INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

1. Datos Generales

Título del Proyecto	SEGUIMIENTO SEMANAL DEL CONTRATO 3537 DE 2021 "PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS-PGIRS EN EL MUNICIPIO DE SOACHA, CUNDINAMARCA."	
Contrato No	3537 DE 2021	
Consultor	ECONOVO S.A.S	
Actores involucrados	MINING & ENVIRONMENT S.A.S, EPUXUA AVANZA E.I.C.E., Alcaldía Municipal de SOACHA Y ECONOVO S.A.S.	
Fecha de inicio de actividades	**Fecha de finalización de actividades**	**Fecha de elaboración del Informe de Avance**
19/06/2023	25/06/2023	23/06/2023
Fecha de elaboración de Informes anteriores	Informe 1: 09/06/2023 Informe 2: 16/06/2023 Informe 3: 23/06/2023 Informe 4:	

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

2. Actividades

2.1 Cronograma de Actividades Revisadas

PROYECTO 1	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	Nº ENTREGABLE	DESCRIPCIÓN METODOLOGÍA	L 19/06/23	M 20/06/23	W 21/06/23	J 22/06/23	V 23/06/23	S 24/06/23
CONSULTORÍA PARA DISEÑAR, PROGRAMAR Y EJECUTAR PLAN DE AUDITORIAS A LOS PRESTADORES DEL SERVICIO DE ASEO PARA RESIDUOS APROVECHABLES Y NO APROVECHABLES QUE REALICEN LA ACTIVIDAD EN EL MUNICIPIO DE SOACHA, CON EL FIN DE DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO AL MARCO TARIFARIO /RESOLUCIÓN CRA 720 DE 2015) Y REGLAMENTACIÓN DE LOS ACTIVIDADES QUE COMPONEN EL SERVICIO DE ASEO (DECRETO 1077 DE 2015)	Revisar la estructura tarifaria del servicio público de aseo en el Municipio de Soacha durante la vigencia 2021 con base en la Resolución CRA 720 de 2015 y su modificación y/o adición Resolución CRA 751 de 2016, evaluando parámetros, actualización de parámetros y de tarifas y procedimientos de divulgación con base en lo establecido en la Ley 142 de 1994	1,05.1	Herramienta Excel que permita el análisis de la información	N/A	1	1	1	1	N/A
		1,05.2	Informe consolidado que evidencia la revisión de la estructura tarifaria	N/A	1	1	1	1	N/A
		1,05.3	Entregar el informe de hallazgos encontrados, no conformidades y acciones preventivas y correctivas	N/A	1	1	1	1	N/A
	Auditoria tarifaria del servicio público de aseo según la Resolución CRA 729 de 2015 y su modificación y/o adición Resolución CRA 751 de 2016	1,06.1	Reporte que permita realizar un análisis de la información.	N/A	1	1	1	1	N/A
		1,06.2	Entregar el informe de hallazgos encontrados, no conformidades y acciones preventivas y correctivas.	N/A	1	1	1	1	N/A
		1,06.3	Actas y registros fotográficos de recorrido en campo.	N/A	1	1	1	1	N/A
		1,06.4	Informes y bitácoras de recorridos en campo, que evidencien hallazgos por sector.	N/A	1	1	1	1	N/A
		1,06.5	Informe de hallazgos y no conformidades encontradas en la prestación del servicio de aseo por componente.	N/A	1	1	1	1	N/A

PROYECTO 2	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	Nº ENTREGABLE	DESCRIPCIÓN METODOLOGÍA	L 19/06/23	M 20/06/23	W 21/06/23	J 22/06/23	V 23/06/23	S 24/06/23
Realización de una caracterización de residuos sólidos por estrato socioeconómico y uso, en zona urbana y zona rural del Municipio de Soacha.	Validar los datos obtenidos y sistematizar datos a través de formatos	2.14.1	Hoja de cálculo para la validación de datos obtenidos.	N/A	1	1	1	1	N/A

