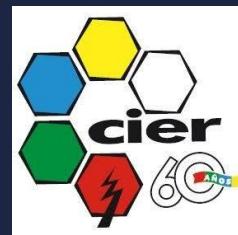




“UNA REGION, MULTIPLES MARCOS”

- EL DESAFIO REGULATORIO DE NUESTRO SIGLO -



Mendoza, Argentina , Noviembre 2025

CONTEXTO REGIONAL



La regulacion es, *o puede ser*, el actor que marca las reglas del juego

Transformación Energética y Digital

América Latina está en proceso de transformación energética y digital que requiere integración regional para avanzar conjuntamente.

Diversidad de Marcos Regulatorios

La diversidad regulatoria en la región es un reto para la coordinación y el desarrollo armónico entre los países miembros.

Temas Clave en Países CIER

Desafíos comunes, aprendizajes compartidos

Mas coordinación técnica y política



CONTEXTO REGIONAL



CONVERGENCIA

Nueva palabra en Nuestro Vocabulario

VECTORES ESTRATEGICOS

Movilidad eléctrica

Generación distribuida

Redes inteligentes

Almacenamiento energético

AVANCES

Uruguay

Movilidad Eléctrica

Uruguay impulsa la movilidad eléctrica con incentivos para infraestructura de carga y transporte público eléctrico.

Energías Renovables

Más del 97% de la energía proviene de fuentes renovables, integrando microredes y generación distribuida.

Almacenamiento Energético

Implementación de sistemas de almacenamiento que mejoran la estabilidad y flexibilidad operativa de la red.

Redes Inteligentes

Monitoreo en tiempo real y gestión digital optimizan el uso eficiente de los recursos energéticos.

Costa Rica

Movilidad eléctrica

La Ley de incentivos para vehículos eléctricos impulsa la movilidad eléctrica en Costa Rica.

Generación Renovable

Lidera la penetración de energía renovable en generación distribuida.

Redes Inteligentes

La implementación de redes inteligentes mejora la gestión de la demanda y la eficiencia operativa.



CONTEXTO REGIONAL



APRENDIZAJES

**La regulacion anticipatoria necesita
coherencia**

AVANCES

Brasil

Movilidad eléctrica y Rota 2030

El programa Rota 2030 impulsa la electrificación del transporte con incentivos fiscales y desarrollo de infraestructura de carga.

Generación distribuida y prosumidores (productores y consumidores)

Brasil permite la participación activa de prosumidores y aplica tarifas dinámicas para generación distribuida.

Redes inteligentes y medición avanzada

Implementación de sistemas de medición avanzada y gestión digital mejora la eficiencia y calidad del servicio eléctrico.

Proyectos piloto de almacenamiento energético

Brasil desarrolla proyectos piloto para almacenamiento energético con normativa en proceso de desarrollo.

Chile

Marco regulatorio y metas 2050

Establecimiento de leyes y objetivos claros para descarbonizar su sistema energético para el año 2050.

Transporte público eléctrico

La estrategia nacional impulsa el uso de transporte público eléctrico para promover la movilidad sostenible.

Generación distribuida y autoconsumo

Normas para net billing y autoconsumo permiten a los ciudadanos participar en la transición energética.

Almacenamiento y redes inteligentes

Regulación para almacenamiento energético y avances en resiliencia



CONTEXTO REGIONAL



APRENDIZAJES

**La regulacion anticipatoria necesita
coherencia**

**Cualquier pais con claridad regulatoria
(vision) puede liderar**

AVANCES República Dominicana

Movilidad eléctrica

Resoluciones 137-2022 infraestructura de recarga y 138-2022 tarifa de vehículos eléctricos

Ley-103-13 para el incentivo de importación, Reglamento Técnico para estaciones de Recarga Públicas, Reglamento de Tarifas Aplicables en las estaciones de recarga.

Generación distribuida

propuesta Reglamento Para la Aprobación, Interconexión y Operación de Instalaciones de Generación distribuida

Reglamento de medición neta

Eficiencia Energética en oficinas gubernamentales

Almacenamiento energético

Reglamento para la inclusión de baterías en proyectos de generación a partir de fuentes renovables variables y servicios complementarios (RF)

Panamá

Marco regulatorio

Ley para promover las energías renovables

Transporte público eléctrico

Ley de Movilidad Eléctrica y Reglamento.

Generación distribuida y autoconsumo

Procedimiento para Autoconsumo con fuentes nuevas, renovables y limpias.

Almacenamiento energético

Procedimiento para incorporar baterías en clientes finales con carga crítica



Superintendencia
de Electricidad

CONTEXTO REGIONAL



APRENDIZAJES

- 1) La regulacion anticipatoria necesita coherencia**
- 2) Cualquier pais con claridad regulatoria (vision) puede liderar**
- 3) No es el tamaño del Sistema lo que determina la velocidad del avance, es la decision regulatoria**

AVANCES

Argentina

Movilidad eléctrica. proyecto de ley de promoción de la movilidad sustentable y plan nacional de transporte sostenible. **Generación distribuida de energía renovable integrada a la red eléctrica pública**
Plan nacional de uso racional y eficiencia energética. Almacenamiento energético

COLOMBIA

Ley de transición energética / Energía renovables no convencionales
Incentivos fiscales para no renovables

Ecuador

Reforma de la ley orgánica del servicio público de energía eléctrica para fomentar la inversión privada para remediar la crisis

El Salvador. - PERU

Grandes avances en generación distribuida remota para usuarios con autoconsumo

Bolivia

Generación distribuida. Permitiendo que micro generadores injecten a la red
Abre espacio al autoconsumo

Paraguay

Trabajando un marco regulatorio para la generación distribuida para atraer inversión

Guatemala

Generación distribuida remota para autoconsumidores y un "generador distribuido remoto que establece condiciones. Para centrales pequeñas

Honduras

Enfoque en Generación distribuida

CONTEXTO REGIONAL



APRENDIZAJES

- 1) La regulacion anticipatoria necesita coherencia**
- 2) Cualquier pais con claridad regulatoria (vision) puede liderar**
- 3) No es el tamaño del Sistema lo que determina la velocidad del avance, es la decision regulatoria**
- 4) La regulación es un instrumento de integración regional y está guiando LA TRANSFORMACIÓN ENERGETICA y la GOBERNANZA DE LA REGIÓN**

Brechas y el Desafío Regulatorio del Siglo

Brechas Regulatorias

Latinoamérica enfrenta brechas en almacenamiento, redes inteligentes y movilidad eléctrica que limitan la transición energética.

Marcos Regulatorios Flexibles

Adoptar marcos regulatorios adaptables a nuevas tecnologías es esencial para superar dificultades actuales.

Integración Regional y Cooperación

Fomentar estándares comunes y cooperación entre países fortalece la integración y la inversión sostenible.

Incentivos Verdes y Sostenibilidad

Promover incentivos verdes impulsa proyectos sostenibles que garantizan equidad y competitividad en la región





¡Muchas gracias!

Aura caraballo

Miembro Consejo SIE RD

Representante del Pdte del Consejo del Organismo Coordinador del SENI RD

Junta Directiva CECACIER

Pdta Mesa de Trabajo de género ARIAE

acaraballo@sie.gov.do

1-809.629.1210