

ACTA REUNIÓN
SEGUIMIENTO EFICIENCIA ENERGÉTICA Y AUTOGENERACIÓN DE ENERGÍA
29-05-2026

Ciudad: Bogotá, D.C.

Lugar: Reunión virtual - Microsoft Teams
[Presentación de proyectos entregables contractuales | Reunión-Unirse | Microsoft Teams](#)

Fecha: 29 de mayo de 2026

Hora: De 07:00 a.m. a 08:00 a.m.

Asistentes:

- Edgar Fabian Morales Casallas
- Sandra Milena Salazar Soto
- Andrés Felipe Possos Campaña
- Yeimmy Alejandra Delgado Gómez
- Carlos Mauricio Arévalo
- Julieta Alexandra Mercado
- Jair Andrés Baéz Solano

Invitados: No aplica

Ausentes: No aplica

ORDEN DEL DÍA

1. Presentación de ideas para aprobación de entregables contractuales.
2. Retroalimentación y orientación del supervisor frente a cada propuesta.
3. Recomendaciones generales para la estructuración de entregables.
4. Información administrativa y cierre de compromisos.

5. DESARROLLO:

Durante la reunión, Sandra Milena Salazar Soto realizó la apertura del espacio y explicó que el objetivo consistía en presentar, para revisión y aprobación del supervisor, las ideas de

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN		 SIG Sistema Integrado de Gestión del Mineroenergía E-ME-F-14 01-06-2023 V-5	
--	--------------------------------	--	---	--

entregables contractuales de cada integrante del equipo. Señaló que cada profesional debía exponer de manera breve su propuesta, con el fin de recibir orientación sobre su enfoque y alcance. Como observación general, indicó que las presentaciones debían ser concretas y ajustadas al tiempo previsto.

Por su parte, Edgar Fabián Morales Casallas dirigió la reunión, escuchó las propuestas presentadas y orientó su formulación para que cada entregable quedara claramente definido frente al seguimiento contractual. También recordó la importancia de utilizar la indumentaria institucional en las visitas técnicas y pidió al equipo estructurar los productos de forma precisa, de manera que el supervisor identifique con claridad qué entregará cada profesional. Como observación, insistió en que los entregables deben quedar redactados de forma puntual, concreta y fácilmente supervisable.

Julieta Alexandra Mercado Ortega presentó su propuesta de entregable contractual ante el supervisor. Una vez revisada, el ingeniero Edgar Fabián Morales Casallas manifestó su aprobación para continuar con su desarrollo. Como observación, se dejó constancia de que su propuesta fue aceptada dentro del marco de sus obligaciones contractuales.

Jair Andrés Báez Solano expuso los entregables correspondientes a su contrato, indicando que uno de ellos se relaciona con la elaboración de un documento de perfil de proyecto enfocado al desarrollo sostenible de actividades mineras. Informó además que ya se había avanzado en la actualización del componente de potencial energético del distrito minero especial para la diversificación productiva del Huila. Como observación, el ingeniero Edgar Fabián Morales Casallas recomendó dejar abierto el alcance del ejercicio para poderlo aplicar a una empresa minera que suministre información útil para el análisis.

Carlos Mauricio Arévalo Chinchilla presentó una propuesta de entregable técnico que articula varios componentes relacionados con eficiencia energética y autogeneración, así como un segundo producto vinculado a la elaboración de informes de visitas técnicas. Como observación, el supervisor indicó que el enfoque planteado era pertinente, pero recomendó resumir y puntualizar mejor el segundo entregable, de tal forma que el resultado esperado quede claramente definido dentro de la supervisión contractual.

Andrés Felipe Possos Campaña participó en la reunión como integrante del equipo y presentó como propuesta de entregable el proyecto de la Compañía Minera La Esperanza, denominado “Proyecto técnico integral de energía solar fotovoltaica y ecominería sostenible”, orientado al cumplimiento de sus obligaciones específicas contractuales. Como observación, el ingeniero Edgar Fabián Morales Casallas indicó que la propuesta debía resumirse en máximo dos diapositivas y recomendó programar una visita técnica para el mes de julio con el fin de avanzar en la validación y desarrollo del proyecto.

