



INFORME DEL SISTEMA INTEGRADO DEL
SISTEMA ELÉCTRICO REGIONAL

Fecha: viernes, 15 de octubre 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:				jueves, 14 de octubre de 2021		MW	Hora
Modo de control del AGC	TLB	Hora		Demanda Máxima	1660.2	11:48:36	
BIAS (MW / 0.1 Hz)	25.6			Demanda Mínima	934.5	02:44:44	
T I controlador (seg.)	200			Intercambios en demanda máxima			
Frecuencia máxima	60.07	00:40:04		Nicaragua	227.2		
Frecuencia mínima	59.90	06:13:28		Panamá	-157.7		
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 Canalete	Desconexión automática	Línea de transmisión		34.5/34.5 kV	Actuación protección sobrecorriente. La planta no estaba generando.	14/10/2021	01:01	14/10/2021	01:02
Subestación Miravalles, PH Canalete U1	Desconexión automática	Unidad de generación	U1	13.8 kV	Falla en el circuito de distribución.	14/10/2021	01:01	14/10/2021	01:02
Subestación Miravalles, PH Canalete U2	Desconexión automática	Unidad de generación	U2	13.8 kV	Falla en el circuito de distribución.	14/10/2021	01:01	14/10/2021	01:02
Subestación Moin, PT Moin U9	Desconexión automática	Unidad de generación	U9	13.8 kV	Indisponible por falla en pruebas de confiabilidad	14/10/2021	08:46	14/10/2021	11:28
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									