



INFORME DEL SISTEMA INTEGRADO DEL
SISTEMA ELÉCTRICO REGIONAL

Fecha: martes, 20 de julio de 2021
 Para: Ente Operador Regional (EOR)
 De: Área Análisis del SEN
 Coordinación de la Operación
 Centro Nacional de Control de Energía (CENCE)

Magnitudes y parámetros del día:				lunes, 19 de julio de 2021		MW	Hora
Modo de control del AGC	TLB			Hora	Demanda Máxima	1668.6	18:47:20
BIAS (MW / 0.1 Hz)	25.6				Demanda Mínima	906.1	02:39:40
TI controlador (seg.)	200				Intercambios en demanda máxima		
Frecuencia máxima	60.10			07:05:24	Nicaragua	228.8	
Frecuencia mínima	59.90			12:38:32	Panamá	-71.9	
UL							

Eventos del día									
Ubicación de evento	Evento	Elemento afectado	Numero de elemento	Nivel de Tensión	Motivo de falla	Fecha desconexión	Hora desconexión	Fecha conexión	Hora conexión
Subestación Miravalles, PH Los Negros	Desconexión automática	Carga		34.5/34.5 kV	Actuación protección sobrecorriente. Pérdida de generación: 9.0 MW	19/07/2021	08:55	19/07/2021	09:34
Subestación Miravalles, PH Los Negros U2	Desconexión automática	Unidad de generación	U2	13.8 kV	Falla en el circuito de distribución.	19/07/2021	08:55	19/07/2021	09:34

UL

Violación al criterio desempeño regulación secundaria: ACE promedio de 10 minutos.

Fecha	Hora	Descripción
		Este día no se presentaron eventos que violen los criterios de desempeño.
UL		