Al contestar cite Radicado 20242110363493 Id: 1597871
Folios: 29 Fecha: 2024-03-21 15:08:12
Anexos: 1 ARCHIVOS INFORMÁTICOS (PDF, WORD, EXCEL, PPT, ZIP)
Remitente: GERENCIA DE GESTION DEL CONOCIMIENTO
Destinatario: VICEPRESIDENCIA TECNICA

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 598 DE 2023, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH- Y LA UT CORDOBA 2023

FECHA DEL INFORME: 21 de marzo 2024

CONTRATO NÚMERO	598 DE 2023	**FECHA DE FIRMA**	2 DE AGOSTO DE 2023
		FECHA DE INICIO	9 DE AGOSTO DE 2023
NOMBRE DEL CONTRATISTA	**UT CORDOBA 2023**		
DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT	901.737.810 - 1		
OBJETO DEL CONTRATO	**“**Adquirir un programa sísmico 2D en la cuenca del Valle Inferior del Magdalena con tecnologías de adquisición y procesamiento que permitan obtener imágenes sísmicas en zonas con desafíos estructurales y estratigráficos para posteriores análisis cuantitativos.”		
CDP No.	41223	**FECHA CDP**	11.05.2023
RP No.	83423	**FECHA RP**	3.08.2023
PLAZO DE EJECUCIÓN	4 MESES Y 23 DIAS	**FECHA DE TERMINACIÓN**	29.02.2024
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	04.08.2023	**MODIFICACIONES AL CONTRATO**	Primera prórroga hasta el 29.02.2024. Segunda prórroga hasta el 31.03.2024.

VALOR DEL CONTRATO	$ 46.179.785.610,80	**FORMA DE PAGO**	**a. Pagos mensuales:** Se realizarán pagos mensuales de acuerdo con el avance de adquisición sísmica (cantidad de kilómetros registrados a satisfacción), hasta por el 90% del valor total del contrato (sin reembolsables), distribuidos en mensualidades iguales vencidas o proporcionales por fracción de mes, de acuerdo con el valor ofrecido en la propuesta y a los kilómetros registrados a satisfacción. Como soporte para el pago se deberá presentar los respectivos soportes del pago de obligaciones parafiscales y seguridad social de cada uno de los profesionales participantes en el proyecto y
			contar con la aprobación de la interventoría. **b. Un pago final:** Correspondiente al diez por ciento (10%), del valor total del contrato, cuando el contratista haya entregado a la ANH el informe final con todos los soportes técnicos, administrativos y financieros y con la presentación de paz y salvos por todo concepto relacionados con la ejecución del contrato (entre otros honorarios y/o salarios, parafiscales y seguridad social debidamente certificados por el contador público y revisor fiscal), a entera satisfacción de la Entidad. Se deben enviar todos los datos adquiridos al EPIS (*Exploration & Production Information Service*), de acuerdo con los lineamientos establecidos en el manual de entrega de información petrolera vigente, que el contratista declara conocer, y la ley general de archivos, que constaten el recibido y la aprobación de dicho material en el EPIS. El manual del usuario puede ser solicitado al EPIS - Servicio Geológico Colombiano.
PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	Febrero de 2024		

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES DEL PERIODO

1. OPERACIONES

1.1

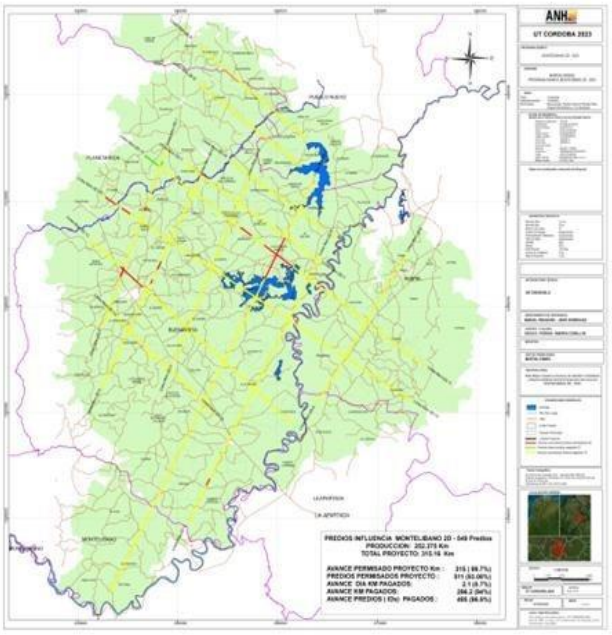


Figura 1. Mapa de Avance de gestión inmobiliaria. Se observa en color rojo predios permisados y color amarillo predios pagados.

Durante el mes de febrero de 2024 se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Acompañamiento a UTM en las cuales, se realizó entrega de inversión social y se hizo reunión de cierre, las entregas y reuniones de cierre se llevaron a cabo sin novedades, por parte de las comunidades se expresó el agradecimiento a las empresas por la generación de empleo y entrega de inversión social. Seguimiento y programación por parte del área de operaciones a recogida de elementos de inversión social y entrega de la misma a las UTM. Se llevaron a cabo, las reuniones de entrega de inversión social y de cierre los días:
14 de febrero, en las alcaldías de: Montelíbano, Ayapel y La Apartada, 21 de febrero en la alcaldía de Buenavista y el 26 de febrero en la alcaldía de Planeta Rica; esta última, inicialmente canceló la reunión, la cual estaba programada para el día 21 de febrero. La secretaria del despacho mencionó que por motivos de cambio de administración se debía revisar por el área jurídica de la alcaldía toda la documentación entregada al despacho anterior y que se reprogramaría la reunión; después del envío de la información se programó nuevamente la reunión para el día 26 de febrero. A la reunión se presentó por parte del despacho el secretario de infraestructura y el

profesional del área ambiental, a quienes se les hizo entrega de los elementos de inversión social y reunión de cierre; la reunión transcurrió sin novedad.



