



INFORME DEL SISTEMA INTEGRADO DEL
SISTEMA ELÉCTRICO REGIONAL

Fecha: viernes, 19 de febrero 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, 18 de febrero de 2021 | | | MW | Hora | |
|----------------------------------|-------|-------------------------------|--|----------------|--------|--------------------------------|--|
| Modo de control del AGC | TLB | Hora | | Demanda Máxima | 1646.0 | 18:35:56 | |
| BIAS (MW / 0.1 Hz) | 25.6 | | | Demanda Mínima | 961.7 | 02:47:32 | |
| TI controlador (seg.) | 200 | | | | | Intercambios en demanda máxima | |
| Frecuencia máxima | 60.09 | 17:18:12 | | Nicaragua | 152.7 | | |
| Frecuencia mínima | 59.92 | 00:44:28 | | Panamá | -141.6 | | |
| 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, C.G Guápiles | Desconexión automática | LD | | 34.5/34.5 kV | Disparo por hilo guarda reventado en los postes #3, y#4. | 18/02/2021 | 02:07 | 18/02/2021 | 04:35 |
| Subestación Leesville, PT Guápiles U1 | Desconexión automática | Generación | U1 | 13.8 kV | Falla en el circuito de distribución. | 18/02/2021 | 02:07 | 18/02/2021 | 04:35 |
| Subestación Leesville, PT Guápiles U2 | Desconexión automática | Generación | U2 | 13.8 kV | Falla en el circuito de distribución. | 18/02/2021 | 02:07 | 18/02/2021 | 04:35 |
| 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 | | | | | | | | | |