Yeimmy Alejandra Delgado Gómez se integró a la reunión luego de recibir el enlace de acceso y participó en el desarrollo general del espacio. Como observación, quedó incluida dentro de los puntos pendientes del derecho de petición que, según informó el ingeniero Edgar Fabián Morales Casallas, aún debían ser atendidos junto con Sandra Milena Salazar Soto dentro del plazo establecido.

Finalmente, el ingeniero Edgar Fabián Morales Casallas informó que el derecho de petición respecto del cual había solicitado apoyo en una reunión anterior ya había sido proyectado, por lo que pidió al resto del equipo hacer caso omiso de esa instrucción y concentrarse en otras actividades prioritarias. Como observación final, reiteró la importancia de cumplir oportunamente con la entrega de informes y con el desarrollo ordenado de los productos contractuales.

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
Ajustar y desarrollar los entregables contractuales conforme a la orientación dada en la reunión.	Todo el equipo	Según cronograma contractual
Definir con mayor precisión el alcance del perfil de proyecto a desarrollar.	Jair Andrés Báez Solano	Posterior a la reunión
Estructurar las fichas técnicas de proyectos derivados de visitas de campo como parte del entregable contractual.	Carlos Mauricio Arévalo Chinchilla	Durante la ejecución del contrato
Continuar con los puntos pendientes del derecho de petición previamente asignados.	Sandra Milena Salazar Soto y Yeimmy Alejandra Delgado Gómez	Dentro del plazo vigente
Entregar oportunamente los informes requeridos.	Todo el equipo	Según fecha establecida

