



ACTUALIZACIÓN SOBRE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA EN INÍRIDA DURANTE LOS ÚLTIMOS DÍAS

Con el propósito de mantener informada a la comunidad sobre las condiciones de prestación del servicio de energía eléctrica, Gensa comparte el balance de la operación y las principales acciones que realizó el periodo del 1 al 11 de septiembre.

¿Cómo estuvo la disponibilidad de energía?

Los principales datos durante el periodo fueron:

 Demanda máxima del municipio: 4.697 kW

Es la mayor cantidad de energía que necesitó Inírida durante este periodo.

 Potencia promedio disponible: 3.825 kW

Es la capacidad promedio de generación que estuvo disponible para atender las necesidades de energía del municipio.

 Potencia sectorizada: Entre 200 y 600 kW

Esta fue la cantidad aproximada de energía que, en algunos momentos, fue necesario dejar temporalmente fuera de servicio en determinados sectores (conforme a la programación del operador de red).

¿Qué significa esto?

Cuando la energía que se genera en la central (disponible) no es suficiente para atender toda la demanda del municipio, es necesario realizar sectorización (consiste en suspender temporalmente el servicio en algunos sectores mientras se mantiene el suministro en otros). Esto evita un apagón general del sistema.

La programación y los horarios son informados por el Operador de Red (Emelce) y pueden cambiar de acuerdo con la demanda, el clima y las condiciones de las plantas de generación.

¿Cómo se comportó la sectorización durante estos días?

Las condiciones de generación y la demanda del municipio fueron cambiando durante las diferentes jornadas. Por esta razón, la necesidad de realizar sectorización no fue igual todos los días, ni durante todo el tiempo programado.

A continuación, se presentan los días en los que la sectorización se realizó durante un periodo menor al inicialmente previsto o no fue necesaria:

3 de septiembre

La sectorización fue necesaria entre aproximadamente 2:00 p. m. y 10:00 p. m., con una potencia sectorizada aproximada de 200 a 400 kW.

5 de septiembre

La sectorización fue necesaria entre aproximadamente 2:00 p. m. y 8:51 p. m., con una potencia sectorizada aproximada de 300 a 500 kW.

6 de septiembre

La sectorización fue necesaria entre aproximadamente 6:00 p. m. y 8:51 p. m., con una potencia sectorizada cercana a 300 kW.

8 de septiembre

 No fue necesaria la sectorización.

Las condiciones de generación y demanda permitieron atender el servicio sin realizar esta medida.

9 de septiembre

La sectorización fue necesaria entre aproximadamente 6:00 p. m. y 8:15 p. m., con una potencia sectorizada aproximada de 200 a 360 kW.

10 de septiembre

La sectorización fue necesaria entre aproximadamente 4:00 p. m. y 6:30 p. m., con una potencia sectorizada aproximada de 200 a 500 kW.

11 de septiembre

La sectorización fue necesaria entre aproximadamente 10:00 a. m. y 6:20 p. m., con una potencia sectorizada aproximada de 200 a 400 kW.

¿Qué estamos haciendo para mejorar la situación?

Gensa continúa trabajando para aumentar la capacidad de generación disponible y disminuir las afectaciones en el servicio. Durante este periodo se realizaron, entre otras, las siguientes actividades:

Nuevas plantas de generación

- Se realizaron las pruebas de fábrica a las nuevas plantas de generación de 2.000 kW y 1.000 kW.
- También se inició la logística para traslado hasta Inírida por vía fluvial.
- El traslado por vía aérea no fue posible debido a que el fabricante indicó que esta alternativa podría afectar las condiciones de garantía de los equipos.



Llegada de personal técnico

El 8 de septiembre llegaron a Inírida 12 personas, entre ingenieros, técnicos y ayudantes de los contratistas, para apoyar las actividades para la instalación de las nuevas plantas.



Trabajos realizados en la central

Durante estos días también se adelantaron:

- Revisión y mantenimiento de las unidades de generación.
- Revisión de los equipos de control y protección.
- Inicio del desacople de una planta que actualmente se encuentra fuera de servicio.
- Adecuación de la casa de máquinas para permitir el ingreso de la nueva planta.
- Atención de los requerimientos realizados por las autoridades.

Estas actividades hacen parte de las acciones que se están desarrollando para recuperar la capacidad de generación de energía disponible para Inírida.

¿Qué viene en los próximos días?

1. Llegada de las nuevas plantas a Inírida: se espera que hoy 12 de septiembre arriben al municipio.
2. Desembarque y traslado: Una vez lleguen al municipio, las plantas serán desembarcadas y trasladadas hasta la central de generación.
3. Instalación de las plantas: Se realizará la ubicación, instalación y conexión de los nuevos equipos.

4. Pruebas de funcionamiento: Se verificarán los parámetros de las plantas y se realizarán pruebas: sin carga, con carga y de funcionamiento y seguridad.

Durante estas actividades podría ser necesario realizar una suspensión general y temporal del servicio, con el fin de realizar de manera segura el acople de las nuevas plantas al sistema. En caso de ser necesario, esta situación será informada previamente a la comunidad.

5. Continuación de los mantenimientos: el personal técnico continuará con los mantenimientos y recuperación de las unidades de generación indisponibles.

El compromiso

Gensa continúa trabajando con sus equipos técnicos, contratistas y aliados para recuperar y aumentar la capacidad de generación disponible y reducir progresivamente la necesidad de realizar sectorización.

El compromiso es mantener informada a la comunidad sobre la evolución de la situación, los trabajos y las condiciones de prestación del servicio.

La información será actualizada a través de los canales oficiales en relación con los siguientes aspectos:

- Estado del servicio
- Avance de los trabajos
- Actividades programadas

GENSA seguirá trabajando para mejorar las condiciones del servicio de energía de Inírida.