



# **“UNA REGION, MULTIPLES MARCOS”**

**- EL DESAFIO REGULATORIO DE  
NUESTRO SIGLO -**



**Mendoza, Argentina , Noviembre 2025**

# CONTEXTO REGIONAL

**La regulación 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

Más 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 electrica

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 e 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 vehiculos electricos

Ley-103-13 para el incentivo de importación, Reglamento Técnico para estaciones de Recarga Publicas, 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 medicion neta

### Eficiencia Energetica en oficinas gubernamentales

### Almacenamiento energético

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

## Panamá

### Marco regulatorio

Ley para promover las energias renovables

### Transporte público eléctrico

Ley de Movilidad Electrica y Reglamento.

### Generación distribuida y autoconsumo

Procedimiento para Autoconsumo con fuentes nuevas, renovables y limpias.

### Almacenamiento energético

Procedimiento para incorporar baterias en clientes finales con carga critica



# 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 renovable 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 privada

## Guatemala

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

## Honduras

Enfoque en Generación distribuida

# CONTEXTO REGIONAL



## APRENDIZAJES

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



# Brechas y el Desafío Regulatorio del Sialo

## **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](mailto:acaraballo@sie.gov.do)

1-809.629.1210