PROYECTO 4	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	Nº ENTREGABLE	DESCRIPCIÓN METODOLOGÍA	L 19/06/23	M 20/06/23	W 21/06/23	J 22/06/23	V 23/06/23	S 24/06/23
Acceso e implementación de una herramienta informática para verificación y seguimiento sobre los prestadores del servicio público domiciliario de aseo, el cual incluye un módulo tarifario y un módulo para las actividades establecidas en el PGIRS	Capacitación sobre manejo de plataforma mínimo 5 personas	4.02.1	Lista de asistencia a la capacitación.	N/A	1	1	1	1	N/A
		4.02.2	Registro fotográfico de las capacitaciones.	N/A	1	1	1	1	N/A
		4.02.3	Documento donde se estructure el cronograma de capacitaciones. Así como el contenido de las mismas.	N/A	1	1	1	1	N/A
		4.02.4	Material utilizado para las capacitaciones (Presentaciones, folletos, cartillas, entre otros).	N/A	1	1	1	1	N/A
		4.02.5	Informe de cada una de las jornadas de capacitación.	N/A	1	1	1	1	N/A
	Puesta en funcionamiento de una herramienta informática para verificación de estructura tarifaria implementada por los prestadores del servicio de aseo que hacen presencia en el Municipio de Soacha.	4.04.1	Documento en donde se evidencie los resultados de la puesta en marcha de la herramienta informática.	N/A	1	1	1	1	N/A
		4.04.2	Entrega de manual para el funcionamiento de la herramienta informática	N/A	1	1	1	1	N/A
		4.04.3	Acta de reunión con la Interventoría y Supervisión en donde se realice la prueba de funcionamiento de la herramienta informática	N/A	1	1	1	1	N/A
	Acompañamiento durante implementación y puesta en marcha	4.05.1	Actas de reunión y registro fotográfico del proceso de acompañamiento.	N/A	1	1	1	1	N/A
		4.05.2	Informe en donde se evidencie lo ejecutado en la etapa de acompañamiento y puesta en marcha.	N/A	1	1	1	1	N/A

PROYECTO 5	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	Nº ENTREGABLE	DESCRIPCIÓN METODOLOGÍA	L 19/06/23	M 20/06/23	W 21/06/23	J 22/06/23	V 23/06/23	S 24/06/23
Consultoría para realizar diagnóstico técnico y operativo a través del cual se pueda determinar las condiciones actuales en las que se presta el servicio de aseo para residuos no aprovechables y para residuos aprovechables en zona rural del Municipio de Soacha; así mismo, realizar el diseño e implementación del esquema operativo para la implementación de rutas selectivas en zona urbana del Municipio de Soacha y planteamiento de 2 alternativas para la recolección de residuos en zona rural (1 para ruta no selectiva y 1 para ruta selectiva).	Levantamiento de información sobre macro y micro rutas para la recolección de residuos aprovechables y no aprovechables en zona urbana y rural del Municipio de Soacha	5.01.1	Documento que contenga la recopilación de información de rutas y micro rutas para recolección de residuos incluyendo zona urbana y rural, estado de las vías, entre otros.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.01.2	Mapas en formatos KMZ, SHP, DWG en donde se evidencie la información levantada a partir de la recopilación de información con los prestadores del servicio de aseo.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.01.3	Mapas en formatos KMZ, SHP, DWG en donde se evidencie la ubicación de lugares en donde se desarrollan actividades de comercialización, almacenamiento, tratamiento y disposición final de residuos en zona urbana y rural.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.01.4	Actas y registro fotográfico de recorrido en campo.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.01.5	Informes y bitácoras de recorrido de campo.	N/A	1	1	1	1	N/A
	Recopilación de información de transporte, tratamiento, comercialización y disposición final de residuos en zona rural.	5.02.1	Informe que evidencie la información recopilada en zona rural aspectos como: macro y micro rutas, prestación del servicio de aprovechamiento, entre otros.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.02.2	Mapas en formatos KMZ, SHP, DWG en donde se evidencie la información levantada a partir de la recopilación de información con los prestadores del servicio de aseo.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.02.3	Actas y registro fotográfico de recorrido en campo.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.02.4	Informes y bitácoras de recorridos en campo, que evidencien hallazgos por sector.	N/A	1	1	1	1	N/A

