RELACIÓN DE EVIDENCIAS POR INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA MES DE JUNIO

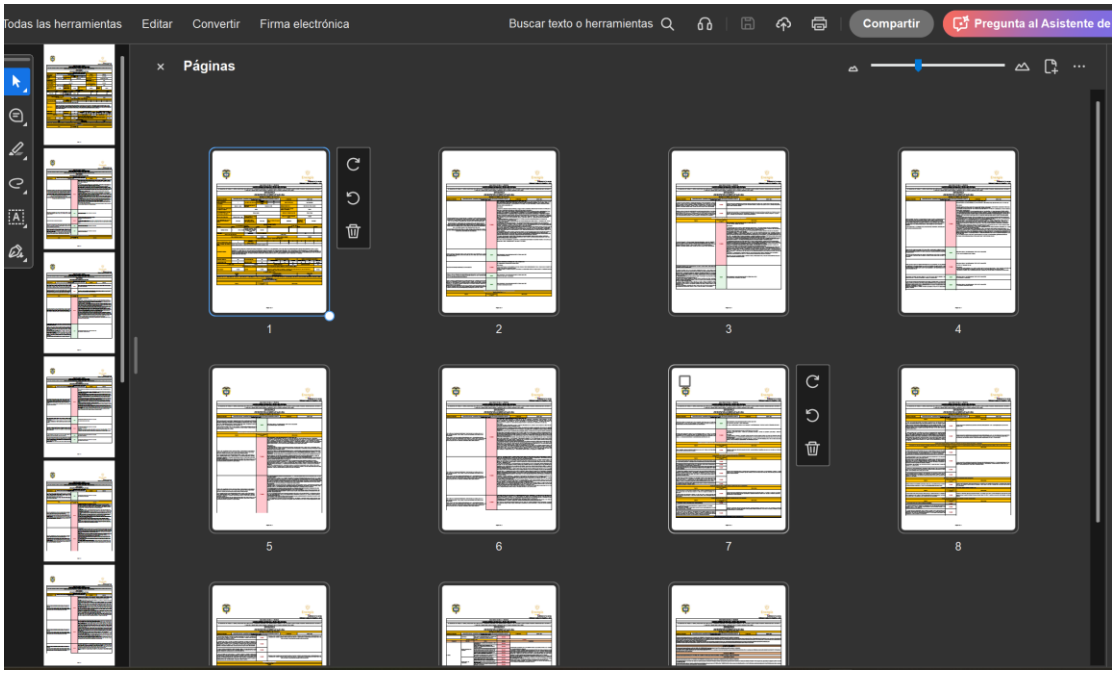
Contrato GGC-0857-2026

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar servicios profesionales para apoyar la revisión de proyectos a financiarse con recursos del SGR que se originan en desarrollo del ciclo de regalías.

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBLIGACION ESPECIFICA 1: Brindar apoyo en la revisión y análisis de documentos relacionados con el ciclo de las regalías especialmente en lo referente a fiscalización de hidrocarburos.

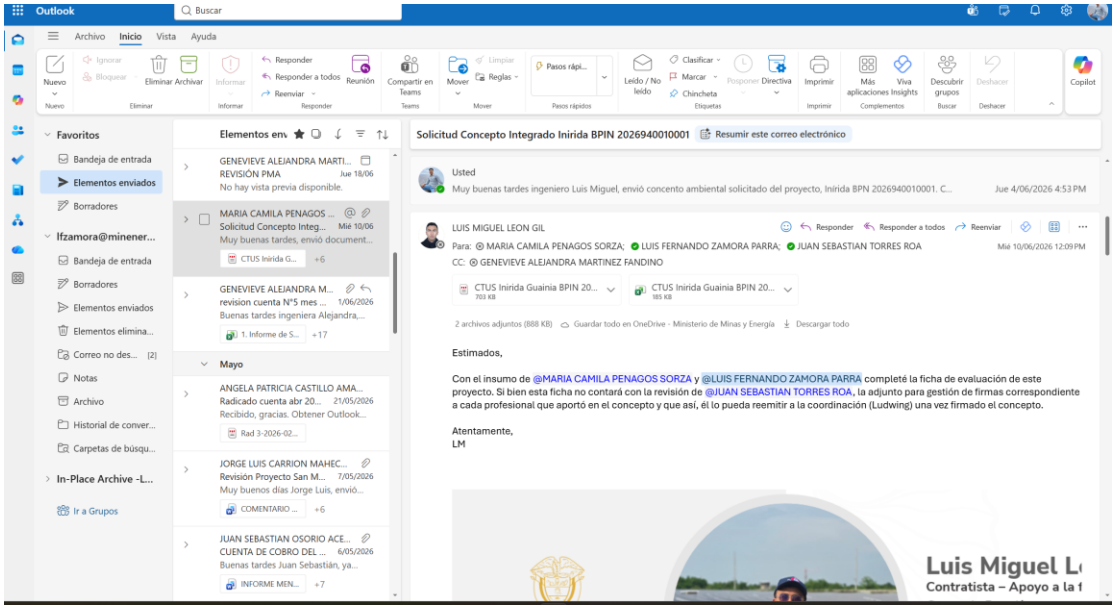
ACTIVIDAD REALIZADA: Durante el período de ejecución del presente informe, brinde apoyo en la revisión técnica del componente ambiental al documento: **CONCEPTO INTEGRADO DE VIABILIDAD Y TÉCNICO UNICO SECTORIAL,** enviado vía correo electrónico, por el ingeniero líder del proyecto Construcción de un sistema de generación de electricidad solar fotovoltaico centralizado (SSFVC) para la comunidad indígena Chaquita del municipio de Inírida – Guainía, convocatoria del 5%.