Fotografía 1. Reunión de cierre en Alcaldía de Planeta rica**.**



Fotografía 2. Reunión de cierre en Alcaldía de Planeta rica.

En cuanto al área de gestión inmobiliaria, se prestó apoyo en la revisión de carpetas, contacto con propietarios para realizar pagos y hacer gestión con la obtención de facturas electrónicas; teniendo en cuenta, que no fue posible encontrar a algunos propietarios para realizarles el pago por afectación, se continuaron realizando los cierres en las UTM, aclarando en cada reunión en la que se hizo cierre del proyecto esta situación ante la comunidad. Lo anterior fue avalado para la UT-Córdoba por la ANH

e interventoría, en reunión realizada el día 31 de enero, donde se les dio a conocer los propietarios que no se habían contactado para el pago respectivo. Se entregó la casa que se adecuó como campo base el día 12 de febrero, a la cual se le realizaron las reparaciones de acuerdo a lo solicitado por el propietario.



Fotografía 3. Casa campo base entregada y adecuada

Seguimiento y control a los reembolsables de inversión social, Gestión inmobiliaria y administración por consulta previa, en la cual participaron supervisión de operaciones y toda el área administrativa de la oficina principal en Bogotá. Se llevaron a cabo, las reuniones virtuales gerenciales con interventoría, supervisión de la ANH y UT-Córdoba, en la cual, se realizó seguimiento y control al cronograma de actividades, se expusieron las diferentes novedades del proyecto, plan de acción y compromisos para la solución de novedades presentadas y programación y proyección de actividades para finalizar el programa sísmico. En cuanto a la atención de propietarios y comunidad, se terminó el apoyo a adecuación de puntos críticos en el predio Cantarana.

2. RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

2.1 INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Realización de reuniones de cierre y balance del PGS con las siguientes UTM:

Item	UTM	Fecha Reunión de cierre	Asistentes
1	Las Cruces	01/02/2024	42

2	Veracruz	01/02/2024	29

2

3	Albania	01/02/2024	6
4	Tequendama	01/02/2024	10
5	Tierra Santa	02/02/2024	55
6	Manzanares	02/02/2024	30
7	Santa Fe 1	02/02/2024	10
8	Camelias	02/02/2024	14
9	Santa Sofia	02/02/2024	13
10	Anclar	03/02/2024	25
11	San Diego	03/02/2024	18
12	Danubio	03/02/2024	17
13	Las Empanadas	03/02/2024	28
14	El 35	04/02/2024	17
15	La Balastrera	04/02/2024	15
16	Los Azules	05/02/2024	34
17	Castillera 2	05/02/2024	27
18	Portobelo	05/02/2024	14
19	Ciénaga Los Zambos	05/02/2024	25
20	Buenos Aires	06/02/2024	21
21	Remolino	06/02/2024	8

3

Item	UTM	Fecha Reunión de cierre	Asistentes
22	Piñalito	06/02/2024	12
23	Plaza Bonita	08/02/2024	22
24	Ayapel	14/02/2024	10
25	La Apartada	14/02/2024	14
26	Montelíbano	14/02/2024	13
29	Pueblo Nuevo	19/02/2024	7
30	Buenavista	21/02/2024	7
31	Planeta Rica	26/02/2024	2
Item	**UTM**	**Fecha Reunión de cierre**	**Asistentes**
1	Las Cruces	01/02/2024	42
2	Veracruz	01/02/2024	29
3	Albania	01/02/2024	6
4	Tierra Santa	02/02/2024	55
5	Santa Fe 1	02/02/2024	10
6	Camelias	02/02/2024	14
7	Santa Sofia	02/02/2024	13
8	Anclar	03/02/2024	25

9	San Diego	03/02/2024	18
10	Danubio	03/02/2024	17
11	Las Empanadas	03/02/2024	28
12	Los Novillos	03/02/2024	10
13	Villa Esperanza	03/02/2024	23
14	El 35	04/02/2024	17

15	La Balastrera	04/02/2024	15
16	Los Azules	05/02/2024	34
17	Castillera 2	05/02/2024	27
18	Ciénaga Los Zambos	05/02/2024	25

2.2. ATENCIÓN EN OFICINA A PÚBLICO DE INTERÉS

Atención de inquietudes a la comunidad relacionadas con la entrega de la inversión social.

PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL.

Hay que mencionar, además que durante el mes de febrero se realizaron reuniones de entrega de los proyectos de inversión social de las UTM que se mencionan en la siguiente tabla.



Fotografía 3. Taller participativo de inicio UTM Tierra Santa



Fotografía 4. Taller participativo de cierre UTM de la alcaldía municipal Montelíbano.

Item	UTM	Fecha Reunión de cierre	Asistentes
19	Buenos Aires	06/02/2024	21
20	Remolino	06/02/2024	12
21	Piñalito	06/02/2024	22
22	Ayapel	14/02/2024	10
23	La Apartada	14/02/2024	14
24	Montelíbano	14/02/2024	13
25	Planeta Rica	26/02/2024	2

Tabla 1. Reunión entregas de inversión social.



Fotografía 5. Reunión entrega PIS UTM Villa Esperanza, Buenavista.



Fotografía 6. Reunión entrega alcaldía municipal La Apartada.

2.3. TRABAJO DE OFICINA

Se debe agregar que, igualmente que se realizó las siguientes actividades:

- Elaboración y ajustes a la presentación de cierre del proyecto en las UTM.
- Elaboración de actas de entrega y cierre social del proyecto.
- Ajustes al avance del reporte final, y envío a interventoría social.
- Solicitud de pagos por medio de la facturación electrónica a los proveedores del PIS.
- Gestión y validación con proveedores para ajustes de IVA en órdenes de compra.
- Ajuste del cronograma de entrega del PIS y cierre del proyecto.
- Envío de convocatorias mediante correo electrónico a las Alcaldías.

