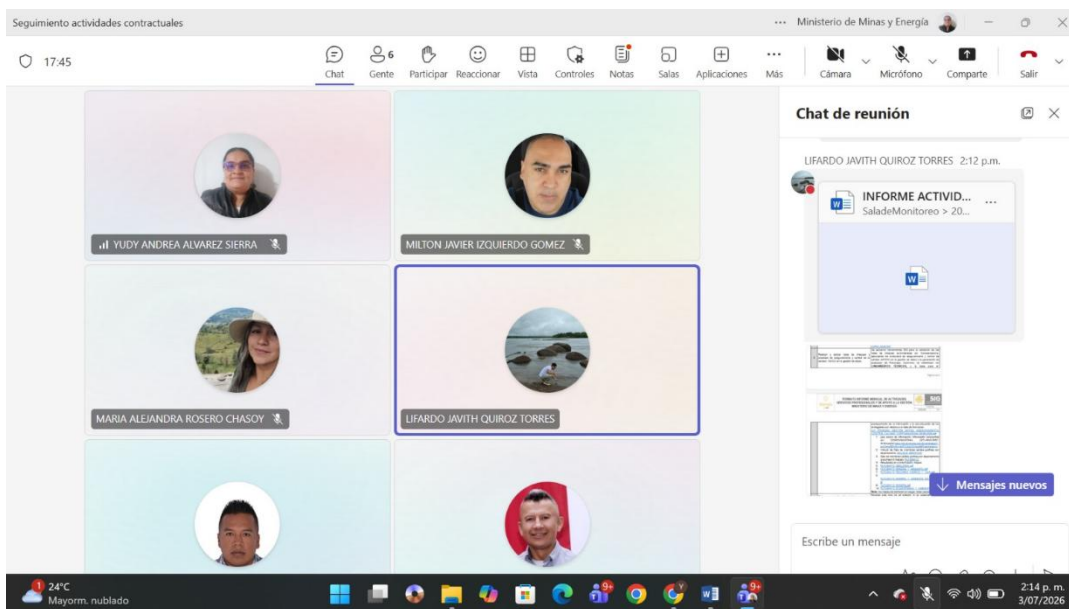


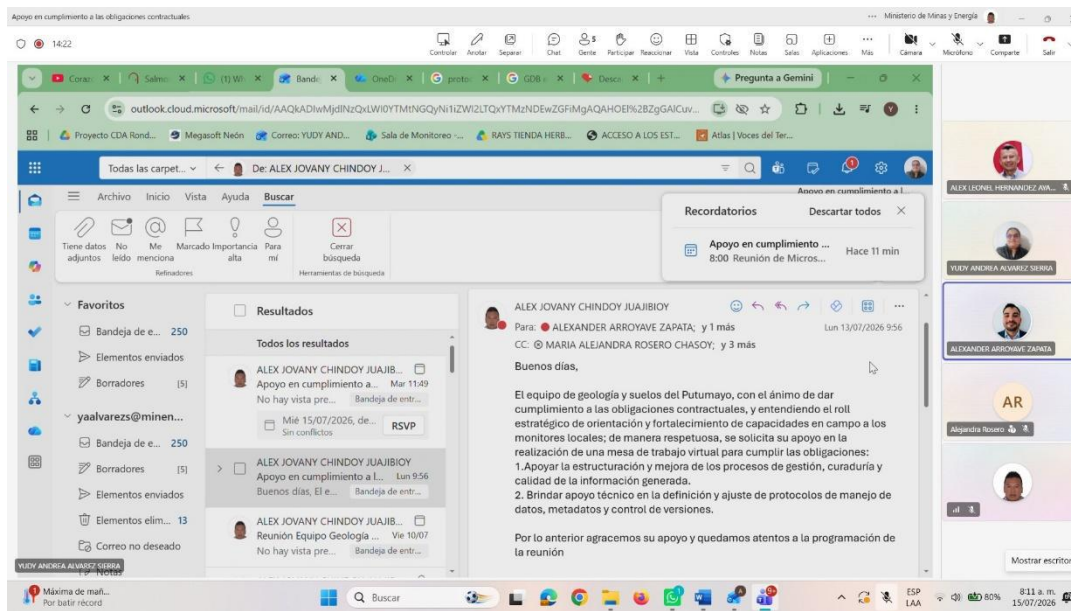
EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES DE JULIO

