

|                                                                                  |                                |                                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b> |  <div><b>SIG</b><br/>Sistema Integrado de<br/>Gestión del Minenergía</div> |     |
|                                                                                  |                                | E-ME-F-14                                                                                                                                                    |     |
|                                                                                  |                                | 01-06-2023                                                                                                                                                   | V-5 |

## **ACTA REUNIÓN** **SEGUIMIENTO SITUACIÓN VAUPÉS**

**Ciudad:** Bogotá

**Lugar:** Reunión Virtual-Teams

**Fecha:** 16 de junio del 2026

**Hora:** 9:00 am a 10:00 am

**Asistentes:**

Martha Barreto Mantilla

Omar Olarte Triana

Andrés Felipe Rodríguez Díaz

Rodrigo Arturo Saavedra Pineros

Camilo Castro Giraldo

Farid Tovar Aristizabal

Juan Esteban Rodríguez Villada

Carolina Garcia Botero

**Invitados:**

Martha Barreto Mantilla

Omar Olarte Triana

Andrés Felipe Rodríguez Díaz

Rodrigo Arturo Saavedra Pineros

Camilo Castro Giraldo

**Ministerio de Minas y Energía**

Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico [lineaetica@minenergia.gov.co](mailto:lineaetica@minenergia.gov.co)

Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (60) +1 220 0300

Línea Gratuita: 01 8000 910 180

|                                                                                  |                                |                                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b> |  <div><b>SIG</b><br/>Sistema Integrado de<br/>Gestión del Minenergía</div> |     |
|                                                                                  |                                | E-ME-F-14                                                                                                                                                    |     |
|                                                                                  |                                | 01-06-2023                                                                                                                                                   | V-5 |

Farid Tovar Aristizabal

Juan Esteban Rodríguez Villada

Carolina Garcia Botero

### Orden del Dia:

1. Explicación del motivo de la reunión.
2. Desarrollo de la reunión.
3. Cierre de la reunión.

### Desarrollo:

Se dio inicio a una reunión virtual con el objetivo de realizar seguimiento a la situación que se está presentando en el departamento del Vaupés.

La Dra. Martha Barreto realizó una contextualización de la situación presentada e indicó que se está llevando a cabo un seguimiento en el PMU de todos los eventos que pueden afectar el desarrollo del proceso electoral, con el fin de garantizar las elecciones programadas para el próximo 21 de junio.

Indico que la secretaria de Gobierno manifestó que, en caso de presentarse alguna afectación en el suministro de energía, la responsabilidad recaería directamente sobre GENSA y el Ministerio de Minas y Energía (MME).

El funcionario Omar Olarte indicó que si hay una afectación en la prestación del servicio de generación debido a dos fallas presentadas en las plantas de generación. Señaló que esta situación se originó porque GENSA no instaló oportunamente la nueva máquina requerida (la fecha inicial de puesta en operación estaba para mayo de 2026), cuya puesta en operación está prevista hasta el 31 de julio.

Asimismo, informó que los entes territoriales del Vaupés generaron las alertas correspondientes, lo que permitió al Ministerio de Minas y Energía realizar seguimiento y monitoreo a la situación. Durante estas actividades se detectó que las máquinas existentes no contaban con los mantenimientos adecuados, razón por la cual se adoptaron varias medidas.

Entre las decisiones tomadas, se autorizó la adquisición de una nueva planta de generación que deberá ser instalada durante el presente mes. Adicionalmente, llegará otra planta que deberá entrar en operación a más tardar el 31 de julio.

El funcionario afirmó que la nueva máquina no estará disponible antes de las elecciones; sin embargo, indicó que se garantizará la prestación del servicio mediante la operación de tres plantas diésel con capacidad suficiente para atender la demanda. Igualmente, señaló que en los puestos de votación estará garantizada la continuidad del servicio de energía, evitando interrupciones durante la jornada electoral, gracias a la coordinación entre EMSA, el Ministerio de Minas y Energía y el PMU local.

Por parte del grupo de GSEC se solicitó precisar las medidas para garantizar la continuidad del servicio de energía en el Departamento hasta el 22 de junio, considerando que una eventual interrupción del servicio podría afectar el normal desarrollo de la jornada electoral y generar situaciones de orden público.