- Organización y embalaje de archivo físico para envío a Bogotá.
- Organización de soportes para informe final.
- Solicitud de facturas a los proveedores del PIS para el respectivo pago.
- Envío de matriz del PIS con ajustes a interventoría administrativa.
- Organización de soportes para reembolsables del PIS. (facturas, documentos de las JAC, documentos de proveedores).
- Entrega de actas físicas de cierre y entrega PIS a interventoría social para revisión y firmas pendientes.
- Recepción de documentos del área de contabilidad para reembolsables.
- Escaneo de actas de entrega PIS y cierre de proyecto.

3. ADMINISTRACIÓN

Se actualizaron las bases de datos de personal staff de vehículos, recepción de facturación de proveedores en proceso del cierre contable del mes.

Solicitud de Paz y salvos. Recepción de planillas del servicio de alimentación, lavandería y alojamiento.

Apoyo a gestión Inmobiliaria para el pago de las afectaciones. Revisión y control de reembolsables Entrega de la casa de operaciones con sus respectivos paz y salvos.



Fotografía 7. Casa de Operaciones



Fotografía 8. Casa de Operaciones

3.2. Pagos a proveedores

Durante el mes de febrero se realizó el pago a proveedores de bienes y servicios del área de influencia directa.

FECHA PAGO	BENEFICIARIO	CONCEPTO	DEBITO

8/02/2024	CARVAJAL VASQUEZ MARTHA MAGDALENA	HOSPEDAJE	$ 5.042.400
8/02/2024	CARVAJAL VASQUEZ MARTHA MAGDALENA	LAVANDERIA	$ 1.011.976
8/02/2024	CESPEDES LEON TITO WILSON	ALQUILER DE ANTENA	$ 2.181.318
8/02/2024	COMPUREDES PLANETA SAS	INTERNET	$ 2.285.762
8/02/2024	LOPEZ HERRERA YOLIMA STELLA	ALIMENTACIÓN	$ 41.852.875
8/02/2024	LOZANO BORJA ALEJANDRA MARIA	ALQUILER	$ 6.188.598
8/02/2024	MYNET INTERNET BANDA ANCHA SAS	INTERNET	$ 575.797
8/02/2024	SERVISELECT LTDA	SERVICIO DE VIGILANCIA	$ 11.214.286
8/02/2024	ZULUAGA GOMEZ YESSIKA ALEJANDRA	SUMINISTROS	$ 7.677.332
15/08/2024	CARVAJAL VASQUEZ MARTHA MAGDALENA	HOSPEDAJE	$ 1.203.300
15/08/2024	CARVAJAL VASQUEZ MARTHA MAGDALENA	LAVANDERIA	$ 233.240
15/08/2024	DEL TORO OLIVERO EMERSON PRIMERO	HIELO Y AGUA	$ 830.000
15/08/2024	GLOBAL DE AMBULANCIAS SAS	TRANSPORTE	$ 7.958.330
15/08/2024	LOPEZ HERRERA YOLIMA STELLA	ALIMENTACIÓN	$ 9.487.925
15/08/2024	SOCIEDAD TRANSCASTILLA SAS	TRANSPORTE	$ 37.802.457
15/08/2024	SUMEM LOGISTICA SAS	TRANSPORTE	$ 575.797
15/08/2024	SERVISELECT LTDA	SERVICIO DE VIGILANCIA	$ 1.429.717
15/08/2024	TRANSPORTES ESPECIALIZADOS RG SAS	TRANSPORTE	$ 36.412.191
15/08/2024	ZULUAGA GOMEZ YESSIKA ALEJANDRA	SUMINISTROS	$ 2.643.961
19/02/2024	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DEL NORTE DE COLOMBIA	TRANSPORTE	$ 25.594.955
19/02/2024	LOPEZ HERRERA YOLIMA STELLA	LAVANDERIA	$ 4.526.284
19/02/2024	SOCIEDAD TRANSCASTILLA SAS	TRANSPORTE	$ 18.655.758
19/02/2024	TRANSPORTE BERACA ADONAI SAS	TRANSPORTE	$ 3.919.320

19/02/2024	TRANSTEMAG SAS	TRANSPORTE	$ 15.507.290
23/02/2024	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DEL NORTE DE COLOMBIA	TRANSPORTE	$ 5.233.686
23/02/2024	SOCIEDAD TRANSCASTILLA SAS	TRANSPORTE	$ 420.000
23/02/2024	TRANSPORTE BERACA ADONAI SAS	TRANSPORTE	$ 24.401.061

Tabla 2. Relación de pagos a proveedores

3.3. Transportes

Iniciando el mes, se mantuvo con un promedio de 11 vehículos y finalizando, se contó con 3 vehículos distribuidos de la siguiente forma:

Tipo	Total
Vehículos 4x4	2
Duster (Localiza)	1
Total Vehículos	3

Tabla 3. Distribución de vehículos

Personal Staff:

En el mes de febrero de 2024 el personal staff distribuido en las siguientes áreas:

PERSONAL STAFF		
ITEM	**AREA**	**CANTIDAD**
1	ADMINISTRACION	1
2	CAMPAMENTO	1
3	RRCC	2

4	GESTION INMOBILIARIA	2
5	OPERACIONES	1

Tabla 4. Distribución del personal Staff

4. 4. GESTIÓN INMOBILIARIA



Figura 2. Avance de pago de afectaciones y servidumbres a febrero de 2024.

Durante el mes de febrero, los pagos avanzaron paulatinamente hasta llegar a los predios de personas naturales u empresas que debían facturar electrónicamente, actividad que ha disminuido el número de pagos porque, precisamente, son los predios de mayor extensión. A pesar de que se logró pagar un buen número de predios de personas naturales o jurídicas, hasta la fecha no se ha podido recibir completamente la facturación electrónica, de parte de los beneficiarios. Algunos de estos, mediante poderes, autorizaron a realizar los pagos a otras personas o familiares.

