



INFORME DEL SISTEMA INTEGRADO DEL
SISTEMA ELÉCTRICO REGIONAL

Fecha: sábado, 24 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:				viernes, 23 de julio de 2021		MW	Hora
Modo de control del AGC	TLB	Hora		Demanda Máxima	1656.7	11:50:28	
BIAS (MW / 0.1 Hz)	25.6			Demanda Mínima	941.8	02:38:44	
T I controlador (seg.)	200			Intercambios en demanda máxima			
Frecuencia máxima	60.08	01:36:32		Nicaragua	192.3		
Frecuencia mínima	59.91	14:15:48		Panamá	-77.0		

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 Chucas, PH Chucas U1	Desconexión automática	Unidad de generación	U1	13.8 kV	Problema en rejilla de boca toma.	23/07/2021	11:47	23/07/2021	12:49

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.