ACTA No. 03 COMITÉ DE COORDINACIÓN

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 014 DE 2022 (Numeración SGC) / 300 DE 2022 (Numeración ANH)

FECHA: 24-10-2022
LUGAR: Virtual TEAMS

ORDEN DEL DÍA:

1. VERIFICACIÓN DE ASISTENTES
2. OBJETIVO
3. DESARROLLO COMPONENTE TÉCNICO
    a. Actividades Técnicas
    b. Seguimiento al Cronograma desde el componente técnico.
4. COMPONENTE ADMINISTRATIVO, FINACIERO Y CONTRACTUAL
5. COMPONENTES EXTERNOS Y RIESGOS ASOCIADOS AL CONVENIO

1. VERIFICACIÓN DE ASISTENTES:

Se inicia la reunión por parte del Supervisor del Convenio de la ANH agradece la asistencia y expone el orden del día.

Funcionarios	Cargo en el Convenio	Entidad
Carlos Alberto Rey G	Supervisor del Convenio	Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH
José Miguel De Armas Pedraza	Gerente Gestión del Conocimiento / Asesor Presidencia	Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH
Liliana María Zuleta Tobón	Vicepresidenta Técnica	Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH
José Gilberto Bermúdez	Supervisor del Convenio	Servicio Geológico Colombiano
José William Garzón Solís	Gerente del proyecto	Contratista En Territorio - Convenio
Jairo Osorio	Asesor Nacional	Contratista En Territorio - Convenio
Edwin Marín Cardona	Coordinador Técnico del proyecto	Contratista En Territorio - Convenio
Deisy Milena Peña	Coordinadora Financiera del proyecto	Contratista En Territorio - Convenio
Leonardo Herrera	Coordinador Financiero del proyecto	Contratista En Territorio - Convenio
Rene Sotelo Granados	Coordinador Jurídico del proyecto	Contratista En Territorio - Convenio
Luis Eduardo Peña Núñez	Coordinador Administrativo del proyecto	Contratista En Territorio - Convenio

2. OBJETIVO

El objetivo es dar cumplimiento a las funciones asignadas al Comité de Coordinación del Convenio Interadministrativo 014/300 de 2022, en el cual se exponen los avances de las actividades realizadas,

las eventualidades y las posibles alternativas de solución si a ellas hubiere lugar, durante el mes de octubre de 2022.

2. DESARROLLO COMPONENTE TÉCNICO

a. ACTIVIDADES TÉCNICAS

El Coordinador Técnico hace una presentación de los avances presentados en cada una de las actividades fijadas para la ejecución del proyecto.

- El Coordinador Técnico del convenio da inicio con la exposición referente a la localización del proyecto y una descripción concisa de las actividades que están programadas para los Grupos de Trabajo como se evidencia en la Imagen No. 01.

