

## LEDES LAC – OCDE

### MOVILIZACIÓN DE FINANCIAMIENTO E INVERSIÓN PARA PROYECTOS DE BIOENERGÍA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

#### EVENTO REGIONAL DE APRENDIZAJE ENTRE PARES

Para ayudar a hacer realidad la ambición de energía limpia en la región de ALC y permitir la movilización de financiamiento e inversión necesarias para apoyar la implementación de proyectos de energía limpia, los gobiernos de ALC han establecido políticas de alto nivel, muchas de las cuales se centran en soluciones de energía limpia como la bioenergía sostenible y la conversión de residuos en energía como partes clave de las estrategias y objetivos nacionales de descarbonización. Estas soluciones también pueden lograr una serie de otros beneficios socioeconómicos, incluida una mayor confiabilidad del suministro de energía, un mejor acceso a energía asequible y confiable en áreas que no están conectadas a la red eléctrica nacional y cantidades reducidas de desechos que van a vertederos de capacidad limitada.

Sin embargo, los proyectos a menudo carecen de acceso a fuentes de financiamiento para llevar un proyecto factible a su desarrollo, como se identifica en el informe Análisis de las Barreras de Inversión en Biogás en Colombia. Muchas instituciones bancarias o financieras no tienen el conocimiento ni las herramientas para evaluar proyectos de energía, que pueden utilizar tecnologías o fuentes de energía con las que están menos familiarizados.

El público objetivo de este taller son los desarrolladores de proyectos de bioenergía, las instituciones financieras interesadas, las agencias de cooperación internacional, los donantes, los socios para el desarrollo y otras partes interesadas involucradas en el desarrollo de proyectos de bioenergía. El taller también está dirigido a la red de la Comunidad de Práctica de Bioenergía de LEDES LAC y otras plataformas de bioenergía.

**LEDS LAC – OCDE**  
**MOVILIZACIÓN DE FINANCIAMIENTO E INVERSIÓN PARA PROYECTOS DE**  
**BIOENERGÍA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**  
**EVENTO REGIONAL DE APRENDIZAJE ENTRE PARES**

Lunes 12 de diciembre de 2022  
 9:00 – 11:30  
 Evento virtual (Zoom) con traducción simultánea inglés – español  
 Horario Colombia / Perú / Ecuador

Introducción	
09:00 - 09:05 (5')	<p><b>Bienvenida y palabras de apertura:</b> breve introducción a la agenda y objetivos de la sesión</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LEDS LAC / OECD</li> </ul>
Sesión 1: el contexto para el desarrollo de nuevos proyectos de bioenergía	
9:05 – 10:00 (55')	<p><b>El panorama de inversión en bioenergía (15min)</b>                      Presenta: Luiz Horta, Brazil</p> <p><i>Preguntas de discusión:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resumen de diferentes tipos de proyectos de bioenergía, características universales y estudios de caso de historias de éxito con un retorno de la inversión exitoso</li> <li>• ¿Qué tipos de financiamiento y modelos de inversión buscan los proyectos típicos de bioenergía?</li> </ul> <p><b>Bioenergy trends and policy needs in LAC (10 min)</b>                      Presentar: Jinlei Feng, IRENA</p> <p><b>Panel: Desafíos para la inversión en bioenergía (30min)</b>                      Moderador: Aida Lorenzo, Coordinadora de la Comunidad de Práctica de Bioenergía – LEDS LAC                      Panel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Michaela Morese, Global Bioenergy Partnership Secretariat, FAO</li> <li>• Ana María Majano, Coordinadora de comunidades de práctica, Plataforma LEDS LAC, Barreras a la inversión en biogás: lecciones aprendidas de la asistencia técnica de la CdP de Bioenergía a Colombia y Honduras.</li> <li>• Agustín Torroba, Especialista en Biocombustibles y Energías Renovables, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Desafíos para el desarrollo de biocombustibles en América Latina.</li> </ul> <p><i>Preguntas de discusión:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Cuáles son las principales barreras a la inversión en diferentes tipos de bioenergía?</li> <li>• ¿Cuáles son algunos de los mayores desafíos para los proyectos de bioenergía cuando buscan financiamiento comercial y quieren expandir las operaciones?</li> </ul>

## Sesión 2: casos de éxito para el desarrollo de proyectos de bioenergía en LAC

<p>10:00-10:40 (40')</p>	<p><b>Panel sobre proyectos de bioenergía exitosos, comercialmente financiados e implementados</b> Moderador: Daniella Rough, NREL/GCAP Panel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Javier Castellanos, Agrogeneradora, Guatemala - Proyecto de Biogás</li> <li>• Manuel Ron, Bio4 - Biocombustibles en Argentina</li> <li>• Julieth Lombo, Refoenergy Colombia - Proyecto de electrificación rural con biomasa.</li> </ul> <p><i>Preguntas de discusión:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>¿Cuáles son los elementos clave del entorno propicio para las inversiones en bioenergía?</i></li> <li>• <i>¿Qué tipo de modelos de negocio pueden ayudar a que la inversión en bioenergía sea rentable?</i></li> <li>• <i>¿Hay lecciones sobre buenas prácticas para desarrollar y buscar financiamiento para proyectos de bioenergía que puedan transmitirse a través de estas experiencias?</i></li> <li>• <i>¿Qué tipo de apoyo técnico ha ayudado a los proyectos a atraer capital privado?</i></li> </ul>
------------------------------	--

## Sesión 3: El panorama financiero y de inversión para el desarrollo de proyectos de bioenergía

<p>10:40-11:20 (40')</p>	<p><b>Panel sobre el sector financiero y los socios para el desarrollo que apoyan la bioenergía</b> Moderador: Lylah Davies, OECD Panel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerard Ostheimer, Biofuture Platform</li> <li>• Artur Milanez, BNDES</li> <li>• Ludmila Diniz, UNDP</li> <li>• Alejandro Miranda, CAF</li> </ul> <p><i>Preguntas de discusión:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>¿Qué condiciones buscan los inversionistas para invertir en proyectos de bioenergía?</i></li> <li>• <i>¿Cuáles son los principales desafíos para acceder al financiamiento comercial?</i></li> <li>• <i>¿Qué diferentes modelos financieros han tenido éxito para los proyectos de bioenergía y cuáles son las necesidades más importantes de eliminación de riesgos?</i></li> <li>• <i>¿Cuál es el rol de los bancos y socios de desarrollo para apoyar la implementación de proyectos de bioenergía?</i></li> </ul>
------------------------------	--

## Cierre y próximos pasos

<p>11:20-11:30</p>	<p><b>Discusión final, resumen del taller y próximos pasos</b></p>
--------------------	--