1. CAPACITACIONES Y REUNIONES

El 3 de julio de 2026, se participó de la reunión el cual estaba coordinado por el Líder Lifardo Quiroz, la mesa técnica tuvo como objeto dar a conocer las directrices para el mes de julio, temas tratados informe técnico de material de arrastre el cual fue aprobado, y programar fecha de presentación del informe final del documento que lleva como título MONITOREO INICIAL DE LA MINERIA DE MATERIAL DE ARRASTRE EN EL PUTUMAYO, UNA MIRADA DESDE EL COMPONENTE DE GEOLOGIA Y SUELOS”, adicional, en esta reunión se acordó las actividades que cada profesional tiene para iniciar con el documento de minería legal e ilegal en el departamento de Putumayo.



El 15 de julio de 2026 se participó en la Reunión con el equipo SIG de Bogotá y el componente de Geología y suelos donde el objetivo fue hacer seguimiento al avance del componente de geología y suelos del Putumayo frente a dos compromisos del contrato del proyecto: entre los que se menciona el fortalecimiento de los procesos de gestión, curaduría y calidad de la información, y el ajuste de los protocolos de manejo de datos, metadatos y control de versiones.



2. Avances de actividades (Informes Técnicos)

En cumplimiento de las obligaciones contractuales programadas, para el mes de junio, se reporta un avance significativo en la ejecución de las metas establecidas. Dichas acciones se orientaron específicamente a garantizar el cumplimiento a actividades del objeto del contrato y asegurar la correcta transición hacia las metas del siguiente periodo.

- Para la actividad 1 “Brindar apoyo técnico para la definición de criterios metodológicos aplicables al monitoreo geológico y de suelos en territorio”.

El 3 de julio se asistió a una reunión convocada por Lifardo Quiroz, en la cual se presentaron las orientaciones generales y se establecieron las prioridades del mes.

Anexo 1:

[ACT EQUIPO GEOLOGIA SUELOS 03-07-2026.pdf](#)

- Para la actividad 2 “Apoyar la revisión técnica y validación de los insumos y productos derivados de la recolección de información en campo”

Para esta actividad se apoyó en la revisión técnica y validación de los insumos y productos derivados del trabajo realizado por el equipo de Geología y Suelos en el cual se atendió a las observaciones realizadas el día 3 de julio por el Líder Lifardo, donde se genera la versión final del documento INFORME TÉCNICO "MONITOREO INICIAL DE LA MINERÍA DE MATERIAL DE ARRASTRE EN EL PUTUMAYO" “UNA MIRADA DESDE EL COMPONENTE DE GEOLOGIA Y SUELOS”

Anexo 1:

[DT MONITOREO MATERIAL ARRASTRE GEOLOGIA SUELOS PUTUMAYO 03-07-2026.pdf](#)

- Para la actividad 3 “Brindar apoyo en la interpretación técnica de la información recolectada, orientada a la toma de decisiones del proyecto”

El soporte especializado en la interpretación de la información cartográfica oficial del SGC y Corpoamazonia facilitó la integración de variables geológicas y ambientales a la línea base del proyecto. A partir de este insumo, se elaboró un documento técnico del análisis técnico de minería ilegal de oro tomando como variables la geología, hidrología y territorio. Estas áreas de interés funcionan como unidades de análisis estratégico que, además de optimizar la planificación de las actividades en terreno y garantizar la precisión en el monitoreo, constituyen el fundamento técnico para la toma de decisiones. Se anexa el documento preliminar de minería ilegal de oro para Putumayo

Anexo 1:

[DT ANÁLISIS MINERÍA ILEGAL ORO PUTUMAYO.pdf](#)

En el marco del proceso de articulación institucional, el pasado 17 de julio Corpoamazonia desde la Dirección Territorial Putumayo – DTP dio respuesta al radicado No. 7185 del 07 de julio de 2026, mediante el cual se solicitó información sobre la actividad minera de oro autorizada y no autorizada en el departamento de Putumayo. Esta información es fundamental para el desarrollo en la articulación del proyecto.

Se hizo la revisión de la información cartográfica enviado por Corpoamazonia el cual se evidencia que son puntos de monitoreo asociados a minería ilegal de oro. Esta información será articulada con el componente SIG para implementarla en el monitoreo con imágenes satelitales.

