



Boletín informativo CSE-07-2017

06 de abril de 2017

Eventos Andesco – 7° Seminario de Eficiencia Energética



7° SEMINARIO
Eficiencia Energética
Un pilar de la transición

ORGANIZA: **Andesco** **Jueves 20 y viernes 21 de abril de 2017**
Radisson AR Hotel Bogota Airport
Carrera 60 No. 22-99, Bogotá

APOYAN:

    

Durante el **jueves 20 y el viernes 21 de abril**, se realizará el 7° Seminario de Eficiencia Energética en Bogotá. Este evento es apoyado por el Ministerio de Minas y Energía, UPME, Findeter y Consejo Mundial de Energía Colombia.

En el Seminario estaremos haciendo entrega de la tercera versión del Premio a la Eficiencia Energética, cuyo objetivo es reconocer el compromiso y las acciones adelantadas en materia de Eficiencia Energética en Colombia. [Ver finalistas](#)

Para las empresas afiliadas estamos dando el beneficio de inscribirse bajo la modalidad 2x1. Este proceso puede realizarse por medio del siguiente enlace: <https://goo.gl/forms/DGcnlUgyG3HGOp4X2>

MME - Reglamentación de los plazos de publicación de proyectos específicos

Fue publicado el proyecto de resolución del Ministerio, por medio del cual se busca reglamentar los plazos para la publicación de proyectos específicos de regulación que expida el Ministerio de Minas y Energía.

El proyecto de resolución define los siguientes plazos:

- Reglamentos técnicos – mínimo 30 días calendario.
- Otros proyectos regulatorios – determinado a razón de la complejidad de acto y número de artículos, sin que exceda el término de 15 días calendario.

Por otro lado, se establece que el proyecto que contenga la Agenda Regulatoria será publicado para comentarios de la ciudadanía a más tardar el 31 de octubre de cada año, y por el término de 1 mes. Luego del correspondiente análisis de los comentarios, la agenda regulatoria será publicada en la página web del Ministerio a más tardar el 31 de diciembre y permanecerá visible durante el año siguiente.

Esta resolución se encuentra en consulta hasta el **viernes 07 de abril**.

MME – Colombia en el Top 10 mundial de energías limpias

Colombia es el primer país latinoamericano en el top 10 del Índice Global de Desempeño de Arquitectura de Energía (EAPI) del Foro Económico Mundial, que por quinto año clasifica el rendimiento de los sistemas energéticos de los países y observa las tendencias en la transición energética global. El país ocupa el puesto 8 en la clasificación mundial y es la primera nación no europea en aparecer en el top 10.

En Colombia la matriz energética es limpia, baja en emisiones de gases de efecto invernadero, donde el 70% de la canasta energética está conformada por hidroeléctricas gracias al aprovechamiento de la riqueza de recursos naturales que tiene el país.

En este informe se analizaron 127 países en las siguientes variables: crecimiento económico y desarrollo, sostenibilidad ambiental, y acceso a la energía y la seguridad.

El ranking lo encabeza Suiza por tercer año consecutivo gracias a su diversa mezcla de suministro de energía, intensidad de baja energía y bajas emisiones. En segundo lugar está Noruega por el acceso a la energía y la seguridad. Complementan el listado Suecia, Dinamarca, Francia, Austria, España, Colombia, Nueva Zelanda y Uruguay.

WWF Colombia – Energías Renovables: un compromiso de todos

Hace un año, 11.000 colombianos firmaron una petición en la que solicitaban al Gobierno establecer un objetivo ambicioso de energías renovables para el 2030. El siguiente paso tuvo lugar el pasado lunes 27 de marzo: WWF Colombia invitó a conformar un *task force* multisectorial con el mismo propósito.

En esta reunión se hicieron presentes el Ministerio de Minas y Energía, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Unidad de Planeación Minero Energética y el Departamento Nacional de Planeación, entre otros entes del sector público. El evento contó con la presencia de la ANDI, la Universidad de Los Andes, Andesco, CAEM y ACOLGEN. Asimismo, acudieron grandes empresas del sector privado como Codensa e Isagen, y todos coincidieron en que las sinergias entre actores estatales y no estatales son fundamentales para el desarrollo futuro de las energías renovables en Colombia.