OBLIGACION ESPECIFICA 3: Coadyudar en el acompañamiento del impulso, orientación y articulación con las entidades territoriales, la presentación de proyectos del sector minero – energético para ser financiados con diferentes fuentes de recursos del SGR, especialmente los que contribuyan a las metas del Ministerio y del Gobierno nacional sobre energía sostenible.

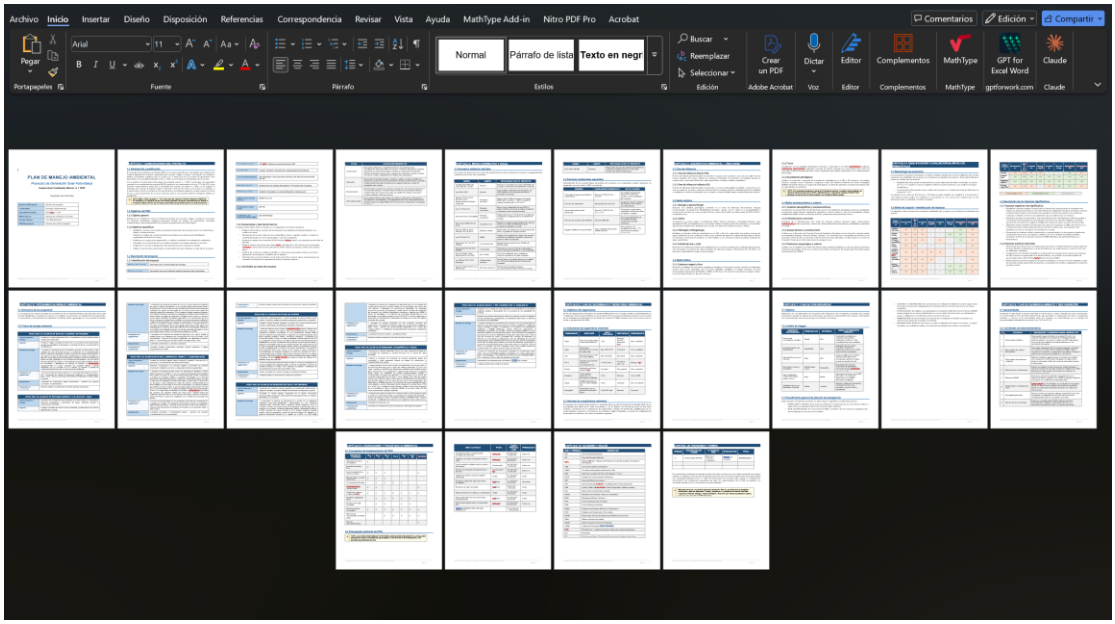
ACTIVIDAD REALIZADA: Durante la ejecución del presente informe coadyuve en el acompañamiento al ingeniero líder del proyecto:

1.Construcción de un sistema de generación de electricidad solar fotovoltaico centralizado (SSFVC) para la comunidad indígena Chaquita del municipio de Inírida – Guainía.