Link anexos:

https://drive.google.com/drive/folders/1tG1WU7zi7ysO99taxHPderHpKp_Y8_NX?usp=sharing

[RAD RESPUESTA CORPOAMAZONIA DTP - 3017.pdf](#)

- Para la actividad 4 “Apoyar la estructuración y mejora de los procesos de gestión, curaduría y calidad de la información generada”

Para el cumplimiento de esta actividad y con el fin de garantizar la confiabilidad, integridad y trazabilidad de los datos, se estructuraron e implementaron mejoras en los procesos de gestión, curaduría y calidad de la información para el componente de Geología y suelos. Los criterios metodológicos, hallazgos y la síntesis general de esta optimización se compilan en el presente informe técnico.

Anexo 1:

[INF GESTIÓN CURADURIA CALIDAD INFORMACIÓN.pdf](#)

- Para la actividad 5 “Brindar apoyo técnico en la articulación entre los resultados del monitoreo y los sistemas institucionales de información”.

Para dar el cumplimiento a esta actividad se realizó un informe técnico como equipo de geología y suelos del Putumayo con el propósito de describir el logro que los datos que se obtuvieron de las diferentes instituciones dejaron de ser un archivo aislado y pasaron a formar parte de los sistemas de información que usan las entidades del sector minero-ambiental.

Anexo 1:

[INF ARTICULACIÓN RESULTADOS MONITOREO SISTEMAS INSTITUCIONALES.pdf](#)

- Para la actividad 6 “Apoyar la supervisión de la aplicación de listas de verificación y protocolos de calidad en todas las fases del monitoreo.”

Durante esta actividad, se utilizaron listas de verificación y protocolos de calidad como manuales detallados para prevenir fallos. En consecuencia, este informe técnico expone los hallazgos clave del componente de geología y suelos en su rol de asistencia a la supervisión de estas herramientas de control en cada etapa del proceso. Dichos resultados se estructuran de acuerdo con las fases del monitoreo minero establecidas en el proyecto: Preparación y Planeación, Ejecución (Recolección de Datos), Análisis y Verificación, junto con Reporte y Mejora.

Anexo 1:

[INF APLICACIÓN LISTAS VERIFICACIÓN PROTOCOLOS CALIDAD.pdf](#)

- Para la actividad 7 “Brindar apoyo técnico en la definición y ajuste de protocolos de manejo de datos, metadatos y control de versiones.”

En esta actividad, se generó un informe técnico de protocolo en el manejo de datos, metadatos y control de versiones para la organización de la cartografía suministrada por el equipo de SIG, e instituciones como SGC y CORPOAMAZONIA articulándola con el componente de Geología y Suelos para el Putumayo con relación a minería de Oro ilegal.

Anexo 1:

[INF PROTOCOLOS MANEJO DATOS METADATOS CONTROL DE VERSIONES.pdf](#)

Asimismo, se participó activamente en la definición y análisis de las variables asociadas al análisis para la minería de Oro con relación a cartografía suministrada por las instituciones.

Anexo 2:

CARTOGRAFIA

- Para la actividad 9 “Brindar apoyo en la formulación de lineamientos técnicos para la divulgación responsable de resultados.”

Para esta actividad y con el fin de asegurar una divulgación responsable de los resultados, el componente de Geología y Suelos elaboró una presentación técnica. El archivo en formato PowerPoint fue remitido al equipo de comunicaciones para ser adaptado a la plantilla institucional de la entidad.

Anexo 1:

[PPT MINERIA MATERIAL ARRASTRE PUTUMAYO 10-07-2026.pdf](#)

Para retroalimentar la presentación general se realizó por parte del profesional una presentación con los aportes específicos del informe del monitoreo de material de arrastre en el Putumayo

Anexo 2:

[PPT MATERIAL DE ARRASTRE 08-07-2026.pdf](#)

Para la actividad 11 “Todas las demás inherentes o necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual y que le sean asignadas por el o la supervisor(a).”

Para este mes, atendiendo a la solicitud de: "Entregable: Un (1) compendio unificado en formato PDF que recopile la totalidad de los productos generados hasta la fecha.", se compartió el Compendio unificado en formato PDF, ENERO – JUNIO para su revisión y aprobación el día de 18 de julio de 2026

Anexo 1:

[INF PRODUCTOS ENERO-JUNIO-ALEX JOVANY CHINDOY.pdf](#)

Presentado por:



ALEX JOVANY CHINDOY

Contratista Viceministerio de Minas

PERFIL PROFESIONAL: Geología

LUGAR DE EJECUCION DEL PROYECTO: Putumayo

LUGAR DE RESIDENCIA: Mocoa