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

PROYECTO 5	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	N° ENTREGABLE	DESCRIPCIÓN METODOLOGÍA	L 19/06/23	M 20/06/23	W 21/06/23	J 22/06/23	V 23/06/23	S 24/06/23
Consultoría para realizar diagnóstico técnico y operativo a través del cual se pueda determinar las condiciones actuales en las que se presta el servicio de aseo para residuos no aprovechables y para residuos aprovechables en zona rural del Municipio de Soacha; así mismo, realizar el diseño e implementación del esquema operativo para la implementación de rutas selectivas en zona urbana del Municipio de Soacha y planteamiento de 2 alternativas para la recolección de residuos en zona rural (1 para ruta no selectiva y 1 para ruta selectiva).	Llevar a cabo un análisis de alternativas de prestación del servicio de aseo en la actividad de recolección y transporte en área rural.	5.03.1	Se construirá documento técnico el cual contendrá el análisis de alternativas, teniendo en cuenta aspectos como: Método y esquema de recolección, tiempos de operación de recolección, costos de inversión, costos de operación y mantenimiento, personal requerido para la activad de recolección y transporte, equipos, herramientas e insumos requeridos, entre otros.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.03.2	Se elaborará documento donde estará la descripción de cada una de las alternativas, teniendo en cuenta aspectos como: Cómo y en qué medida resuelve el problema, número y características de los beneficiarios de la solución, costos y beneficios asociados a la alternativa (ambientales, sociales, financieros, administrativos), método para la ejecución de la alternativa, modo de operación, aspectos institucionales a considerar, aspectos legales que involucra la alternativa, aceptación de la solución por la comunidad, financiamiento disponible para la ejecución y operación, restricciones visualizadas para la implementación y/o la operación, costos de inversión, operación y mantenimiento, costo de personal, herramientas equipo e insumos, entre otros.	N/A	1	1	1	1	N/A
	Elaboración de un documento denominado diagnóstico sobre la prestación del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables en zona rural del municipio de Soacha.	5.04.1	Se elaborará documento donde se consignará lo encontrado en el diagnóstico de la prestación del servicio de aseo, que contenga aspectos como cantidad de usuarios y áreas de prestación de servicio, determinación del área de influencia del proyecto y población objetivo, caracterización de los residuos sólidos con información secundaria, proyección de residuos (cantidad de toneladas a recoger), gestión operativa, gestión institucional y tarifaria, entre otros.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.04.2	Estudios de viabilidad de la actividad de aprovechamiento en el Municipio.	N/A	1	1	1	1	N/A
	Evaluación de alternativas de prestación del servicio de aseo en la actividad de recolección y transporte en área rural	5.05.1	Análisis DOFA (Debilidades, Oportunidades, Fortalezas y Amenazas).	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.05.2	Documento que contenga la evaluación de alternativas a partir de los indicadores como: Costo/beneficio, costo mínimo, Costo por unidad de beneficio, costo anual equivalente, entre otros.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.05.3	Documentación compilada en un informe y una herramienta Excel que consolide la información de la selección de la alternativa y costos asociados en la implementación de la misma.	N/A	1	1	1	1	N/A
	Diseñar rutas selectivas para residuos inorgánicos aprovechables y orgánicos generados en zona urbana, dos centros poblados (Chacua y Charquito) y zona rural del Municipio, de acuerdo a las dinámicas territoriales y según información recopilada en diagnóstico sobre la prestación del servicio de aseo en zona urbana y rural del Municipio de Soacha.	5.06.1	Se elaborarán mapas en formatos dwg,sph, tiff, pdf, y jpeg en donde se definan las macro y microrutas selectivas de recolección por comuna, centro poblado y veredas para residuos orgánico e inorgánicos. Tener en cuenta prestador asociado a la ruta.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.06.2	Se elaborarán mapas en formatos dwg,sph, tiff, pdf, y jpeg en donde se definan las macro y microrutas selectivas por prestador.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.06.3	Se elaborarán mapas en formatos dwg,sph, tiff, pdf, y jpeg con rutas convencionales de recolección	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.06.4	Se elaborará documento en el que se definan aspectos como: Frecuencias y horarios de micro y macro rutas, Equipos asignados, personal operativo estableciendo horario de trabajo, número de micro rutas y toneladas estimadas a recoger por micro y macro ruta, micro zonas que por sus características particulares requieran atención especial en cuanto a equipos, horarios y frecuencias, por micro ruta, planeación del servicio, descripción de la utilización de contenedores o sistemas similares, identificando el tipo de usuario que serán atendidos mediante este sistema, indicando número, características de las cajas, ubicación, esquema operativo y sistemas que se utilizarán para la recolección, detalle del sistema de prestación del servicio a grandes productores y a multiusuarios, esquema operativo para la atención de eventos cívicos, culturales, deportivos, políticos, fiestas tradicionales o de cualquier otra índole en el municipio de Soacha, estructuración del personal mínimo necesario para la ejecución de cada actividad del componente de recolección selectiva de residuos aprovechables, establecer lineamientos para la aplicación del incentivo por separación en la fuente DINC, de acuerdo al diseño de rutas selectivas, entre otros.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.06.5	Se construirá un sistema de información geográfica en donde se establezcan las rutas selectivas (rutas para residuos aprovechables y no aprovechables) y la ubicación estratégica de centros de acopio y posibles transformadores del material en el Municipio de Soacha.	N/A	1	1	1	1	N/A