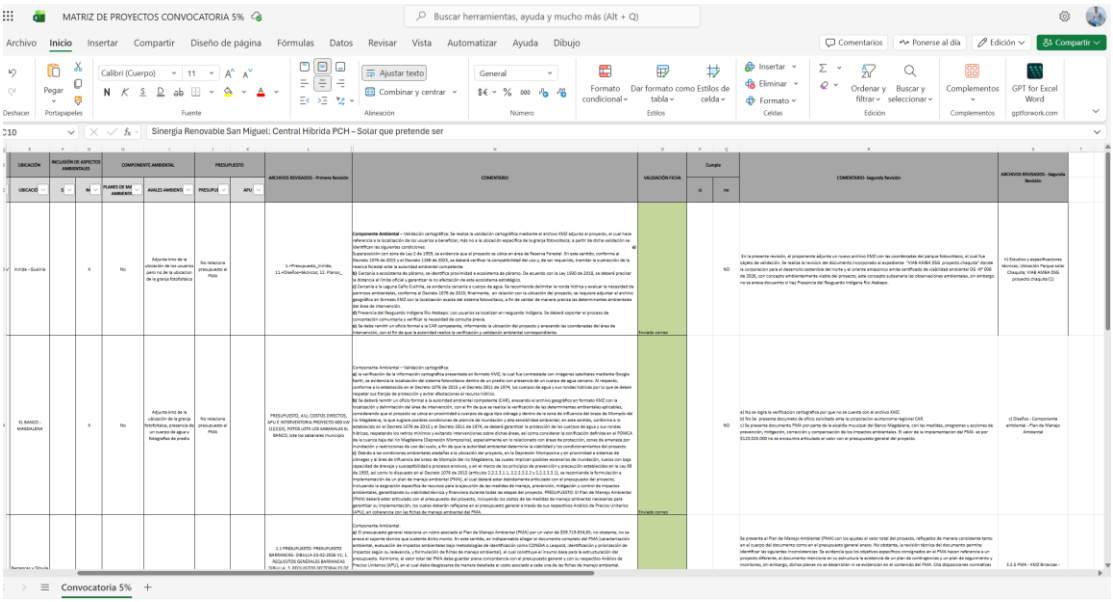
OBLIGACION ESPECIFICA 4: Apoyar la estructuración de los proyectos financiados con recursos del SGR o que se presenten al Ministerio de Minas y Energía, y apoyar el seguimiento de proyectos de energía que contribuyan a reforzar el sistema energético del país.

ACTIVIDAD REALIZADA: Durante la ejecución del presente informe apoye en la estructuración de un documento base de Plan de Manejo Ambiental (PMA) aplicable a proyectos de construcción de granjas solares fotovoltaicas, elaborado como insumo de referencia para orientar y estandarizar el proceso de evaluación de los PMA que actualmente adelanta el grupo de trabajo ambiental, en concordancia con el marco normativo vigente (Decreto 1076 de 2015 y sus modificaciones) y los lineamientos metodológicos aplicables.



OBLIGACION ESPECIFICA 5: Apoyar el diligenciamiento, consolidación y actualización de información en la matriz de información y bases de datos sobre el seguimiento a la ejecución, formulación y estructuración de proyectos del sector minero-energético financiados o cofinanciados con recursos del SGR.

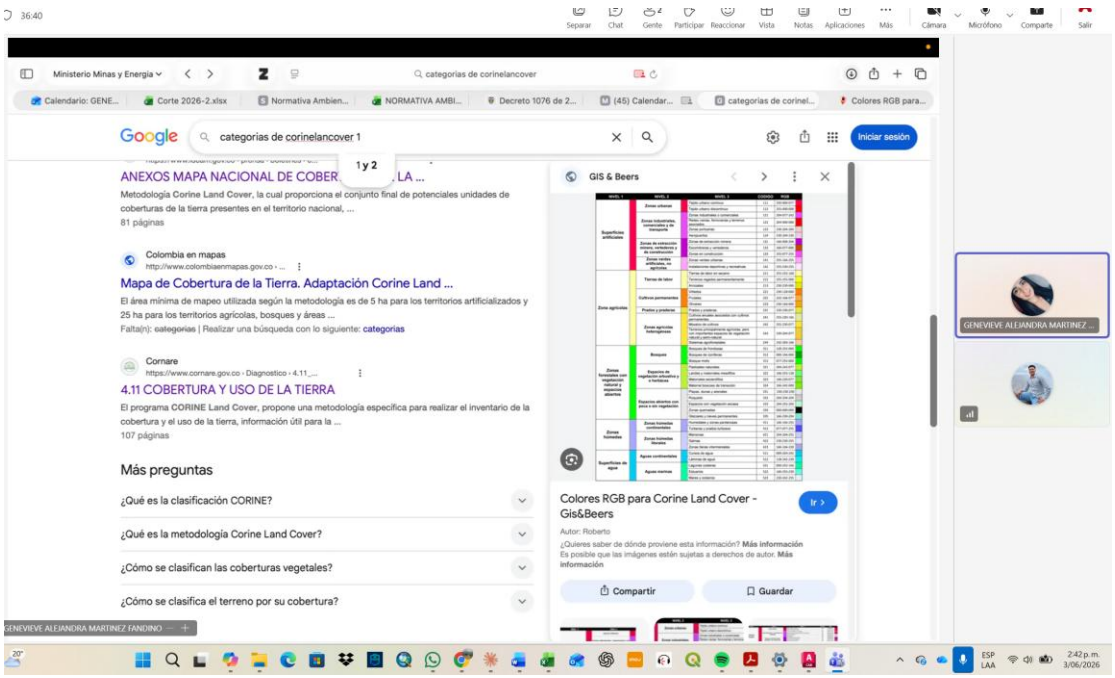
ACTIVIDAD REALIZADA: Durante la ejecución del presente informe, apoyé el diligenciamiento de una matriz de seguimiento para el proyecto de Inírida – Guainía, convocatoria del 5%, presentado al sistema general de regalías, en esta se diligencio un comentario al proyecto, incluyendo las observaciones de subsanación formuladas en primera revisión y la información complementaria remitida para la segunda evaluación.



