

|                                                                                   |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>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="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center; font-weight: bold;">E-ME-F-14</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <span>01-06-2023</span> <span>V-5</span> </div> </div> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**ACTA REUNIÓN No. NJ-29**  
**Seguimiento semanal Avanzame.**

**Ciudad:** Virtual

**Lugar:** Microsoft Teams

**Fecha:** viernes, 06 de marzo de 2026.

**Hora:** 8:30 a.m. a 9:00 a.m.

**1. Asistentes**

**Ministerio de Minas y Energía – MME**

- Nickolay Steve Jiménez Barrera
- Jorge Eliécer Lozano Ospina
- Tania Pinzón
- Diana Erika Ramírez Ramírez
- Efraín Baracaldo Romero
- Jorge Alberto (FENOGE)
- Yamile Angélica Medina Walteros

**Interkont**

- Jhon Eduard Ortiz Sánchez
- Cristian Correa

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

## 2. Orden del día

1. Revisión de métricas del sistema Avanzame
2. Revisión de soporte y disponibilidad
3. Seguimiento a desarrollos en curso
4. Estado de historias de usuario e incidencias
5. Revisión de temas priorizados por el Ministerio
6. Varios y compromisos

## 3. Desarrollo de la sesión

### 3.1. Métricas generales del sistema

Se presenta el consolidado histórico del sistema Avanzame:

- Recursos monitoreados: **60 billones**
- Proyectos creados en el sistema: **2.773**
- Convenios: **1.004**
- Contratos derivados: **62**
- Usuarios registrados: **445**

#### Contenido alojado en el sistema:

- Documentos: **63.689**
- Imágenes: **5.440**

#### Interacciones:

- Alimentaciones: **4.659**
- Inicios de sesión: **23.582**
- Transacciones: **145.641**
- Registros de activos 360 / AOM: **43.833**

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

Se reitera que la mayor cantidad de proyectos continúa concentrándose en **energía eléctrica**, seguido por **hidrocarburos**, **formalización minera**, **minería empresarial**, **nuclear**, **transición justa**, **6GW** y **FENOGE**.

### 3.2. Métricas del mes de marzo

A la fecha de la sesión, se reporta:

- Transacciones: **617**
- Registros AOM: **1.419** (último valor consolidado correspondiente a febrero)
- Inicios de sesión: **155**
- Alimentaciones: **22**
- Proyectos creados: **0**
- Convenios creados: **5**
- Documentos cargados: **339**
- Imágenes cargadas: **35**

### 3.3. Métricas semanales

Durante la semana se registró:

- Transacciones: **840**
- Registros AOM: **630**
- Inicios de sesión: **159**
- Alimentaciones: **18**
- Proyectos creados: **5**
- Usuarios creados: **2**
- Convenios creados: **6**
- Documentos cargados: **563**

|                                                                                   |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>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 Mineroenergía </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">E-ME-F-14</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-top: 1px solid black;"> <span>01-06-2023</span> <span>V-5</span> </div> </div> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

- Imágenes cargadas: **20**

### 3.4. Soporte

Se reporta en la semana:

- Tickets atendidos: **4**
- Usuarios atendidos: **4**
- Canales disponibles utilizados: **2**
- Tiempo promedio de respuesta: **11 minutos**

Se aclara que el dato de alarmas no estaba mostrando correctamente la información y sería corregido en la presentación final.

Nickolay solicita verificar que en la tabla de soporte también se refleje la solicitud relacionada con el cargue masivo y actualización de matrices de hidrocarburos, una vez quede formalizada con ticket.

### 3.5. Interoperabilidad AOM – Neón

Jhon informa que:

- La parte más crítica y de mayor complejidad de la interoperabilidad ya se encuentra en producción.
- Lo pendiente corresponde a ajustes funcionales transversales que se encuentran en pruebas de aceptación.

Efraín comenta que, aunque ya se han hecho remisiones de inventarios, aún no se visualiza el cuadro de trazabilidad en producción, por lo que se continúa validando si hace parte de la activación completa del despliegue o si aún hay ajustes pendientes.

Jhon indica que revisará el histórico y la funcionalidad desplegada para verificar que todo haya quedado correctamente reflejado.

|                                                                                                                                                                                          |                        |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Energía</b><br> | <b>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                    |                                                                                                                                                              |

### 3.6. PNER 2.0

Jhon informa que:

- Los ajustes derivados de pruebas de aceptación ya fueron desarrollados.
- Ya se desplegó nuevamente en ambiente de pruebas de aceptación.
- Quedan pendientes nuevas validaciones del área funcional del Ministerio.

Nickolay indica que el módulo quedó muy bien, especialmente el manejo de usuarios energizados, y que se está coordinando agenda con la ingeniera Marta Stephanie Barreto y su equipo para realizar las pruebas funcionales definitivas.

### 3.7. ARGO – Fase 1

Se informa que:

- El desarrollo de la Fase 1 está finalizado.
- Se encuentra en pruebas internas de calidad.
- Hay un hallazgo pendiente relacionado con permisos del usuario para registrar documentos en ARGO.
- Interkont solicitó apoyo del Ministerio para validar con el equipo de ARGO y revisar los permisos del usuario de interoperabilidad.

Diana confirma que el apoyo requerido debe gestionarse con Steven Sandoval.

### 3.8. ARGO – Fase 2

Se informa que:

- La fase 2 corresponde al envío batch de documentos y alimentaciones pendientes que no se enviaron durante el periodo en que la interoperabilidad estuvo fuera de operación.
- Se encuentra bastante adelantada.
- Se espera reportar un mayor avance en la próxima semana.

|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>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 Mineroenergía </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> E-ME-F-14 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <span>01-06-2023</span> <span>V-5</span> </div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.9. FENOGE

Jhon informa que:

- El desarrollo de ajustes de FENOGE se encuentra bastante adelantado.
- Se espera que la próxima semana ya haya un avance suficiente para pruebas internas y eventualmente pruebas de aceptación.

