

Identificación de mejoras en el mecanismo de asignación de los Derechos de Transmisión de corto plazo

25 de agosto 2021



Comisión Regional de Interconexión Eléctrica

Misión

Proporcionar un entorno regulatorio que facilite un mercado eléctrico regional que contribuya a ampliar y asegurar el suministro sostenible, confiable, continuo y asequible de electricidad para beneficio de los habitantes de América Central.

Visión

Ser la autoridad regulatoria regional del sector eléctrico, sólida, independiente, transparente y con reconocido prestigio, cuyo liderazgo en la regulación y fiscalización permita el desarrollo de un mercado eléctrico competitivo, basado en las mejores prácticas internacionales, que contribuya a promover el bienestar económico y social de los habitantes de América Central.



Contexto sobre los Derechos de Transmisión en el MER

Implementación del Diseño actual de Derechos de Transmisión según el RMER

2015-2017

Asignaciones de DT Firmes
-Baja operación del CF (30%)

Regulación

2016-2018

Asignaciones de DT Firmes
-DT Financieros
-Altas Rentas de Congestión
-Sobre costos CARN
(insuficiencia financiera)

Regulación

2019-2020

Asignaciones de DT Firmes
con limitaciones en la
importación de El Salvador y
Porteo N-S de Nicaragua

Regulación

Dic 2020

Últimas mejoras Regulatorias
al Diseño actual de DT
-Sin limitaciones
-Minimización de Sobre costo

Regulación

Proyecto estratégico regional 2021

A finales del año 2020, las autoridades del CDMER, la CRIE y el EOR, mediante reuniones conjuntas, determinaron que el diseño de los Derechos de Transmisión en el MER, debía ser revisado y reformado integralmente, para tal efecto, **instruyeron al Comité Técnico Interinstitucional, conformado por los equipos técnico del CDMER, la CRIE y el EOR, realizar una revisión detallada e integral del diseño completo de los DT**, tomando como base los resultados de la consultoría especializada sobre el diseño de los DT en el MER, realizada por ECCO International (San Francisco, California), la cual fue contratada por el CDMER.

Proyecto estratégico regional 2021

Identificación de mejoras en el mecanismo de asignación de los Derechos de Transmisión de corto plazo

Objetivo del Proyecto:

Identificar las debilidades y problemáticas de aplicación del diseño actual de los Derechos de Transmisión en el Mercado Eléctrico Regional, para proponer de forma integral las mejoras pertinentes a dicho diseño.

Proyecto estratégico regional 2021

Principales componentes de revisión y análisis del diseño:

- ✓ Objetivos de los DT
- ✓ Criterios de Firmeza (DF)
- ✓ Suficiencia Financiera
- ✓ Periodos de vigencia
- ✓ Granularidad (bloques horarios)
- ✓ Metodología de precios mínimos para oferta de DT
- ✓ Capacidades de transmisión para DT
- ✓ Modelo matemático de subastas
- ✓ Valoración económica de los DT
- ✓ Reconfiguración de los DT
- ✓ Problemas operativos detectados (Flujos circulantes)
- ✓ Opciones de ofertas TODO o NADA

Muchas gracias por su atención

humbertoperla@crie.org.gt

