

Actividades en Planificación Energética en América Latina



Pablo Carvajal

Associate Programme Officer – Clean Energy Transition Scenarios

“Cuarto Foro Técnico Regional de Planificadores Energéticos (Primer Foro Virtual): Apoyando al entendimiento entre los planificadores de la región”.

11 de junio de 2020, entre 10:00 a.m. y 12:30 p.m. (GTM-4)

Plan de Acción Regional

Identificación **8 áreas prioritarias:**

1. **Planeación de Largo Plazo del sector eléctrico**
2. **Flexibilidad del Sistema eléctrico**
3. Integración de ERV a las red
4. **Hoja de ruta regional de las energías renovables (REmap)**
5. Creación de marcos regulatorios propicios
6. Desarrollo y financiamiento de proyectos
7. Energía Geotérmica
8. **Corredor Energético Limpio de Centro América (CECCA)**

Corredor Centroamericano de Energía Limpia - CECCA

Cinco Pilares de implementación:

1. Marco energético favorable para la inversión
2. **Planificación nacional y regional**
3. Identificación y evaluación de recursos y zonas
4. Refuerzo de Capacidades
5. Información Pública y Apoyo Político

Apoyo a países
Revisión de NDCs

Desarrollo de Proyectos
Foros de Inversión



Hoja de ruta de renovables (REmap) y análisis de flexibilidad (FlexTool) para Centroamérica



Presenta alternativas factibles y costo eficientes para acelerar el desarrollo de energía renovable en la matriz energética hacia el 2030/2050

- Caso de Referencia** → **Cuál es la perspectiva de renovables con las políticas y metas consideradas actualmente hacia el 2030 en la región?**
- Caso REmap** → **Cuál es el potencial adicional de renovables por encima del Caso de Referencia?**
- Análisis costo-beneficio** → **Cuáles son los costos, beneficios e implicaciones en políticas nacionales?**



Analiza la flexibilidad en el sistema eléctrico regional en los casos de referencia y REmap y propone soluciones para solucionar los problemas que surjan

Fecha clave: 19 de mayo 2020 – Se celebró un Entrenamiento virtual en IRENA FlexTool para Latinoamérica

Futuros análisis: Hoja de ruta de renovables (REmap) y análisis de flexibilidad (FlexTool) para Sudamérica

Red de escenarios de largo plazo (LTES Network) y planificación con alta proporción de energía renovable variable (AVRIL)

LTES Network

IRENA Long-term Energy Scenario Network



Ministerio de Minas y Energía Brazil, 2020

Uso y desarrollo de los escenarios de largo plazo para tomar en cuenta las transformaciones potenciales de la transición energética limpia.

Futuros análisis:

- Taller LTES+AVRIL en Centro América (a continuación del próximo Foro?)
- Taller AVRIL 2.0 en Sudamérica – enfoque: electrificación de consumo final

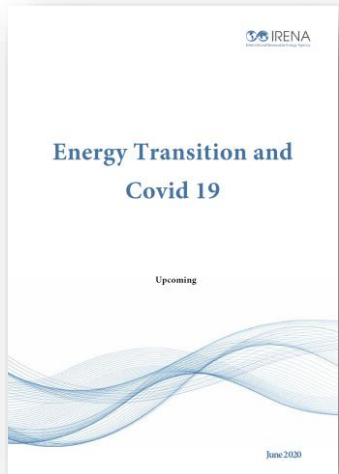
AVRIL

Addressing Variable Renewable Energy in Long-term Energy Planning

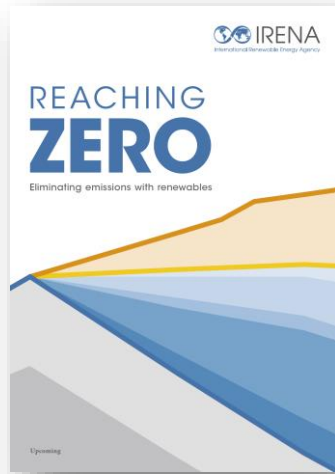


Ministerio de Energía y Minas, Buenos Aires 2017

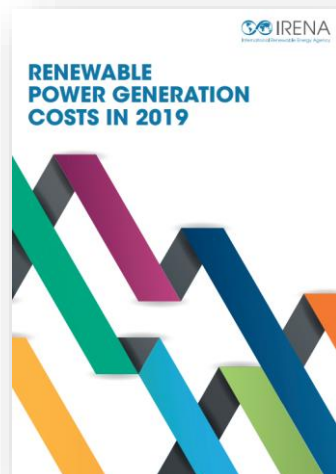
Representación de las energías renovables variables en las herramientas de planificación y modelos.



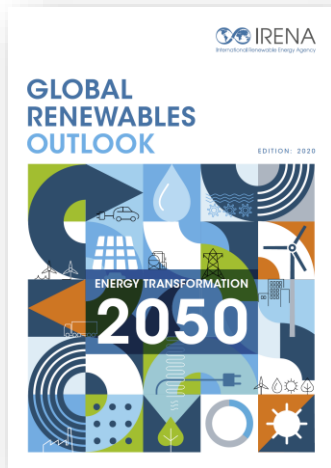
Upcoming



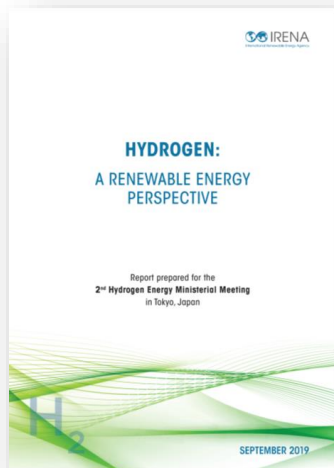
Upcoming



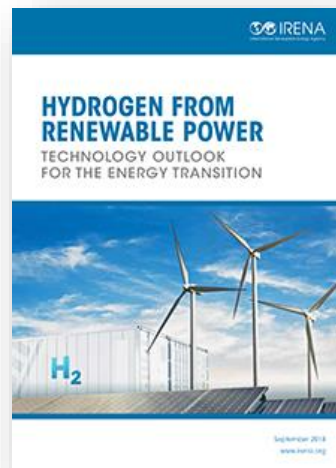
June 2020



April 2020



2019



2018



www.irena.org



www.twitter.com/irena



www.facebook.com/irena.org



www.instagram.com/irenaimages



www.flickr.com/photos/irenaimages



www.youtube.com/user/irenaorg