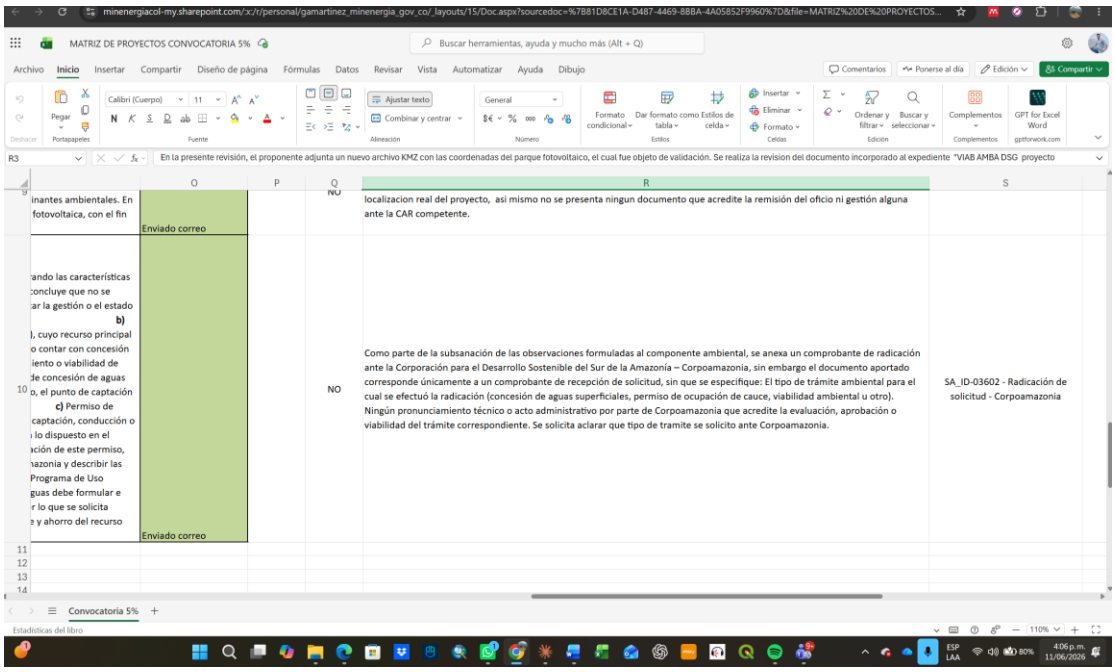
OBLIGACION ESPECIFICA 6: Asistir y apoyar en las reuniones de seguimiento periódico a las actividades que desarrolla el equipo relacionadas con el acompañamiento a las entidades territoriales en la formulación y estructuración de los proyectos del sector minero-energético a financiarse con recursos del SGR.

ACTIVIDAD REALIZADA:

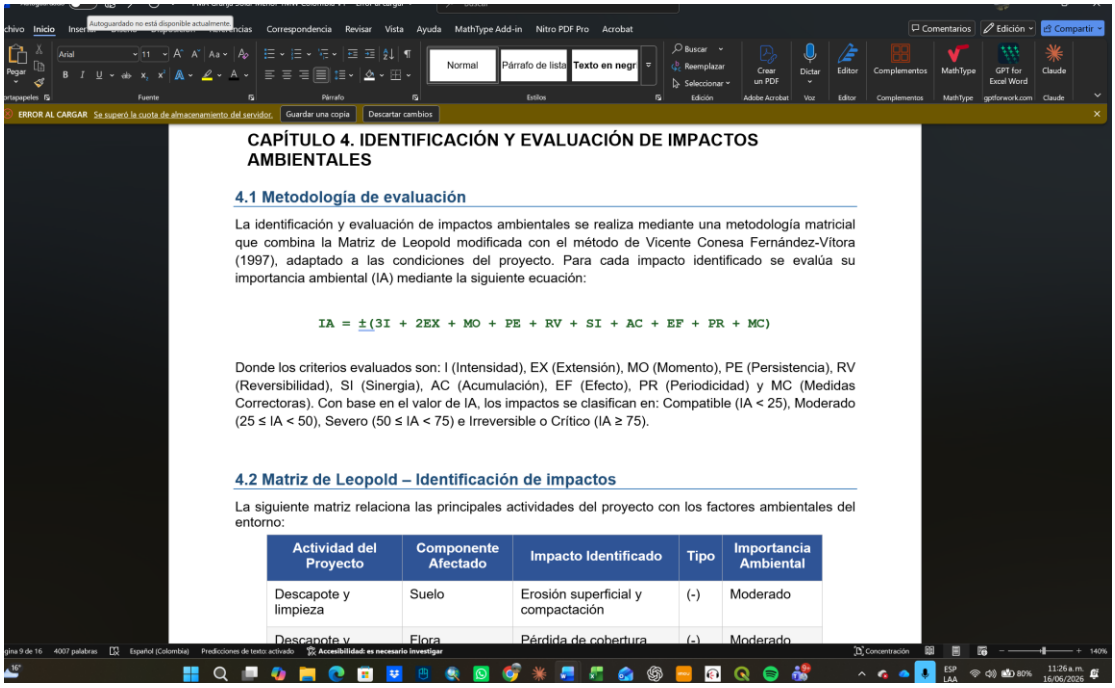
1. El día tres de junio participé en una sesión virtual orientada a revisar la documentación allegada del proyecto de Inírida guaina presentados para una segunda revisión en el marco de la convocatoria de del 5%.



2. El día once de junio acompañe una reunión virtual a cargo de la ingeniera ambiental del grupo para revisar la matriz de los conceptos consignados por cada uno de los proyectos de la convocatoria del 5% en una segunda revisión.



3. El día dieciséis de junio participé en una sesión virtual orientada a revisar el avance de la estructuración del documento plan de manejo ambiental para granjas solares.



CAPÍTULO 4. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

4.1 Metodología de evaluación

La identificación y evaluación de impactos ambientales se realiza mediante una metodología matricial que combina la Matriz de Leopold modificada con el método de Vicente Conesa Fernández-Vítora (1997), adaptado a las condiciones del proyecto. Para cada impacto identificado se evalúa su importancia ambiental (IA) mediante la siguiente ecuación:

$$IA = \pm(3I + 2EX + MO + PE + RV + SI + AC + EF + PR + MC)$$

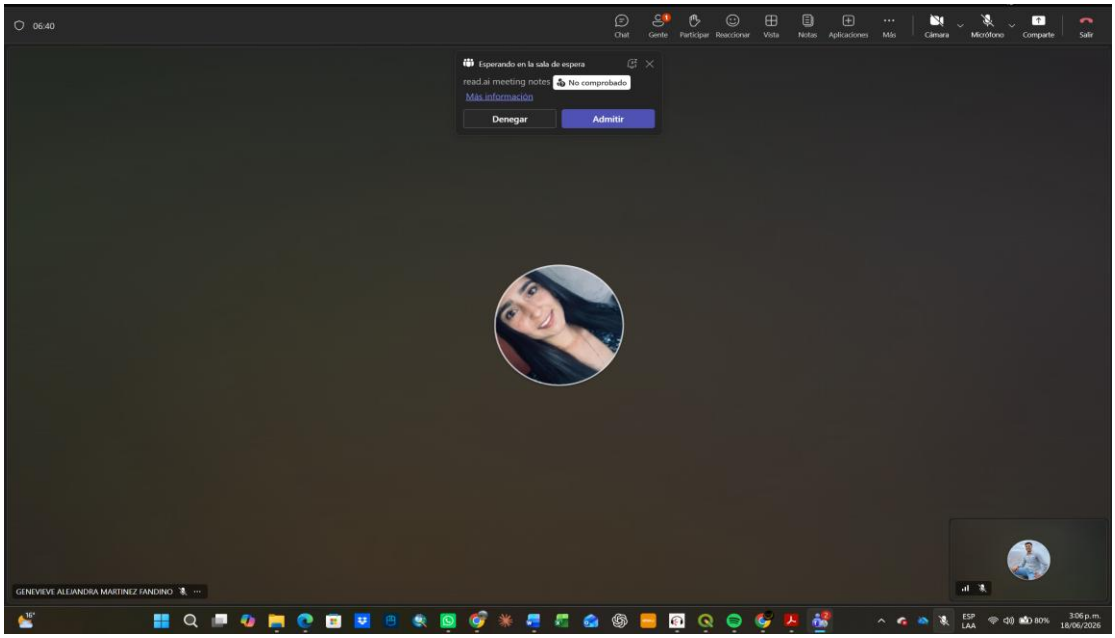
Donde los criterios evaluados son: I (Intensidad), EX (Extensión), MO (Momento), PE (Persistencia), RV (Reversibilidad), SI (Sinergia), AC (Acumulación), EF (Efecto), PR (Periodicidad) y MC (Medidas Correctoras). Con base en el valor de IA, los impactos se clasifican en: Compatible (IA < 25), Moderado (25 ≤ IA < 50), Severo (50 ≤ IA < 75) e Irreversible o Crítico (IA ≥ 75).