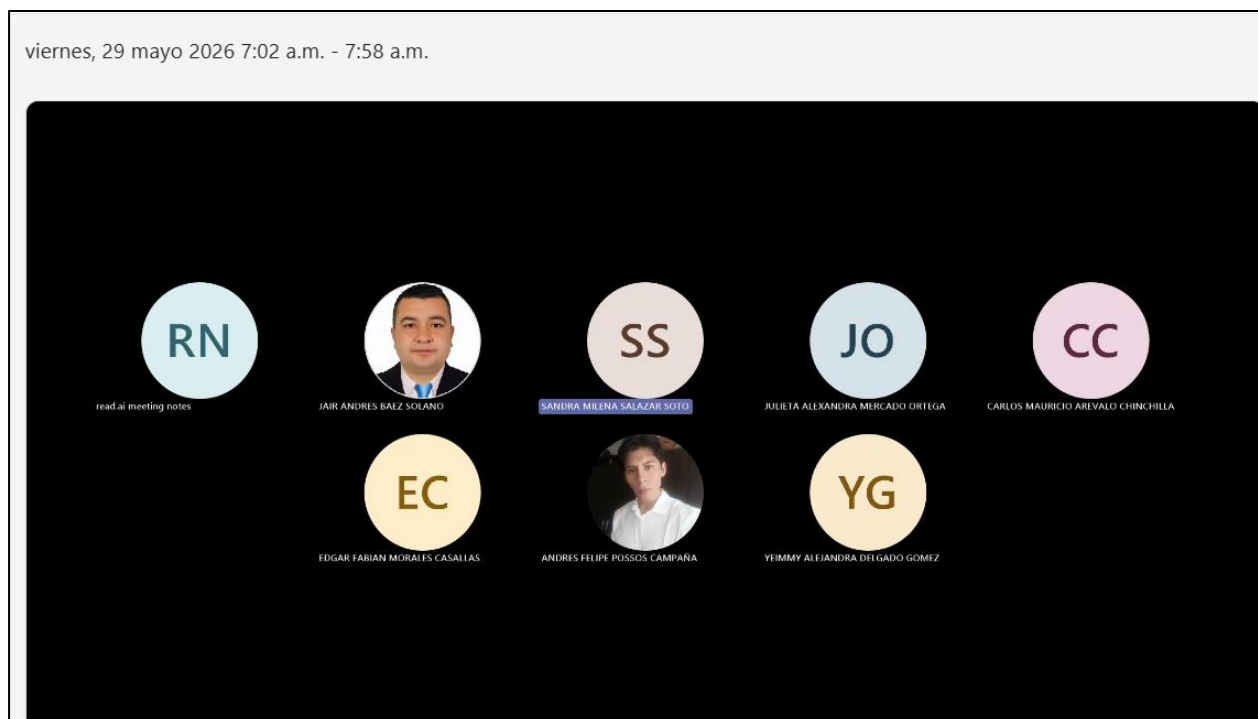
Firmas

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Edgar Fabian Morales Casallas	Profesional Especializado	Microsoft Teams
Sandra Milena Salazar Soto	Contratista DME	Microsoft Teams

Andrés Felipe Possos Campaña	Contratista DME	Microsoft Teams
Yeimmy Alejandra Delgado Gómez	Contratista DME	Microsoft Teams
Carlos Mauricio Arévalo	Contratista DME	Microsoft Teams
Julieta Alexandra Mercado	Contratista DME	Microsoft Teams
Jair Andrés Baéz Solano	Contratista DME	Microsoft Teams

Anexos: 0 folios

Elaboró acta: Sandra Salazar – Contratista



viernes, 29 mayo 2026 7:02 a.m. - 7:58 a.m.



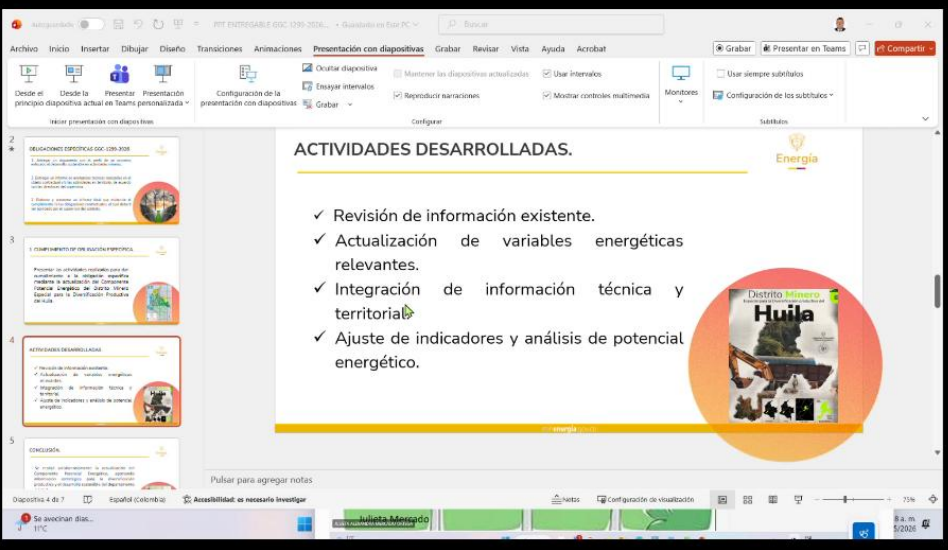
¿Que se va a identificar?

- Situación Antes de la entrada en servicio del parque solar
- Características del Proyecto
- Seguimiento:
 - ✓ Ahorros de Energía
 - ✓ Inversión Inicial: Costos de compra de equipos, instalación y mano de obra.
 - ✓ Indicadores financieros y retorno de la inversión
 - ✓ Reducción de emisiones
- Beneficios ambientales y sociales
- Visita programada: 23 de Junio de 2026