La conformación de este *task force* es uno de los pasos que WWF-Colombia tiene trazado hacia un futuro sostenible en términos energéticos para el país.

Epsa culmina en Valledupar el segundo proyecto del Plan5Caribe

Epsa, una empresa Celsia, culminó el segundo de seis proyectos que le fueron adjudicados del Plan5Caribe. Se trata de la ampliación de la subestación Valledupar, ubicada en el área urbana de la capital del Cesar, en la que se invirtieron \$12.300 millones.

Este proyecto comprendió la instalación de un nuevo transformador que duplicó la capacidad

instalada de la subestación de 100 a 200 MVA, con lo cual se podrá atender la nueva demanda producto del crecimiento de esta zona del país y mejorar la confiabilidad del sistema de distribución regional (STR) de energía.

Esta es una de las seis convocatorias, que sumadas alcanzan una inversión de \$470 mil millones, adjudicadas a Epsa en el marco del 'Plan5Caribe', el cual busca fortalecer la confiabilidad del sistema eléctrico en esta región del país, en conjunto con otros proyectos liderados por el Gobierno Nacional.

1er encuentro internacional de energías renovables: [La Guajira tiene el potencial para generar toda la energía de Colombia con eólica y solar](#)

La Guajira tiene en la actualidad 18,4 megavatios (MW) de energía eólica, 100% de la generación total en este tipo lo que según Luis Gilberto Murillo, ministro de Ambiente, da a la región el potencial de generar a largo plazo la totalidad de la energía del país.

“Dadas las condiciones de escasez hídrica en la Guajira es vital proteger la región respecto al cambio climático. El departamento deberá moverse del sector minero hacia la generación de energías renovables o fuentes no convencionales, principalmente energía solar y eólica”, señaló el ministro en el Primer Encuentro Internacional de Energías Renovables.

“La Guajira podría generar toda la energía de Colombia de fuentes de energía renovables. Hay barreras de infraestructura, financieras y tecnológicas que deben superarse”, anunció Murillo.

Página oficial del evento: <http://energiasrenovables.energycolombia.org/index.php>

Primera planta geotérmica de Sudamérica: Enel y Enap inyectan energía al sistema con Cerro Pabellón

La primera planta geotérmica de Sudamérica, Cerro Pabellón, construida por Enel Green Power Chile Ltda. ("EGPC"), la filial chilena para energías renovables del Grupo Enel, y la empresa estatal chilena de hidrocarburos Empresa Nacional del Petróleo ("ENAP"), comenzó a suministrar electricidad al Sistema Interconectado del Norte Grande (SING) que sirve al norte de Chile.

Cerro Pabellón, de 48 MW, está ubicada en Ollagüe, en la región de Antofagasta, a 4.500 metros sobre el nivel del mar en el Desierto de Atacama, y es la primera planta geotérmica de alta entalpía a gran escala en el mundo construida a tal altura.

Una vez que esté en pleno funcionamiento, la planta será capaz de producir alrededor de 340 GWh al año, lo que equivale a las necesidades de consumo de más de 165.000 hogares chilenos, evitando la emisión anual a la atmósfera de más de 166.000 toneladas de CO₂.

Cerro Pabellón incorpora la tecnología geotérmica más avanzada, lo que la hace muy adecuada a las condiciones extremas de un área marcada por elevada oscilación térmica y gran altitud geográfica. Para generar energía, la planta extrae el fluido geotérmico del yacimiento encontrado durante la fase de exploración del proyecto, y una vez que el fluido ha completado la generación de electricidad, se inyecta de nuevo en el reservorio, garantizando la sostenibilidad a largo plazo del recurso.

México tendrá la planta solar más grande de América Latina

Enel S.p.A., a través de su subsidiaria de renovables en México, Enel Green Power México, comenzó los trabajos de construcción de su planta de energía solar fotovoltaica Villanueva de

754 MW en Viesca, Coahuila.

Villanueva es la planta solar fotovoltaica en construcción más grande del continente americano y el proyecto solar más grande de Enel en todo el mundo.



Calle 93 N° 13 24, piso 3, Bogotá D.C.

☎ (57-1) 616 76 11

www.andesco.org.co