Desde el grupo de supervisión se realizó una explicación detallando el estado actual de la infraestructura de generación de energía eléctrica con la que se cuenta en el municipio. Dicha instalación se compone de:

- 4 unidades de generación hidráulica, con capacidad nominal de 500 kW por unidad.
- 6 unidades de generación diésel.

| POTENCIA INSTALADA MUNICIPIO DE MITÚ |                |         |        |            |           |                   |                      |                    |
|--------------------------------------|----------------|---------|--------|------------|-----------|-------------------|----------------------|--------------------|
| UNIDAD                               | CAPACIDAD (KW) | MARCA   | MODELO | FUENTE     | PROPIEDAD | ESTADO 30-09-2025 | HORÓMETRO 30-09-2025 | % DE PARTICIPACIÓN |
| U1                                   | 500            | EKB     |        | HIDRÁULICA | MME       | N MANTENIMIENTO   | 18.604               | 7,07%              |
| U2                                   | 500            | EKB     |        | HIDRÁULICA | MME       | N MANTENIMIENTO   | 31.463               | 7,07%              |
| U3                                   | 500            | EKB     |        | HIDRÁULICA | MME       | FUERA DE SERVICIO | 29.614               | 7,07%              |
| U4                                   | -              | EKB     |        | HIDRÁULICA | MME       | FUERA DE SERVICIO | 36.715               | 0,00%              |
| U5                                   | 750            | CUMMINS | QST30  | DIESEL     | MME       | OPERATIVA         | 75.204               | 10,61%             |
| U6                                   | -              | CUMMINS | KTA38  | DIESEL     | MME       | FUERA DE SERVICIO | 16.851               | 0,00%              |
| U7                                   | 1.270          | CUMMINS | KTA50  | DIESEL     | GENSA     | N MANTENIMIENTO   | 40.168               | 17,96%             |
| U8                                   | 1.270          | CUMMINS | KTA50  | DIESEL     | MME       | OPERATIVA         | 24.047               | 17,96%             |
| U9                                   | 1.270          | CUMMINS | KTA50  | DIESEL     | GENSA     | OPERATIVA         | 30.381               | 17,96%             |
| U10                                  | 1.012          | CUMMINS | QST30  | DIESEL     | GENSA     | OPERATIVA         | 39.512               | 14,31%             |
| <b>% PARTICIPACIÓN</b>               |                |         |        |            |           |                   |                      |                    |
| <b>ACTIVOS DE GENERACIÓN</b>         |                |         |        |            |           |                   |                      |                    |
| % MME                                | 49,77%         |         |        |            |           |                   |                      |                    |
| % GENSA                              | 50,23%         |         |        |            |           |                   |                      |                    |
| TOTAL                                | 7,072          |         |        |            |           |                   |                      |                    |
| % PCH                                | 21,21%         |         |        |            |           |                   |                      |                    |
| % DIESEL                             | 78,79%         |         |        |            |           |                   |                      |                    |

*Ilustración 1: Sistema de generación eléctrica Mitú.*



|                                                                                  |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b> |  | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: right;"> <b>SIG</b><br/> Sistema Integrado de<br/> Gestión del Minenergía </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">E-ME-F-14</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">01-06-2023</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V-5</div> </div> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

supera la demanda máxima proyectada para el municipio y permitiría dar solvencia a la red local en el mediano plazo, atendiendo demanda presente y crecimiento futuro.

Como alternativa de solución adicional a mediano plazo, se informó que actualmente se encuentra en etapa de diseño un parque solar con almacenamiento que permita complementar la matriz de generación del municipio. Sin embargo, se indicó que la Comunidad ha manifestado inconformidad frente a las propuestas planteadas, situación que ha dificultado el avance de este proyecto.

En relación con la jornada electoral a realizarse el domingo 21 de junio de 2026 se realizan las siguientes claridades:

- En coordinación con GENSA se tiene garantizada la prestación continua y sin interrupciones del servicio de energía eléctrica para todos los puestos de votación del municipio.
- Se tiene previsto un cubrimiento del 90% de la demanda para los usuarios del municipio, aplicando racionamientos temporales en las horas de pico de demanda para el 10% restante.
- Se acordó con el batallón del ejército que se hará uso de la planta de generación propia del batallón para ayudar a disminuir la demanda del municipio. Con esta medida, el racionamiento baja a 100kW para el municipio.

#### COMPROMISOS:

| Compromiso | Responsable | Fecha |
|------------|-------------|-------|
|------------|-------------|-------|

Siendo las 10:00 am y una vez abordados todos los temas establecidos en el orden del día, se dio por finalizada la reunión, quedando establecidos los compromisos adquiridos por los participantes.

**Elaboró acta:** Carolina Garcia Botero - Contratista

|                                                                                                                                                                                        |                                |                                                                                                                                                             |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <br><b>Energía</b><br> | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b> |  <div><b>SIG</b><br/>Sistema Integrado de<br/>Gestión del Minenergía</div> |     |
|                                                                                                                                                                                        |                                | E-ME-F-14                                                                                                                                                   |     |
|                                                                                                                                                                                        |                                | 01-06-2023                                                                                                                                                  | V-5 |

**Ministerio de Minas y Energía**

Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico [lineaetica@minenergia.gov.co](mailto:lineaetica@minenergia.gov.co)

Dirección: Calle 43 No.57 – 31 CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (60) +1 220 0300

Línea Gratuita: 01 8000 910 180