INFORME SUPERVISIÓN CONTRATO No. 052-2021

La Regional Occidente de la Sociedad de Activos Especiales SAE S.A.S en atención a la Estipulación Contractual N°9. "*Supervisor*", y a los términos de referencia del Concurso Público N°05-2021 Capítulo I Numeral 7. "*Supervisión*", procede a presentar el siguiente informe a la Gerencia de Contratos sobre el desarrollo de las actividades, gestiones y observaciones realizadas en calidad de Supervisores; derivadas de la ejecución, control y seguimiento del Contrato de referencia.

Fecha del Informe	9 de julio de 2022
Fecha Suscripción del Contrato	9 de agosto de 2021
Contrato No	052-2021
Nombre del Contratista	CONSORCIO BABILONIA 2021
Nit o CC del Contratista	901506379-7
Objeto del Contrato	Contratar la ejecución del PLAN DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA con base en los resultados de estudios técnicos que determinan la recuperación morfológica topográfica y ambiental y que requieren la extracción, movilización, aprovechamiento de las zonas afectadas, así como la restauración y monitoreo del predio identificado como FMI N° 280-81449, denominado finca La Babilonia ubicado en la vereda La Popa del Municipio de La Tebaida, Quindío, de conformidad con los pliegos de condiciones del Concurso Público 5 de 2021, la propuesta presentada y el contrato.
Valor del Contrato	La suma de MIL CUATROCIENTOS CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($1.405.850.385) monto que incluye IVA, impuestos, tasas y contribuciones a los que haya lugar.
Adición	-
Plazo	El plazo de ejecución del contrato será de cuatro (4) años, contados a partir de la firma del acta de inicio, previa suscripción del contrato y de la aprobación de las garantías a que haya lugar.
Prórrogas:	-
Periodo de evaluación del informe	**Del 18/06/2022 al 18/07/2022**
Obligaciones cumplidas por el contratista	El contratista ha cumplido a entera satisfacción con las obligaciones contractuales estipuladas en el Capítulo IV Condiciones Particulares del Contrato Numerales 2. Obligaciones Generales del Contratista y 3. Obligaciones Específicas del Contratista del pliego de condiciones del concurso público N° 5 de 2021, sin presentarse algún incumplimiento contractual.

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

Detalle de la ejecución y avances	1. El 21 de junio de 2022 se realiza Acta de comité No. 22 de acompañamiento realizado por interventoría a Consorcio Babilonia 2021 en reunión junto con IPR Movimiento de Tierras administrador de escombrera el Descanso, con el fin de realizar revisión de certificados de disposición final de residuos emitidos por esta entidad. 2. El 21 de junio de 2022 Consorcio Babilonia retoma actividades de extracción de residuos en Finca Babilonia y realiza disposición final de estos en Parque Ambiental Andalucía en el municipio de Montenegro, sitio debidamente autorizado por la CRQ para disposición de residuos RCD. 3. El 25 de junio de 2022 se realiza Acta de comité de obra No. 23. Revisión de certificados de disposición final de residuos presentados por contratista según ajustes solicitados por interventoría, vigencia actual para disposición de residuos RCD por parte de URBASER COLOMBIA y viabilidad para solicitud de pago 03 correspondiente a extracción y disposición de los segundos 6000 m^3 de residuos. 4. El 02 de julio de 2022 se realiza Acta de comité de obra No. 24. Revisión de metas de extracción y disposición de residuos, se notifica al contratista que tan pronto se cumpla la extracción de 18130 m^3 de residuos RCD, se debe detener las actividades de extracción de residuos hasta no tener las correspondientes adiciones al contrato y ajustes contractuales. 5. El 7 de julio de 2022 se notifica vía correo electrónico a contratista la suspensión de actividades de extracción en Finca Babilonia por cumplimiento de extracción y disposición de 18130 m^3 de residuos según contrato de prestación de servicios 052. 6. El 8 de julio de 2022 interventoría emite concepto a la SAE de solicitud de pago 03, según factura 04 emitida por Contratista el 1 de julio 2022, correspondiente al 25% del valor del contrato por alcance de segundo avance de 6000 m^3 de extracción y disposición final de material en Finca Babilonia. 7. El 11 de julio de 2022 se realiza Acta de comité de obra No. 25. Solicitud de informe final de actividades por cumplimiento de extracción dispuesto en contrato 052, presentación de certificados de disposición final de residuos correspondientes, notificación cumplimiento para pago 04 por tercer avance de 6000 m^3. 8. Seguimiento diario de la salida de volquetas; se realiza revisión por parte de interventoría de formatos de extracción realizados diariamente por el contratista y certificados de disposición final de residuos presentados. ANEXO 07. FORMATOS DE CONTROL Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS INTERVENTORÍA. 9. Seguimiento semanal entre contratista e interventoría en comités realizados los sábados a las 10:00 am. **Identificación de situaciones problema durante ejecución de actividad de extracción y disposición de residuos** **Situación 1:** Propuesta económica ajustada Consorcio Babilonia 2021 con inclusión de actividades de separación de residuos mayores e inclusión de cantidades adicionales de residuos a extraer. **Trazabilidad situación 1:**

