

Por cuanto, conscientes de las políticas nacionales y prioridades respectivas, los Jefes de Delegación identificaron las siguientes oportunidades de colaboración con IRENA para facilitar el despliegue de las energías renovables en la región:

- Evaluar el potencial de recursos de energía renovable de la región;
- Planificación energética para optimizar el mix energético, incluidas las restricciones de la red;
- Abordar los desafíos técnicos relacionados con la alta participación de las energías renovables, incluyendo la complementariedad de recursos, la seguridad energética, almacenamiento de energía, retos de despacho, estabilidad de la red, la predicción del tiempo a corto plazo y otros factores;
- La evaluación de la eficacia de los diversos mecanismos de políticas empleados para promover el despliegue de las energías renovables, tanto dentro como fuera de la región, sobre todo para facilitar las inversiones y reducir los costos de energía; y promover el intercambio de expertos para difundir experiencias;
- La evaluación de los impactos sociales y territoriales de grandes proyectos; difusión de experiencias de mitigación.
- Apoyo a la integración energética a través de la integración del mercado (en particular la armonización de los marcos regulatorios) y posibles estudios de infraestructura técnica ;
- Ampliación de acceso a la energía a través de soluciones fotovoltaicas y eólicas fuera de la red; en consecuencia, la “Tercera Conferencia Internacional de Energía Renovable fuera de Red” de IRENA “International Off-Grid Renewable Energy Conference” debería celebrarse en la región.
- Identificar las necesidades de fortalecimiento de capacidades, incluyendo la evaluación de brechas de recursos humanos a lo largo de la cadena de valor (sobre todo a nivel técnico) y las políticas de apoyo a la investigación y desarrollo e innovación para energía renovable.

Además de la energía eólica y solar, los Jefes de Delegación identificaron la energía hidroeléctrica, el uso moderno de la biomasa y la geotérmica como fuentes importantes y prioritarias en la colaboración entre IRENA y Latinoamérica, al igual que la necesidad de analizar el despliegue de energía renovable en los sectores finales de consumo, como la industria y el transporte.

Abu Dabi, Emiratos Árabes Unidos
16 Enero 2015