



Nota conceptual y agenda

## **Diálogos Regionales de Transición Energética para América Latina y el Caribe**

**26-29 DE NOVIEMBRE 2024**

**Ciudad de Guatemala, Guatemala**

Los Diálogos de Transición Energética para América Latina y el Caribe, organizados por la CEPAL y el Ministerio de Energía y Minas de Guatemala, serán una reunión de cuatro días compuesta por dos instancias:

1. Diálogo de políticas y segmento de alto nivel sobre “Transición energética sostenible e inclusiva de América Latina y el Caribe”: Reunión inicial del proyecto de la CEPAL (26-27 de noviembre)
2. VII Reunión Plenaria del Foro Regional de Planificadores de Energía (FOREPLEN) (28-29 de noviembre)

**Grupo de WhatsApp:**

**<https://chat.whatsapp.com/FQy79Ox7nmrEgdPgHTUPBD>**



## Diálogo de políticas sobre “Transición energética sostenible e inclusiva de América Latina y el Caribe”

Organizado por Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL  
Ciudad de Guatemala, Guatemala

FECHA: **26 y 27 de noviembre de 2024**

HORARIO: 9:00 – 18:00; 9:00 - 13:00

LUGAR: Hotel The Westin Camino Real, Calle Camino Real, 0-20, Zona 10.

La CEPAL apoya a los países de la región en el fortalecimiento de cuatro grandes áreas de políticas públicas prioritarias: 1) reforzar los ecosistemas de gobernanza, institucionalidad, marcos regulatorios y de participación y cooperación público-privada; 2) incrementar la inversión en infraestructura de acceso, transmisión, distribución e interconexión, y en innovación, nuevas tecnologías y electrificación; 3) coordinar las políticas energéticas y de desarrollo productivo para impulsar las cadenas de valor asociadas a la transición energética; 4) robustecer la planificación energética de largo plazo nacional y regional, con base en prospectiva que permita gestionar con mayor eficiencia la oferta y demanda de energía y las necesidades de inversión. Además, se ha identificado a la transición energética con sus industrias relacionadas como sectores con alto potencial de transformación productiva y de los modelos de desarrollo en los países de ALC.

La CEPAL está iniciando la implementación del proyecto “Transición energética sostenible e inclusiva para América Latina y el Caribe” que tiene como objetivo contribuir con la generación de conocimiento y el fortalecimiento de capacidades técnicas, operativas, políticas y prospectivas para diseñar y aplicar políticas, estrategias y planes para acelerar la transición energética en los países de la región.

El proyecto considera espacios de diálogo, reuniones, talleres y capacitaciones regionales, la conformación de una red regional de expertos y profesionales de la energía, y la creación de un observatorio regional de aceleración de la transición energética. Se espera que los resultados del proyecto contribuyan al desarrollo de agendas tanto nacionales como regionales para avanzar hacia la transición energética en ALC.

En el marco del inicio de la implementación del proyecto, los días 26 y 27 de noviembre de 2024, se celebrará en Ciudad de Guatemala, la reunión inicial (kick off meeting) del referido proyecto. Esta primera reunión está dirigida a los Ministros, Viceministros de Energía de cada país y a los Directores o delegados del Ministerio de Energía, así como a invitados de agencias internacionales y regionales del sector energético.

1. El objetivo de esta reunión será: Dialogar sobre las políticas, estrategias, tendencias, oportunidades y desafíos de los procesos de transición energética en la región.
2. Presentar el proyecto “Transición energética sostenible e inclusiva de América Latina y el Caribe” 2024-2028 a los países para discutir las posibles líneas de acción y planificar su ejecución.