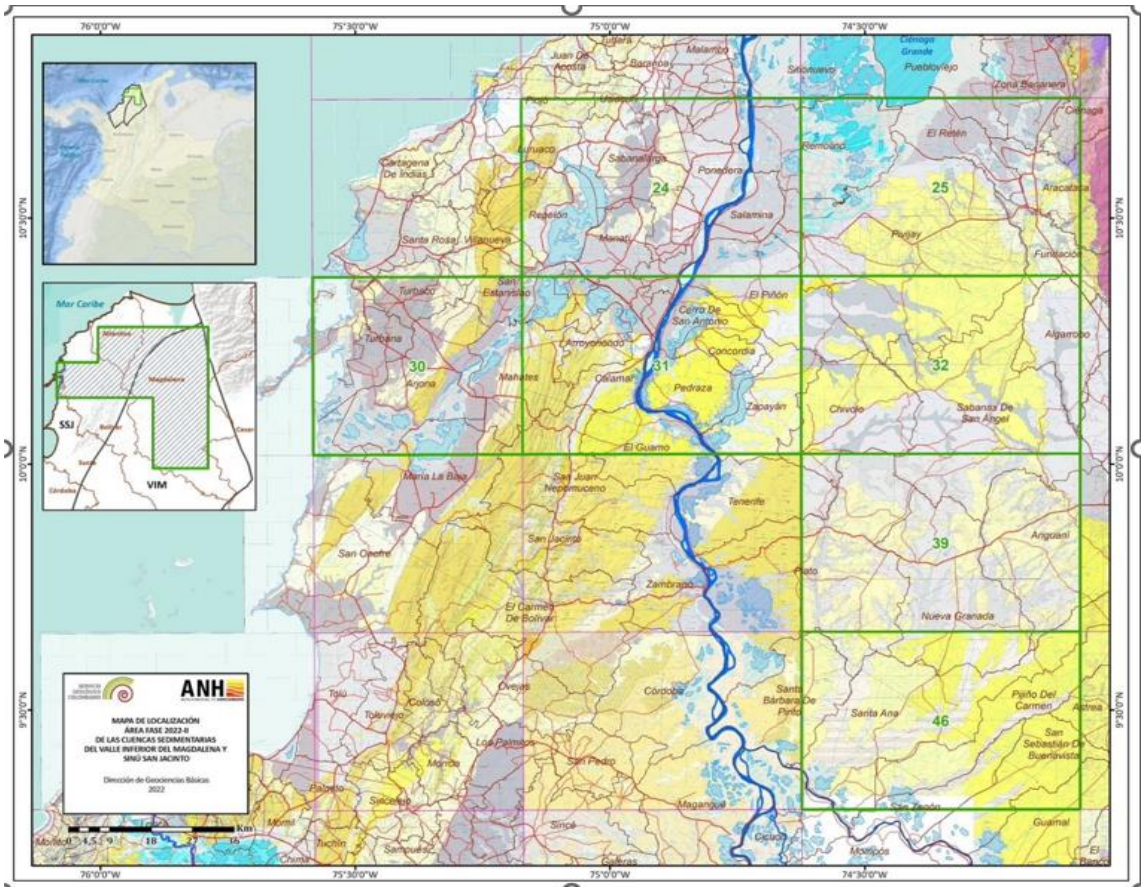


Imagen No. 01 - Ubicación Fase II - Área de estudio SSJ VIM - Fuente Propia

a. ACTIVIDADES TÉCNICAS

El equipo de profesionales adscritos al convenio interadministrativo No. 014 SGC / 300 ANH de 2022, fueron contratados en su totalidad al mes de octubre para desarrollar las actividades de los cuatro productos (P1, P2, P3 y P4).

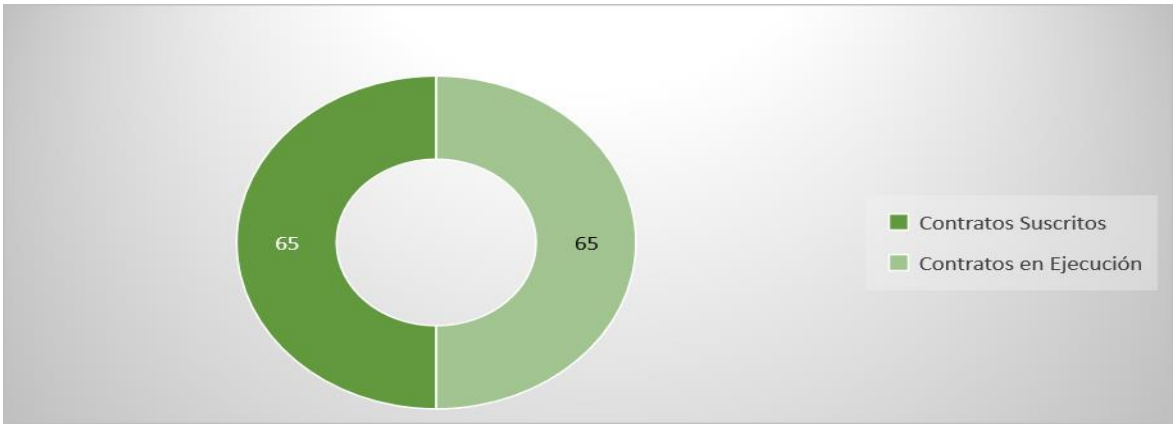


Imagen No. 2 Contratación de Personal – En territorio. Fuente Propia.

Integración Cartográfica SSJ-VIM

- ✓ Durante el mes de octubre de 2022, se desarrollaron comisiones de campo las cuales permitieron completar las transectas definidas en la Serranía de Luruaco e iniciar nuevas transectas hacia el sector occidental en los municipios de Aracataca, Tucurinca y Fundación.
- ✓ Se realizó taller de campo en el sector norte de la Serranía de San Jacinto, en el sector de Tubará y en el Valle Inferior del Magdalena.
- ✓ Se contó con el apoyo del grupo de geomática en el levantamiento de poligonales de amarre para las columnas estratigráficas.

Correlación Estratigráfica SSJ-VIM

- ✓ Se continuó con el control litológico y toma de muestras correspondientes a los pozos en:
  - La Cantera 1.
  - El Pabilo -1.
  - Juan de Acosta.

  El resultado generó un recaudo de 505 muestras para las diferentes técnicas de análisis consideradas.
- ✓ Se inició la configuración de los mapas paleogeográficos de la cuenca SSJ-VIM.
- ✓ Se reforzaron las metodologías de trabajo de integración con los datos de DRX y tomografía y la adecuación de columnas de pozo para establecer correlaciones estratigráficas.

a. ACTIVIDADES TÉCNICAS

***Slim Hole* SSJ-VIM**

- ✓ Se establecieron las dos alternativas para el desarrollo del pozo *Slim Hole*, definiendo las áreas de influencia directa e indirecta, así como también el análisis de viabilidad ambiental y social.
- ✓ Dichas alternativas se encuentran ubicadas en la vereda Pueblito del municipio de San Ángel en el departamento del Magdalena.
- ✓ Se generó la matriz de riesgos asociada, el programa de perforación y la prognosis.
- ✓ Se avanza en el análisis del sector y el sondeo de mercado.
- ✓ Fue radicada ante el Ministerio del Interior la solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de la consulta previa.

Método Magnetotelúrica SSJ-VIM

- ✓ Se llevo a cabo la segunda comisión del equipo MT correspondiente al mes de octubre para las cuales fue diseñado previamente la logística y el plan de desplazamiento que permitiera dar continuidad a los levantamientos de información en la sección 2, este proceso tuvo lugar en los corregimientos de Villa Concepción y Tragedia del municipio de Lorica y San Miguel en el municipio de San Pelayo.
- ✓ Al finalizar la comisión, el grupo completó un total de 74 sondeos entre BMT y AMT.