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

	▪ En comité situaciones problemas del 1-febrero-2022, solicitado por contratista, se informa a la SAE SAS condiciones en campo, donde se evidencia la presencia de basuras en el relleno. Se solicita a contratista realizar sondeo en las zonas A y B con informe del plan de manejo para este tipo de residuos y presupuesto actualizado. ▪ En acta de comité No. 4 del 4-febrero-2022 se solicita al contratista presentación de propuesta económica donde se incluya la actividad de separación de residuos. ▪ La CRQ emite concepto técnico RSYP-0159-2022 del 8/02/2022 solicitando la separación de residuos dispuestos en el predio. ▪ Contratista presenta dos propuestas económicas, las cuales son estudiadas por interventoría y la SAE. Después, de reunión sostenida entre la CRQ se estudia una tercera propuesta separación macro en la fuente. ▪ El 15/marzo/2022 el consorcio remite propuesta económica para la separación macro de residuos planteada según comentario de la CRQ, mediante OFICIO 010 PROPUESTA ECONÓMICA AJUSTADA. ▪ El 7/abril/2022 la interventoría emite concepto de propuesta económica de separación de residuos mayores presentada por el contratista en OFC 010, se realizan observaciones y solicitud de ajuste de la propuesta. ▪ El 6/mayo/2022 interventoría emite concepto a la SAE con análisis de propuesta económica presentada por contratista y pertinencia de esta. ▪ En acta de comité presencial No. 16 del 13/mayo/2022 la interventoría junto con representantes de la SAE y contratista ▪ realizan visita en sitio, donde se evidencia la necesidad de realizar un ajuste en cuanto a cantidades adicionales de residuos a extraer, ya que se evidencia que los residuos dispuestos en sitio superan los 18130 m^3 inicialmente planteados. Además, se realiza revisión de propuesta económica y se hacen respectivas observaciones. ▪ La interventoría realiza revisión continua de los oficios presentados por el Consorcio Babilonia con ajustes sugeridos para ▪ presentación de propuesta económica final, se comunican observaciones al contratista de acuerdo con análisis económico ▪ de APUs realizado por interventoría en cuanto a los ítems: separación de residuos, justificación de memorias de cálculo ▪ para cantidades adicionales de residuos a extraer de Finca Babilonia y presupuesto económico final presentado. ▪ El 17/junio/2022 interventoría emite concepto a la SAE S.A.S con análisis económico de cada ítem presentado en propuesta económica final ajustada de contratista OFC014 CB2021 Incremento de material a extraer e inclusión de actividad de separación residuos mayores del 17/junio/2022. ANEXO 01. TRAZABILIDAD SITUACIÓN 1 **Situación 2:** Vigencia de permiso planta de disposición final de residuos RCD el Descanso, municipio de Buenavista, administrada por IPR Movimiento de Tierras. **Trazabilidad situación 2:**

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

	▪ En acta de comité No. 2 del 24-enero-2022 se solicita a contratista presentación de resolución vigente que certifique la autorización de escombrera Buenavista para disposición de residuos RCD. ▪ De acuerdo con concepto técnico RSYP-0159-2022 del 8/02/2022 la CRQ indica que escombrera Buenavista no cuenta con permiso vigente. ▪ Contratista presenta Resolución 402 del 2 de marzo de 2022, por medio de la cual la CRQ levantó suspensión de actividades a la escombrera el Descanso por un plazo de 90 días a partir de la notificación. ▪ Interventoría propone a la SAE suspensión de actividades de extracción y disposición de residuos, al no tener claridad sobre certificados de disposición final de residuos ya emitidos por parte de IPR Movimiento de Tierras y vigencia de permiso de esta entidad. Contratista acata suspensión a partir del 10-marzo-2022. ▪ Mediante oficios OFC 011 Sobre permiso de recepción de material IPR y OFC 012 Alcance oficio 011 y certificado Alcaldía Buenavista contratista expone la vigencia y concepto autorizado para la operación de disposición final de residuos RCD por parte de IPR, solicitando la reactivación de actividades de extracción. ▪ El 12/abril/2022 la interventoría informa a la SAE sobre la pertinencia de reiniciar las actividades de extracción y disposición de residuos en la Finca Babilonia, teniendo en cuenta la respuesta de la CRQ del 12/04/2022 con el aval según propuesta de separación de residuos y vigencia de disposición en escombrera el Descanso, Buenavista. ▪ El 13/04/2022 la interventoría con previa aprobación de la SAE comunica al contratista mediante correo electrónico el visto bueno para reactivar actividades de extracción y disposición final de residuos en la Finca Babilonia. Las actividades de extracción son retomadas por contratista el 18/abril/2022 con disposición de material en escombrera el Descanso. ▪ En acta de comité No. 17 del 21-mayo-2022 interventoría informa a contratista próximo vencimiento de vigencia ambiental otorgada por la CRQ a escombrera Buenavista por un plazo de 90 días para disposición final de residuos RCD. ▪ El 3/junio/2022 contratista suspende actividades de extracción y disposición final de residuos RCD en Finca Babilonia por vencimiento de plazo de 90 días otorgado por CRQ a IPR para disposición de material. ▪ El 21/junio/2022 contratista retoma actividades de extracción de residuos en Finca Babilonia y realiza disposición final en Parque Ambiental Andalucía administrado por URBASER COLOMBIA, sitio debidamente autorizado por la CRQ. No se realizan disposición de residuos en planta el Descanso después del 3/junio/2022 por falta de un pronunciamiento oficial por parte de la CRQ sobre estado de permiso para administrador IPR Movimiento de Tierras. ANEXO 02. TRAZABILIDAD SITUACIÓN 2 **Situación 3:** El 11 de febrero de 2022 Autopistas del Café realiza visita en compañía de policía de tránsito e indica al contratista que debe realizarse un radicado con plan de manejo de tránsito. **Trazabilidad situación 3:**