Martes 26 de noviembre de 2024	
Horario	Actividad
08:30 – 09:00	<b>Registro</b>
9:00 – 10:00	<p>Maestra de ceremonia: Sra. Bivian Azurdía López, Ministerio de Minas y Energía de Guatemala.</p> <p><b>Sesión de apertura: Palabras de bienvenida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Sr. Victor Hugo Ventura Ruiz, Ministro de Energía y Minas de Guatemala.</li> <li>● Sr. José Miguel Barreto, Coordinador Residente Naciones Unidas, Guatemala.</li> <li>● Sr. Martín Abeles, Director de la División de Recursos Naturales, CEPAL.</li> </ul>
10:00 – 10:30	<b>Coffee Break</b>
10:30 – 13:00	<p>Moderador: Sr. Rafael Poveda, Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL.</p> <p><b>Sesión 1: Transición energética sostenible e inclusiva en América Latina y el Caribe: una oportunidad para el cambio del modelo de desarrollo.</b></p> <p>La transición energética en ALC, un vector de transformación del modelo de desarrollo, Sra. Rayén Quiroga, Jefa Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL (30 min).</p> <p><b>Panelistas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Sr. Víctor Hugo Ventura, Ministro de Energía y Minas de Guatemala.</li> <li>● Sr. Luis Felipe Ramos, Subsecretario de Energía de Chile.</li> <li>● Sra. Betty Soto, Viceministra de Eficiencia Energética de República Dominicana.</li> <li>● Sr. Lázaro Guerra Hernández, Director General de Electricidad del MINEM Cuba</li> <li>● Sr. Juan Carlos Guevara, Director de Energía del Salvador</li> </ul> <p>Palabras de cierre: Sr. Martín Abeles, Director de la División de Recursos Naturales, CEPAL.</p>
13:00 - 14:00	<b>Foto del grupo y pausa para el almuerzo</b>
14:00 – 14:15	Programa de transición energética sostenible e inclusiva para América Latina y el Caribe de la CEPAL, Sra. Marina Gil, Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División Recursos Naturales, CEPAL
14:15 – 15:30	<p>Moderador: Sra. Marina Gil, Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL</p> <p><b>Sesión 2: Diálogo multiactor: Las capacidades institucionales, un factor crítico en los procesos de transición energética de ALC.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Sr. Victor Hugo Ventura, Ministro de Energía y Minas de Guatemala.</li> <li>● Sr. Luis Felipe Ramos, Subsecretario de Energía de Chile.</li> <li>● Sra. Lourdes Socarras, Directora del Instituto de Energía Renovable Guatemala (IRE) Universidad Galileo.</li> <li>● Sr. José Miguel Acosta, Gestor de Conocimiento, Coordinador Internacional de Transmisión de la Comisión de Integración Energética Regional (CIER).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sr. Ricardo Chacón, Presidente de la Asociación de Generadores de Energía Renovable de Guatemala (AGER).</li> </ul>
15:30 – 16:00	<b>Coffee Break</b>
16:00 - 17:30	<p>Moderadora: Sra. Rayén Quiroga, Jefa de la Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL.</p> <p><b>Sesión 3: Escenarios e inversiones para acelerar la transición energética.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Escenarios de transición energética y necesidades de inversión en América Latina, Sr. Ignacio Ñancupil, Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL (30 min).</li> <li>● Desafíos de inversión en la transición energética para Centroamérica y México. Sr. David Vilar, líder del programa de infraestructura para Centroamérica y la República Dominicana, Banco Mundial (20 min).</li> <li>● Discusión con los participantes (40 min).</li> </ul>
17:30	<b>Refrigerio y networking</b>
<b>Miércoles, 27 de noviembre de 2024</b>	
9:00 – 10:30	<p>Moderadora: Sra. Marina Gil, Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL.</p> <p><b>Sesión 4: Política energética en los países de ALC: riesgos y oportunidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Política energética en América Latina y el Caribe, Sr. Medardo Cadena, Asesor del Secretario Ejecutivo de la OLADE (15 min).</li> <li>● Estrategia Energética Sustentable 2030 de los países del SICA., Sra. Debora Ley, Jefa de la Unidad de Energía y Recursos Naturales, CEPAL México (15min).</li> <li>● La política energética en Guatemala, Sr. Gabriel Velásquez, Director Técnico de la Unidad de Planeamiento Energético Minero del Ministerio de Energía y Minas de Guatemala (15 min).</li> <li>● La política energética en Costa Rica, Sr. Randall Zúñiga, Director de Energía del Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica (15 min).</li> </ul>
10:30 - 11:00	<b>Coffee Break</b>
11:00 - 13:00	<p>Moderador: Sr. Rafael Poveda, Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL.</p> <p><b>Sesión 5: Hacia una agenda de transición energética de América Latina y el Caribe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Introducción a la sesión, Pablo Carvajal, consultor de la CEPAL (15 min).</li> <li>● Mesas de trabajo con la participación de los representantes de los países (45 min).</li> <li>● Presentación de los resultados de las mesas de trabajo (20 min).</li> <li>● Discusión con los participantes (20 min).</li> <li>● Conclusiones y próximos pasos (20 min).</li> </ul>
13:00 – 13:30	<p><b>Cierre del evento y próximos pasos hacia una Agenda Regional de Transición Energética</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Palabras de cierre, Sra. Rayén Quiroga, Jefa de la Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL.</li> <li>● Sr. Gabriel Velásquez, Director Técnico de la Unidad de Planeamiento Energético Minero del Ministerio de Energía y Minas de Guatemala.</li> </ul>



## VII Reunión Plenaria del Foro Regional de Planificadores de Energía (FOREPLEN) Fortaleciendo la coordinación y las capacidades de planificación energética de ALC

### PRELIMINAR

Nota conceptual

**28-29 de noviembre de 2024 – Ciudad de Guatemala, Guatemala.**

HORARIO: 9:00 – 18:00; 9:00 -13:00

LUGAR: Hotel The Westin Camino Real, Calle Camino Real, 0-20, Zona 10.

La planificación energética de largo plazo es un elemento central para acelerar y guiar estratégicamente la transición energética en los países de América Latina y el Caribe. El Foro Regional de Planificadores Energéticos (FOREPLEN) es una plataforma de diálogo e intercambio técnico para reforzar la cooperación entre los países de América Latina y el Caribe en planificación energética. Esfuerzo que ha sido impulsado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL en colaboración con el Programa GET.Transform de la Unión Europea.

En esta etapa del FOREPLEN (2024-2026) se continuará fomentando el espacio de diálogo a través de reuniones de intercambio de metodologías, estudios de caso, y buenas prácticas, junto con asistencia técnica para el fortalecimiento de capacidades técnicas, operativas, de planificación y prospectivas de las instituciones responsables de la planificación energética de los países de ALC.

Los desafíos de la transición energética son diversos, e incluyen la prospectiva de distintos escenarios, la incorporación de generación renovable variable, la emergencia de nuevas tecnologías de almacenamiento, electromovilidad, hidrógeno, generación distribuida, digitalización de la red, electrificación de la demanda de energía, entre otros. En tal virtud, el 28 y 29 de noviembre del 2024, se celebrará en la ciudad de Guatemala, Guatemala, el Séptimo Foro Regional de Planificadores de Energía – FOREPLEN. Esta reunión está dirigida a los puntos focales del FOREPLEN, constituidos por los directores/jefes de planificación energética de cada país, así como por pares de agencias internacionales y regionales del sector energético. El objetivo de esta reunión será:

Presentar el proyecto FOREPLEN 2024-2026 a los países para discutir las posibles líneas de acción concretas en este nuevo período y planificar su ejecución.

1. Dialogar sobre las políticas, estrategias, y tendencias de los procesos de transición energética en la región.
2. Intercambiar experiencias y aprendizajes institucionales en la planificación energética, con énfasis en planificación resiliente y en los procesos de participación en la planificación energética.

Jueves, 28 de noviembre de 2024	
Horario	Actividad
08:30 – 09:00	<b>Registro</b>
9:00 – 10:00	<p>Maestra de ceremonia: Sra. Bivian Azurdia López, Ministerio de Minas y Energía de Guatemala.</p> <p><b>Sesión de apertura: Palabras de bienvenida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Sr. Victor Hugo Ventura, Ministro de Minas y Energía de Guatemala.</li> <li>● Sr. Martín Abeles, Director de la División de Recursos Naturales, CEPAL</li> <li>● Sr. Antonio Levy, Coordinador de América Latina y el Caribe de GET.Transform.</li> </ul>
10:00 – 10:30	<b>Foto de grupo y Coffee Break</b>
10:30 – 12:00	<p>Moderador: Sr. Antonio Levy, GET.Transform</p> <p><b>Sesión 1: Transición energética y la planificación en América Latina y el Caribe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● La transición energética y el rol de la planificación en ALC: el Foro Regional de Planificación Energética (FOREPLEN), Sra. Marina Gil, Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad de la División de Recursos Naturales, CEPAL (15 min).</li> <li>● Planificación de la transición energética y la integración regional: Apoyo de GET.transform a la planificación energética, a nivel global y en la región, Alessia De Vita, Advisor - Long Term Energy Planning and Renewable Energy Grid Integration, Get Transform (15 min).</li> <li>● Consejo Regional de Planificación Energética de ALC, Angela Livino, Asesora del Secretario Ejecutivo de la OLADE (15 min).</li> <li>● La transición energética, planificación y prospectiva energética en Guatemala, Sr. Gabriel Velásquez, Director Técnico de la Unidad de Planeamiento Energético Minero del Ministerio de Energía y Minas de Guatemala, (15 min).</li> <li>● Comentarios y sugerencias de los países para el FOREPLEN (30 minutos).</li> </ul>
12:00 – 13:30	<p>Moderador: Sra. Rayén Quiroga, Jefa de la Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL.</p> <p><b>Sesión 2: Experiencias y aprendizajes de la planificación energética en ALC – la mirada de los países</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● La digitalización de las redes y la experiencia de planificación energética en Costa Rica, Sr. Randall Zúñiga, Director de Energía del Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica, (15 min).</li> <li>● Planeación para la modernización de los sistemas eléctricos con enfoque territorial en Colombia, Maximiliano Bueno López, Unidad de Planeación Minero Energética de Colombia (15 min).</li> <li>● El almacenamiento y la experiencia de la planificación energética en Uruguay, Alejandra Reyes, Ministerio de Industria, Energía y Minería (15 min).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La generación distribuida y la experiencia de planificación energética en República Dominicana, Angela González, Comisión Nacional de Energía (15 min).</li> <li>● Discusión con los participantes (30 min).</li> </ul>
13:30 - 14:30	<b>Pausa para el almuerzo</b>
14:30 – 15:30	<p>Moderador: Sr. Rafael Poveda, Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL</p> <p><b>Sesión 3: Desafíos de la planificación energética resiliente en ALC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Propuesta metodológica preliminar de planificación energética resiliente, Andrés Joaquín Pereira, Consultor CEPAL (30 min).</li> <li>● Desafíos de la integración en la planificación energética regional, Sr. José Miguel Acosta, Gestor de Conocimiento, Coordinador Internacional de Transmisión de la Comisión de Integración Energética Regional (15 min).</li> <li>● Gabriel Velásquez, Director Técnico de la Unidad de Planeamiento Energético Minero del Ministerio de Energía y Minas de Guatemala, resultados de la planificación energética en Guatemala (15 min).</li> </ul>
15:30 – 16:00	<b>Coffee Break</b>
16:00 - 17:30	<p>Moderador: Sr. Rafael Parada, Programa Get transform</p> <p><b>Sesión 4: Mesas de trabajo: Planificación energética resiliente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mesas de trabajo con la participación de los representantes de los países. (30 min).</li> <li>● Presentación de los resultados de las mesas de trabajo (40min).</li> <li>● Discusión con los participantes (20 min).</li> </ul>
<b>Viernes, 29 de noviembre de 2024</b>	
9:00 – 10:00	<p>Moderador: Sr. Rafael Poveda, Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL</p> <p><b>Sesión 5: Gobernanza y procesos participativos en la planificación energética</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Introducción a la sesión, Rafael Poveda, Unidad de Agua, Energía y Biodiversidad, División de Recursos Naturales, CEPAL. (10 min)</li> <li>● Procesos participativos de planificación energética: mejores prácticas y desafíos, IRENA, Juan José García, (10 min).</li> <li>● Experiencia de los procesos de participación en la planificación energética de Honduras, Angela Díaz, Especialista Energética de la Secretaria de Energía (10 min).</li> <li>● Experiencia de los procesos de participación en la planificación energética de Chile, Sr. Carlos Toro, Jefe de la Unidad de Planeación e Información del Ministerio de Energía de Chile, (10 min).</li> <li>● Experiencia de los procesos de participación en la planificación energética del Salvador, Adonay Urrutia Cortez, Jefe de División de Planificación y Estadísticas Energéticas, de la Dirección General de Energía, Hidrocarburos y Minas del Salvador, (10 min)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia de los procesos de participación en la planificación energética en Paraguay, Alberto Alvarez, Director de Recursos Energéticos Primarios del Viceministerio de Minas y Energía de Paraguay, (10 min).</li> </ul>
10:00 – 10:30	<b>Coffee Break</b>
10:30 - 12:00	<p>Moderador: Rafael Parada, Programa Get.Transform</p> <p><b>Sesión 6: Mesas de trabajo: Procesos participativos para la planificación energética</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mesas de trabajo con la participación de los representantes de los países (30 min).</li> <li>Presentación de los resultados de las mesas de trabajo (40min).</li> <li>Discusión con los participantes (20 min).</li> </ul>
12:00 - 12:30	<p><b>Cierre del evento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Palabras de cierre, Sr. Martín Abeles, Director de la División de Recursos Naturales, CEPAL.</li> <li>Sr. Victor Hugo Ventura Ruiz, Ministro de Energía y Minas de Guatemala.</li> </ul>