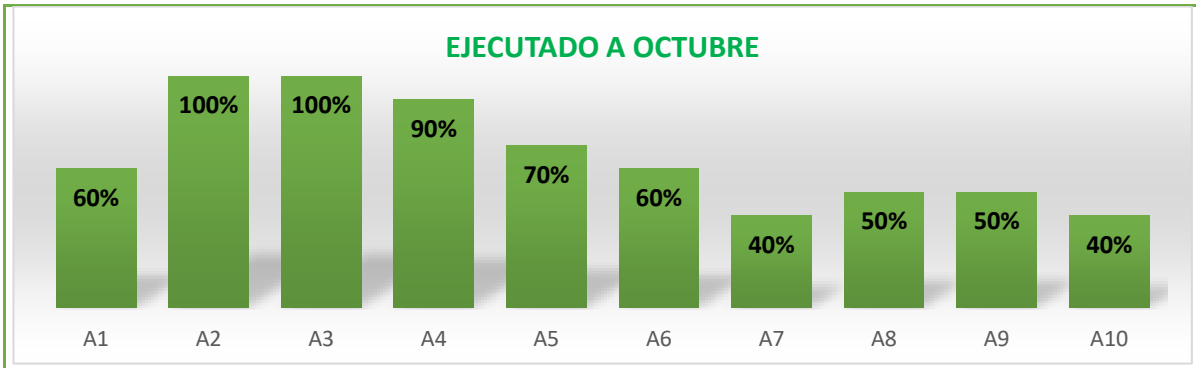
b. Seguimiento al Cronogramas del Convenio

- **Coordinador Técnico del convenio**

El Coordinador Técnico presenta los avances en las actividades referidas en el cronograma en donde se realiza el seguimiento de las metas propuestas y el cumplimiento de estas.

P1 Integración Cartográfica.

De acuerdo con el cronograma las actividades desde la “A1 hasta A10” se cumplió la meta del 100%. En relación con los resultados acumulados al mes de octubre se definen los siguientes porcentajes por actividad según la Imagen No. 03.



El promedio acumulado para ese periodo fue de 66%, para el P1 Integración Cartográfica, tal como se visualiza en la Imagen No. 04.

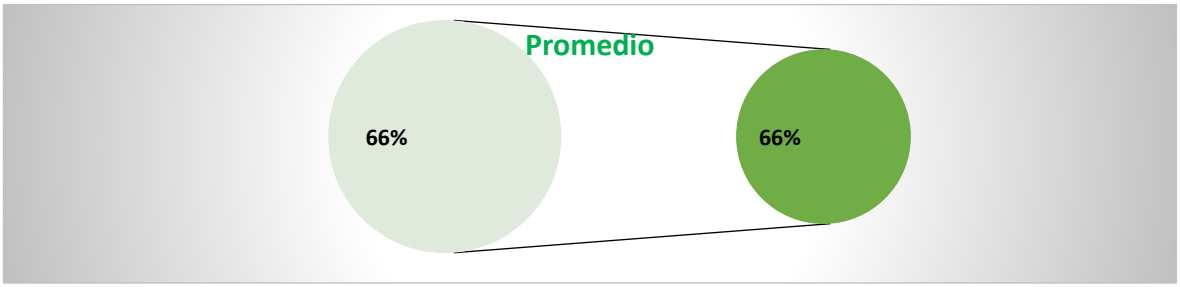


Imagen No. 4 Promedio - P1 Integración Cartográfica. Fuente Propia.

P2 Correlacion Estratigráfica

El resultado para este periodo se evidencia en la Imagen No. 05 desde las actividades A12 hasta la A19.

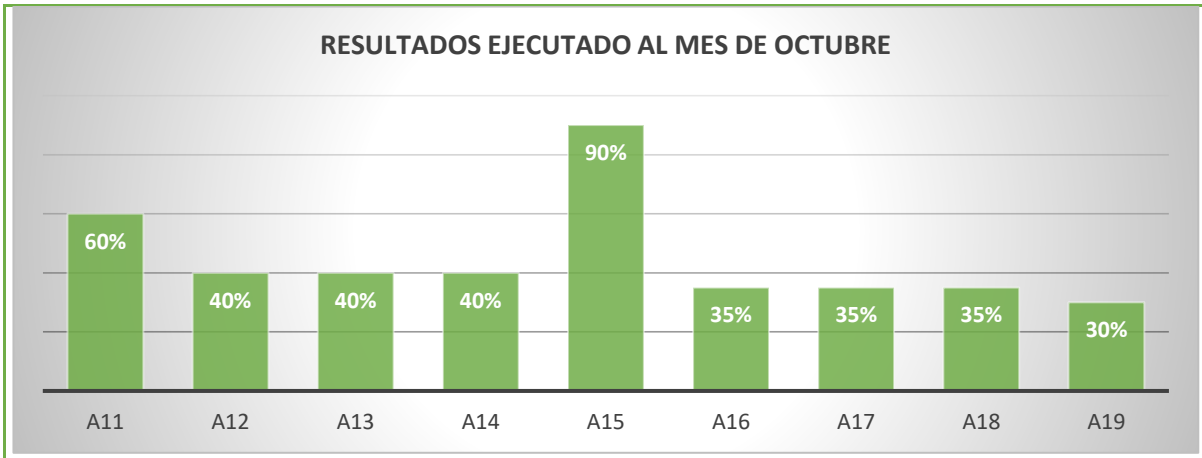


Imagen No. 5 Resultados por Actividad – P2 Correlación Estratigráfica- Fuente Propia.