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

	▪ El 21-febrero-2022 Autopistas del Café solicita a Consorcio Babilonia mediante radicado D-5002 inicio de trámite de solicitud de permiso para la intervención en franjas de retiro de la red vial nacional. ▪ El 28-febrero-2022 contratista realiza radicado de plan de manejo de tránsito en Autopistas del Café, radicado que a la fecha no ha tenido respuesta por parte de esta entidad. ▪ Los costos económicos asociados a la implementación del plan de manejo de tránsito presentado a Autopistas fueron incluidos en propuesta económica ajustada final presentada a la SAE SAS mediante concepto técnico de interventoría el 17/junio/2022. ANEXO 03. TRAZABILIDAD SITUACIÓN 3 **Situación 4:** Certificados correspondientes al cumplimiento de extracción de los segundos 6000 m^3 de residuos en la Finca Babilonia para pago 03, según condiciones de pago de contrato 052 de prestación de servicios. **Trazabilidad situación 4:** ▪ En acta de comité No. 17 del 21/mayo/2022 interventoría informa a contratista alcance de extracción de los segundos 6000 m^3 de residuos y solicita presentación de certificados de disposición final correspondientes para gestión de tercer pago. ▪ En acta de comité No. 19 del 4/junio/2022 y mediante correo vía electrónica del 3/junio/2022, interventoría informa al contratista inconsistencias encontradas en cantidades de certificados de disposición final de residuos RCD emitidos por IPR, presentados el 1/junio/2022. Se solicita la verificación de certificados y respectiva corrección. ▪ El 14/junio/2022 contratista presenta certificados ajustados, los cuales son revisados por interventoría y se encuentran nuevamente diferencias significativas de volúmenes de disposición en comparación con registros de extracción llevados por interventoría y Consorcio Babilonia. La interventoría comunica observaciones a contratista, el cual se reúne con administrador IPR para verificar certificados y el 16/junio/2022 se allegan certificados con ajustes realizados. En acta de comité #21 del 17/junio/2022 se exponen inconsistencias encontradas al contratista de certificados presentados el 16/junio/2022. Dada esta situación, el consorcio propone acompañamiento de interventoría el 21/junio/2022 para reunión junto con IPR Movimiento de tierras, con el fin de aclarar la situación y verificar la transparencia del proceso. ▪ El 21/junio/2022 contratista presenta certificados ajustados finales de disposición de RCDs, estos son revisados por interventoría y se evidencia que los volúmenes de disposición certificados por IPR corresponden con los registros de extracción llevador por interventoría y contratista. ▪ En acta de comité No. 23 del 25/junio/2022 interventoría expone los cambios encontrados en los certificados presentados, y le indica al contratista que los certificados presentados el 22/junio/2022 son acordes con el registro de extracción interventoría. Por tanto, se da viabilidad para solicitud de pago 03. ANEXO 04. TRAZABILIDAD SITUACIÓN 4

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

Informes de actividades Consorcio Babilonia 2021

1. El 19/enero/2022 contratista presenta informe de actividades 01 con descripción de procesos realizados desde el 07 de octubre de 2021 firma del acta de inicio hasta la fecha de presentación de este, las actividades descritas son consecuentes con lo desarrollado.
2. El 18/febrero/2022 contratista presenta informe de actividades 02 correspondiente al periodo del 17 de enero al 17 de febrero de 2022. El informe es consecuente con actividades realizadas en las fechas mencionadas, con una extracción de residuos acumulada a la fecha de 4211 m^3 cantidad que corresponde con registros de interventoría.
3. El 18/marzo/2022 contratista presenta informe de actividades 03 correspondiente al periodo del 18 de febrero al 17 de marzo de 2022. El informe es consecuente con actividades realizadas en las fechas mencionadas, con una extracción de residuos acumulada a la fecha de 6395 m^3 cantidad que corresponde con registros de interventoría.
4. El 20/mayo/2022 contratista presenta informe de actividades 04 correspondiente al periodo del 18 de abril al 17 de mayo de 2022. El informe es consecuente con actividades realizadas en las fechas mencionadas, con una extracción de residuos acumulada a la fecha de 11169.5 m^3 cantidad que corresponde con registros de interventoría.
5. El 22/junio/2022 contratista presenta informe de actividades 05 correspondiente al periodo del 18 de mayo al 17 de junio de 2022. El informe es consecuente con actividades realizadas en las fechas mencionadas, con una extracción de residuos acumulada a la fecha de 15123 m^3 cantidad que corresponde con registros de interventoría.

ANEXO 05. INFORMES ACTIVIDADES CONSORCIO BABILONIA 2021

Personal en obra contratista:

Durante la ejecución de actividades de extracción de residuos en Finca Babilonia el contratista contó con el siguiente personal en obra de tiempo completo:

1. **Profesional SISO:**

- Seguimiento de uso de elementos de protección personal COVID-19 tapabocas en espacios abiertos según restricción.
- Verificación de buen uso de implementos de seguridad por parte de: operadores de maquinaria pesada, conductores de volquetas para el transporte de residuos y personal de Consorcio Babilonia.
- Seguimiento de afiliaciones y pago de seguridad social y ARL del personal contratado.
- Gestión de accidentalidad.
- Desarrollo de calistenia y pausas activas, con registro y soportes de capacitaciones, inducciones y entrenamientos.
- Gestión del mantenimiento de herramientas y equipos de trabajo.
- Desarrollo y presentación de informe SISO.

2. **Tecnólogo ambiental:**

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

- Seguimiento diario de formato de control y disposición final de escombros y residuos con control de los vehículos de retiro de material según: cantidad, volumen retirado, placa y hora de salida.
- Cubicaje de volquetas que realizaron el transporte de residuos extraídos de Finca Babilonia.

3. Técnico ambiental:

- Acompañamiento y seguimiento en obra de principales actividades.
- Realización de informes de actividades mensuales con seguimiento de volumen total acumulado de extracción.
- Verificación y cumplimiento de lo establecido dentro de las etapas del desarrollo del proyecto.
- Asistencia y participación en actas de comité semanales llevadas a cabo por interventoría.