4.2 Matriz de Leopold – Identificación de impactos

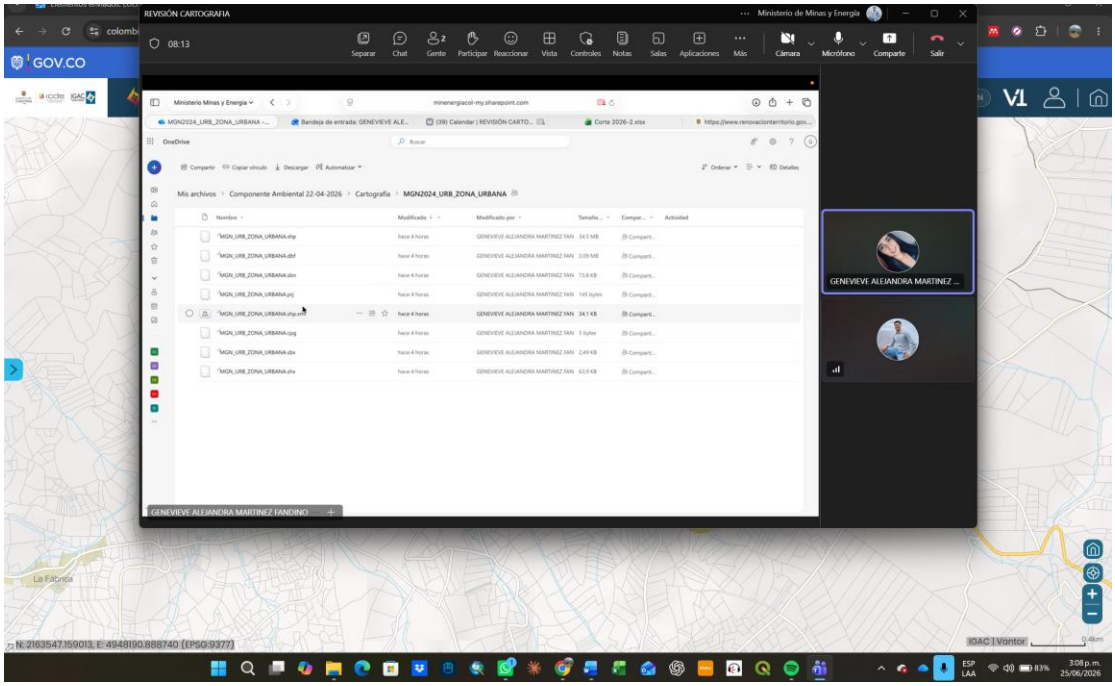
La siguiente matriz relaciona las principales actividades del proyecto con los factores ambientales del entorno:

Actividad del Proyecto	Componente Afectado	Impacto Identificado	Tipo	Importancia Ambiental
Descapote y limpieza	Suelo	Erosión superficial y compactación	(-)	Moderado
Descapote y	Flora	Pérdida de cobertura	(-)	Moderado

4. El día dieciocho de junio acompañe una reunión virtual a cargo de la ingeniera ambiental del grupo para revisar cartografía, para la estructuración del PMA de proyectos de granjas solares.