Un aspecto relevante fue la dificultad para localizar propietarios, bien sea porque viven en el exterior o en otras ciudades de Colombia, en mayor proporción en la ciudad Medellín. Hasta allí se desplazó un gestor inmobiliario a realizar los pagos de afectaciones, logrando avanzar notablemente en esta actividad. Durante el mes de febrero, la interventoría de gestión inmobiliaria ha revisado un total de 511 carpetas de pago de servidumbres, de las cuales ha aprobado 437 carpetas. Esta actividad se adelantó en Buenavista y se continuó en la ciudad de Bogotá.

Interventoría de gestión inmobiliaria e interventoría administrativa dieron la aprobación final a 437 pagos de afectaciones.

En total quedaron revisadas y sin aprobar, 74 carpetas así:

- 55 carpetas pagadas pendientes por factura electrónica.
- 3 carpetas pagadas pendientes por factura electrónica y además con documentos pendientes.
- 16 carpetas sin pagar.

Línea	Km con permisos	% de Avance	Km pagados	Km por pagar
Línea Mon-2D-1	18,01	91,3	16,44	1,57
Línea Mon-2D-2	22,26	93,4	20,79	1,47
Línea Mon-2D-3	18,86	100,0	18,86	0,00
Línea Mon-2D-4	43,91	89,5	39,32	4,59
Línea Mon-2D-5	28,36	95,7	27,14	1,22
Línea Mon-2D-6	16,71	100,0	16,71	0,00
Línea Mon-2D-7	16,47	100,0	16,47	0,00
Línea Mon-2D-8	14,07	100,0	14,07	0,00
Línea Mon-2D-9	13,03	100,0	13,03	0,00
Línea Mon-2D-10	11,25	100,0	11,25	0,00
Línea Mon-2D-11	34,31	85,0	29,16	5,15
Línea Mon-2D-12	36,26	94,2	34,14	2,12
Línea Mon-2D-13	26,76	89,5	23,96	2,80
Línea Mon-2D-14	14,87	100,0	14,87	0,00

TOTALES	315,13		296,21	18,92

Tabla 5. Avance de gestión inmobiliaria a febrero de 2024.

RESUMEN DE EJECUCIÓN DE RECURSOS

ÍTEM	VALOR
Valor Total del Contrato	**$ 46.179.785.610,80**
Valor desembolsado incluido IVA	**$ 36.718.502.930, oo**
No. De desembolsos realizados a la fecha	**17**
Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual)	**$ 9.461.262.680**

REEMBOLSABLES

ÍTEM	VALOR
Valor Total de reembolsables	**$ 5.306.210.000**
Valor desembolsado al contratista	**$ 2.075.858.705**
Valor por ejecutar	**$ 3.230.351.285**

RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

Estado del Desarrollo del Contrato

	SATISFACTORIO
X	NORMAL

	DEBE HACER AJUSTES
	RETRASADO

Observaciones

Con radicado Id: 1492607 se me designa como supervisor del contrato.

- El 9 de agosto de 2023, se suscribió el contrato 601 de 2023 para la interventoría integral a este contrato con la firma Geomillenium ingeniería y consultoría SAS.
- Ese mismo día se realizó reunión en INDUMIL a fin de hacer las coordinaciones necesarias para la fabricación del MFE.
- El 10 de agosto el contratista UT Córdoba realiza la reunión de wordshop.
- El 15 de agosto se le aprueba al contratista UT Córdoba el formato de informes diarios.
- El 16 de agosto la interventoría aprueba las hojas de vida del personal mínimo.
- El 17 de agosto reunión operativa semanal.
- El 20 de agosto el contratista UT Córdoba entrega informe de prefactibilidad de las líneas sísmicas.
- El 23 de agosto la interventoría realiza el concepto sobre la tabla de valores de afectaciones.
- El 24 de agosto reunión operativa semanal.
- El 25 de agosto la interventoría hace un alcance a el concepto de aprobación de tabla e valores de afectaciones.
- El 27 de agosto el supervisor reclama a la interventoría por la lentitud en la socialización a alcaldías, entrega del cronograma y PDT.
- El 28 de agosto el contratista UT Córdoba entrega el PDT.
- El mismo día mediante correo electrónico la ANH insta a la interventoría a apurar al contratista UT Córdoba ya que se muestra lento en algunas actividades preoperativas.
- El mismo día el contratista UT Córdoba entrega cronograma de MAFE.
- El 30 de agosto se envía un correo electrónico a la UT Córdoba sobre las demoras en la socialización con las alcaldías.
- El 31 de agosto reunión operativa semanal.

- Ese mismo día se presenta el cronograma por parte de la UT Córdoba.
- El 1 de septiembre el supervisor de la ANH hace observaciones al cronograma a la interventoría.
- Ese mismo día el contratista entrega relación del estado de socializaciones.
- El 2 de septiembre la interventoría aprueba el cronograma.
- El 5 de septiembre la ANH expide directrices sobre el uso de vías en cercanías a comunidades étnicas.
- El 7 de septiembre se realiza reunión operativa semanal.
- Ese mismo día se entrega el informe de prefactibilidad de las líneas sísmicas.
- El 9 de septiembre se entrega el preplot de las líneas sísmicas.
- El 11 de septiembre la ANH da directrices sobre los PIS.
- El 12 de septiembre la interventoría entrega la aprobación del informe de prefactibilidad de las líneas.

  El 13 de septiembre la ANCP entrega la resolución ST1363 de 2023 Resolución de procedencia de consulta previa.
- El 14 de septiembre el contratista remite proyección de pago de reenvolsables.
- El mismo día se realiza reunión operativa semanal.
- También se entrega a la ANH el PGS ajustado.
- El 17 de septiembre la UT Córdoba remite a la interventoría informe de la red primaria.
- El 18 el contratista entrega el cronograma para la gestión del MAFE
- El 19 de septiembre la ANH hace observaciones sobre el cronograma de MAFE.
- El 21 de septiembre se realiza reunión operativa semanal.
- El 24 la ANH da directrices sobre el manejo de las comunidades étnicas no sujetas a consulta al contratista.
- Ese mismo día la ANH da directrices sobre la caracterización hidrogeológica.
- El 25 de septiembre el contratista entrega la propuesta para las pruebas de refracción.
- Este mismo día con radicado 1517082 la comunidad indígena Nueva Esperanza hace solicitud de información.
- El 26 de septiembre la ANH exhorta al contratista a reforzar el grupo social con miras al manejo de comunidades étnicas no sujetas a consulta.

