

Seminario Regional de Eficiencia Energética para América Latina y el Caribe

12-14 de Noviembre de 2019
Centro de Convenciones
Lima, Perú

AGENDA TENTATIVA



Contexto

Unidos por la Eficiencia (U4E por sus siglas en inglés, *United for Efficiency*) es una iniciativa global llevada a cabo por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ONU Medio Ambiente), que trabaja junto con países en desarrollo y economías emergentes para sacar el máximo partido de su sistema eléctrico y acelerar la adopción de luminarias, aparatos y equipos energéticamente eficientes. La mayoría de los productos más antiguos en uso y muchos de los nuevos que se venden hoy día, desperdician grandes cantidades de electricidad. Esto deja con menos recursos a consumidores, empresas y gobiernos para utilizarse en otras prioridades. Las tecnologías obsoletas también generan mayor contaminación del aire, fuerzan las redes de suministro eléctrico e impactan en el clima de manera más profunda que las alternativas energéticamente eficientes. El rápido y constante aumento en ventas, sumado a la larga vida útil de hasta 40 años para algunos productos, significaría un desperdicio de electricidad por décadas, a menos que políticas robustas sean aplicadas en todo el mundo.

Ahora es el momento de asegurar que productos altamente eficientes dominen el mercado y se conviertan en la norma. Esta transformación hará posible para miles de millones de familias ahorrar dinero en sus cuentas de servicio eléctrico, ayudar a negocios a prosperar a través de una mayor productividad, permitir a las empresas responder a la creciente demanda eléctrica y asistir a los gobiernos en alcanzar sus ambiciones económicas y medioambientales.

Este seminario es creado en torno al trabajo desarrollado por OLADE y el ONU Medio Ambiente, así como por el seguimiento de oportunidades identificadas en anteriores reuniones con los responsables energéticos a nivel nacional y regional, para adoptar aparatos y equipos energéticamente eficientes y amigables con el medio ambiente. Los temas a tratar incluyen:

- Presentación y aprobación por parte de países de la región de las nuevas Regulaciones Modelo de U4E.
- Seguimiento del progreso respecto de políticas, regulaciones y programas por parte de los países miembro para la adopción de productos energéticamente eficientes y amigables con el medio ambiente.
- Definición de pasos a seguir en materia de esfuerzos para la implementación de estándares y etiquetado armonizado a nivel regional.
- Mejores prácticas internacionales en compras públicas sustentables para la promoción de productos energéticamente eficientes.
- Experiencias y lecciones aprendidas por los países para la promoción de la adopción de tecnologías eficientes.
- Identificación de oportunidades para el financiamiento de proyectos de transformaciones de mercados energéticamente eficientes y amigables con el medio ambiente.

DÍA 1 – MARTES 12 DE NOVIEMBRE

18:00-19:00

Ceremonia de Apertura

Javier Campos – Director de Eficiencia Energética, Ministerio de Energía y Minas, Perú

Alfonso Blanco – Secretario Ejecutivo de OLADE

Paul Kellett – Gerente Global de U4E, ONU Medio Ambiente

Los ponentes harán una presentación sobre el estado actual y tendencias futuras en materia de consumo energético para la región de Latinoamérica y el Caribe, y la importancia de promover productos y equipos energéticamente eficientes como una vía económica y eficaz para reducir las emisiones globales de gases de efecto invernadero. Se hará referencia al Acuerdo de París y el significado de la eficiencia energética para alcanzar exitosamente las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC's). Se presentará asimismo los resultados de las Evaluaciones de Ahorros de Países por la transformación de los mercados a productos y equipos eficientes.

