y desarrollo de las tecnologías de desalación.

Asimismo, el impacto ambiental de las desaladoras y los vertidos que ellas producen se han minimizado mediante recomendaciones apropiadas y una buena planificación previa a la construcción de las plantas desaladoras, pero aún así, las dimensiones de estos efectos dependen finalmente de la capacidad de producción de la planta, de las condiciones hidrodinámicas y geográficas de la zona así como de las comunidades de organismos presentes en la zona de vertido.

Por esta razón, el proyecto hace hincapié en el desarrollo de nuevas propuestas de mejora tecnológica en los procesos de vertido que sean viables económicamente y efectivos tanto para plantas de nueva creación como para las ya instaladas.

La viabilidad técnica del efecto venturi en emisarios submarinos de plantas desaladoras sería bastante

SÁBADO, 27 DE DICIEMBRE DE 2008

MEDIO AMBIENTE

El ITC trabaja para frenar el impacto de las desaladoras

EL DÍA, S/C de Tenerife

El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ha concedido una subvención de 578.885 euros a un proyecto del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) que trata de reducir el impacto de las desaladoras en los fondos marinos.

En el proyecto participan el Instituto Canario de Ciencias Marinas (ICCM), el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Fomento (Cedex) y las empresas Eléctrica Maspalomas SA y DHI Water, Environment & Health.

Su objetivo es estudiar la viabilidad técnica de los difusores venturi, en los que la corriente de un fluido dentro de un conducto cerrado disminuye su presión al aumentar la velocidad cuando pasa por una zona de sección menor, como mejora del proceso de dilución en vertidos de salmuera, agua con una alta concentración de sal disuelta, procedentes de desaladoras y la consiguiente reducción del impacto ambiental.

Rentabilidad

Se pretende evaluar así la rentabilidad y la efectividad de esta aplicación tecnológica en dichos vertidos de salmuera y analizar también la eficacia de los difusores de efecto venturi en la mejora del proceso de mezcla, la disminución de la afección sobre la praderas de "cymodocea nodosa", y el coste de la instalación y mantenimiento de dicha tecnología, tanto para desaladoras ya existentes como en proyecto.

La desalación de agua de mar se presenta actualmente como la principal apuesta tecnológica para satisfacer la creciente demanda de agua potable de la cuenca mediterránea del litoral español y se ha convertido en la más importante fuente de recurso hídrico artificial en Canarias.

© Editorial Leocadio Rodríguez, S.A. Avda. Buenos Aires 71, S/C de Tenerife. CIF: A38017844.

eldia.es Dirección web de la noticia: <http://www.eldia.es/2008-12-27/canarias/canarias8.htm>