Maquinaria para extracción de residuos y transporte de material

Durante la ejecución de actividades de extracción de residuos en Finca Babilonia se contó con la siguiente maquinaria pesada:

1. Desde el inicio de actividades el 26 de enero 2022 hasta la suspensión del 9 de marzo de 2022 se contó en sitio con dos retrocargadores/retroexcavadoras marca JCB 3C PLUS, comúnmente conocidas como pajaritas identificadas con los numerales 07 y 09.
2. El 18/abril/2022 cuando se retoman actividades de extracción se encuentran en sitio los retrocargadores 07 y 09 y un Bulldozer o tractor oruga marca KOMATSU D45A. Este Bulldozer opera los días 18 y 19 de abril de 2022, el 20 de abril sufre fallas mecánicas en el motor las cuales son resueltas el 1/junio/2022. Después de esta fecha este equipo realiza operaciones ocasionales en sitio para acondicionamiento del terreno.
3. El 2/mayo/2022 llega a sitio retrocargador/retroexcavadora marca JCB 3C PLUS identificada con el numeral 10, la cual realiza operaciones de extracción junto con retrocargadores 07 y 09, los días 2,3,4 y 5 de mayo de 2022.
4. El 6/mayo/2022 llega a sitio retroexcavadora de oruga marca JCB JS200, la cual se encarga de la extracción principal de material junto con retrocargadores 07 y 09 hasta el 1/junio/2022. Después, del 21/junio/2022 la retroexcavadora JCB JS200 es la única que realiza operaciones de extracción de residuos con acompañamiento ocasional de bulldozer para acondicionamiento de terreno.

A continuación, se realiza una descripción general de los equipos mencionados anteriormente y el cubicaje realizado entre contratista e interventoría para volquetas que asistieron a sitio para transporte de material a plantas de disposición final de RCD certificadas:

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

MAQUINARIA EXTRACCIÓN		
RETROEXCAVADORA/ RETROCARGADOR		
Modelo	JCB 3CPLUS	
Cantidad	3	
Numeración	07, 09 y 10	
Potencia bruta	92 CV (68,6 kW)	
Profundidad de excavación máxima	4,37 m a 5,49 m	
Capacidad máx. del balde	1.1 m^3	
Motor cilindrado	4.4 litros	
RETROEXCAVADORA DE ORUGA		
Modelo	JCB JS200	
Cantidad	1	
Potencia del motor	129 kW (173 hp)	
Profundidad de excavación máxima	5.25 m	
Capacidad del balde	0.4 m^3 a 1.19 m^3	
Peso operativo	de 19618 kg a 22490 kg	
Cilindraje motor	4.8 litros	

BULLDOZER		
Modelo	Komatsu D45A	
Cantidad	1	
Potencia total	67.1 kW	
Cilindraje motor	4 litros	
Ancho cuchilla	3150 mm	
Altura cuchilla	750 mm	
Profundidad de corte	380 mm	
Presión específica sobre el suelo	49.4 kPa	

CUBICAJE VOLQUETAS

#	PLACA VOLQUETA	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	METRAJE (M3)	METRAJE CUBICO - PUNTO MUERTO
1	TZQ712	2,4	4	1	9,60	9 m^3
2	TZQ713	2,4	4	1	9,60	9 m^3
3	TZQ714	2,4	4	1	9,60	9 m^3
4	TZQ715	2,4	4	1	9,60	9 m^3
5	TZQ717	2,4	4	1	9,60	9 m^3
6	TZQ718	2,4	4	1	9,60	9 m^3
7	TBZ104	2,4	4,85	1,4	16,30	16 m^3
8	TZR425	2,46	4,85	1,4	16,70	16 m^3
9	TZR426	2,4	4,8	1,4	16,13	16 m^3
10	TZR427	2,4	4,8	1,4	16,13	16 m^3
11	TZR428	2,45	4,8	1,4	16,46	16 m^3
12	WCX436	2,4	3,5	1	8,40	8 m^3
13	WCX437	2,4	3,5	1	8,40	8 m^3
14	SVF779	2,16	4,8	1,53	15,86	15.5 m^3
15	SXZ340	2,4	3,7	1	8,88	8.5 m^3

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

Extracción de volumen de acuerdo con levantamiento topográfico:

El día 8-junio-2022 contratista realizó control de volúmenes de extracción mediante levantamiento topográfico de la zona A con sobrevuelo fotogramétrico y análisis de cortes perpendiculares a un eje longitudinal establecido en ortofoto sobre la excavación. Los resultados obtenidos se muestran en la siguiente tabla:

Descripción	Volumen (m3)	Observaciones
Topografía	11448	Medido banco
Control en obra	15122	Suelto, medido en volqueta
Expansión %	24,30%	Valor acorde

De acuerdo con este levantamiento topográfico el total de volumen compacto extraído en la zona A es de 11448 m^3 en comparación con volumen registrado por interventoría y llevado en obra de 15123 m^3. De acuerdo con (Franquet & Querol, 2010) el coeficiente de expansión del terreno se calcula de la siguiente forma:

$$Coeficiente\ expansión = \frac{Volumen\ suelto - Volumen\ compacto}{Volumen\ compacto} * 100$$
$$= \frac{15123\ m^3 - 11448\ m^3}{11448\ m^3} * 100 = \ 32{,}10\%$$

El coeficiente de expansión correspondiente según topografía y control de extracción en obra es de 32.10% porcentaje que corresponde con el reportado en literatura (Franquet & Querol, 2010) para material de escombros el cual varía entre el 40% y 80%. Por tanto, los registros de volumen de residuos extraídos en Finca Babilonia llevados por interventoría y contratista son acordes con la situación en sitio.

ANEXO 6. OFC015 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO ZONA A

% de ejecución y avances

A continuación, se presenta el balance de ejecución del contrato y el porcentaje de ejecución:

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.405.850.385

PROGRAMADO VS EJECUTADO

Corte 6 de julio 2022

OBRA PROGRAMADA	OBRA EJECUTADA
Acumulado a mes N6: 18130 m^3	Acumulado a mes N6: 18132.5 m^3
Porcentaje sobre 18130 m3: 100%	Porcentaje sobre 18130 m3: 100%
	Total, viajes realizados: 1504
	Con certificado de disposición: 15133.66 m^3
Diferencia: +2.5 m^3 atrasados sobre la meta	

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

<table>
<tr><td></td><td>Nota: Es importante mencionar que las metas de extracción del presente informe fueron ajustadas después de la suspensión de actividades por un período de 45 días, a esto se deben las diferencias de metas entre los informes N4,N5,N6 y los informes mensuales anteriores.

