



ACTUALIZACIÓN SOBRE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN INÍRIDA

Gensa informa a la comunidad sobre las situaciones operativas presentadas en horas de la mañana del día de hoy, 7 de septiembre, que requirieron la adopción de medidas para mantener la estabilidad del sistema eléctrico y atender las novedades presentadas.

1. ¿Cuál fue la situación actualmente?

Durante la jornada de hoy se presentaron diferentes condiciones operativas que requirieron realizar maniobras en los circuitos del municipio, con el propósito de mantener la estabilidad y seguridad del sistema y garantizar la continuidad del servicio en las mejores condiciones posibles.

Tal como se informó en el Boletín de Prensa 178, una de las plantas de generación se encuentra en proceso de intervención debido a la situación presentada el día de ayer, 6 de septiembre.

Adicionalmente, durante la mañana se presentó una dificultad para realizar el cierre del interruptor requerido para conectar la Granja Solar al sistema eléctrico, por lo que su ingreso solo fue posible aproximadamente a las 12:40 p. m.

Esta situación representó temporalmente una disminución aproximada de 1.300 kW en la capacidad de generación disponible, lo que hizo necesario realizar ajustes en la operación del sistema.

Ante esta condición, Gensa coordinó con el operador de red las maniobras de sectorización, teniendo en cuenta la capacidad de generación disponible y el comportamiento de la demanda durante la jornada.

2. ¿Qué maniobras se realizaron?

El personal técnico ha realizado diferentes maniobras para mantener el equilibrio entre la energía disponible y la demanda del municipio:

- **8:44 a. m:** fue necesario suspender temporalmente el circuito 4, teniendo en cuenta que la Granja Solar no pudo ingresar al sistema, por lo tanto, se contó con una menor capacidad de generación disponible.
- **8:53 a. m:** se suspendió temporalmente el circuito 2 mientras se realizaban las validaciones técnicas requeridas. Una vez verificadas las condiciones el circuito fue energizado nuevamente a las 9:08 a. m.
- **9:53 a. m:** se realizó una maniobra de cambio de circuito a través de los cual se suspendió temporalmente el circuito 3 y se energizó el circuito 4.
- **10:08 a. m:** fue necesario suspender nuevamente el circuito 2, debido a una falla externa en la red de distribución. Se realizó la energización a las 10:19 a. m; sin embargo, al persistir la falla fue necesario realizar una nueva suspensión a las 10:23 a. m.

Una vez el operador de red confirmó que la falla externa había sido despejada se logró energizar nuevamente el circuito 2, a las 10:33 a. m.

- **12:37 p. m:** se logró nuevamente la energización del circuito 3, posterior a la recuperación de la conexión de la Granja Solar al sistema.

3. **¿Por qué se realizan estas maniobras?**

Las maniobras y sectorizaciones realizadas corresponden a medidas preventivas y controladas necesarias para administrar adecuadamente la energía disponible mientras se recupera la capacidad de generación no disponible.

La indisponibilidad de una de las unidades de generación y las dificultades presentadas durante la mañana para conectar la Granja Solar redujeron temporalmente la capacidad disponible para atender la demanda del municipio.

Por esta razón, Gensa continuó coordinando con el operador de red, los ajustes necesarios en la programación de la sectorización de acuerdo con las condiciones reales de generación y demanda que se presentaron durante la jornada.

El objetivo principal de estas acciones fue evitar sobrecargas, proteger los equipos y prevenir una afectación generalizada del servicio, mientras se avanzó en la solución de las situaciones técnicas presentadas.

4. ¿Qué se está haciendo para normalizar la situación?

El personal técnico se encuentra realizando seguimiento permanente a las condiciones de generación y demanda, así como adelanta acciones necesarias para recuperar la capacidad actualmente no disponible.

De manera paralela, Gensa continúa trabajando de forma coordinada con el operador de red para realizar las maniobras necesarias y administrar la demanda mientras se normalizan las condiciones de generación.

Se informará oportunamente a la comunidad la evolución de las condiciones operativas y las acciones adelantadas, reiterando el compromiso con la estabilidad, continuidad y confiabilidad del servicio de energía para Inírida.