

**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:** 14 de octubre de 2024

### 1. Magnitudes y parámetros del día

	Valor	Hora		Valor	Hora
Modo de control del AGC:	TLB		Demanda máxima (MW):	1800.6	
Bias (MW/0.1Hz):	24.46		Flujo neto Nicaragua (MW):	87.8	12:07:12
TI controlador (s):	200		Flujo neto Panamá (MW):	-88.5	
Frecuencia máxima del día (Hz):	60.09	17:53:36	Demanda mínima (MW):	973.0	02:05:52
Frecuencia mínima del día (Hz):	59.92	17:23:44			

### 2. Eventos del día

Ubicación del evento	Evento	Elemento afectado	Elemento No.	Tensión	Motivo de falla	Desconexión	Normalización
ST Río Macho, PH Río Macho U5	Desconexión automática	Unidad de generación	U5	13.8 kV	Problemas en el acumulador del regulador hidráulico del interruptor de presión. Pérdida de generación: 19.0 MW	14/10/2024 03:10:00	14/10/2024 03:31:00
ST Miravalles III, PG Miravalles III U1	Desconexión automática	Unidad de generación	U1	13.8 kV	Explosión de bomba de pozo caliente. Pérdida de generación: 20.0 MW	14/10/2024 03:14:00	14/10/2024 04:19:00

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

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