- El 27 de septiembre el contratista solicita mediante el radicado Id: 1518159 el cambio en la forma de pago del contrato teniendo en cuenta los gastos globales.
- Ese mismo día el contratista entrega el procedimiento de encamisado de pozos y hace la solicitud a la ANH.
- El 28 de septiembre la parcialidad indígena Café Pisao y el Piñal interponen un derecho de petición con Id: 1518507.
- También la contratista del proceso de consulta envía a la ANH la ruta metodológica.
- El 29 de septiembre la ANCP convoca a reunión para preparación del proceso de consulta previa comunidad Nueva Estación.
- El mismo día la interventoría emitió concepto sobre manejo de predios que están bajo la administración de la Unidad de Restitución de tierras.
- El 4 de octubre la interventoría hace a la UT Córdoba observaciones sobre la contratación para la caracterización hidrogeológica.
- El 5 de octubre se realizó reunión semanal operativa.
- El 6 de octubre la ANH hace observaciones sobre el avance de las operaciones según cronograma.
- Ese mismo día la UT Córdoba hace un pormenorizado informe sobre las actividades desarrolladas para obtención del MAFE con Id: 1521590.
- Así mismo La ANH solicita una reunión con funcionarios de INDUMIL.
- Con Id: 1521203 se convoca a la apertura de proceso de consulta previa con la comunidad Nueva Estación.
- El 10 de octubre se entrega informe de refracción sísmica.
  Ese mismo día la supervisión de la ANH hace observaciones al informe de refracción.
- El 11 de octubre la supervisión de la ANH hace algunas observaciones a Interventoría sobre el cronograma.
- Ese mismo día la interventoría hace observaciones al contratista UT Córdoba sobre retrasos en el avance del cronograma.
- El 12 de octubre la interventoría emite su concepto positivo respecto del encamisado de pozos.
- El mismo día se realizó reunión semanal operativa.

- También se da respuesta al derecho de petición de la comunidad indígena Café Piso y El Piñal con Id: 1523642.
- El capitán del cabildo indígena de Plaza Bonita llega a acuerdos con la UT Córdoba.
- Se hacen observaciones al avance de topografía.
- Se hace apertura al proceso de consulta con la comunidad Nueva Estación.
- El 13 de octubre la interventoría hace una serie de observaciones sobre la consecución por parte el contratista UT Córdoba del MAFE.
- Ese mismo día la supervisión de la ANH aprueba el encamisado de los pozos.
- En campo la comunidad indígena de La Esperanza obstaculiza el paso de trabajos a la brigada sísmica.
- El 16 de octubre la ANH hace observaciones sobre el cronograma del MAFE.
- El 17 de octubre la supervisión de la ANH responde a la UT Córdoba sobre las acciones realizadas para la consecución del MAFE con Id: 1524486.
- Ese mismo día la comunidad indígena de la unión interpone derecho de petición con Id: 1524547.
- También se da respuesta al DNACP sobre los impactos de la sísmica en la comunidad de Café Pisao y el Piñal.
- El 18 de octubre la interventoría advierte sobre posible incumplimiento por retrasos en el cronograma y hace algunas salvedades.
- Ese mismo día la UT Córdoba propone ajuste del cronograma.
- Se presenta el cronograma de la ruta metodológica del proceso de consulta con la comunidad Nueva Estación y las funciones del equipo de consulta.
- El 19 de octubre se realizó reunión semanal operativa.
- Ese mismo día la UT Córdoba informe que la comunidad indígena de Las Catas declara su inconformismo por no haber sido consultadas.
- El 20 de octubre la UT Córdoba con Id 1526879 hace alcance al ajuste del cronograma.
- El 22 de octubre la interventoría aprueba el ajuste realizado al cronograma.
- El 24 de octubre la ANH indaga sobre la cantidad de taladros en el proyecto y sobre la cantidad de personal en el departamento de gestión inmobiliaria.

Ese mismo día la UT Córdoba contesta sobre la inclusión de más cuadrillas de perforación y el personal del departamento de gestión inmobiliaria.

- También mediante radicado con ID: 220438 la DANCP contesta a la comunidad de La esperanza por no haber sido consultada.
- El 26 de octubre se realizó reunión semanal operativa
- El 30 de octubre la ANH responde del derecho de petición a la comunidad indígena de La Unión con ID: 1527961.
- El 31 de octubre la ANH hace claridades sobre los objetivos a alcanzar en el levantamiento geológico.
- El 1 de noviembre la UT Córdoba realiza solicitudes a organismos de tránsito para cierres viales en las troncales principales para evitar ruido en el registro.
- El 2 de noviembre se realiza reunión operativa semanal.
- Ese mismo día el DNACP pregunta sobre los impactos de la sísmica sobre las comunidades indígenas no consultadas.
- El 3 de noviembre la UT Córdoba informa del avance de actas viales.
- El 4 de noviembre la interventoría hace observaciones al plan de trabajo de geología.
- Ese mismo día la UT Córdoba, presenta propuesta para línea experimental.
- El 7 de noviembre la supervisión hace observaciones a la propuesta de línea experimental.
- Ese mismo día la UT Córdoba entrega el cronograma y PDT de la geología.
- El 9 de noviembre se realiza reunión operativa semanal
- El 14 de noviembre la supervisión hace observaciones a la gestión inmobiliaria.
- El 15 de noviembre se realiza una reunión con interventoría y la UT Córdoba, para tratar temas de MAFE, prorroga y avances de topografía, perforación y gestión inmobiliaria.
- El 11 de noviembre la interventoría administrativa notifica que estamos a paz y salvo con cuentas y proveedores en los meses de agosto y septiembre.
- Ese mismo día la UT Córdoba entrega el plan de MEDEVAC.
- El 13 de noviembre se lanza una alerta temprana respecto a la comunidad indígena de La Esperanza por dificultar el paso de trabajos.
- El 15 de noviembre la UT Córdoba ofrece más equipos de registro.

