

Buenos días,

Comunicamos **nueva normativa relacionada con temas ambientales:**

El Gobierno Nacional emitió el [Decreto 2143 de 2015](#), mediante el cual se [reglamentan los incentivos fiscales y aduaneros por las inversiones en fuentes no convencionales de energía \(FNCE\)](#), mediante el cual se establecen los lineamientos para la aplicación de los incentivos y prerrogativas en materia fiscal y aduanera de la Ley 1715 de 2014.

El Ministro de Minas y Energía Tomás González Estrada presentó el decreto que incentiva la inversión en Fuentes No Convencionales de Energía, con lo cual se busca tener a largo plazo una matriz de generación más diversificada.

Eventos en octubre

- **Plan estratégico de la Macrocuenca Magdalena Cauca**

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) presentó el pasado 28 de octubre este Plan estratégico y el Acuerdo entre este Ministerio y el Minas y Energía en el cual se plasman los lineamientos para coordinar conjuntamente la gestión integral del recurso hídrico en la Macrocuenca Magdalena, Cauca y Caribe. El Acuerdo fue el resultado de varias reuniones en las que participaron varias empresas del gremio y algunas agremiaciones, entre ellas Andesco.

El Plan estratégico y el Acuerdo lo podrán [consultar en el siguiente link](#).

El MADS realizará una propuesta de Reglamento operativo en el 2016, para hacer funcional este Acuerdo.

- **Atlas Climatológico**

El IDEAM realizó el lanzamiento del Atlas Climatológico, de Vientos y de Radiación Solar, Ultravioleta y Ozono de Colombia, con los cuales se podrán identificar alternativas en la toma de decisiones para los sectores energético, agrícola y turismo entre otros.

Estos Atlas son estudios técnicos-científicos, que dan a conocer los productos documentales, gráficos y cartográficos, que representan la distribución espacio-temporal de los indicadores del clima como lluvias, temperaturas, viento, radiación, humedad, entre otros factores para el país.

Durante el evento de lanzamiento de los Atlas, el director del IDEAM, Omar Franco Torres, insistió en que "estos productos se convierten en una herramienta fundamental para la planificación sectorial del país y para que los colombianos comprendan cuál es el comportamiento climático de su territorio," y agregó "con esta información científica, detallada y de calidad, se pueden desarrollar proyectos sostenibles en el tiempo para los diferentes sectores."

Por su parte Jorge Valencia, Director de la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME), aseguró que este estudio representa un gran avance para la información científica del país. Además, resaltó

que es importante que desde la institucionalidad no sólo se siga trabajando en el mejoramiento continuo de dicha información, sino también en crear conciencia de un uso adecuado de la energía.

Eduardo Behrentz, decano de Ingeniería de la Universidad de los Andes, también presente en el evento, aseguró que “desde la academia compartimos un propósito muy importante con el IDEAM, que es generar información sólida, técnica y científica para la toma de decisiones, para el diseño de políticas públicas y para el beneficio de los colombianos.

Este aplicativo cuenta con un total de 771 mapas para visualizar y descargar, los cuales se distribuyen en 429 mapas para el Atlas Climatológico, 78 para el Atlas de Radiación y 264 para el Atlas de Viento de Colombia. También se podrán consultar 172 archivos en formato de textos y tablas con la información climática del país.

Los Atlas se convierten, entonces, en una herramienta valiosa para los planificadores y técnicos de casi todas las ramas de la actividad socioeconómica del país; puesto que ayudan en los análisis de riesgos, aprovechamiento energético, mitigación a los efectos del Cambio Climático, optimización de la producción agrícola, actividades turísticas, industriales y de construcción.

[Ver noticia](#). En la página web del IDEAM encontrarán toda [la información de los Atlas](#).

Feria de cambio climático - Colombia se prepara para su participación en la COP 21 en París

En el marco de la Semana de Cambio Climático organizada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se realizó en Bogotá la “Feria de Cambio Climático: Colombia hacia la COP21”, donde las autoridades ambientales de Colombia presentaron a la opinión pública los compromisos que adoptará el país frente a la cumbre climática de París a realizarse del 30 de noviembre al 11 de diciembre.

La Feria tuvo como objetivo principal difundir y visibilizar más de 40 iniciativas nacionales, sectoriales y regionales que apuntan a la adaptación y a la mitigación del cambio climático. Brindó también una oportunidad para presentar alianzas interinstitucional para el cumplimiento de la metas y para reflexionar junto con diferentes sectores productivos del país y tomadores de decisiones, sobre las capacidades del país para su logro.

El Director del IDEAM, Omar Franco, presentó el primer “Informe Bienal de Actualización de Cambio Climático” en donde expuso los datos más recientes del inventario de gases efecto invernadero-INGEI y las principales medidas de mitigación adelantadas por el país, además de un diagnóstico de los principales apoyos técnicos y financieros recibidos frente al tema del cambio climático.

El inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero del País que presento el IDEAM, establece que las emisiones del país ascienden a 178.258.000 toneladas de CO2 al año a 2012. Estas emisiones, evaluadas por el IDEAM siguiendo las más modernas metodologías propuestas por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC), provienen de las diferentes acciones que los colombianos realizamos ligadas a nuestro desarrollo y crecimiento económico.

Con la entrega de este informe a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, Colombia se suma a los 16 países no Anexo 1 que han entregado su Informe Bienal antes de celebrarse la COP 21 en París.

