

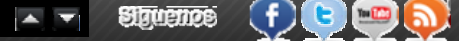
[Quintana roo](#) Encuentra en Guía D Inmuebles, Departamentos en venta y renta [Guiadinmuebles.com/Quintana-Roo](#)

[Bolsa de Trabajo](#) ¡Excelentes Ofertas de Trabajo! en Grandes Empresas. Regístrate [www.ZonaJobs.com.mx](#)

[Plantas de Tratamiento](#) Grupo Emesa. Con mas de 30 años de experiencia. Tecnología propia. [www.emesa.com.mx](#)

Anuncios Google

All Instante Deportes | Un pequeño tropiezo: Memo Ochoa - Medio Tiempo.com



Ahora:  
**Playa del Carmen**  
**17°C** Parcialmente nublado  
Hoy: **11° / 23°C**  
Mañana: **14° / 25°C**

Cancún **15°C**  
Chetumal **25°C**  
Cozumel **17°C**  
Mérida **18°C**

**Dólar:** Compra / Venta \$12.08 / \$12.48  
**Euro:** Compra / Venta \$16.40 / \$16.69

Martes, 14 de Diciembre de 2010

Google™ Búsqueda personalizada

Portada La Industria Playa del Carmen **Cancún** Quintana Roo Mérida México Política Medio Ambiente Península Mundo Multimedia **TURÍSTICA**

INICIO CANCÚN

Jueves, 2 de Diciembre de 2010

## De relleno a planta de biogás

ISLA MUJERES, 02 de diciembre.- Con la inauguración del sistema de extracción y quemado de biogás del Relleno Sanitario Norte, Quintana Roo pone su granito de arena a favor de las acciones que contribuyan a revertir el cambio climático, a través de la generación de energía limpia, afirmó el Gobernador del Estado, Félix González Canto.



### Bioenergy Insight

Latest on bioenergy, biogas & biomass developments worldwide.  
[www.bioenergy-news.com](#)

### Curso Solar Fotovoltaica

Elige nuestro curso para formarte en el sector. Conoce las ventajas  
[mexico.seas.es/Renovables](#)

### Empresa de Energía Solar

Consiga presupuestos de energía solar (térmica y fotovoltaica).  
[Instaladores-Energia-Solar.mx](#)

### Grupos Electrogenos Cat

Natural Gas, 55 - 2000 kVA de Emergencia, Prime, y Continuo  
[www.catelectricpowerinfo.com/epl](#)

Anuncios Google

Lo que por muchos años fue un problema ambiental para Cancún e Isla Mujeres -debido al mal olor que generaban los desechos sólidos- a partir de hoy se resuelve definitivamente con la clausura del Relleno Sanitario Norte y su conversión en una planta de energía eléctrica a través del sistema de extracción y quemado de biogás. De esta manera, "Quintana Roo se pone a la vanguardia en generación de energía limpia para abastecer los servicios del municipio Isla Mujeres", aseveró.

Acompañado de los alcaldes de Isla Mujeres, Alicia Ricalde Magaña, y el de Benito Juárez, Jaime Hernández Zaragoza, así como de funcionarios federales, estatales y municipales, González Canto se congratuló por el inicio de operaciones de este sistema que será de alto beneficio para el cuidado del medio ambiente y los habitantes de Quintana Roo, "gracias al esfuerzo conjunto de los tres niveles de gobierno, que han sabido trabajar sin distingo de colores por el bien de los quintanarroenses".

Asimismo, se congratuló de que este evento sea posible en un marco tan



El Gobernador del Estado hizo un amplio reconocimiento al grupo empresarial Energreen, por su contribución en beneficio del medio ambiente y también por lograr cumplir en tiempo y forma con este proyecto en momentos de gran dificultad financiera.

0 Comentar  1

### Relacionadas

[Negocio redituable con zoo y megaescultura](#)  
ENTREVISTA REALIZADA AL GOBERNADOR DEL ESTADO, FÉLIX GONZÁLEZ CANTO, PREVIO A ...

[Continúa el problema de la recoja de basura](#)  
ENTREVISTA REALIZADA AL GOBERNADOR DEL ESTADO, LIC. FÉLIX ARTURO GONZÁLEZ ...

propicio como lo es la celebración en este polo turístico de la Décima Sexta Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP-16).