El promedio alcanzado acumulado en las actividades de correlación estratigráfica es de 45%, tal como se visualiza en la Imagen No 6.

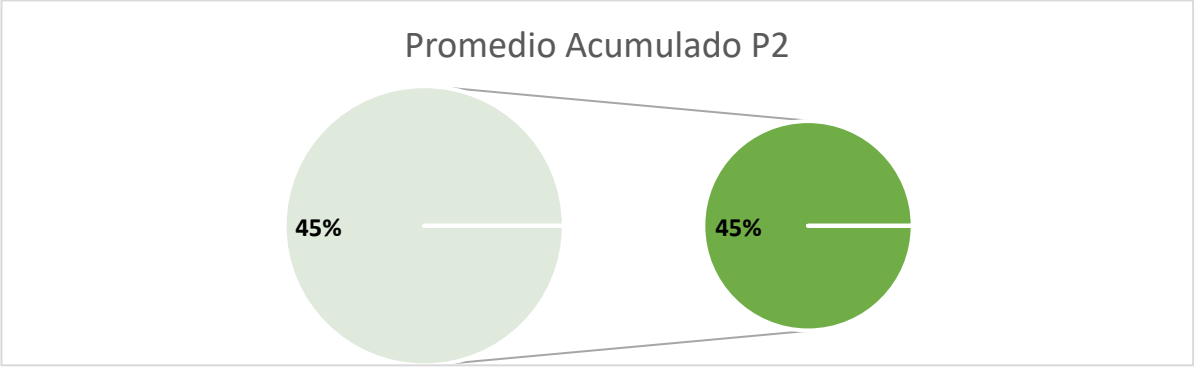


Imagen No. 6 Promedio– P2 Correlación Estratigráfica. Fuente Propia.

P3 Prefactibilidad Pozo Estratigrafico *Slim Hole*

Los resultados obtenidos en la actividad A20 hasta A26 alcanzaron el 100% de lo planeado.

Los resultados acumulados por actividad se visualizan en la Imagen No. 7.

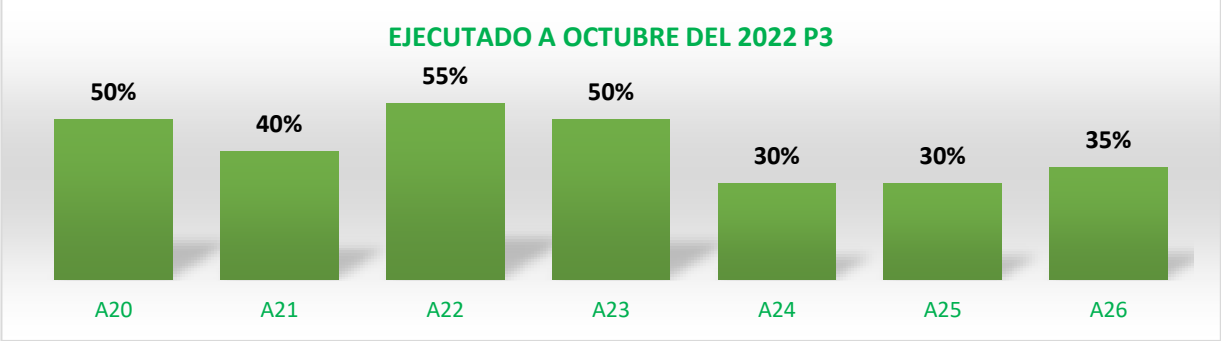


Imagen No. 7 Resultados P3 Prefactibilidad Pozo Estratigráfico *Slim Hole* - Fuente Propia.

El promedio acumulado del P3 es del 41% como se presenta en la Imagen No. 8.

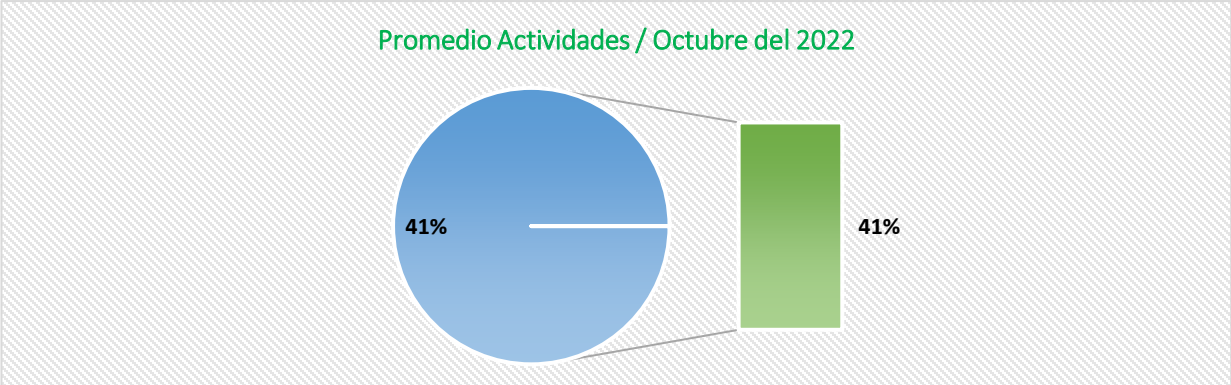


Imagen No. 8 Promedio P3 Prefactibilidad Pozo Estratigráfico *Slim Hole* - Fuente Propia.