Registro de avances para pagos:
<table>
<tr><th>PAGO</th><th>%Del pago</th><th>ALCANCE</th><th>AVANCE</th><th>ESTADO</th></tr>
<tr><td>PAGO 2</td><td>25%</td><td>6000 m³</td><td>6000 m³</td><td>Pago realizado</td></tr>
<tr><td>PAGO 3</td><td>25%</td><td>6000 m³</td><td>6000 m³</td><td>Pago realizado</td></tr>
<tr><td>PAGO 4</td><td>25%</td><td>6000 m³</td><td>6132.5 m³</td><td>Alcanzado</td></tr>
<tr><td colspan="2">Total, extracción</td><td>18000 m³</td><td>18132.5 m³</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Cumplimiento pago de Parafiscales</td><td>100%</td></tr>
<tr><td>Certificación de Cumplimiento</td><td>N/A</td></tr>
</table>

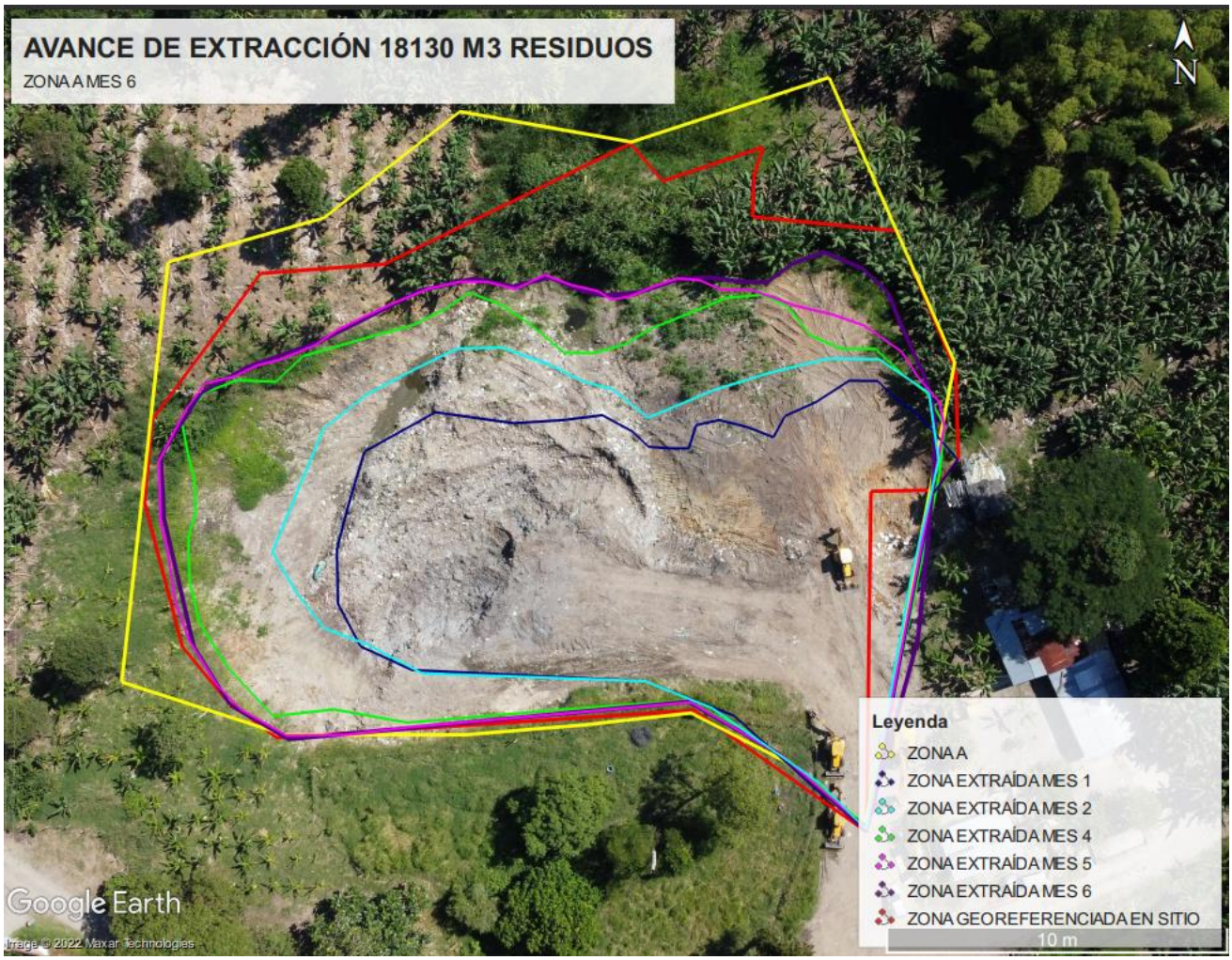
Facturas tramitadas período informe:

FACTURA	FECHA RADICACIÓN	ZEUS / CASO	BITÁCORA	VALOR	VALOR EXTINTO	VALOR INCAUTADO
4	13/07/2022	9057	132	$ 351,462,596.00		$ 351,462,596.00



Alejandro Henao Barrera
Gerente Regional Occidente
Supervisor del contrato
Proyectó: Juan David Valencia
Revisó: Monica Cadavid