- El 16 de noviembre la interventoría certifica que no existe restricción ambiental para perforar en zonas inundables.
- Ese mismo día se realiza reunión operativa semanal.
- El 17 de noviembre la UT Córdoba hace solicitud de prórroga.
- Ese mismo día se admite tutela de la comunidad indígena La Esperanza.
- El 18 de noviembre la interventoría hace observaciones al avance de gestión inmobiliaria y emite concepto sobre ofrecimiento de la UT Córdoba sobre equipos de registro adicionales.

Ese mismo día la interventoría solicita equipo de detección de estáticas parar registro.

- El 20 de noviembre la UT Córdoba presenta un alcance a su propuesta de línea experimental acogiendo observaciones.
- El 20 de noviembre se admite tutela de la comunidad indígena de La Unión.
- Ese mismo día la supervisión aprueba el ingreso de nuevos equipos de registro.
- El 21 de noviembre se protocolizan acuerdos con la comunidad étnica de Nueva Estación.
- Ese mismo día se convoca a los talleres de identificación de impactos y formulación de medidas de manejo del proceso de consulta con la comunidad Nueva Estación.
- El 23 de noviembre la supervisión hace observaciones al avance en gestión inmobiliaria que está afectando el cronograma.
- Ese mismo día la UT Córdoba entrega el PDT de encamisado de pozos.
- También se realiza reunión operativa semanal.
- El 28 de noviembre se entrega el MAFE por parte de INDUMIL con un atraso que impacta el cronograma.
- Ese mismo día la UT Córdoba entrega alcance a su propuesta de prorroga después de observaciones realizadas por la interventoría.
- También se contesta derecho de petición comunidad indígena Café Pisao, el Piñal y La Unión.
- El 29 de noviembre la UT Córdoba presenta propuestas de modelamientos sobre obstáculos sobre las líneas 6, 8 y 10. Ese mismo día la supervisión le hace observaciones.
- El 30 de noviembre la interventoría emite su concepto favorable a al alcance de solicitud de prórroga de la UT Córdoba. Ese mismo día se notifica la ANH la sentencia de tutela que obliga a realizar proceso de consulta en la comunidad indígena de la Esperanza.
- El 2 de diciembre el contratista anuncia la llegada del MAFE a campo.
- El 3 de diciembre la interventoría hace observaciones respecto de la cantidad de MAFE adquirido a IDUMIL y el contratista responde al día siguiente.
- El 4 de diciembre se niega tutela de la comunidad indígena de la unión.
- El 5 de diciembre la interventoría HSE remite estado de revisión de las actas de vecindad. Ese mismo día se realiza el acta de pruebas experimentales.

- El 6 de diciembre interventoría conceptúa a favor de la solicitud de rediseño de la parte de la línea 12 en relación con la finca la Gloria a la que fue imposible obtener el permiso de entrada.
- El 7 de diciembre se realizó reunión operativa semanal.
- El 11 de diciembre se envía resumen ejecutivo de avance de geología superficial.
- El 12 de enero interventoría envía proyección de pago de facturas de producción y la secuencia de procesamiento de datos en campo.
- El 13 de diciembre se envía el plan de trabajo con la comunidad indígena Nueva Estación en el marco de la consulta previa. Y ese mismo día el contratista entrega el segundo alcance de solicitud de prórroga.
- El 14 de diciembre el contratista entrega el apilado final de la línea 06, 9 y 10. Ese mismo día se realizó reunión operativa semanal.
- El 15 de diciembre con radicado ID 1542171 esta supervisión aprueba la inclusión de la línea experimental a la producción de registro.
- El 18 de diciembre la ANH requiere al contratista por el bajo avance de topografía y ese mismo día el contratista entrega el apilado final de la línea 07; también el contratista entrega propuesta de rediseño a fin de sortear predios de imposible consecución del permiso.
- El 19 de diciembre el contratista entrega el apilado final de la línea 03
- El 20 de diciembre se hace la reunión de preapertura con la comunidad indígena La Esperanza acatando fallo de tutela.
- El 21 de diciembre la interventoría hace aceptación de la solicitud de prorroga realizada por el contratista y se otorga viabilidad jurídica. Ese mismo día el contratista entrega el apilado final de la línea 12. También se realizó reunión operativa semanal.
- El 23 de diciembre el contratista entrega el apilado final de la línea 02
- El 24 de diciembre interventoría hace precisiones sobre los pozos adicionales que harán sobre la línea 14 para utilizar el MAFE sobrante.
- El 26 de diciembre el contratista entrega el apilado final de la línea 13
- El 28 de diciembre el contratista entrega el apilado final de la línea 01. Ese mismo día se realizó reunión operativa semanal.
- El 4 de enero se realizó reunión semanal operativa.
- El 6 de enero de 2024 el contratista explica la rete fuente aplicada a los pagos por afectaciones.

