

# ENER NOTICIAS

E N E R G I A T O T A L

## Montería hablará de energía solar

El próximo 10 de abril llevaremos a cabo la tercera versión del Simposio **Alternativas para el consumo eficiente de energía**, en el Centro de Convenciones de Montería, con el firme propósito de brindarles a nuestros clientes y usuarios espacios de intercambio de conocimiento sobre el sector energético.

Ingenieros expertos disertarán sobre temas que están a la vanguardia en gestión de energía, como la nueva Ley 1715 de 2014 y la integración de la energía renovable al Sistema Interconectado Nacional Colombiano, (SIN).

10 DE ABRIL / MONTERÍA

**Hora:**  
8:00 a.m.

**Lugar:**  
Centro de Convenciones de Montería



### SIMPOSIO 'ALTERNATIVAS PARA EL CONSUMO EFICIENTE DE ENERGÍA'

#### TEMARIO

Presentación marco general  
Ley 1715 – Integración de energías renovables al SIN.

Implementación Proyectos de Energía Solar Fotovoltaica.

- I. Consideraciones generales
- II. Consideraciones técnicas

Experiencias Proyectos de Energía Solar Fotovoltaica.

- I. Proyecto 3kW Ciudadela Terranova en Jamundí (Valle).
- II. Proyecto 3kW Bodegas el Triunfo.
- III. Otros proyectos.

Otras alternativas para el consumo eficiente de energía.

- I. Iluminación LED.
- II. Motores de Alta Eficiencia.
- III. Gestión de Energía.

#### CALI

Calle 22 Norte No. 6an-24  
Edif. Santa Mónica Central  
Piso 8. PBX: (57) 2 6618290  
Fax: (57) 2 6602935

#### MEDELLÍN

Carrera 43a No. 7-50  
Torre Financiera Dann  
Of.913  
Tel: (57) 4 6040958

#### BOGOTÁ

Av. El Dorado No. 69c-03  
Torre C. Of. 906 - 907  
Tel: (57) 1 7452349  
Fax: (57) 1 7550313

#### PASTO

Carrera 42 No. 18a-94  
Av. Panamericana Of. 606  
C.C. Valle de Atriz  
Tel: (57) 2 7316320

#### JAMUNDÍ

Carrera 50 sur No. 12-10  
Ciudadela Terranova  
Tel: (57) 2 5921812

#### MONTERÍA

Carrera 6 No. 56-11  
Piso 2. Estación Río Sinú  
Tel: (57) 4 7894419 / 20

Noticias renovables

# Energía a paso firme



En el primer trimestre han sido muy positivos los resultados del proyecto de energía fotovoltaica implementado por ENERTOTAL, en la Ciudadela Terranova, en Jamundí, Valle del Cauca.

La reducción de gastos, el consumo y el cuidado del medio ambiente fueron los principales ejes en los cuales esta iniciativa mostró resultados. Según el primer informe, se disminuyó en consumo de energía.

## ENERTOTAL a la vanguardia

Se cumplió en Bogotá el Congreso de Energía Fotovoltaica donde se dieron cita expertos de diferentes partes del mundo. Paneles solares, baterías para instalaciones fotovoltaicas, estructuras para montaje de módulos solares y monitoreo de proyectos, fueron algunos de los temas que se trataron durante los tres días del evento.

La compañía participó con el gerente técnico, Óscar Arévalo y el jefe de servicio técnico, Alex Amén, quienes continúan preparándose en las últimas tendencias, avances y mejoras del mercado energético.

**ENERTOTAL**  
..... hace más .....  
**fácil, rápido y seguro**  
el pago de la factura de energía

En los barrios, unidades residenciales, conjuntos cerrados, supermercados y centros comerciales, los usuarios de ENERTOTAL disponen de más de ocho mil puntos de pago en toda Colombia.

Ellos pueden pagar su factura hasta por \$500 mil pesos en la red de puntos Vía Baloto, cajas registradoras de las tiendas Jumbo (Carrefour) y REDEBAN de **8:00 a.m. a 10:00 p.m.**



### Sabías que...

Desconectar la plancha antes de terminar permite aprovechar el calor remanente y reducir el consumo de energía.