ANEXO ESTADO EXTRACCIÓN ZONA A MES 6



Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

IMAGEN 1. ESTADO INICIAL DE INTERVENCIÓN DE ZONA A

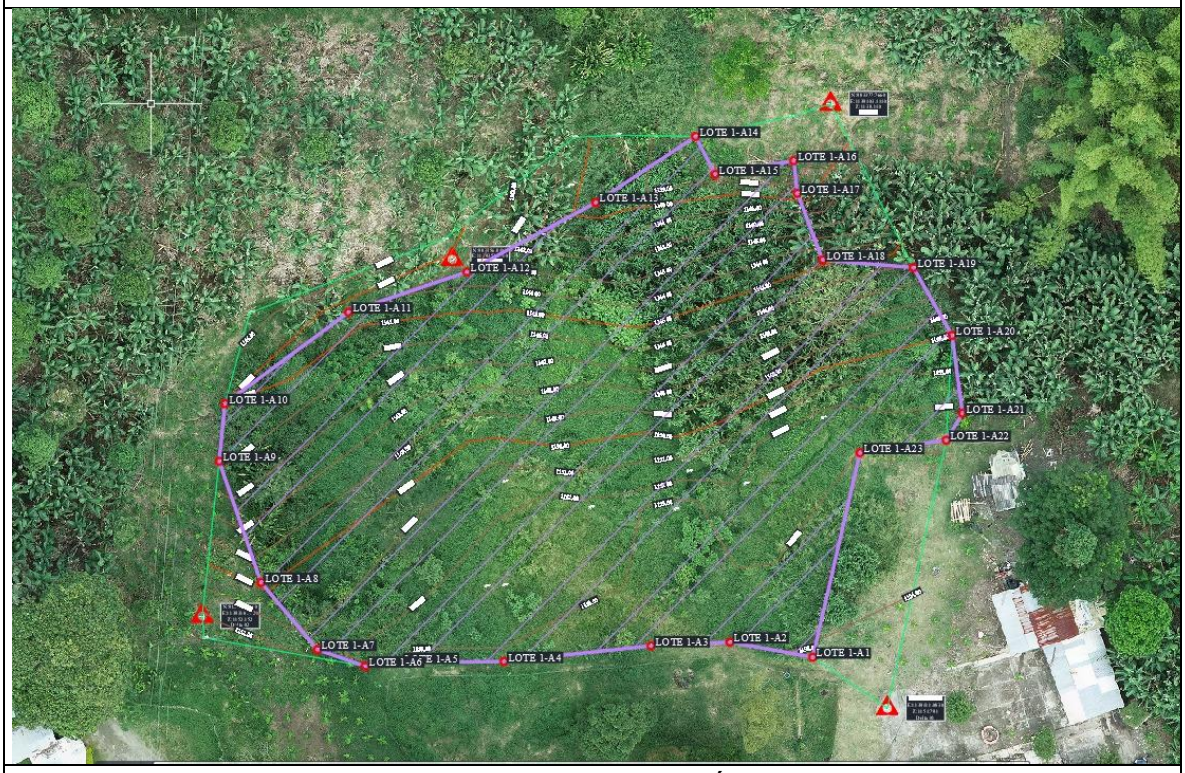


IMAGEN 2. ZONA A MES 1 EXTRACCIÓN RESIDUOS



Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

IMAGEN 3. ZONA A MES 2 EXTRACCIÓN RESIDUOS



IMAGEN 4. ZONA A MES 4 EXTRACCIÓN RESIDUOS



IMAGEN 5. ZONA A MES 5 EXTRACCIÓN DE RESIDUOS



IMAGEN 6. ESTADO FINAL DE INTERVENCIÓN ZONA A DESPUÉS DE EXTRACCIÓN DE 18130 M³ DE RESIDUOS



Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

IMAGEN 7. ESTADO FINAL DE INTERVENCIÓN ZONA A DESPUÉS DE EXTRACCIÓN DE 18130 M³ DE RESIDUOS



IMAGEN 8. ESTADO FINAL DE INTERVENCIÓN ZONA A DESPUÉS DE EXTRACCIÓN DE 18130 M³ DE RESIDUOS