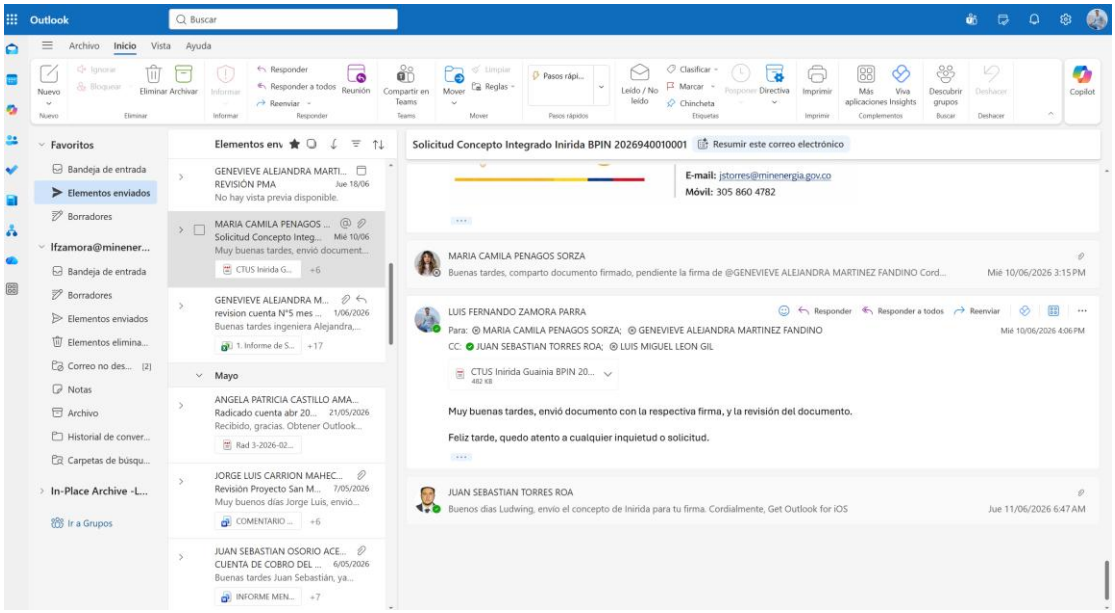
5. El día veinte cinco de junio participé en una sesión virtual orientada a revisar el desarrollo de la estructuración del documento plan de manejo ambiental para futuros proyectos de granjas solares.



OBLIGACION ESPECIFICA 7: Apoyar la gestión, proyección y/o revisión de manera oportuna, las respuestas a solicitudes, peticiones e informes que sean competencia del Grupo de Regalías relacionadas con proyectos del sector minero-energético, así como aquellas requeridas por la supervisión del contrato en el marco del objeto contractual.

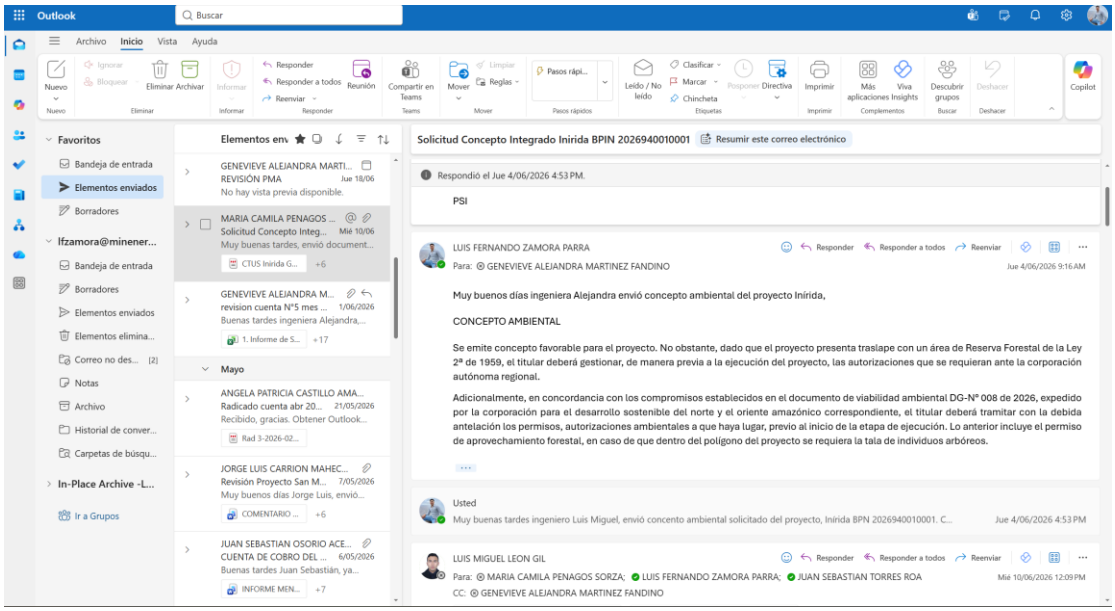
ACTIVIDAD REALIZADA:

Durante la ejecución del presente informe apoyé de manera oportuna la solicitud de respuesta que se solicitó vía correo electrónico para la firma como emisor del concepto ambiental al documento concepto integrado de viabilidad y técnico único sectorial, del proyecto Construcción de un sistema de generación de electricidad solar fotovoltaico centralizado (SSFVC) para la comunidad indígena Chaquita del municipio de Inírida - Guainía de la convocatoria del 5%.



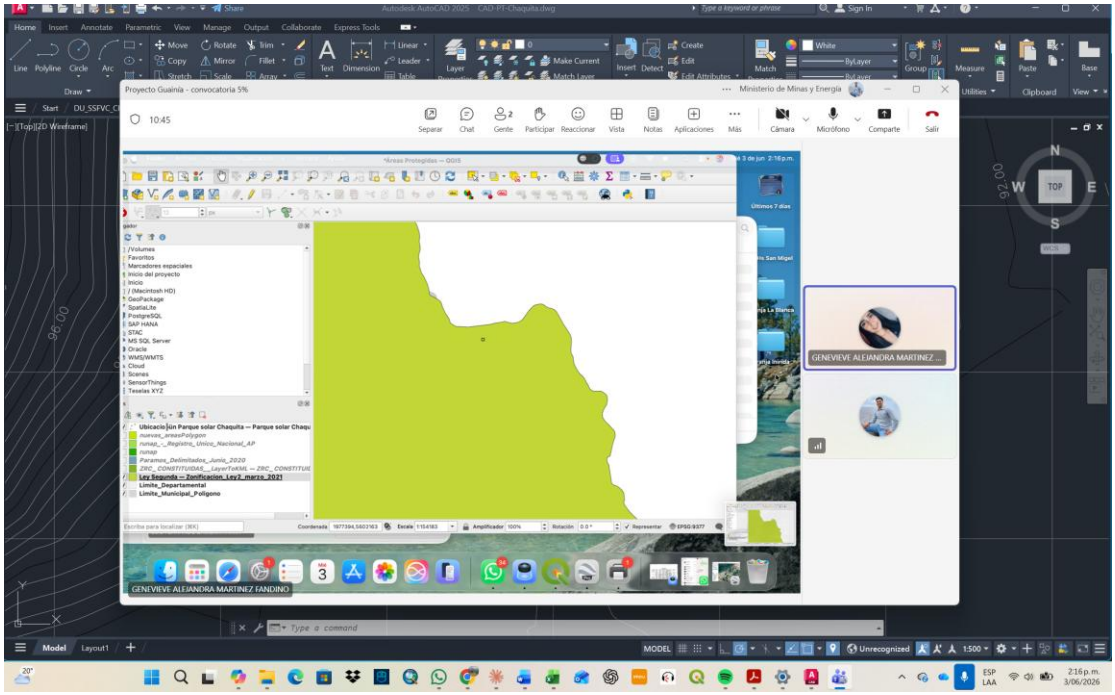
OBLIGACION ESPECIFICA 8: Coadyuvar en el acompañamiento en la evaluación de proyectos de inversión, así como, en la emisión de los conceptos de viabilidad y los conceptos técnicos únicos sectoriales cuando se requiera.

ACTIVIDAD REALIZADA: Durante la ejecución del presente informe coadyuve en la emisión de un concepto técnico de viabilidad ambiental, Construcción de un sistema de generación de electricidad solar fotovoltaico centralizado (SSFVC) para la comunidad indígena Chaquita del municipio de Inírida – Guainía, la información del concepto se envió al correo electrónico del ingeniero líder.



OBLIGACION ESPECIFICA 9: Apoyar el seguimiento a las etapas de estructuración y presentación de los proyectos de inversión que pretendan ser financiados con recursos del SGR, que contribuyan a las metas del Ministerio y los planes del Gobierno nacional respecto a la “Transición energética justa, segura, confiable y eficiente”.

ACTIVIDAD REALIZADA: Durante la ejecución del presente informe, apoyé en la validación geoespacial de la información cartográfica (archivos KMZ) allegada, al proyecto del municipio de Inírida – Guainía, verificando la ubicación, fuentes hídricas, parques nacionales y cobertura de tierras CORINE Land Cover.


Proyecto Guainía - convocatoria 5%
Ministerio de Minas y Energía
10:45
Separar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Notas
Aplicaciones
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
GENEVIEVE ALEJANDRA MARTINEZ...
GENEVIEVE ALEJANDRA MARTINEZ FANDINO
Type a command
Model
Layout1