En este sentido, el Gobernador del Estado hizo un amplio reconocimiento al grupo empresarial Energreen, por su contribución en beneficio del medio ambiente y también por lograr cumplir en tiempo y forma con este proyecto en momentos de gran dificultad financiera.

Por su parte, José Miguel Flores Audelo, director del proyecto, explicó que con la puesta en servicio del sistema de extracción y quemado de biogás en su fase inicial, se da el primer paso para el inicio de un proceso que permitirá generar energía eléctrica.

Explicó que el proyecto cuenta con 37 pozos enterrados verticalmente, con profundidades que varían entre los 11 y 16 metros; en cada pozo media una distancia de 35 metros, con el fin de poder abarcar gran parte de superficie de trayecto, que permita captar la mayor cantidad de biogás, producto de la descomposición de los desechos sólidos depositados en el Relleno Sanitario Norte.

El directivo abundó que a través de tres mil 600 metros lineales de tubería se conduce el biogás al quemador central, mediante una bomba que tiene capacidad de succión de mil metros cúbicos por hora.

El quemador de nueve metros de altura tiene una capacidad de combustión que alcanza los mil 150 centígrados, lo que destruye en un 99.9 por ciento de eficiencia el metano que contiene el biogás, considerado 23 veces más dañino para la atmósfera.

Explicó que en una segunda etapa se canalizará el biogás a equipos de combustión interna que lograrán generar 1.5 megatts de energía eléctrica, con una capacidad para abastecer de electricidad las 24 horas del día a 400 casas.

Cabe señalar que el Relleno Sanitario Norte cuenta con una superficie aproximada de 15 hectáreas, en las cuales, se depositaron durante 11 años cerca de dos millones de toneladas de basura.

Por su parte, la presidenta municipal isleña, Alicia Ricalde Magaña, durante su mensaje, resaltó que con esta obra, Isla Mujeres se convierte en el primer municipio del sureste de México, en utilizar tecnología de punta para generar y abastecerse de energía limpia.

En el acto protocolario se contó con la asistencia del presidente municipal de Lázaro Cárdenas, Clementino Angulo Cupul; también del titular de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente (Seduma), Javier Díaz Carvajal; la delegada de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), Gabriela Lima Laurents, así como de la secretaria Técnica del Gabinete, Gabriela Rodríguez Gálvez, entre otras personalidades.



#### Ciudad de México, muy navideña

Durante estas festividades de fin de año, el Gobierno del Distrito Federal ...



#### Visita de cortesía: gobernador en barco de Greenpeace

COZUMEL, 1 de diciembre.-El Gobernador de Quintana Roo, Félix González Canto, ...

#### Diciembre

Editorial.- El último mes del año llega con sabor a Cumbre internacional y las ...



#### Encendidas luces navideñas en Playa

Con el encendido de luces y adornos decembrinos, inició en Solidaridad la ...



#### Cumbre de Cine Ambiental

Riviera Maya, Q. Roo (Diciembre 1, 2010)  
Con la participación de 26 películas ...



#### Apuestan al consumo: Chedraui Puerto Aventuras

Con la apertura de un supermercado en la delegación de Puerto Aventuras se ...



#### "Tolerancia, respeto, unidad..."

XALAPA, Ver., 1 de diciembre.-- El gobernador electo Roberto Borge Angulo dijo ...



#### Niños trazan su ruta: viajan por historia

La Presidenta del DIF Nacional, Margarita Zavala, entregó los premios del ...

#### Bioenergy Insight

Latest on bioenergy, biogas & biomass developments worldwide.



#### Plantas de Tratamiento

Grupo Emesa. Con mas de 30 años de experiencia. Tecnología propia.

Anuncios Google

## Comentarios

Tu Comentario:

Tu nombre:

Tu E-Mail (No será mostrado):

**Comentar**

Evita lenguaje vulgar, difamaciones y comentarios fuera de tema, TV Radio Riviera se reserva el derecho de editar o borrar los comentarios que crea convenientes. Tu comentario será supervisado para su publicación.



**Contáctanos | Quienes somos**

[www.tvradioriviera.com](http://www.tvradioriviera.com) Derechos Reservados © 2010

**Síguenos:**    

[Portada](#) | [La Industria](#) | [Playa del Carmen](#) | [Cancún](#) | [Quintana Roo](#) | [Mérida](#) | [México](#) | [Política](#) | [Medio Ambiente](#) | [Península](#) | [Mundo](#) | [Multimedia](#) | **TURISTICA**