



INFORME DEL SISTEMA INTEGRADO DEL  
SISTEMA ELÉCTRICO REGIONAL

Fecha: viernes, 27 de noviembre de 2020  
 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, 26 de noviembre de 2020		MW	Hora
Modo de control del AGC	TLB	Hora		Demanda Máxima	1610.2	12:13	
BIAS (MW / 0.1 Hz)	25.6			Demanda Mínima	938.0	02:26:40	
T I controlador (seg.)	200			Intercambios en demanda máxima			
Frecuencia máxima	60.15	04:05:40		Nicaragua	167.8		
Frecuencia mínima	59.83	22:17:52		Panamá	-40.1		

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 Leesville, Doña Julia	Desconexión automática	LD		34.5 kV	Actuación protección sobrecorriente. Pérdida de generación: 8.5 MW	26/11/2020	02:45	26/11/2020	02:48
Subestación Leesville, PH Doña Julia U1	Desconexión automática	Generación	U1	13.8 kV	Falla en el circuito de distribución.	26/11/2020	02:45	26/11/2020	02:48
Subestación Leesville, PH Doña Julia U2	Desconexión automática	Generación	U2	13.8 kV	Falla en el circuito de distribución.	26/11/2020	02:45	26/11/2020	02:48
Subestación Miravalles, PH Canalete	Desconexión automática	LD		34.5/34.5 kV	Actuación protección sobrecorriente. Pérdida de generación: 15.0 MW	26/11/2020	09:16	26/11/2020	10:09
Subestación Miravalles, PH Canalete U1	Desconexión automática	Generación	U1	13.8 kV	Falla en el circuito de distribución.	26/11/2020	09:16	26/11/2020	10:09
Subestación Miravalles, PH Canalete U2	Desconexión automática	Generación	U2	13.8 kV	Falla en el circuito de distribución.	26/11/2020	09:16	26/11/2020	10:09
Subestación Ciudad Quesada, S Lorenzo	Desconexión automática	LD		34.5 kV	Actuación protección sobrecorriente. Pérdida de generación: 16.5 MW	26/11/2020	13:37	26/11/2020	13:41
Subestación Ciudad Quesada, PH San Lorenzo U1	Desconexión automática	Generación	U1	13.8 kV	Falla en el circuito de distribución.	26/11/2020	13:37	26/11/2020	13:41
Subestación Ciudad Quesada, PH San Lorenzo U2	Desconexión automática	Generación	U2	13.8 kV	Falla en el circuito de distribución.	26/11/2020	13:37	26/11/2020	13:41

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