P4 Metodo Magnetotelúrica

La actividad A27 y A28 alcanzaron el 100% desde de lo planeado. Ahora para la actividad "Levantamiento de información y procesamiento" alcanzo un 77%, justificado en la falta de equipos y el daño y pérdida de dos electrodos, situaciones que fueron reportadas por el líder técnico.

A nivel consolidado el avance presentado de manera gráfica en la Imagen No. 9.

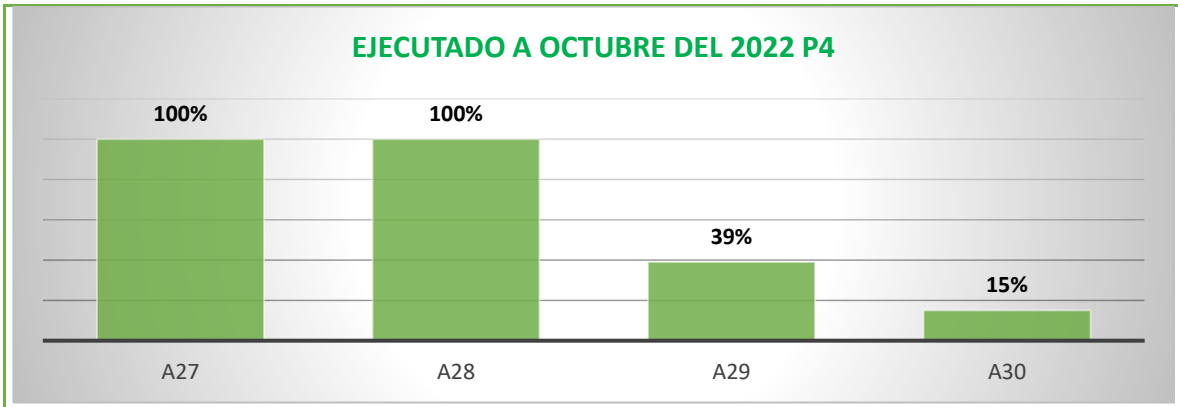


Imagen No. 9. P4 Método Magnetotelúrica. Fuente Propia.

El promedio acumulado del P4 es del 64% tal como se presenta en la Imagen No. 10.

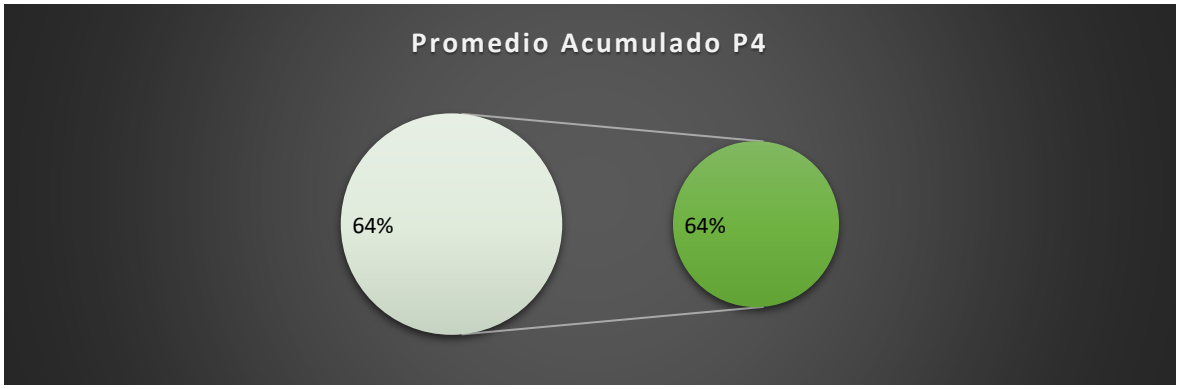


Imagen No. 10. P4 Método Magnetotelúrica. Fuente Propia.

Así mismo en el desarrollo de las actividades, se avanzó en la búsqueda y adquisición de insumos para la generación de un bloque fotogramétrico que cubriría 573.623,8 Km^2 de la zona norte del proyecto, en total se descargaron y almacenaron 220 fotografías como se evidencia en la Imagen No 11.

