

# 25 **MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL ANIVERSARIO**

**UN CASO DE ÉXITO DE INTEGRACIÓN REGIONAL  
EVOLUCIÓN Y DESAFÍOS**

**ANÁLISIS DE LAS INVERSIONES EN LA RED DE TRANSMISIÓN REGIONAL (RTR) DE LOS PAÍSES  
DE AMÉRICA CENTRAL- ANTECEDENTES Y CONTEXTO**

Ente regulador y normativo del MER, encargado de supervisar y vigilar el cumplimiento de la Regulación Regional

(art. 19, 22 y 23 "h." TM; 25 SP)



Grupo de Vigilancia del MER

- Plan Estratégico CRIE 2017-2021
- Plan Estratégico del MER 2021-2023
- CRIE-59-2019 del 26 Sep 2019

Asesorar a la Junta de Comisionados en la detección de problemas y soluciones a implementarse, relacionados con temas sobre el diseño y el cumplimiento de la Regulación Regional.

capacidades de transferencia de potencia

**300<sub>MW</sub>**

capacidad operativa de intercambio internacional mínima

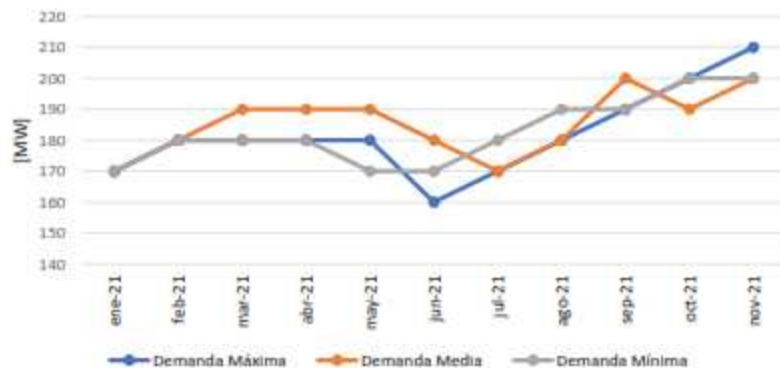


Máxima capacidad de transferencia de potencia entre áreas de control (Noviembre 2021)

ESCENARIO DE DEMANDA	Norte - Sur			
	GUA - ELS + GUA - HON + ELS - HON (*)	HON-NIC	NIC-CRI	CRI-PAN
Máxima	300	220	210	0
Media	300	200	200	0
Mínima	300	170	200	0
Sur - Norte				
Máxima	300	220	220	200
Media	300	210	220	200
Mínima	300	220	220	200

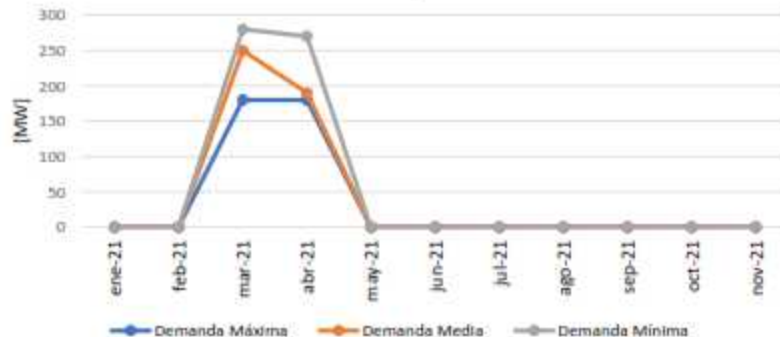
fuentes: Estudio de máximas capacidades de transferencia de potencia entre áreas de control del SER noviembre 2021 resultados finales, EOR.

NICARAGUA - COSTA RICA, FLUJO NORTE - SUR



Fuente: Estudio de máximas capacidades de transferencia de potencia entre áreas de control del SER, Ene-Nov 2021, EOR.

COSTA RICA - PANAMA, FLUJO NORTE - SUR







Fuente: fotografía de la NASA

## Análisis de las inversiones en la Red de Transmisión Regional (RTR) de los países de América Central - Julio 2021

### Grupo de Vigilancia del MER:

- Dr. Rafael Campo, Especialista en diseño de mercados eléctricos competitivos y política del sector eléctrico.
- Ing. Ramón Sanz, Especialista en planificación y desarrollo de redes de transmisión eléctrica.
- Ing. Claudio Guidi, Especialista en regulación, diseño y análisis de tarifas de transmisión eléctrica.