

**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:** 10 de octubre de 2024

### 1. Magnitudes y parámetros del día

	Valor	Hora		Valor	Hora
Modo de control del AGC:	TLB		Demanda máxima (MW):	1806.5	
Bias (MW/0.1Hz):	24.46		Flujo neto Nicaragua (MW):	65.2	13:15:56
TI controlador (s):	200		Flujo neto Panamá (MW):	-92.8	
Frecuencia máxima del día (Hz):	60.07	16:58:44	Demanda mínima (MW):	1049.8	02:16:44
Frecuencia mínima del día (Hz):	59.91	05:14:48			

### 2. Eventos del día

Ubicación del evento	Evento	Elemento afectado	Elemento No.	Tensión	Motivo de falla	Desconexión	Normalización
ST General, PH General U2	Desconexión automática	Unidad de generación	U2	13.8 kV	Falla del sensor de velocidad. Pérdida de generación: 20.0 MW	10/10/2024 16:07:00	10/10/2024 16:25:00
ST Balsa, Balsa Inferior	Desconexión automática	Línea de transmisión		34.5 kV	Actuación de la protección de sobrecorriente. Pérdida de generación: 16.0 MW	10/10/2024 17:46:00	- -

### 3. Violaciones al criterio de desempeño de regulación secundaria

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