- El 11 de enero se realizó reunión semanal operativa
- El 15 de enero de 2024 se entregan los apilados finales de todas las líneas realizados por INFORPETROL como procesamiento.
- El 18 de enero se realiza la reunión de apertura del proceso de consulta con la comunidad de La Esperanza.
- Ese mismo día se realizó reunión semanal operativa.
- El 25 de enero se realizó reunión semanal operativa.
- El 30 de enero de 2024 se le da respuesta a la procuraduría respecto de la tutela interpuesta por el señor Jaime Humberto Gonzales con Id 1553344, quedando cerrado este caso, ya que con ese propietario se llegó a una negociación.
- El 31 de enero de 2024, el Juzgado segundo penal de Montería falla nulidad en la sentencia sobre la obligatoriedad de adelantar el proceso de consulta con la comunidad de la Esperanza. El mismo día se hace reunión extraordinaria con interventoría y el contratista. También se realiza el pretaller de identificación de impactos y medidas de manejo en la comunidad de La Esperanza.
- El 5 de febrero de 2024 se entrega el informe final de geología de superficie.
- El 7 de febrero de 2024 el Juzgado segundo penal del circuito de Montería ordena proseguir con el proceso de consulta con la parcialidad indígena de La Esperanza.
- El 15 de febrero de 2024 se entrega estado de gestión inmobiliaria.
- El 16 de febrero de 2024, la interventoría emite su concepto de indemnidad por situaciones especiales en la gestión inmobiliaria.
- El 22 de febrero de 2024 con Id: 1569523 se envía a OAJ el informe de avance y cumplimiento de la sentencia No. 2023-000117-Comunidad La Esperanza.
- El 26 de febrero de 2024 se realiza el cierre del proceso de consulta con la parcialidad indígena de Nueva Estación. Ese mismo día y con Id: 1570636 se da viabilidad jurídica a la solicitud de segunda prorroga del contrato 598 de 2023 hasta el 31 de marzo de 2024.
- El 28 de febrero de 2024 la supervisión hace cuestionamientos a cotizaciones realizadas a comunidades que hicieron cuestionamientos de la entrega de inversión voluntaria PIS.

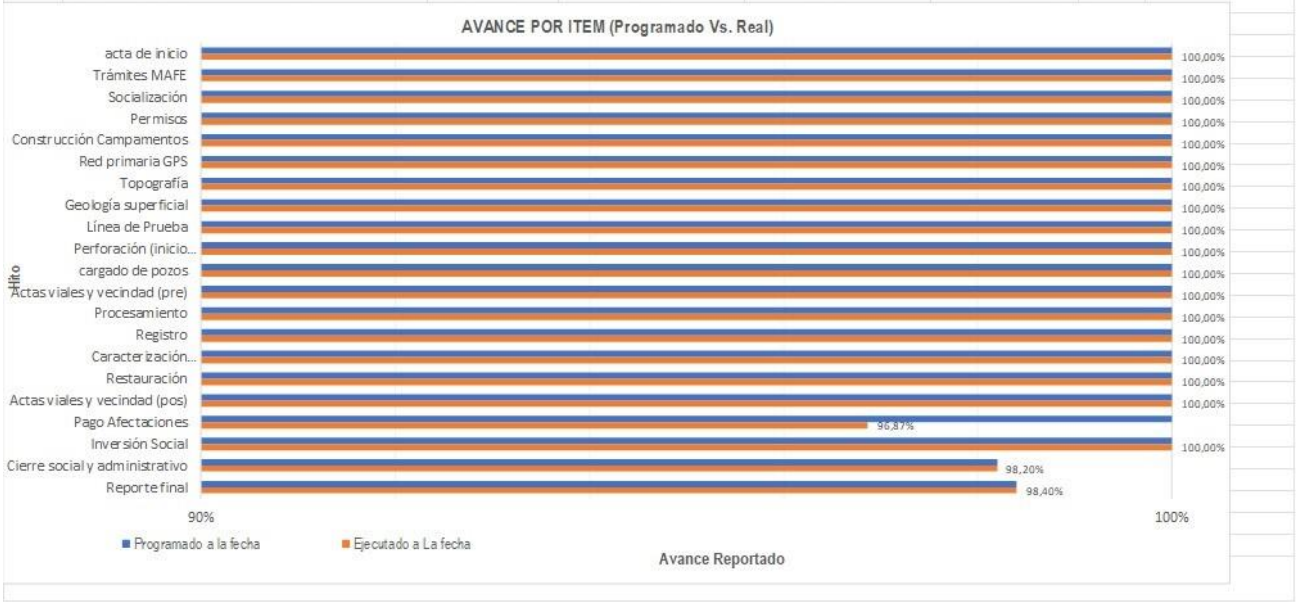
AVANCE CRONOGRAMA

El proyecto presenta un avance del 99.69% con un atraso de actividades del 0,15% de acuerdo al cronograma III de prórroga.

Ya se terminaron todas las actividades exceptuando el pago de afectaciones y el proceso de consulta con la parcialidad indigena de La esperanza.

SEGUIMIENTO A CRONOGRAMA PRÓRROGA (aprobado 28 dic)

No.	Hito	Incidencia %	Programado a la fecha %	Ejecutado a La fecha %	Atraso o Adelanto	FECHA 28/02/2024
1	acta de inicio	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
2	Trámites MAFE	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
3	Socialización	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
4	Permisos	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
5	Construcción Campamentos	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
6	Red primaria GPS	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
7	Topografía	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
8	Geología superficial	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
9	Línea de Prueba	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
10	Perforación (inicio encamisado)	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
11	cargado de pozos	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
12	Actas viales y vecindad (pre)	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
13	Procesamiento	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
14	Registro	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
15	Caracterización Hidrogeológica	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
16	Restauración	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
17	Actas viales y vecindad (pos)	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
18	Pago Afectaciones	4,76%	100,00%	96,87%	-3,13%	
19	Inversión Social	4,76%	100,00%	100,00%	0,00%	
20	Cierre social y administrativo	4,76%	98,20%	98,20%	0,00%	
21	Reporte final	4,76%	98,40%	98,40%	0,00%	
	AVANCE GLOBAL DEL PROYECTO	100,00%	99,84%	99,69%	-0,15%	



Estado de hitos de obligaciones contractuales:

OBLIGACION	FECHA QUE DEBE CUMPLIR	FUENTE DE LA OBLIGACIÓN	OK
Un cronograma con su respectivo Programa Detallado de Trabajo (PDT) que debe incluir todas las actividades a realizar para la correcta ejecución del contrato, las cuales deben ajustarse a los tiempos establecidos en el presente documento. El cronograma antedicho debe ser discutido, ajustado y aprobado por el Interventor del contrato y por el representante del contratista al que le sea adjudicado, máximo cinco (5) días posteriores a la suscripción del Acta de Inicio.	14 de agosto	Anexo técnico numeral 11. Página 15	Se entrego el PDT el 28 de agosto el 31 se entrega el cronograma y el 1 de septiembre se aprueba por parte de la interventoría. Se entrega el PDT de acuerdo al segundo cronograma el 30 de nobiembre
Taller workshop		Anexo técnico 3.1 y pag 18	Taller efectuado el 10.08.2023

Teniendo en cuenta, que en el artículo 2 de la resolución 364 del 25 de abril de 2012, se ha dispuesto a través de la página institucional la Información Geodésica de manera gratuita, motivo por el cual ya NO se genera ningún certificado, los vértices y puntos de nivelación geodésicos deben ser entregados a la interventoría técnica e Interventoría de topografía del proyecto para su verificación. Las líneas deben arrancar de los vértices de la red básica de triangulación o si es necesario se realizará una poligonal auxiliar hasta el punto de arranque de la línea.	Antes de empezar topografía	Contrato anexo técnico página 6, numeral 5.2	El 17 de septiembre la UT Córdoba remite informe de red primaria a la interventoría.

Durante la ejecución de la etapa de topografía principalmente, el contratista deberá realizar una sección geológica, sobre cada una de las líneas sísmicas, tomando como base las planchas geológicas existentes. Con el fin de efectuar un amarre de los puntos levantados con las secciones símicas adquiridas.	En la etapa de topografía	Contrato anexo técnico página 15, numeral 10.	Se termina el levantamiento geológico el 14 de noviembre de 2023

La ubicación de cada pozo nivelado debe ser verificada técnica y ambientalmente por el grupo de control de calidad antes de perforar el pozo, para evitar tener que neutralizar pozos mal ubicados. Los pozos tendrán el diámetro y limpieza adecuada para que se deposite el material explosivo a la profundidad estipulada, una vez cargados con material explosivo deberá taparlos bien y cuidadosamente con gravilla y recorte obtenido de la perforación, para que la energía sea aprovechada al máximo.	Antes de perforar	Anexo técnico 6. y pág. 9	Cada pozo es certificado en posición y profundidad por el departamento de Control de calidad

El Contratista entregará diariamente a la Interventoría de la ANH, los reportes de campo en original firmado por el perforador y cargapozos, con su respaldo digital (Base de datos), de los diferentes grupos de perforación, señalando la producción de cada uno, desplazamientos realizados, profundidad de los pozos y la carga, litología cortada, consumo de material explosivo por pozo y cualquier anomalía presentada.	Diario durante la perforación	Contrato anexo técnico página 9, numeral 6.	Diariamente se está entregando ese reporte

Semanalmente debe existir una rotación de por lo menos el 10% del material utilizado para su chequeo y aprobación. Los equipos que no pasen estas pruebas deben ser remplazados. Así mismo, debe revisarse el estado de cables, geófonos, unidades de campo y llevar un registro del mantenimiento realizado, teniendo una historia de cada uno.	Etapa de registro	Contrato anexo técnico numeral 7. Pag 11.	Los equipos se chequean permanentemente.
Cubrir los gastos de trasporte terrestre dentro del área de trabajo y disponer de oficina debidamente dotada y papelería a los integrantes de la interventoría y/o apoyo de campo de la supervisión de la ANH y a la supervisión de la ANH.	Todo el tiempo	Pliego de condiciones Numeral 2.3 obligaciones especificas	Se ha cumplido

En conjunto con la supervisión de la ANH y la interventoría se elaborará un acta donde se indicarán los parámetros seleccionados para la adquisición del programa sísmico, acta suscrita que formará parte integral del contrato. Los resultados de estas pruebas deben incluir registros de campo, análisis de los datos con el equipo de proceso y demás variables que permitan llegar a una conclusión sobre los parámetros del programa sísmico. Estos resultados también deben ser incluidos en el reporte final que se entregue a la ANH	Después de las pruebas experimentales	Contrato anexo técnico numeral 9. Pag 15.	El 5 de diciembre se hace el acta de las pruebas experimentales.

El contratista debe realizar todos los controles y pruebas diarias, semanales y mensuales que el fabricante especifique para el equipo de registro (unidad central, cables, cajas, geófonos y demás accesorios) y las que la ANH considere necesarias. Las pruebas de inicio deben realizarse a todo el material antes de su ingreso a la línea en cualquier circunstancia.	En registro diariamente, semanal y mensualmente.	Contrato anexo técnico numeral 7. Pag 9.	Todo el tiempo se hicieron pruebas en los equipos de registro.
Al finalizar el registro completo de cada línea sísmica y luego de procesarse en campo, se entregará una copia de la línea procesada en formato SGY al supervisor de la ANH.	Al finalizar registro de cada línea	Contrato anexo técnico numeral 8.1. Pag 13.	Hasta el momento se han entregado la data de todas las líneas registradas.

A la finalización del registro, el Proponente Adjudicatario entregará dos (2) copias, (una copia para la ANH y otra copia para el EPIS), de la siguiente información, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Manual de Entrega de Información Técnica del EPIS, vigente.	Al terminar el proyecto	Contrato anexo técnico, numeral 11.2 página 16	La data cruda de campo ya esta en poder de la ANH

Recomendaciones

- Terminar actividades de cierre.
- Cerrar el proceso de consulta con la comunidad de La Esperanza.
- Facturar los reembolsables y entregas finales al EPIS y la ANH.

Atentamente,



LUIS CARLOS VASQUEZ LARA
Gestor T1 G 18
Vicepresidencia técnica

Luis Carlos Vásquez Lara
Supervisor del Contrato No 598 de 2023
Luis.vasquez@anh.gov.co