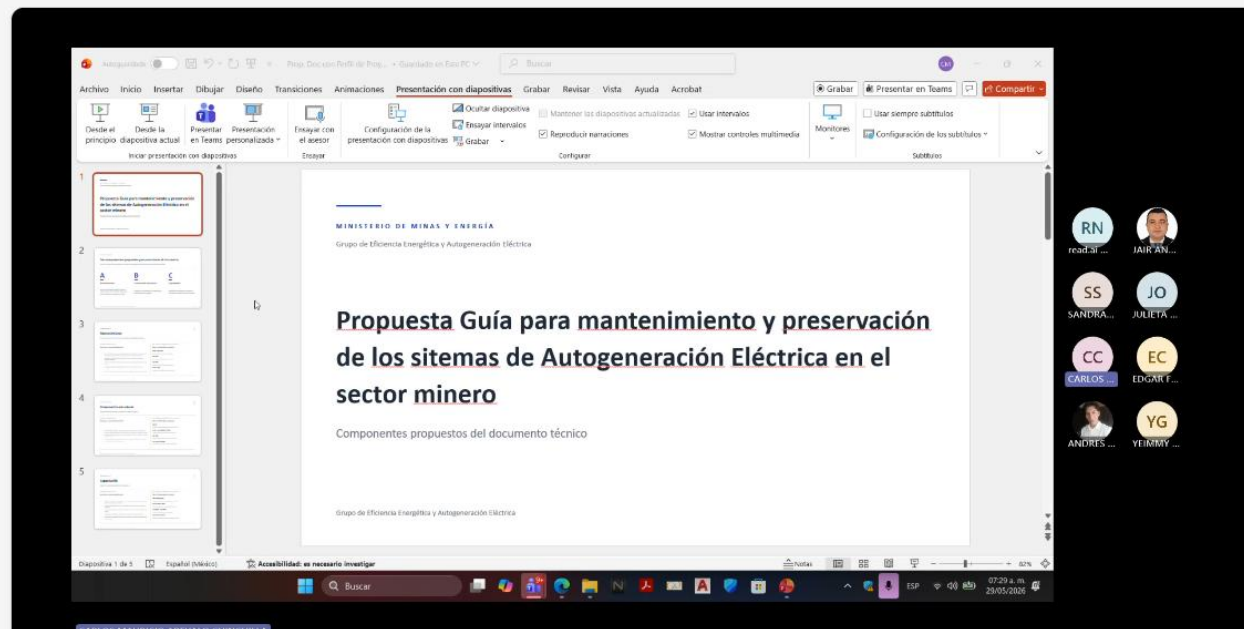


viernes, 29 mayo 2026 7:02 a.m. - 7:58 a.m.





viernes, 29 mayo 2026 7:02 a.m. - 7:58 a.m.



MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
Grupo de Eficiencia Energética y Autogeneración Eléctrica

Propuesta Guía para mantenimiento y preservación de los sistemas de Autogeneración Eléctrica en el sector minero

Componentes propuestos del documento técnico

Grupo de Eficiencia Energética y Autogeneración Eléctrica

viernes, 29 mayo 2026 7:02 a.m. - 7:58 a.m.



Obligaciones contractuales -> productos

El proyecto Mina La Esperanza permite cerrar las dos obligaciones específicas.

Obligación 1

Entregar un documento con el perfil de un proyecto relacionado con la Eficiencia Energética y/o Autogeneración Eléctrica.

Producto: Perfil del proyecto Mina La Esperanza
Enfoque: sistema solar fotovoltaico, alcance, costos, beneficios y ruta de estructuración.

Obligación 2

Realizar informe de asistencias técnicas realizadas en el objeto contractual y/o actividades en territorio.

Producto: Informe de asistencia técnica
Evidencias: revisión documental, reuniones, preguntas al titular, soportes y recomendaciones.

viernes, 29 mayo 2026 7:02 a.m. - 7:58 a.m.

Objeto Contractual

Prestar servicios profesionales para gestionar la estructuración de perfiles orientados a la autogeneración de energía en proyectos mineros

Entregables Contractuales

3. Desarrollar y presentar el perfil de un proyecto enfocado en la autogeneración para su aplicación en proyectos mineros.

PROPUESTA :

- Con base en el análisis de la información técnica de los PISFV, y en cumplimiento de los capítulos 12 y 13 de la Resolución 40508 de 2024, se propone elaborar el procedimiento para el seguimiento de los proyectos de inversión en EE y AE financiados por FINDETER y viabilizados por la DME. asegurando el componente técnico y ambiental que asegure la sostenibilidad en el tiempo.