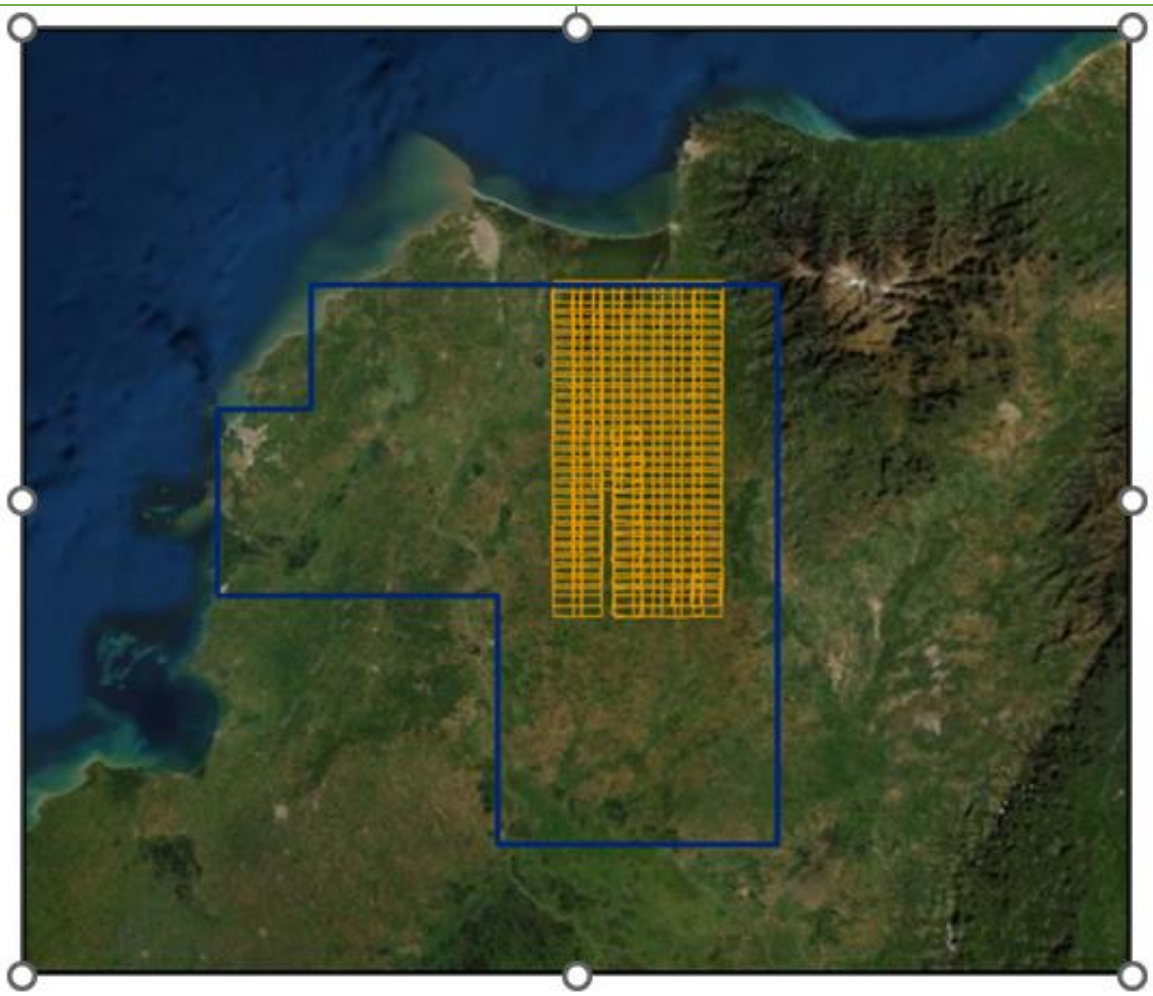
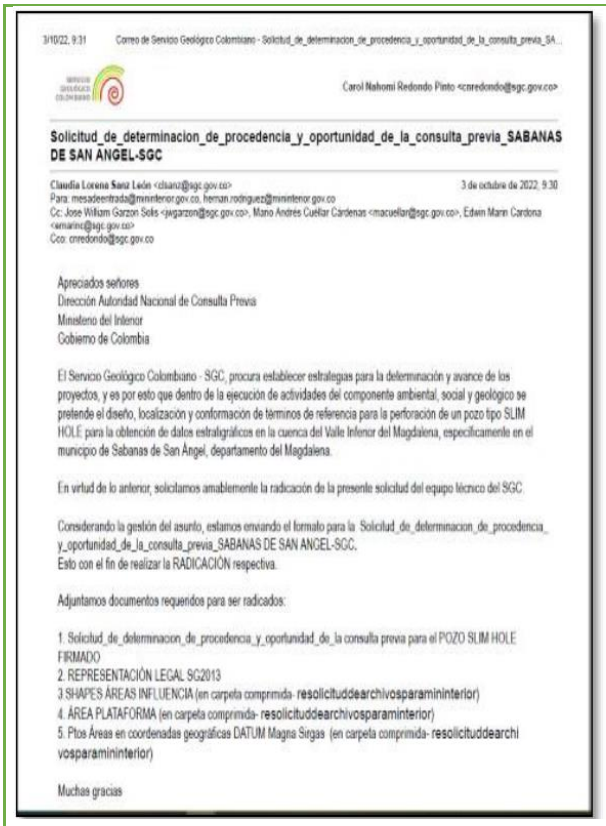


Imagen No. 11. Bloque fotogramétrico VIM-SSJ. Fuente propia.

- ✓ El 03 de octubre del 2022, se radicó formato de solicitud de certificación de existencia de comunidades étnicas para inicio de evaluación por parte de la Autoridad Nacional de Consulta Previa de la Determinación de Procedencia de la Consulta Previa en el área de influencia determinada para el proyecto de Perforación Estratigráfica del Pozo Tipo *Slim Hole*.



3/10/22, 9:31 Correo de Servicio Geológico Colombiano - Solicitud_de_determinacion_de_procedencia_y_oportunidad_de_la_consulta_previa_SA...

