

Comunicado Operación del S.N.I.

El Administrador del Mercado Mayorista, comprometido con la función de coordinar la operación del Sistema Nacional Interconectado (SNI) y las interconexiones internacionales, ante el evento acontecido hoy 7 de julio de 2021, a las 13:00 horas, informa de los hechos ocurridos:

- El Sistema Nacional Interconectado (SNI) estaba operando de forma normal y regular, con la generación y demanda debidamente balanceada y las interconexiones internacionales cerradas.
- El Ente Operador Regional (EOR) reportó que a las 13:00 horas ocurrió una falla eléctrica, la cual tuvo efecto en el Sistema Eléctrico Regional (SER) con una magnitud que provocó la actuación del Esquema de Desconexión Automática de Carga (EDACBF) hasta la cuarta etapa (por debajo de 58.70 Hz), para mantener el restablecimiento del balance de generación y demanda. La falla reportada también provocó la desconexión de las interconexiones internacionales, quedando aislados los sistemas eléctricos de Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua, en estos dos últimos se tuvo un apagón total. Únicamente la interconexión Costa Rica-Panamá quedó en operación.
- Además de lo reportado por el EOR, y como consecuencia de la falla indicada se provocó la desconexión de 133 MW de generación en Guatemala y la desconexión de la interconexión Guatemala con México, por el incremento del flujo de importación en dicha interconexión hasta los 474 MW.
- Inmediatamente después del evento se inició el proceso de estabilización y restablecimiento de la operación en el Sistema Nacional Interconectado (SNI) y del suministro de energía eléctrica a la carga desconectada en Guatemala, que concluyó a las 13:29 horas, para un total de carga de 256 MW (DEOCSA:43.4 MW, DEORSA:23.7 MW, EEMM:69.73 MW EEGSA: 129.62 MW).
- La operación interconectada con México fue restablecida las 13:20 horas y con El Salvador a las 14:12 horas.
- De conformidad con la información operativa, la falla no fue ocasionada en el Sistema Nacional Interconectado de Guatemala.

En conclusión, la falla reportada afectó la continuidad del servicio en el Sistema Eléctrico Regional (SER), la desconexión de la línea de interconexión con México, y la desconexión automática de demanda en Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua. Al no haber ninguna falla interna en el Sistema Nacional Interconectado de Guatemala, se procedió a la reconexión de la carga afectada, con los recursos de generación con los que se cuenta, los que permitieron restablecer con prontitud el suministro en todo el país.



 www.amm.org.gt

 AMM_Guatemala

 Administrador del Mercado Mayorista -AMM-