

Integración Energética Regional en Sudamérica

27 de Abril de 2016



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Enzo E. Sauma
Juan E. Cheyre
Concurso de Políticas Públicas
Pontificia Universidad Católica de Chile

Plan de la Presentación



- Diagnóstico de la situación actual y presentación del problema de estudio
- Objetivos del proyecto
- Metodología
- Preguntas para el diálogo

Diagnóstico de la situación actual y presentación del problema de estudio



Los países de América Latina cuentan con recursos energéticos abundantes y variados: petróleo, gas natural, carbón, biomasa y otros renovables, así como un gran potencial hidroeléctrico. Estos no siempre están simétricamente distribuidos. Es esta asimetría lo que resalta el gran potencial para que se desarrollen importantes flujos de comercio regional, no sólo esporádicos sino con perspectivas muy importantes para la integración de mercados energéticos en redes como el gas natural y la electricidad.

Diagnóstico de la situación actual y presentación del problema de estudio



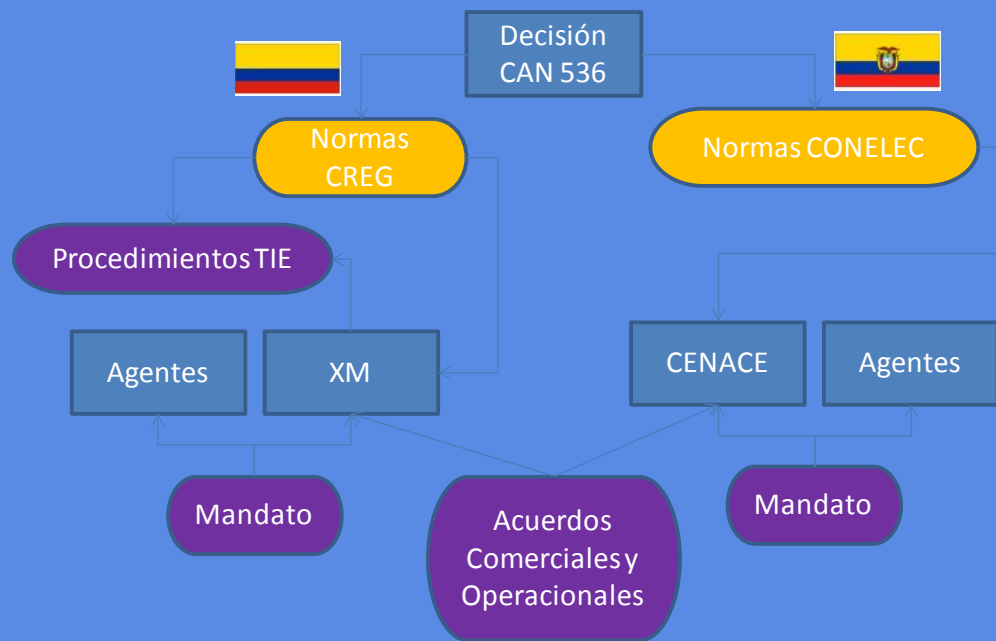
- Mapa de las principales interconexiones eléctricas de América del Sur. (Fuente: CIER)



Diagnóstico de la situación actual y presentación del problema de estudio



- Marco para la realización de las TIE Colombia – Ecuador. (Fuente: XM)



Diagnóstico de la situación actual y presentación del problema de estudio



- Mapa de las principales redes de Gasoductos y reservas de Gas natural de América del Sur. (Fuente: Síntesis Informativa Energética de los Países de la CIER. Edición 2011, con datos de 2009)



Diagnóstico de la situación actual y presentación del problema de estudio



EN LATINOAMÉRICA SE ESTÁN DESARROLLANDO TRES BLOQUES REGIONALES CON DIFERENTES CARACTERÍSTICAS



Fuente: CAF, 2013 "ENERGÍA: UNA VISIÓN SOBRE LOS RETOS Y OPORTUNIDADES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE"

Objetivos del proyecto



Dar algunas luces respecto del tema de establecer una política de integración energética regional, mediante un análisis comparado de las distintas regulaciones aplicadas en la región y mediante el estudio de distintos mecanismos regulatorios que pueden favorecer y acelerar la integración regional como asimismo un lineamiento de conceptos y principios que generen un marco que haga viable política, jurídica y socialmente avanzar en proyectos de esta naturaleza.

Metodología



En primer lugar, se estudiará el marco regulatorio existente en diversos países para las transacciones internacionales de electricidad y se identificarán las diferencias y concordancias de los mercados eléctricos locales. Así, se realizará un análisis respecto a las regulaciones aplicadas referentes a aspectos que pudieran ser afectados por interconexiones y los intercambios de energía eléctrica asociados.

Metodología



Luego, se quiere identificar los principales obstáculos y asimetrías para el desarrollo de las transacciones internacionales de electricidad entre los países de la región. Ello implica estudiar cómo enfrentar las asimetrías en los temas del marco institucional, las inversiones, cargos y servicios de transmisión, los requisitos para el desarrollo de las interconexiones internacionales, y la distribución de los beneficios esperados de los intercambios internacionales.

Metodología



Finalmente, se propondrá un mecanismo de incentivo para favorecer y acelerar la integración energética regional. Dicho mecanismo debería basarse en crear las señales de mercado suficientes para que los agentes generadores y distribuidores/comercializadores puedan prever los riesgos y rentas que surjan de los intercambios.

Preguntas para el diálogo



- ¿Cuál es la principal barrera para lograr tener un mercado integrado en América del Sur?
- ¿Necesitamos avanzar “paso a paso”; es decir, desde un mercado de contratos a un despacho coordinado y luego a un despacho integrado?
- ¿Qué opinión tiene de la posibilidad de establecer mecanismos de contratos de corto y largo plazo, asociados con un sistema de derechos financieros de transmisión internacional que sean transables (o, eventualmente, un sistema de tarifas internacionales de transmisión), y que coexistan con transacciones de oportunidad?



Integración Energética Regional en Sudamérica

27 de Abril de 2016

Enzo E. Sauma
Juan E. Cheyre
Concurso de Políticas Públicas
Pontificia Universidad Católica de Chile