Carol Nahomi Redondo Pinto <cnredondo@sgc.gov.co>

Solicitud_de_determinacion_de_procedencia_y_oportunidad_de_la_consulta_previa_SABANAS DE SAN ANGEL-SGC

Claudia Lorena Sanz León <clsanz@sgc.gov.co> 3 de octubre de 2022, 9:30
Para: mesadeentrada@mininterior.gov.co, hernan.rodriguez@mininterior.gov.co
Cc: Jose William Garzon Solis <jwgarzon@sgc.gov.co>, Mario Andrés Cuéllar Cárdenas <macuellar@sgc.gov.co>, Edwin Marin Cardona <emarinc@sgc.gov.co>
Cco: cnredondo@sgc.gov.co

Apreciados señores
Dirección Autoridad Nacional de Consulta Previa
Ministerio del Interior
Gobierno de Colombia

El Servicio Geológico Colombiano - SGC, procura establecer estrategias para la determinación y avance de los proyectos, y es por esto que dentro de la ejecución de actividades del componente ambiental, social y geológico se pretende el diseño, localización y conformación de términos de referencia para la perforación de un pozo tipo SLIM HOLE para la obtención de datos estratigráficos en la cuenca del Valle Inferior del Magdalena, específicamente en el municipio de Sabanas de San Ángel, departamento del Magdalena.

En virtud de lo anterior, solicitamos amablemente la radicación de la presente solicitud del equipo técnico del SGC.

Considerando la gestión del asunto, estamos enviando el formato para la Solicitud_de_determinacion_de_procedencia_y_oportunidad_de_la_consulta_previa_SABANAS DE SAN ANGEL-SGC.
Esto con el fin de realizar la RADICACIÓN respectiva.

Adjuntamos documentos requeridos para ser radicados:

1. Solicitud_de_determinacion_de_procedencia_y_oportunidad_de_la consulta previa para el POZO SLIM HOLE FIRMADO
2. REPRESENTACIÓN LEGAL SG2013
3. SHAPES ÁREAS INFLUENCIA (en carpeta comprimida- resolicituddearchivosparamininterior)
4. ÁREA PLATAFORMA (en carpeta comprimida- resolicituddearchivosparaminterior)
5. Ptos Áreas en coordenadas geográficas DATUM Magna Sirgas (en carpeta comprimida- resolicituddearchivosparamininterior)

Muchas gracias



11/10/22, 15:33 Correo de Servicio Geológico Colombiano - Fwd: MININTERIOR Confirmación de Radicación IdControl: 21002

Carol Nahomi Redondo Pinto <cnredondo@sgc.gov.co>

Fwd: MININTERIOR Confirmación de Radicación IdControl: 21002

Claudia Lorena Sanz León <clsanz@sgc.gov.co> 3 de octubre de 2022, 11:29
Para: Jose William Garzon Solis <jwgarzon@sgc.gov.co>
Cc: Mario Andrés Cuellar Cárdenas <macuellar@sgc.gov.co>, Edwin Marin Cardona <emarinc@sgc.gov.co>
Cco: cnredondo@sgc.gov.co

PSI
---------- Forwarded message ---------
De: <correspondencia@mininterior.gov.co>
Date: lun, 3 oct 2022 a las 11:06
Subject: MININTERIOR Confirmación de Radicación IdControl: 21002
To: <clsanz@sgc.gov.co>

Hemos recibido su correo electrónico, le informamos que los datos de su radicado son los siguientes:

Documento con IdControl:
21002

Radicado:
2022-1-004044-027366

Detalle:
SOLICITUD_DE_DETERMINACION_DE_PROCEDENCIA_Y_OPORTUNIDAD_DE_LA_CONSULTA_PREVIA_SABANAS DE SAN ANGEL-SGC

Fecha Radicado:
03/10/2022

Este es un correo informativo, al cual no debe enviar ninguna respuesta o informacion ya que no recibirá respuesta alguna por parte de este correo al no ser oficial ni estar avalado por la entidad para emitir respuestas.

¡Este correo fue generado automáticamente por el sistema SGDEA ControlDoc, no requiere respuesta alguna!

Claudia Lorena Sanz León

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO | SGB Geociencias Básicas

Diag. 53 N.° 34-53, ServicioGeologicoColombiano

Imagen No. 12 Radicación Formato Mininterior

Sobre lo mencionado, el supervisor del convenio por parte de la ANH, manifiesta que pese a las dificultades presentadas y retrasos en la adquisición de equipos, es necesario dar cumplimiento a la meta de levantamiento de 200 puntos de MT, a lo que el supervisor por parte del Servicio Geológico Colombiano responde que se realizará un plan de choque empleando equipos propiedad del SGC, y una vez se cuente con los equipos adquiridos a través de ENTerritorio, se realizarán campañas masivas de trabajo de campo, de tal manera que al mes de diciembre se cuente con la información conforme a lo pactado.

4. COMPONENTE ADMINISTRATIVO, FINACIERO Y CONTRACTUAL

APORTES DEL CONVENIO Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES
Ejecución del convenio

APORTES DEL CONVENIO Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES

Los resultados presentados corresponden a la información financiera reportada por En Territorio, fuente de información para efectuar el informe financiero remitido a la ANH, en donde del total del presupuesto asignado se han comprometido el 80% y la ejecución efectiva alcanza el 3%, tal como se evidencia en la Imagen No. 13.