IMAGEN 9. ESTADO FINAL DE INTERVENCIÓN ZONA A DESPUÉS DE EXTRACCIÓN DE 18130 M3 DE RESIDUOS



Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

IMAGEN 10. ESTADO INICIAL INTERVENCIÓN DE ZONA B

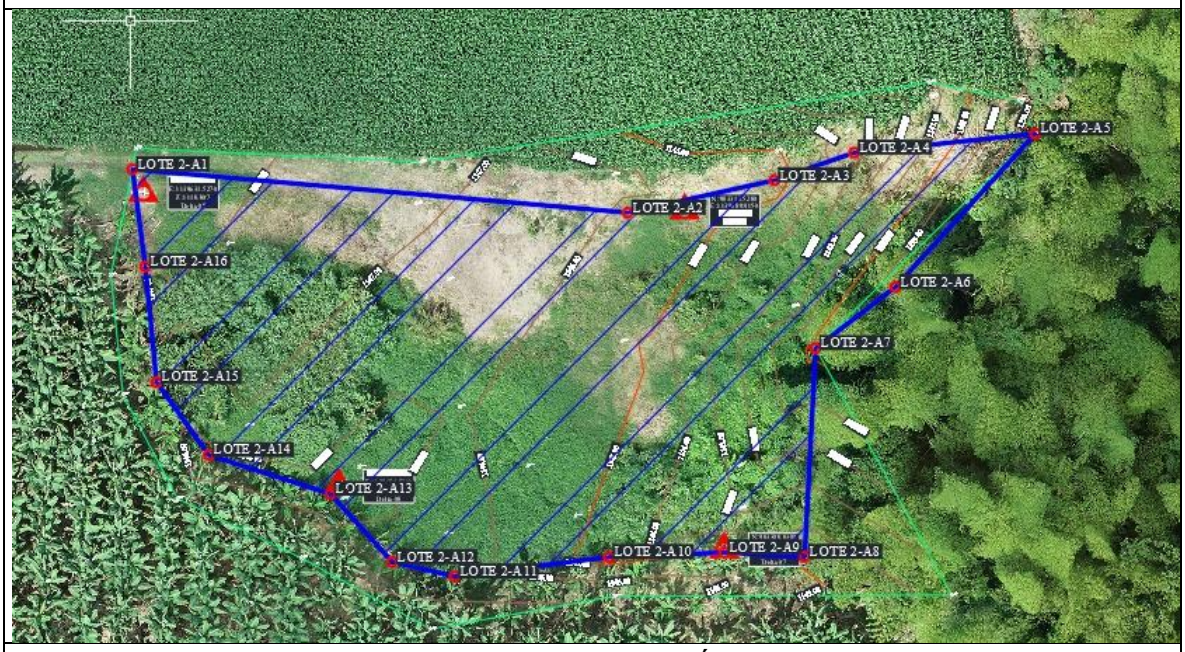


IMAGEN 11. ESTADO FINAL ZONA B SIN EXTRACCIÓN DE RESIDUOS 6/JULIO/2022





IMAGEN 12. MAQUINARIA EN SITIO 6/JULIO/2022





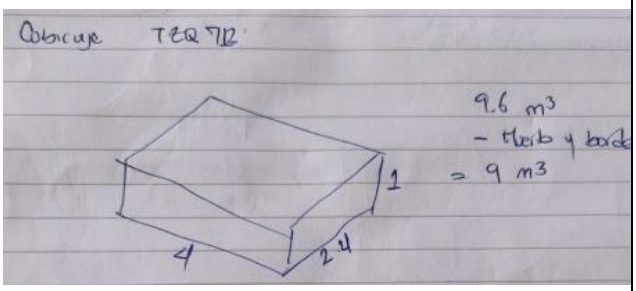
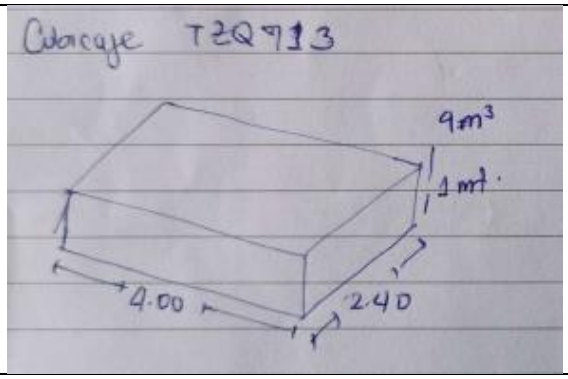
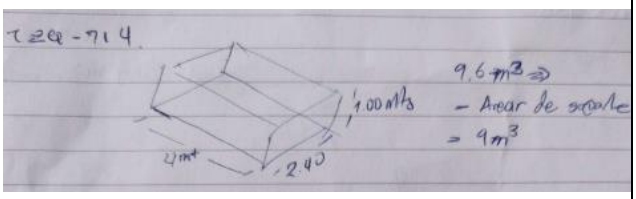
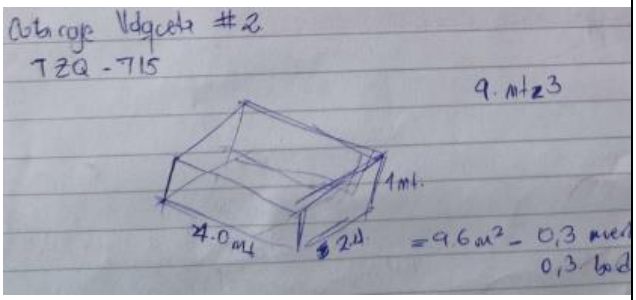




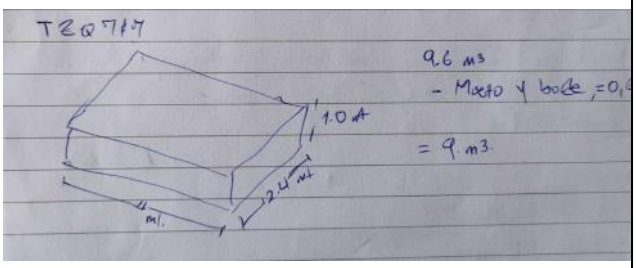
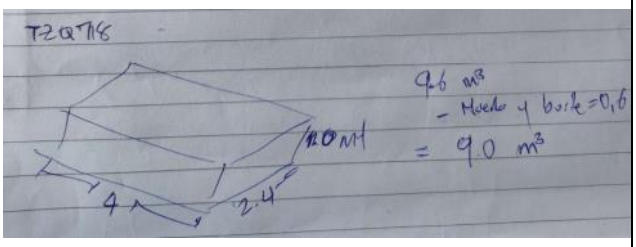
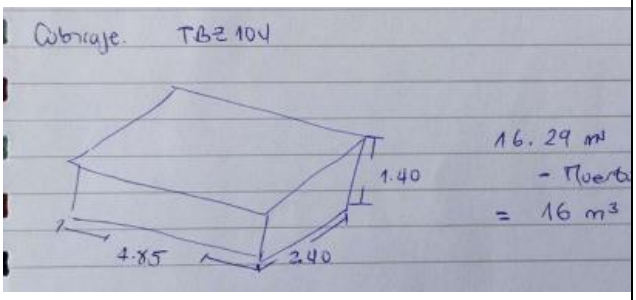
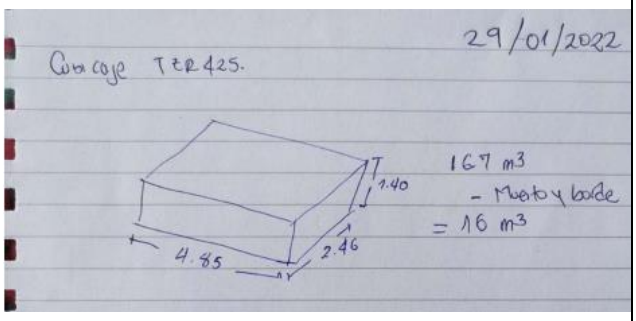