DÍA 2 – MIERCOLES 13 DE NOVIEMBRE

9:30-10:00

Sustitución de Combustibles para Transporte Fluvial

Roberto Aiello – Banco Interamericano de Desarrollo

Jorge Checarelli – Consultor

Moderador:

Andrés Schuschny – OLADE

Temas para tratar en esta sesión:

- Evaluación de oportunidades
- Combustibles utilizados en la Hidrovía compartida por Argentina, Paraguay y Uruguay.
- Potencialidad del Gas Natural
- Potencialidad de las energías renovables

<p>10:00-11:00</p>	<p>Compañías de Servicios Energéticos (ESCOs) en América Latina y el Caribe – Lecciones aprendidas y Financiamiento</p> <p>José Antonio Urteaga – Banco Interamericano de Desarrollo CAF KFW ECLAC KAS</p> <p>Odón de Buen – CONUEE, México</p> <p><i>Moderador:</i> Andrés Schuschny – OLADE</p> <p><i>Temas para tratar en esta sesión:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Situación de las ESCOs en ALC - Modelos de negocio de las ESCOs <ul style="list-style-type: none"> o Contratos ESPC de ahorros compartidos o Contratos ESPC de ahorros garantizados o Contratos ESPC tipo descuento - Certificación de ESCOs - Metodologías de medición y verificación - Opciones de participación del sector privado - Líneas de financiamiento disponibles
<p>11:00-11:30</p>	<p>Pausa para Café – Networking</p>
<p>11:30-11:50</p>	<p>Presentación – Experiencia en la Unión Europea</p> <p>Pedro Ballesteros – DG ENER, Comisión Europea</p> <p>El representante de la Comisión Europea presentará el proceso de armonización de estándares en eficiencia energética seguido por la Unión Europea. Introducirá la nueva regulación en iluminación y aparatos de la UE para el 2021.</p>

<p>11:50-13:30</p>	<p style="text-align: center;">Eficiencia Energética en Iluminación</p> <p style="text-align: center;">Javier Campos – Director de Eficiencia Energética, MINEM, Perú Marcelo Padilla – Ministerio de Energía, Chile Representante – Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) Paul Kellett – Gerente Global de U4E, ONU Medio Ambiente Lina Pulgarín – Signify</p> <p style="text-align: center;"><i>Moderadora: Karien Volker, Fundación Chile</i></p> <p><i>Temas para tratar en esta sesión:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Presentación de la Regulación Modelo para lámparas de servicio general para autoridades regulatorias de países en desarrollo y emergentes que estén considerando aplicar un marco legislativo para promover lámparas energéticamente eficientes. - Ejemplos de buenas prácticas para la transformación de mercados de productos en iluminación. - Buenas prácticas en compras gubernamentales para productos de iluminación pública. - Control y vigilancia de mercados de productos de iluminación.
<p>13:30-15:00</p>	<p style="text-align: center;">Almuerzo</p>
<p>15:00-16:30</p>	<p style="text-align: center;">Refrigeración Eficiente: Refrigeradores y Equipos de Aires Acondicionado</p> <p style="text-align: center;">Randall Zúñiga – Director Eficiencia Energética, MINAE, Costa Rica Karien Volker – Gerente de Proyectos, Fundación Chile Representante Nacional del Caribe – Proyecto C-COOL Roberto Daniel Sosa – Gerente Corporativo de Sustentabilidad, MABE Linda Miranda/Rogério Batista - Daikin Miquel Pitarch – HEAT International</p> <p style="text-align: center;"><i>Moderador:</i> Paul Kellett – Gerente Global de U4E, ONU Medio Ambiente</p> <p><i>Temas para tratar en esta sesión:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Breve descripción del actual estado de las políticas para refrigeradores y equipos de aire acondicionado en la región. - Unidos por la Eficiencia (U4E) presentará el alcance y contenido del Modelo de regulaciones para refrigeradores y equipos de aire acondicionado, junto con una introducción a los fundamentos para su adopción, incluyendo los beneficios para los países. - Oportunidades para vincular políticas en eficiencia energética y gases refrigerantes. - Experiencias en eficiencia energética para refrigeración en la región. - Compras públicas de aparatos refrigerantes eficientes.

16:30-17:00	Pausa para Café – Networking
17:00-18:30	<p style="text-align: center;">Regulación Modelo y próximos pasos para la Armonización Regional (Sesión cerrada – Solo para oficiales nacionales, representantes de OLADE y ONU Medio Ambiente)</p> <p style="text-align: center;">Representantes Ministerios de Energía / Coordinadores OLADE Byron Chilingua – OLADE Soledad García – U4E, ONU Medio Ambiente</p> <p style="text-align: center;"><i>Moderador:</i> Roberto Borjabad – U4E, ONU Medio Ambiente</p> <p><i>Temas para tratar en esta sesión:</i> Resumen de los mensajes clave de las sesiones del día, y solicitud de comentarios y perspectivas de los participantes. Utilizando dichos mensajes como contexto, se dará a los representantes nacionales de cada país un espacio de tiempo para presentar sus puntos de vista en como colaborar para conseguir la eficiencia energética de aparatos y equipos a nivel regional y subregional. Como un ejemplo de armonización regional, U4E presentará el Programa Africano en Eficiencia Energética, un proyecto conjunto entre la Comisión de la Unión Africana y ONU Medio Ambiente de 5 años, para la armonización de estándares en todo el continente para la adopción de productos energéticamente eficientes. OLADE encabezará una discusión interactiva entre países sobre como alinear dichas políticas, incluyendo la adopción e implementación de Regulaciones Modelo e identificar requerimientos adicionales para la armonización regional.</p>

DÍA 3 – JUEVES 14 DE NOVIEMBRE

9:30-11:00	<p style="text-align: center;">Sesión Pública de la Reunión de Ministros</p> <p style="text-align: center;">Francisco Ísmodes – Ministro de Energía y Minas de Perú Antonio Isa Conde – Ministro de Energía y Minas, República Dominicana Alfonso Blanco – Secretario Ejecutivo, OLADE</p> <p>Sesión de apertura de la reunión de Ministros de Energía de OLADE.</p>
11:00-11:30	Pausa para Café – Networking

<p>11:30-13:30</p>	<p>Herramientas disponibles de U4E para la toma de decisiones</p> <p><i>Virginie Letschert – Berkeley Lab</i> <i>Alex Hillbrand – Natural Resources Defence Council (NRDC)</i> <i>Roberto Borjabad – U4E, ONU Medio Ambiente</i> <i>Daniel Magallón – Director, BASE</i> <i>José Augusto Pinto – Experto en Compras Públicas Sostenibles</i></p> <p><i>Moderadora:</i> Soledad García – U4E, UN Environment</p> <p>Unidos por la Eficiencia (U4E) presentara sus herramientas, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presentación de las nuevas evaluaciones de ahorro a nivel país. - Mejores prácticas para compras públicas sustentables. - Sistema de Registro de Productos. Ejemplos que ilustran como los países y la región pueden implementarlo de manera nacional y regional. - Campañas de comunicación y alcance público – Casos de estudio. - Mecanismos financieros y fuentes de financiamiento. Introducción del “Manual en Mecanismos Financieros y Modelos de Negocio para la Eficiencia Energética”.
<p>13:30-15:00</p>	<p>Almuerzo</p>
<p>15:00-16:30</p>	<p>Motores eléctricos y Transformadores Energéticamente Eficientes</p> <p><i>Norma Morales – Directora General Adjunta de Normatividad en Eficiencia Energética, CONUEE México</i> <i>Steve Kukoda – Director Ejecutivo, International Copper Association</i> <i>Hannu Vaananen – Gerente de Global de Relaciones públicas, ABB</i> <i>Mustafa Salman – Gerente de Proyecto en Motores Eficientes, Turquía</i></p> <p><i>Moderador:</i> Paul Kellett – Gerente Global de U4E, ONU Medio Ambiente</p> <p><i>Temas para tratar en esta sesión:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Presentación de las nuevas Regulaciones Modelo de U4E para Motores eléctricos y Transformadores de distribución de potencia. - Buenas prácticas para la transformación de Mercado de Motores eléctricos y Transformadores de distribución de potencia. - Recomendaciones para la réplica en América Latina de proyectos exitosos para motores eléctricos energéticamente eficientes.
<p>16:30-17:00</p>	<p>Cierre del Evento</p>