

Para: Ente Operador Regional (EOR)

De: Análisis del SEN, Coordinación de la Operación, División de Control y Operación del Sistema Eléctrico

(DOCSE)

Fecha de operación: 08 de octubre de 2024

1. Magnitudes y parámetros del día

	Valor	Hora		Valor	Hora
Modo de control del AGC:	TLB		Demanda máxima (MW):	1790.3	
Bias (MW/0.1Hz):	24.46		Flujo neto Nicaragua (MW):	7.4	12:10:08
TI controlador (s):	200		Flujo neto Panamá (MW):	-90.5	
Frecuencia máxima del día (Hz):	60.08	19:00:40	Demanda mínima (MW):	1066.0	03:01:44
Frecuencia mínima del día (Hz):	59.89	18:23:36			

2. Eventos del día

Ubicación del evento	Evento	Elemento	Elemento	Tensión	Motivo de falla	Desconexión	Normalización
		afectado	No.				
ST Lindora, PH Brasil	Desconexión	Línea de		34.5 kV	Actuación de la protección de sobre-	08/10/2024	08/10/2024
	automática	transmisión			corriente. Pérdida de generación: 34.0 MW	12:06:00	12:16:00
ST Turrialba, PH Lajas	Desconexión automática	Línea de transmisión		34.5 kV	Actuación de la protección de sobrecorriente.	08/10/2024 17:24:00	08/10/2024 17:27:00
ST Balsa, Balsa Inferior	Desconexión automática	Línea de transmisión		34.5 kV	Actuación de la protección de sobre- corriente. Pérdida de generación: 32.0 MW	08/10/2024 17:53:00	08/10/2024 21:37:00

3. Violaciones al criterio de desempeño de regulación secundaria

Fecha	Hora	Descripcion
		Este día no se presentaron violaciones a los criterios de desempeño.