[Ampliar información](#)

- **Pasivos ambientales**

El MADS e Innova realizaron el taller de Diseño de una Estrategia Integral para la Gestión de los Pasivos Ambientales en Colombia. El 10 de diciembre de 2015 será el último taller de varios que han realizado en el año con el fin de establecer este objetivo.

[Adjuntamos las memorias del evento.](#)

Noticias ambientales

Les llegó la hora a los bonos de carbono

Después de cuatro años de estudios, la Bolsa Mercantil de Colombia administrará el mercado regulado de créditos de carbono, un sistema que a partir del primer trimestre de 2016 quedará implementado.

Este proyecto, iniciado en 2011 por la Fundación Natura, la Bolsa Mercantil y la Cámara de Comercio de Bogotá, con un apoyo especial del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) a través del BID, se empieza a materializar y podrá convertir a Colombia en una potencia de la región en los mecanismos de mitigación voluntaria de gases de efecto invernadero, a través de proyectos que generan créditos de carbono.

Para Mauricio Mira Pontón, director de Negocios Verdes y Sostenibles del Ministerio de Ambiente, el desafío del país "es crecer de manera más limpia sin afectar el medio ambiente, y por eso desde el Gobierno tenemos la meta para que a 2030 Colombia reduzca el 20% de las emisiones totales de carbono".

Entretanto, el representante de la Fundación Natura manifestó que empresas como ISA, Isagén, EPM, Bancolombia y Corpbanca, entre otras, están interesadas en utilizar la plataforma para compensar su impacto ambiental. Por otra parte señaló que el mercado secundario en carbono sería el paso siguiente para consolidar este mecanismo y darle mayor profundidad transaccional para que las empresas puedan comprar por anticipado estas herramientas de reducción.

[Ampliar noticia](#)

¿Qué papel tienen los gobiernos en la gestión del agua?

Según datos de CAF -banco de desarrollo de América Latina-, el 25% de la población urbana de la región no tiene acceso regular a agua potable o a saneamiento, lo que aumenta el riesgo de contraer enfermedades infecciosas y, a su vez, frena el desarrollo económico de los países.

Con la finalidad de encontrar soluciones a esta realidad, el organismo publicó recientemente el informe "[Gobernanza del agua](#)", que analiza la relación entre agua y economía, así como el papel de las administraciones nacionales en la provisión y gestión del agua.

El agua, además de ser un recurso natural, constituye un importante insumo económico para los países, ya que incide la mayoría de actividades económicas. En este sentido, la inserción productiva del recurso del agua en la economía puede contribuir al desarrollo nacional y a la generación de recursos financieros.

[Ampliar noticia](#)

¿Una lámpara de algas?

El diseñador Mike Thompson creó la curiosa lámpara 'Latro', que funciona mediante: dióxido de carbono, agua y luz natural. Esta lámpara, se ilumina mediante el sencillo proceso de la fotosíntesis de las algas, produciendo electricidad.

[Ampliar noticia](#) con otros inventos innovadores

Compartimos algunos mensajes de ahorro de energía:

 <p>#EnLaSequíaYo Uso bombillos ahorradores que consumen un 80% menos de energía.</p> <p>CEL S I A E P S A C E T S A</p> <p><small>Nos unimos a la campaña promovida por el Gobierno Nacional "#EnLaSequíaYo", que invita a hacer un uso eficiente del agua y la energía, porque AHORRAR ES CUESTIÓN DE VIDA.</small></p>	 <p>#EnLaSequíaYo Pongo una botella con agua o arena dentro del tanque del inodoro y reduzco el gasto en 3 y 4 litros por cada descarga.</p> <p>CEL S I A E P S A C E T S A</p> <p><small>Nos unimos a la campaña promovida por el Gobierno Nacional "#EnLaSequíaYo", que invita a hacer un uso eficiente del agua y la energía, porque AHORRAR ES CUESTIÓN DE VIDA.</small></p>
 <p>#EnLaSequíaYo</p> <p>Lavo el carro una vez al mes y no uso mangueras, así evito el desperdicio de casi 1.800 litros de agua por hora.</p> <p>CEL S I A E P S A C E T S A</p> <p><small>Nos unimos a la campaña promovida por el Gobierno Nacional "#EnLaSequíaYo", que invita a hacer un uso eficiente del agua y la energía, porque AHORRAR ES CUESTIÓN DE VIDA.</small></p>	 <p>#EnLaSequíaYo</p> <p>Abro la nevera el menor número de veces posibles.</p> <p>Una nevera abierta o con empaques en mal estado aumenta su consumo de energía</p> <p>CEL S I A E P S A C E T S A</p> <p><small>Nos unimos a la campaña promovida por el Gobierno Nacional "#EnLaSequíaYo", que invita a hacer un uso eficiente del agua y la energía, porque AHORRAR ES CUESTIÓN DE VIDA.</small></p>

Gracias por su atención.

Atentamente,

Mónica Susana Isaza Carvajal

Coordinadora de la Cámara de Medio Ambiente



Calle 93 N° 13 24 piso 3 Bogotá.

(57-1) 616 76 11 Ext. 125

CEL: 312 379 7987

monica.isaza@andesco.org.co

skipe: ANDESCO.monica.isaza

www.andesco.org.co

Piensa en nuestro medio ambiente antes de imprimir este mensaje

Andesco en [Facebook](#)/ [Twitter](#) /