

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: 30 de junio de 2024

1. Magnitudes y parámetros del día

	Valor	Hora		Valor	Hora
Modo de control del AGC:	TLB		Demanda máxima (MW):	1576.0	
Bias (MW/0.1Hz):	24.46		Flujo neto Nicaragua (MW):	-10.1	18:55:24
TI controlador (s):	200		Flujo neto Panamá (MW):	0.2	
Frecuencia máxima del día (Hz):	60.14	08:39:12	Demanda mínima (MW):	977.0	05:41:44
Frecuencia mínima del día (Hz):	59 83	11:54:12			

2. Eventos del día

Ubicación del evento	Evento	Element	0	Elemento	Tensión	Motivo de falla	Desconexión	Normalización
		afectado		No.				
Cahuita (CAH) - Chan-	Desconexión	Línea	de	1	230.0 kV	Desconexión automática en ambos	30/06/2024	30/06/2024
guinola (CHA) - 1	automática	Transmis	ión			extremos de la línea. Inicialmente hi-	12:32:00	12:40:00
						zo recierre no efectivo.		
Liberia (LIB) - Amayo	Recierres	Línea	de	1	230.0 kV	Recierre en ambos extremos de la	30/06/2024	30/06/2024
(AMY) - 1		Transmis	ión			línea, excitación relé de impedancia.	21:12:00	21:12:00
						Distancia de falla medida desde ST		
						Liberia 67 km		

3. Violaciones al criterio de desempeño de regulación secundaria

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