Nickolay indica que, respecto a contratos derivados cargados el año pasado, se identificaron números de contrato duplicados, por lo que se enviará a Interkont una observación para revisar si corresponden a duplicidad real o a registros válidos.

### 3.10. Parametrización AOM para proyectos de hidrocarburos

Jhon informa que:

- Ya fue enviada la estimación del requerimiento.
- Se trata de uno de los temas con mayor prioridad para el Ministerio.
- Una vez el Ministerio apruebe la estimación, se elaborará el plan de trabajo.

Nickolay aclara que esta historia de usuario es prioritaria porque permitirá avanzar en la incorporación del área de hidrocarburos al sistema de activos.

Yamile consulta si, una vez aprobada la estimación, se construirá el plan de trabajo, lo cual es confirmado por Nickolay.

### 3.11. Módulo de liquidaciones

Nickolay consulta sobre el estado del mockup **AVM 293**.

Efraín informa que:

- No hay avance por el momento.
- Se están adelantando otras actividades prioritarias.
- Se espera retomar el tema más adelante para avanzar tanto en parametrizaciones como en nuevos despliegues requeridos.

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

### 3.12. SUNA

Nickolay informa que:

- Ya se actualizó el mockup con la retroalimentación entregada por el ingeniero Jimmy Zea.
- El área funcional ya dio visto bueno técnico.
- Solo falta la aprobación del coordinador José David Tulcan, para remitirlo a Interkont y continuar con la estimación y el plan de trabajo.

### 3.13. Tableros BI

Nickolay informa que el Ministerio continúa realizando ajustes sobre la cuenta de Power BI para restablecer la visualización de los tableros.

### 3.14. Cargue masivo y actualización de matrices de hidrocarburos

Yamile consulta si Interkont realiza una validación previa de calidad sobre las matrices enviadas.

Nickolay aclara que:

- El Ministerio realiza una revisión inicial.
- Luego Interkont aplica validaciones de calidad adicionales, por ejemplo:
  - formatos de convenio,
  - estructura de correos,
  - consistencia de datos,
  - coherencia entre columnas.

Se precisa que las matrices de Gustavo Montero fueron recibidas el 2 de marzo y enviadas esta misma semana al equipo de Interkont para su validación y posterior ejecución del cargue.

Se solicita que para próximas sesiones este cargue masivo también quede reflejado dentro del tablero/plan de trabajo, incluyendo:

|                                                                                   |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>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="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 2px 0; text-align: center;"> E-ME-F-14 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 2px 0;"> <span>01-06-2023</span> <span>V-5</span> </div> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

- actualización de registros existentes,
- creación de nuevos convenios/proyectos,
- marcación correcta de convenios que interoperan con Neón.

### 3.15. PMO y contexto metodológico

Diana Erika consulta sobre la forma de trabajo y la relación entre Jira e instrumentos internos del Ministerio.

Nickolay explica que:

- cada historia de usuario cuenta con un código Jira,
- existe un formato consolidado con necesidad, mockup, estimación y plan de trabajo,
- posteriormente se podría alinear ese formato con el estándar PMO TICS del Ministerio.

Diana indica que más adelante revisarán la posibilidad de adaptar formatos y alinearlos metodológicamente.

### Grabación de la reunión:

 [Sesión Semanal Seguimiento sistema - Avanzame-20260306 083726-Grabación de la reunión.mp4](#)

|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>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 Minero </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> E-ME-F-14<br/> 01-06-2023      V-5 </div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Compromiso                                                                                                                 | Responsable           | Fecha                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Revisar con el equipo de ARGO el hallazgo de permisos del usuario para continuar las pruebas de integración de la Fase 1.  | Ministerio            | Próxima semana                 |
| Validar con Efraín la visualización del cuadro de trazabilidad en producción de AOM y revisar la funcionalidad desplegada. | Interkont / Efraín    | Próxima semana                 |
| Programar y realizar pruebas funcionales de PNER 2.0 con el área funcional liderada por Marta Stephanie Barreto.           | Ministerio            | Próxima semana                 |
| Remitir a Interkont observaciones sobre contratos derivados duplicados de FENOGE para validación.                          | Nickolay / Ministerio | Próxima semana                 |
| Aprobar estimación de parametrización AOM para proyectos de hidrocarburos y solicitar plan de trabajo.                     | Ministerio            | Entre esta y la próxima semana |
| Incluir en el tablero/seguimiento el cargue masivo y actualización de matrices de hidrocarburos con ticket y estado.       | Interkont             | Próxima sesión                 |

Firmas (líder(es) del espacio realizado y de los participantes si así lo considera necesario):

| NOMBRE                          | DEPENDENCIA | FIRMA                                                                                 |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Cristian Correa                 | Interkont   |                                                                                       |
| Jhon Eduard Ortiz               | Interkont   |                                                                                       |
| Tania Pinzón                    | MME         |  |
| Nickolay Steve Jiménez Barrera  | MME - TICS  |  |
| Jorge Eliecer Lozano            | MME - TICS  |                                                                                       |
| Efraín Baracaldo Romero         | MME         |                                                                                       |
| Yamile Angélica Medina Walteros | MME         |                                                                                       |
| Diana Erika Ramirez             | MME - TICS  |  |
| Jorge Alberto Rodriguez         | Fenoge      |                                                                                       |

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

Elaboró acta: Nickolay Jiménez, Contratista GTICS.