









## III Semana de la Energía Bloque SEforALL: Seminario Regional de Energía Renovable

Lunes 10 de diciembre de 2018 Montevideo, Uruguay

## Contexto

A nivel global, los sistemas de energía están experimentando cambios sustanciales, siendo estos impulsados por la agenda para contrarrestar el cambio climático, el acceso a energía limpia e innovaciones tecnológicas. Esta transformación energética puede allanar el camino para un futuro más inclusivo, seguro y sostenible. El mix energético actual es dominado por los combustibles fósiles, pero este escenario está comenzando a cambiar, permitiendo un despliegue más intenso de energías renovables (ER). En los últimos años, el costo de las tecnologías de ER se ha reducido drásticamente, en la medida que se espera que sean competitivas en costo contra los combustibles fósiles para el año 2020.

Las energías renovables junto con la eficiencia energética pueden proporcionar el camino óptimo para alcanzar una reducción de hasta 90% en las emisiones del sector energético y así mantener el aumento de la temperatura promedio por debajo de 2 grados centígrados. Soluciones innovadoras, tales como la digitalización y descentralización de la generación energética, están contribuyendo para cumplir con lo estipulado en el Acuerdo de Paris.

La Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), trabaja activamente en el campo de la innovación. La Agencia ofrece una gran variedad de recursos, entre ellos, informes, plataformas en línea, conferencias y talleres para países, sobre temas relacionados con políticas para promover la innovación, mecanismos de cooperación para la investigación, planeación a corto y largo plazo de sistemas energéticos, panoramas de innovación tecnológica, y estudios sobre el potencial de ER para la descarbonización del sector energético, entre otros. Además la Semana de la Innovación de IRENA, es un evento que ofrece una plataforma para el intercambio de avances de ER entre paises. Del 5 al 7 de septiembre de 2018, más de 350 expertos provenientes de 70 países miembros de IRENA se reunieron en Alemania. Esta conferencia tuvo como objetivo; mostrar ejemplos de soluciones innovadoras; profundizar la comprensión sobre oportunidades y desafíos; y explorar las formas para acelerar y ampliar el uso de las ER.

## Objetivo

Este panel presentara las diferentes experiencias de países que están progresando en la promoción de energias renovables. En la primera sesión, se explicarán las nuevas tendencias en el campo y el trabajo de países Latinoamericanos como pioneros en innovación de las ER. También se presentará el contenido y resultados de la Semana de la Innovación de IRENA, donde representantes y emprendedores de Latinoamérica expusieron últimos avances y nuevas ideas para impulsar la transición a las energias renovables.











## Agenda

|              | Temario   |
|--------------|---|
| 9:00 – 9:30  | <ul> <li>Palabras de apertura: IRENA/OLADE/BID</li> <li>Alfonso Blanco, Secretario Ejecutivo, OLADE</li> <li>Roland Roesch, Director Adjunto, Centro de Innovación y Tecnología, IRENA</li> <li>Natacha Marzolf, Especialista Principal y Coordinadora del Hub de SEforAll BID para América Latina y el Caribe</li> </ul>   |
| 9:30 - 11:00 | Innovación tecnológica en el aprovechamiento de las fuentes de energía renovables Presentación: El panorama de Innovación en energías renovables. Roland Roesch, Agencia Internacional de Energias Renovables (IRENA) (15 min)  Presentación de Expertos (5 minutos cada presentación)  1. Uruguay- Claudia Cabrera, Dirección Nacional de Energía.     Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM)  2. México - Ramón Carlos Torres Enríquez, Director de Energías Alternas, Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL)  3. Chile – Carolina Cuevas, Directora de la Plataforma de Innovación Abierta BRILLA. Visión de la innovación en energía en Chile  4. Ecuador – Ricardo Narváez, Subdirector Técnico. Instituto de Investigación Geológico y Energético.  5. ONU-CEPAL- Ruben Contreras, Unidad de Recursos Naturales y Energía, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)  6. BID - Juan Roberto Paredes – Especialista Senior de Energías Renovables, Banco Interamericano de Desarrollo (BID)  Moderador: Arturo Alarcón, BID |