Editorial

### Cambios en metodología para calcular las tarifas aplicables a usuarios regulados

Es importante advertirles a nuestros usuarios que muy probablemente en el último trimestre del año, observarán un cambio en la factura de energía como resultado de la entrada en vigencia de la aplicación de la metodología establecida en la Resolución 180 expedida el pasado 30 de enero, por la CREG, a través de la cual la Comisión de Energía y Gas modificó la forma de establecer la remuneración de la comercialización de energía. En este momento todos los agentes comercializadores del país estamos atentos al envío de información a la Comisión y a los resultados de la aplicación de la metodología para establecer la remuneración de la actividad de comercialización, lo cual debe permitir la recuperación de costos y gastos y un margen para la actividad de comercialización de energía en nuestro país.

De manera oportuna ENERTOTAL S.A. E.S.P. comunicará a sus clientes la fecha exacta de los cambios y su impacto final, si lo hubiere, en la tarifa.

#### ¿Cuál es una de las funciones del ente regulatorio, CREG, para garantizar la calidad, cobertura y expansión al mayor número posible de personas?

La Ley atribuyó a las Comisiones de Regulación: La "facultad de establecer las fórmulas para la fijación de las tarifas de los servicios públicos, cuando ello corresponda según lo previsto en el artículo 88; y señalar cuándo hay suficiente competencia como para que la fijación de las tarifas sea libre", según el artículo 73.11 de la Ley 142 de 1994.

#### ¿De dónde parten las metodologías para el cálculo de las tarifas aplicables a los usuarios regulados?

Del artículo 23 literal e) de la Ley 143 de 1994 que asignó a la Comisión la función de aprobar las fórmulas tarifarias y las metodologías, las cuales considera entre sus costos variables, el margen de la operación, los riesgos al desarrollar la actividad, como la cartera, y los costos financieros asociados al ciclo de efectivo.

En esa metodología se especifica, que se remuneran las actividades que no dependen de la cantidad de energía consumida como son la lectura de los medidores, la facturación y la atención a usuarios, entre otros.

Se espera que los nuevos cargos estén listos en el último semestre de este año, los cuales aspiramos no tengan un gran diferencia con respecto a los actuales.

**Eliana Garzón**  
Gerente General.

#### Importante

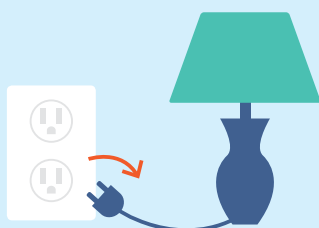
Les informamos que a partir de este momento el contrato comercial entre ENERTOTAL y Rayco ha sido cancelado, por tal motivo no se recibirán más solicitudes de compra de electrodomésticos a través de la factura de energía de la compañía. Cualquier información adicional comunicarse a nuestra línea de servicio al cliente: Teléfono: (2) 6618290 / Línea Roja: (2) 6084747 / 315 5776666 / Línea gratuita nacional 018000 520066 / Desde cualquier operador #363 / e-mail: servicioalcliente@enertotalesp.com



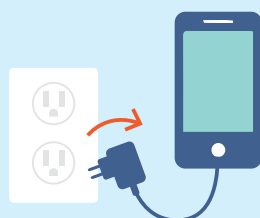
# EL AHORRO DE ENERGÍA ES UN TRABAJO DE TODOS

Les invitamos a leer y compartir con sus familiares, amigos y colaboradores, los siguientes tips para aprender a manejar adecuada y responsablemente el **recurso energético** de sus hogares y empresas.

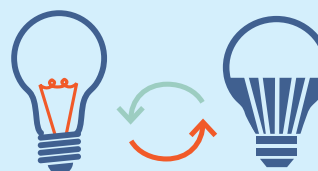
En cumplimiento con la resolución 123 de 2014, artículo 1, de la CREG.



**1** **Apague y desconecte** los electrodomésticos que no va a utilizar mientras este por fuera de la casa o la oficina.



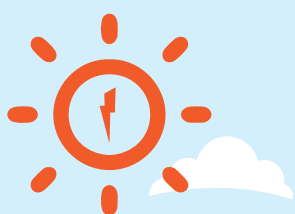
**2** **Desconecte** los cargadores y adaptadores que no esté utilizando.



**3** Cambie los bombillos tradicionales por los bombillos de **tecnología LED**.



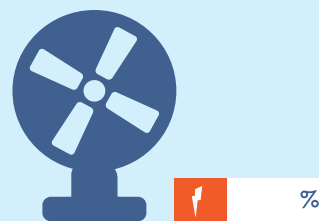
**4** Mientras no use su computador apáguelo o póngalo en modo: **hibernar = ahorrar energía**.