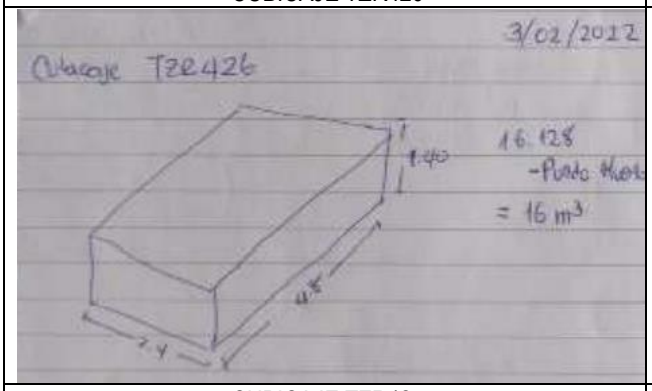
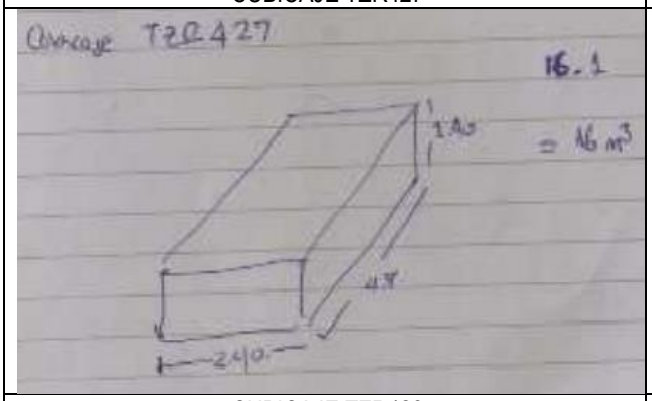
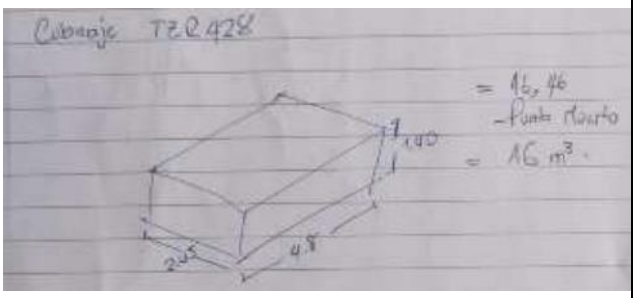
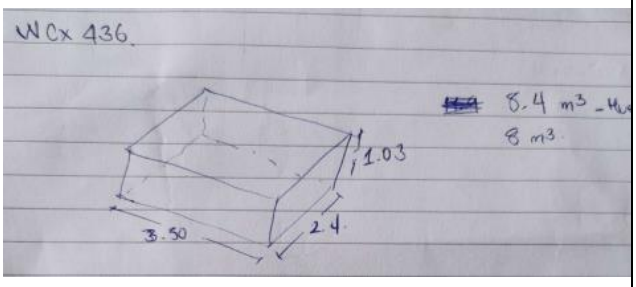
IMAGEN 13. CUBICAJE DE VOLQUETAS

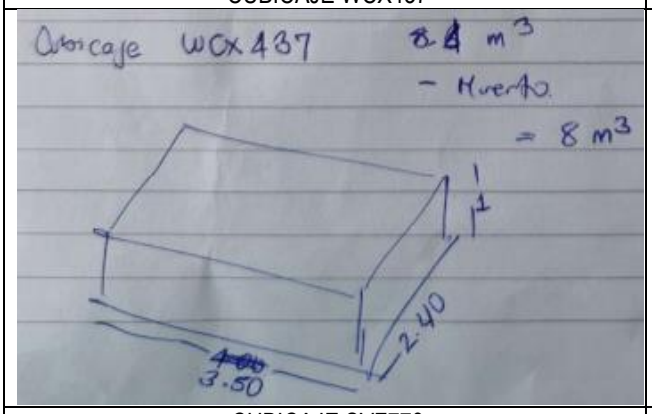
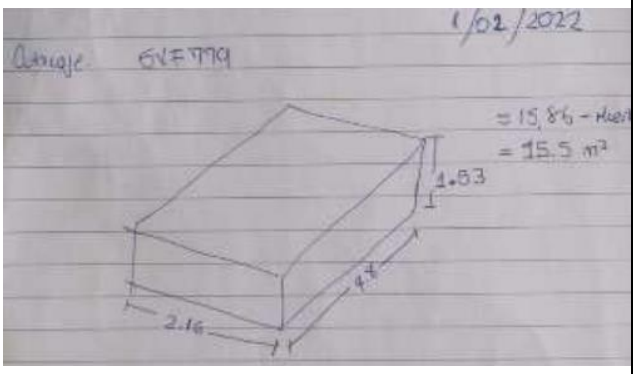
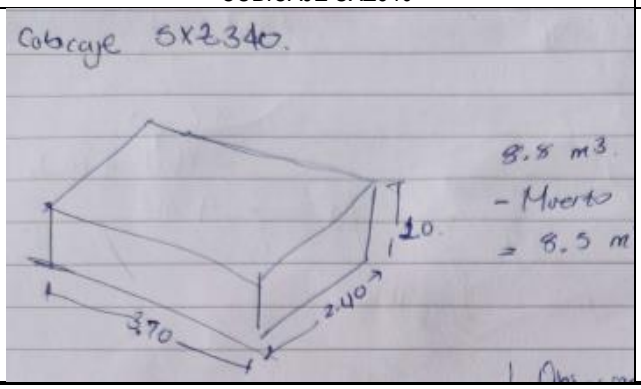
CUBICAJE TZQ712	VOLQUETA TZQ712
	
CUBICAJE TZQ713	VOLQUETA TZQ713
	
CUBICAJE TZQ714	VOLQUETA TZQ714
	
CUBICAJE TZQ715	VOLQUETA TZQ715
	

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

CUBICAJE TZQ717	VOLQUETA TZQ717
	
CUBICAJE TZQ718	VOLQUETA TZQ718
	
CUBICAJE TBZ104	VOLQUETA TBZ104
	
CUBICAJE TZR425	VOLQUETA TZR425
	

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

CUBICAJE TZR426	VOLQUETA TZR426
	
CUBICAJE TZR427	VOLQUETA TZR427
	
CUBICAJE TZR428	VOLQUETA TZR428
	
CUBICAJE WCX436	VOLQUETA WCX436
	

CUBICAJE WCX437	VOLQUETA WCX437
	
CUBICAJE SVF779	VOLQUETA SVF779
	
CUBICAJE SXZ340	VOLQUETA SXZ340
	

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS