
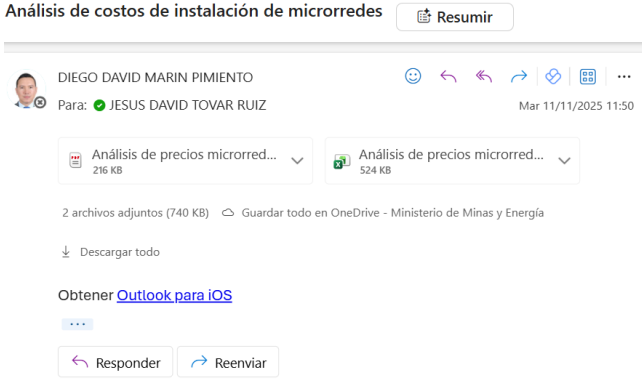











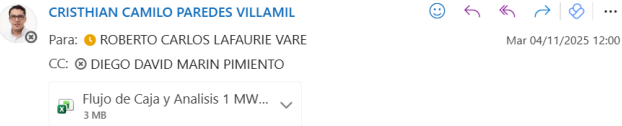
Evidencias Contrato GGC-0765-2025
Mes: Noviembre
Nombre: Diego David Marin Pimiento

No	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD Y EVIDENCIA
1	<p>Prestar apoyo técnico, desde el área de su experticia, en la elaboración de los documentos o conceptos técnicos que se requieran para la formulación, estructuración y diseño de proyectos energéticos del sector, en especial, aquellos relacionados con generación y distribución de energía.</p>	<p>Realicé acompañamiento en la estructuración del esquema de sostenibilidad de proyectos estructurados por el Ministerio de Minas y Energía para comunidades energéticas en donde se proyectó flujo de caja financieros, generación de energía del sistema, análisis socio económico y cálculos de tarifas según resoluciones aplicables a cada tipo de proyecto.</p> <p>Esquema Sostenibilidad Granja solar - 1MW Santa Catalina Bolivar</p>  <p>Realicé la proyección de costos de instalación de microrredes para sistemas de generación fotovoltaica calculados en términos de costos por usuario y por kilómetro de red instalado, con el fin de hacer comparación y análisis de diferentes tipos de proyectos con FNCER.</p> <p>Análisis de costos de instalación de microrredes</p> 

Evidencias Contrato GGC-0765-2025
Mes: Noviembre
Nombre: Diego David Marin Pimiento

		<p>Realicé revisión del cálculo de los costos de AOM presentados por FENOGE, con el fin de hacer observaciones y ajustar la propuesta a lo inicialmente parametrizado por el Ministerio de Minas y Energía para la operación de los proyectos en el momento de su energización y durante lo estimado en la parte contractual.</p> <hr/> <p>AOM Resumir</p> <hr/> <p> DIEGO DAVID MARIN PIMIENTO 😊 ↶ ↷ ↲ ↳ 📎 ⋮ Para:  JULIO CESAR BONILLA RODELO Mié 19/11/2025 10:01 CC:  JOSE LUIS MUÑOZ SIERRA</p> <hr/> <p> Reenvió este mensaje el Mié 19/11/2025 16:18.</p> <p> Modelo Economico a Largo ... 209 KB</p> <p>Cordial saludo Dr. Julio,</p> <p>Con base en la reunión sostenida el día de ayer comparto archivo con ajustes para la propuesta, de todas formas quedamos susceptibles de cambios y lo revisamos de nuevo en la reunión programada para la tarde, sobre la modificación es importante precisar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Se disminuyó el costo del internet satelital.• Se cambió precio y cantidad de eventos (4 veces en el año en línea con la periodicidad de los mantenimientos).• Se cambió el costo y veces de compra de agua potable (6 veces - Cada dos meses).• Se cambió el número de intervenciones de limpieza del pozo septico <hr/> <p>AOM Resumir</p> <hr/> <p> JEFFER LEONARDO RODRIGUEZ PARRA 😊 ↶ ↷ ↲ ↳ 📎 ⋮ Para:  DIEGO DAVID MARIN PIMIENTO; y 1 más Jue 20/11/2025 18:07</p> <p> Modelo Economico a Largo ... 217 KB</p> <p>Buenas tardes, Julio, David</p> <p>En el mismo correo de Julio, planteo algunas observaciones y pequeños ajustes (en texto azul). Incluyendo el cambio en el valor producto del siguiente ajuste.</p> <p>No obstante, como indique en el chat, también realicé el ajuste de la actividad del Ing de Monitoreo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Manteniendo la valoración de actividad # 11. Diligenciamiento y registro de la bitácora operativa. Principalmente por respetar el mismo principio de la valoración de una cantidad de días laborados en el año, porque de excluirlo, solamente se estarían valorando 224 días del año. Aunque con conocimiento de causa, esta actividad está sobrevalorada en tiempo, debido a que los reportes e información debe estar altamente sistematizada, por lo que dimensionar 1.35 horas diarias es elevado- Adicionalmente, esta actividad no requiere que sea ejecutada por un Ingeniero de 3 SMLV, podría considerarse 2 o 2.5 SMLV (en el adjunto que les envío, simulo con 2.5 SMLV)
--	--	---

Evidencias Contrato GGC-0765-2025
Mes: Noviembre
Nombre: Diego David Marin Pimiento

		<p>Durante el periodo reportado se realizó revisión y asignación al equipo de trabajo de sostenibilidad de proyectos presentados al Ministerio de Minas y Energía por parte de diferentes operadores de red y entes territoriales con el fin de dar conceptos de favorabilidad a la documentación inicial presentada.</p> <p>DIEGO DAVID MARIN PIMIENTO ha compartido la carpeta "10_ELECTROVICHADA" contigo Resumir</p>  <p>The screenshot shows a sharing invitation from Diego David Marin Pimiento to edit a folder named '10_ELECTROVICHADA'. It includes a 'Resumir' button and a 'Resumir' button. Below the folder name, it says 'Esta invitación solo funcionará para usted y las personas con acceso existente.' and has 'Abrir' and 'Compartir' buttons.</p>
2	<p>Apoyar, desde el componente de su experticia, en la revisión de los proyectos asociados con el desarrollo de la estrategia de comunidades energéticas.</p>	<p>De acuerdo con las necesidades de estructuración y reestructuración para proyectos con fuentes no convencionales de energía renovable FNCER del Ministerio de Minas y Energía, se realizó revisión de documentación, asignación de tareas y revisión de las mismas al grupo interno de trabajo con el fin de realizar los ajustes pertinentes a la documentación presentada para diferentes fuentes de financiación o convenios.</p>  <p>The screenshot shows an email from Cristian Camilo Paredes Villamil to Roberto Carlos Lafaurie Vare and Diego David Marin Pimiento. The subject is 'Flujo de Caja y Analisis 1 MW...' (3 Mb). The email content says: 'Respetado buenos días. De acuerdo con lo conversado en el grupo y con base en las observaciones realizadas por el profesional Diego Marín, se adjunta el esquema de sostenibilidad del proyecto Santa Catalina, el cual incluye los ajustes en la hoja de importaciones y la modificación del ítem correspondiente al Plan de Gestión Social, calculado a partir del año 1. Cordialmente,'</p>

Evidencias Contrato GGC-0765-2025
Mes: Noviembre
Nombre: Diego David Marin Pimiento

3	<p>Prestar apoyo en el proceso de evaluación y viabilización, desde el área de su experticia, de los proyectos que sean presentados para ser financiados con recursos del sector eléctrico.</p> <p>Durante el periodo reportado se realizó revisión de proyectos presentados al ministerio de minas y energía por parte de operadores de red con el fin de hacer evaluación y dar conceptos de favorabilidad de estos. Las observaciones a la documentación presentada se consolidaron en las matrices de verificación que reposan en el drive de comunidades energéticas.</p> <p>** CORREO SOSPECHOSO MALWARE** Proyecto : FOTOVOLTAICO ISTMINA CHOCO</p> <p>Resumir</p> <hr/> <p>JEAN CARLOS CABARCAS ACUNA Para: DAVID LEONARDO DIAZ VELA CC: JESUS DAVID TOVAR RUIZ; y 5 más Vie 21/11/2025 15:00</p> <p>RESGUARDO PUADO, LA LER... 501 KB Certificado libertad tradición ... 1 MB</p> <p>Mostrar los 7 datos adjuntos (11 MB) Guardar todo en OneDrive - Ministerio de Minas y Energía</p> <p>Descargar todo</p> <p>Estimado equipo, por favor actualizar información</p> <p>Quedamos atentos a sus comentarios. Saludos cordiales</p> <hr/> <p>Insumos ENAN Análisis ambiental</p> <p>Resumir</p> <hr/> <p>WILDER CENTENO BELTRAN Para: JEAN CARLOS CABARCAS ACUNA; y 6 más CC: JUAN CAMILO GARCIA ORTIZ; y 4 más Vie 21/11/2025 12:50</p> <p>Anexo No. 1 Salidas cartogr... 6 MB Mapas_RUNAP_Ley2da.zip 16 MB</p> <p>Mostrar los 3 datos adjuntos (23 MB) Guardar todo en OneDrive - Ministerio de Minas y Energía</p> <p>Descargar todo</p> <p>Buen día, espero se encuentren bien.</p> <p>Por medio de la presente, me permito remitir los insumos correspondientes al componente ambiental solicitados durante la mesa del día 14 del presente mes, con el fin de que puedan realizar las revisiones pertinentes y emitir el concepto respectivo.</p> <p>Agradecemos de antemano el análisis y observaciones que consideren necesarias para fortalecer el avance del proyecto en el territorio Amazonas.</p>
---	--

Evidencias Contrato GGC-0765-2025
Mes: Noviembre
Nombre: Diego David Marin Pimiento

Envío del proyecto – INSTALACIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTVOLTAICAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGIA ELECTRICA EN ZONA RURAL DISPERSA DE LOS MUNICIPIOS DE NUNCHIA, LA SALINA, VILLANUEVA EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE [Resumir](#)



GIANMARCO SERRANO CABARCAS



Para: [WELMER ANDRES RODRIGUEZ MONGUI](#); y 5 más

Vie 21/11/2025 8:20

CC: [JEAN CARLOS CABARCAS ACUNA](#)

1-2025-053308.pdf
823 KB

1202540050533081_00003 (1...
168 KB

Mostrar los 3 datos adjuntos (47 MB) [Guardar todo en OneDrive - Ministerio de Minas y Energía](#)

[Descargar todo](#)

Buen día compañeros

Para revisión, proyecto que llego por parte de IPSE para soluciones individuales en el departamento de Casanare; al parecer no fue copiado el Ing. Jean Carlos en el correo precedente, por lo que agradezco continuar con el tramite de validación documental e informar sobre la situación.



LICETH PAOLA TORRES PARADA



Para: [WELMER ANDRES RODRIGUEZ MONGUI](#); y 3 más

Mié 19/11/2025 9:46

CC: [JENNY FERNANDA ARDILA BEDOYA](#); y 1 más

Buenos días compañeros

Remito instrucciones para elaboración y diseño de dos proyectos de 150 Kw en el municipio de Isnos departamento de Huila proceso FENOGE 1.1

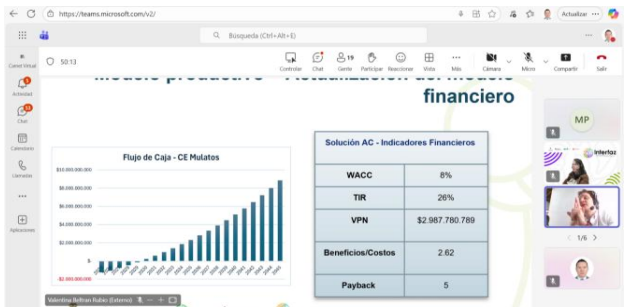
En la carpeta subir la información del proyecto diseñado en el siguiente link:

[40-S-ID-11705-HUILA-ISNOS -JAC VEREDA GUADUALES 150k](#)

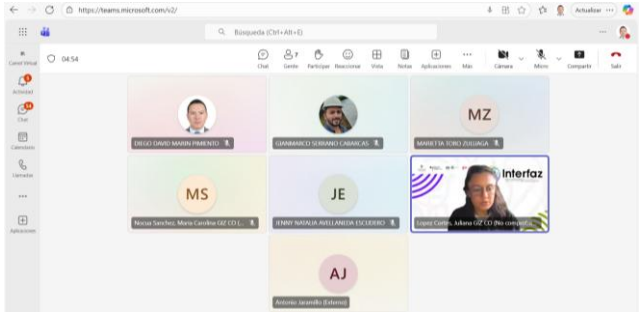
[41-S-ID-12050 -HUILA-ISNOS -JAC VEREDA VILLANUEVA 150k](#)

El nombre del proyecto se encuentran la siguiente matriz.

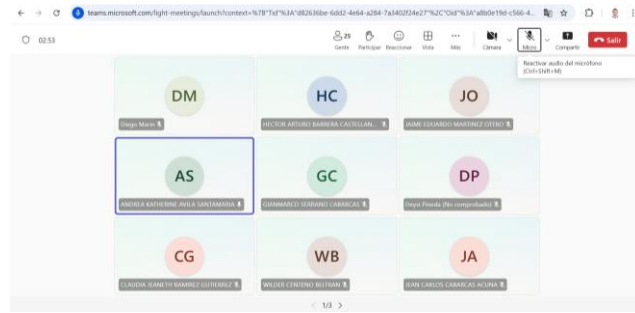
Evidencias Contrato GGC-0765-2025
Mes: Noviembre
Nombre: Diego David Marin Pimiento

4	<p>Prestar apoyo técnico a la supervisión, desde el área de su experticia, en los contratos y/o convenios ejecutados o suscritos, asociados a la formulación, diseño y estructuración de proyectos del sector eléctrico, que le sean asignados.</p>	<p>Para el periodo del presente informe, no me fueron asignadas actividades relacionadas con esta obligación de parte del supervisor del contrato</p>												
5	<p>Apoyar la realización de informes periódicos de avance en la implementación del proceso de estructuración de proyectos con soluciones energéticas y proyectos tipo de la Estrategia Nacional de Comunidades Energéticas de acuerdo con los formatos y directrices impartidas por el supervisor.</p>	<p>En el periodo reportado realicé el diligenciamiento de actividades en matriz de seguimiento de estructuración de proyectos manejada por el grupo interno de trabajo con el fin de aportar a la planeación, seguimiento y control de las actividades relacionadas con la estructuración de proyectos, la matriz de seguimiento de los proyectos estructurados se puede consultar en el siguiente link:</p> <p>https://minenergiacol-my.sharepoint.com/:x:/r/personal/gserrano_minenergi_a_gov_co/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BAE44491A-6783-4760-90B1-1ED2642E4009%7D&file=Matriz%20proyectos%20estructuraci%C3%B3n%20comunidades%20energeticas.xlsx&action=default&mobileredirect=true</p>												
6	<p>Acompañar el desarrollo de espacios de planeación y seguimiento del componente de estructuración técnica de la implementación de la Estrategia Nacional de Comunidades Energéticas.</p>	<p>Participé en mesas de asistencia técnica desarrolladas por la agencia de cooperación Alemana en Colombia con el fin de abordar la implementación de las fuentes no convencionales de energía renovable en la matriz energética de Colombia según experiencias proyectadas en la mesa de trabajo y aplicabilidad de propuestas de modelos financieros para la comunidad de Mulatos en el municipio de Necoclí, Antioquia.</p>  <p>The screenshot shows a financial dashboard with the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Solución AC - Indicadores Financieros</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WACC</td> <td>8%</td> </tr> <tr> <td>TIR</td> <td>26%</td> </tr> <tr> <td>VPN</td> <td>\$2.987.780,789</td> </tr> <tr> <td>Beneficios/Costos</td> <td>2,62</td> </tr> <tr> <td>Payback</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Solución AC - Indicadores Financieros		WACC	8%	TIR	26%	VPN	\$2.987.780,789	Beneficios/Costos	2,62	Payback	5
Solución AC - Indicadores Financieros														
WACC	8%													
TIR	26%													
VPN	\$2.987.780,789													
Beneficios/Costos	2,62													
Payback	5													

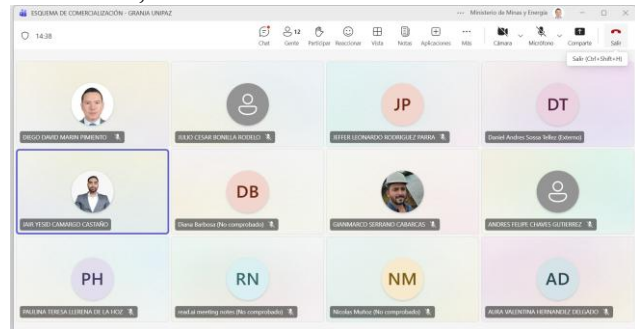
Evidencias Contrato GGC-0765-2025
Mes: Noviembre
Nombre: Diego David Marin Pimiento

		
7	<p>Gestionar el soporte documental que se produzca en el marco de la ejecución de los procesos y procedimientos de la Dirección de Energía Eléctrica y de acuerdo con las directrices impartidas por el supervisor.</p>	<p>Durante el desarrollo del contrato se ha gestionado el soporte documental cargando los archivos relacionados con los proyectos de energía solar fotovoltaica implementados en el repositorio del grupo interno de trabajo de Comunidades Energéticas, la información se puede consultar en el siguiente link:</p> <p>https://minenergiacol-my.sharepoint.com/personal/gserrano_minenergia_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fgserrano%5Fminenergia%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FESTRUCTURACIONES%20INTERNAS%2F02%5FCONVOCATORIAS%2F03%5FCOMUNIDADES%20ENERGETICAS&ga=1</p>
8	<p>Apoyar la proyección de respuestas a requerimientos de información y derechos de petición relacionados con el objeto del contrato, según designación realizada por el supervisor.</p>	<p>Para el periodo del presente informe, no me fueron asignadas actividades relacionadas con esta obligación de parte del supervisor del contrato</p>
9	<p>Participar y prestar acompañamiento técnico en las reuniones y sesiones de trabajo, en las que se haga necesaria o conveniente su participación, relacionadas en el objeto del contrato.</p>	<p>Durante el periodo reportado participé en las siguientes reuniones y sesiones de trabajo:</p> <p>Reunión de contextualización plan de trabajo para la contratación por vigencias futuras de proyectos por comunidades energéticas desarrollada por el grupo interno de trabajo el 8 de noviembre de 2025.</p>

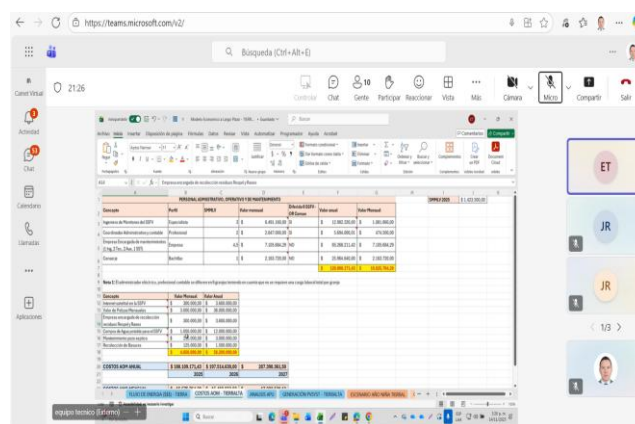
Evidencias Contrato GGC-0765-2025
Mes: Noviembre
Nombre: Diego David Marin Pimiento



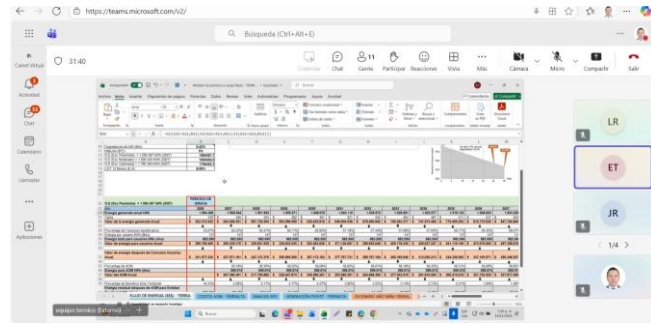
Reunión de revisión de esquemas de comercialización para la implementación de granja en Unipaz Barrancabermeja con el fin de exponer las proyecciones de distribución de la generación de energía a los actores interesados, llevada a cabo el 12 de noviembre de 2025.



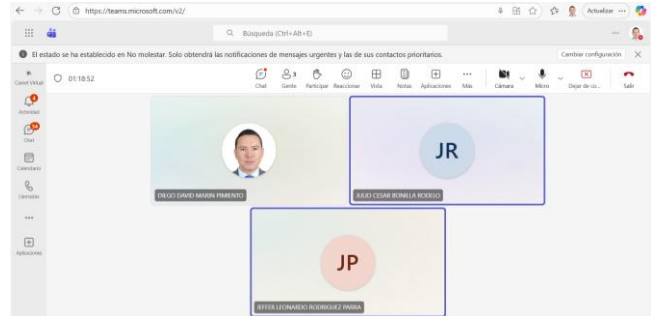
Reunión de presentación de costos de AOM por parte de FENOGE al Ministerio de Minas y Energía con el fin de implementar en los procesos de los convenios FENOGE 1.0 Y 1.1, llevada a cabo el 14 de noviembre de 2025.



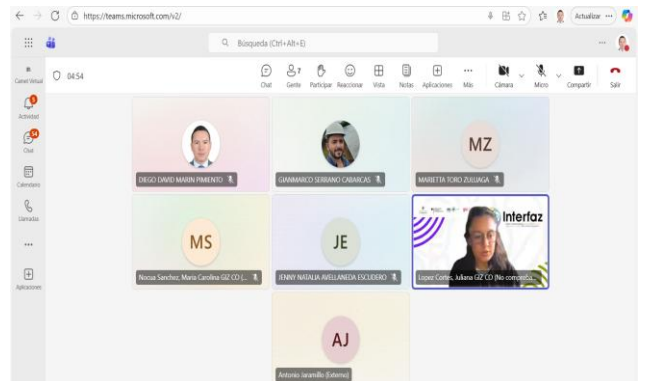
Evidencias Contrato GGC-0765-2025
Mes: Noviembre
Nombre: Diego David Marin Pimiento



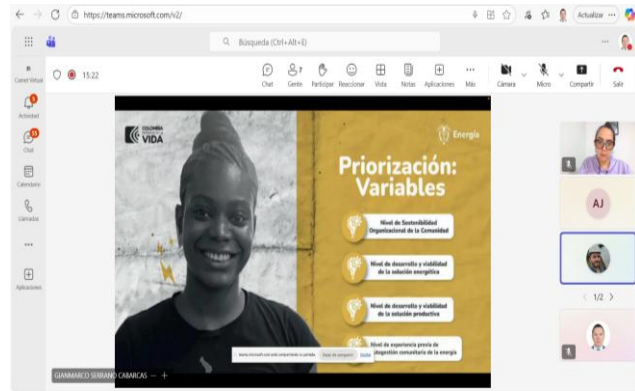
Revisión de costos de AOM presentados por FENOGE, estructuración de correo propuesta para la disminución de costos de operación para la energización de granjas solares fotovoltaicas, llevada a cabo el 19 de noviembre de 2025.



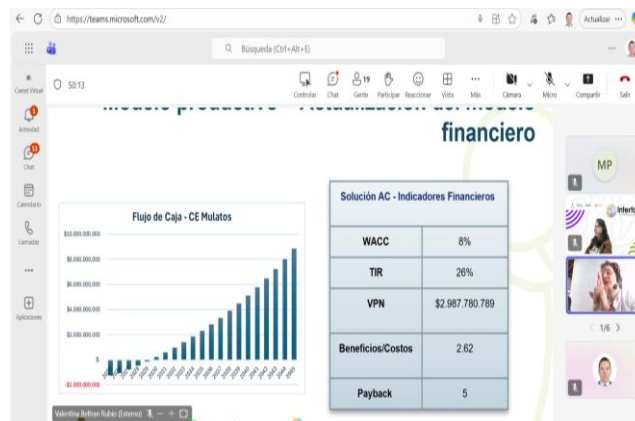
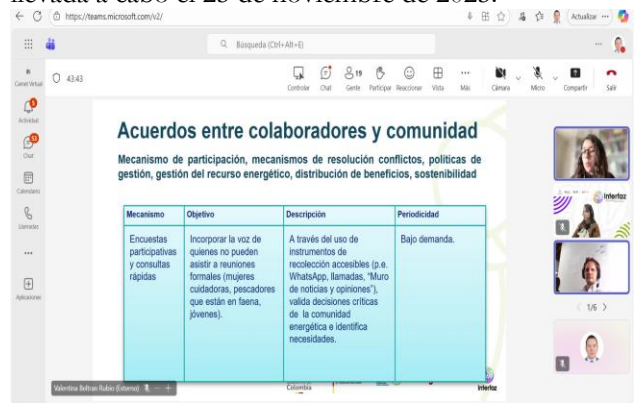
Reunión de gestión de movilización de recursos y asistencia técnica por parte de cooperación internacional Alemana para el apalancamiento de costos de Capex y Opex de proyectos con fuentes no convencionales de energía renovable, llevada a cabo el 21 de noviembre de 2025.



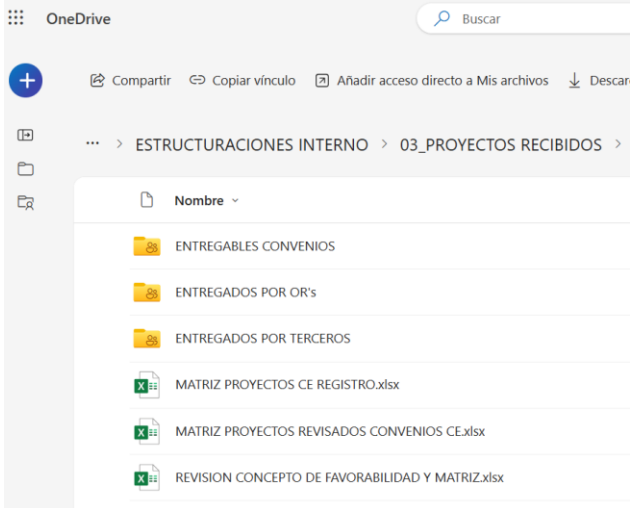
Evidencias Contrato GGC-0765-2025
Mes: Noviembre
Nombre: Diego David Marin Pimiento



Mesa de trabajo para identificar el modelo de gobernanza en la implementación de proyecto solar fotovoltaico en la comunidad Mulatos con el apoyo de cooperación internacional Alemana y agencias de asistencia técnica, llevada a cabo el 25 de noviembre de 2025.



Evidencias Contrato GGC-0765-2025
Mes: Noviembre
Nombre: Diego David Marin Pimiento

10	<p>Las demás que designe el supervisor, que correspondan a la naturaleza del contrato y que sean necesarias para la consecución del fin del objeto contractual.</p>	<p>Durante el periodo reportado, la supervisión del contrato asignó la revisión de proyectos así como la revisión de subsanaciones de comentarios realizados por el equipo de estructuración de proyectos del Ministerio de Minas y Energía desde cada uno de los componentes, las matrices de revisión reposan en el repositorio de información del grupo de comunidades energéticas con la trazabilidad de los procesos de revisión y comentarios a los mismos.</p> 
----	---	---

Cordialmente,



Contratista: DIEGO DAVID MARIN PIMIENTO
No. Contrato GGC-0765-2025