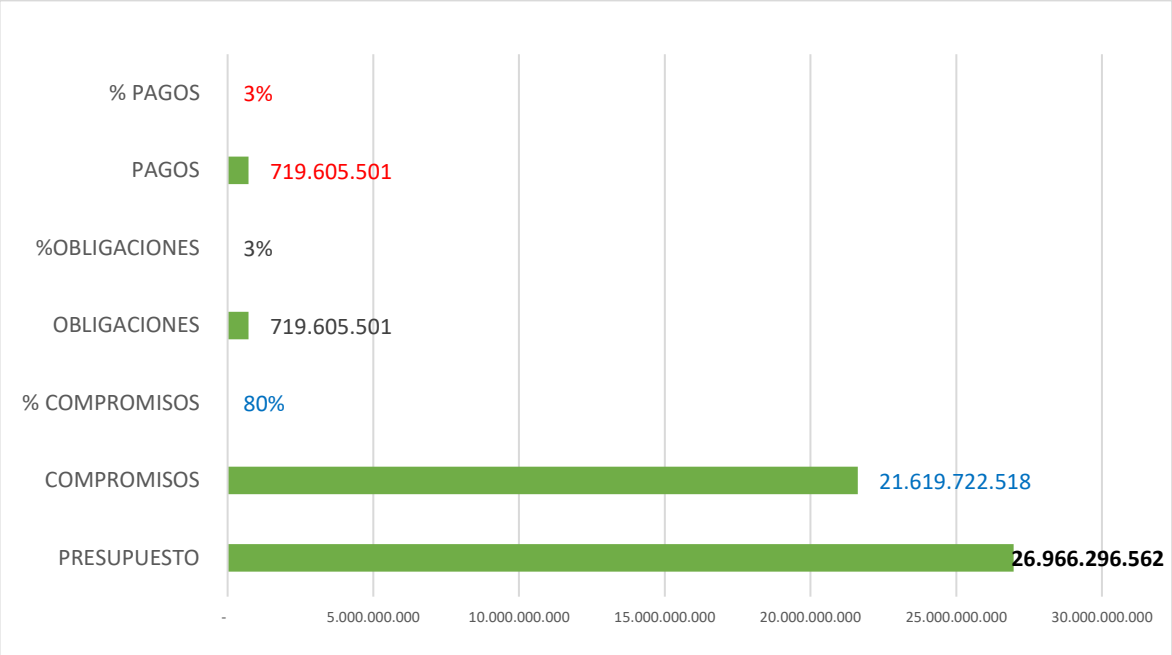


Imagen No. 13 Ejecución Presupuestal – Al 30 de septiembre del 2022 - Fuente Propia.

Es importante precisar, que la inoportunidad de la información obedece a que no se cuenta con el acceso a la información en tiempo real, lo que impide presentar al mes de octubre.

Ejecución Contractual

Se culmina la vinculación del personal, conforme a los lineamientos fijados por la Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial-EN Territorio bajo la propuesta técnico-económica presentada y aprobada por la ANH en el marco del convenio.

- Adquisición de Equipos Geofísica

APORTES DEL CONVENIO Y ACTIVIDADES CONTRACTUALES

En el periodo se efectuó el seguimiento a la contratación realizada por ENTerritorio para la adquisición de los equipos de geofísica necesarios para el proyecto, con lo cual se verificó el cumplimiento de los siguientes tramites contractuales.

Magnetometría.

21-09-2022 reunión de seguimiento.
Legalización de Contrato para el 03-10-2022.
07-10-10 se suscribió acta de inicio.
Mediante comunicación No. 20227000071881 12-10-22 se aprobó la orden de fabricación de los equipos.
24-10-22 Se aprobó el desembolso del primer pago – en trámite.
31-10-22 Se programa reunión de seguimiento con ENT para 01-11-2022.

Magnetotelúrica.

21-09-2022 reunión de seguimiento.
Legalización de Contrato para el 03-10-2022.
05-10-10 se suscribió acta de inicio.
Mediante comunicación No. 20223000070941 10-10-22 se aprobó la orden de fabricación de los equipos.
11 -10-22 Se aprobó el desembolso del primer pago, desembolso pagado.
31-10-22 Se programa reunión de seguimiento con ENT para 01-11-2022.

Gravimetría.

21-09-2022 reunión de seguimiento.
Legalización de Contrato para el 03-10-2022.
11-10-10 se suscribió acta de inicio.
Mediante comunicación No. 20227000072151 del 13-10-22 se aprobó la orden de fabricación de los equipos.
11-10-22 Se aprobó el desembolso del primer pago, desembolso pagado.

5. COMPONENTES EXTERNOS Y RIESGOS ASOCIADOS AL CONVENIO

- Aún no han sido recibidos los equipos MT que se encuentran en proceso de compra, se espera que dichos equipos puedan ser recibidos en el mes de noviembre.

- Durante el transcurso de la toma de lecturas MT varios electrodos comenzaron a presentar voltajes elevados, signo de agotamiento de la sal que los compone o polarización del instrumento.
- Se presentaron cierres parciales generados por comunidades en las vías del departamento del Magdalena situación que generó inconvenientes en los traslados del personal en el sector.
- La intensa ola invernal que actualmente tiene lugar en el país causo retrasos en las actividades de campo.

En constancia de lo anterior firman:

CARLOS ALBERTO REY G
Supervisor C.I. No. 014/300 de 2022
Agencia Nacional de Hidrocarburos.

JOSÉ GILBERTO BERMÚDEZ CORDERO
Supervisor C.I. No. 014/300 de 2022
Servicio Geológico Colombiano.