**5** Aproveche la luz del **día**.



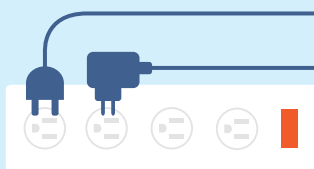
**6** Utilice los dispositivos móviles que cumplen **varias funciones**, así no tendrá que prender y conectar todos sus equipos electrónicos.



**7** Si tiene ventilador y aire acondicionado, procure prender el primero, ya que consume **menos energía**.



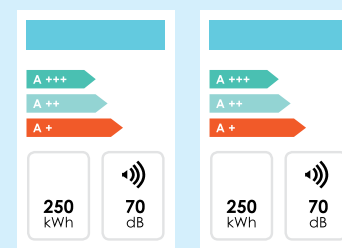
**8** Si aún tiene calentador de energía reemplácelo por uno de **gas**.



**9** Portar un **multitoma** es una excelente opción para conectar varios equipos al tiempo.



**10** **No deje** abierta por mucho tiempo la puerta de la nevera.



**11** Revise el **etiquetado energético** que traen algunos electrodomésticos, el cual informa sobre el consumo de energía y otros datos como: el ruido, la eficacia de secado y de lavado, ciclo de vida normal, entre otros.





# ENERTOTAL comprometido con el cuidado del medio ambiente

Para impulsar la preservación del medio ambiente, desde **ENERTOTAL** promovemos el Programa pos consumo de residuos de iluminación, Lúmina, avalado por el Ministerio de Medio Ambiente.

Lúmina maneja dos canales de recolección, residencial e institucional. Las grandes superficies, como universidades y entidades gubernamentales, hacen parte del canal residual, ahí se han ubicado contenedores de recolección para los hogares colombianos.

Entre tanto, las empresas públicas y privadas, forman el canal institucional, las cuales deben hacer entrega de sus residuos solo en los centros de acopio, ubicados en Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla, Bucaramanga y Pereira. Los costos de envío están a cargo de la empresa generadora.

A través de un formulario, los remitentes especifican el tipo de tecnología del desecho: tubos fluorescentes, bombillas ahorradoras y fluorescentes compactas, alta intensidad de descarga (HID). También la cantidad y el peso.

Este documento se imprime y se pega en la caja de los residuos enviados. Es importante saber que solo se reciben residuos de lunes a viernes en horario de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. y los sábados de 8:00 a.m. a 12:00 m.

Luego de 30 días hábiles será entregado un certificado de buen manejo de residuos a las empresas.

De esta forma, **ENERTOTAL** invita a los diferentes sectores a construir buenos hábitos en el control de desperdicios.

## Centros de acopio

### Bogotá

Km 2,5 vía Bogotá - Siberia paralela Autopista Medellín Centro Empresarial Portos Sabana 80 Bodega 23.

Km 4 vía La Mesa, Municipio de Mosquera, Vereda Balsillas.

**Contacto:** (+57-1) 8966690 - 313 312 3683  
claudia.gomez@ecoindustrialtda.com

### Barranquilla

Km. 11 vía Juan Mina Tubara, Tecniamsa. (+57-1) 8966690 O 313 312 3683  
lumina@ecoindustriasas.com

### Bucaramanga

Carrera 3 # 2-221 Zona Industrial, Girón, Santander.  
Contacto: 310 861 2743 o (+57-7) 6439999  
info@descont.com.co

### Cali

Carrera 37 # 13-116 Acopi Yumbo, Valle del Cauca.  
Contacto: (+57- 2) 381 66 85 - 317 383 4071  
lumina@innovaambiental.com.co

### Medellín

Carrera 50 # 79 Sur 101, int 38. La Estrella, Antioquia.  
B&C S.A.S. E.S.P. Contacto: (+57-4) 312 803 9221  
gustavo.bermudez@asei.com.co

### RESIDUOS DE BOMBILLAS.

**Tipo de bombillo**

Lamparas lineales fluorescentes  Compactas fluorescentes  HID

Cantidad  Peso



Sabías que...

El exceso de detergente en la lavadora produce mucha espuma lo que hace que el motor trabaje más y el consumo de energía aumente.



Publicación de **ENERTOTAL S.A. E.S.P.** · Año 5 · Número 27 · abril - mayo 2015

**Directora**  
Eliana Garzón Rayo  
**Edición**  
IPB Comunicaciones

**Comité editorial**  
Julia Emma Montesdeoca  
Martha Cecilia Bautista  
Laura Mejía Tamayo  
Óscar Eduardo Arévalo

**Diseño y diagramación**  
Cactus Taller Gráfico  
www.cactus.com.co

**Impresión**  
Forval