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

PROYECTO 5	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	N° ENTREGABLE	DESCRIPCIÓN METODOLOGÍA	L 19/06/23	M 20/06/23	W 21/06/23	J 22/06/23	V 23/06/23	S 24/06/23
Consultoría para realizar diagnóstico técnico y operativo a través del cual se pueda determinar las condiciones actuales en las que se presta el servicio de aseo para residuos no aprovechables y para residuos aprovechables en zona rural del Municipio de Soacha; así mismo, realizar el diseño e implementación del esquema operativo para la implementación de rutas selectivas en zona urbana del Municipio de Soacha y planteamiento de 2 alternativas para la recolección de residuos en zona rural (1 para ruta no selectiva y 1 para ruta selectiva).	Establecer la cantidad y descripción de rutas necesarias para la prestación del servicio de aseo en el componente de aprovechamiento garantizando cobertura de 100% al casco urbano y dos centros poblados y zona rural.	5.07.1	Se elaborará documento con la descripción del esquema operativo de rutas convencionales y selectivas para garantizar el 100% de cobertura del municipio (zona urbana y rural).	N/A	1	1	1	1	N/A
	Identificar bodegas y centros de acopio para material reciclable ubicadas en el Municipio de Soacha que por su área y ubicación puedan servir para hacer parte del proceso de la ruta selectiva.	5.08.1	Actas de recorrido en campo e informes de vivita con el respectivo registro fotográfico	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.08.2	Documento técnico que establezca la metodología llevada a cabo para establecer el número de ECAS y el resultado final del estudio.	N/A	1	1	1	1	N/A
	Establecer número de centros de acopio necesarios para llevar a cabo la actividad garantizando 100% de cobertura del casco urbano, Centros Poblados y Zona Rural del Municipio de Soacha.	5.09.1	Documento con especificaciones y requerimientos de condiciones técnicas, operativas y financieras para la operación de ECAS.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.09.2	Documento técnico que establezca la metodología llevada a cabo para establecer el número de ECAS y el resultado final del estudio.	N/A	1	1	1	1	N/A
	Establecer número de vehículos requeridos con especificaciones técnicas, herramientas a utilizar en cada actividad del componente de recolección selectiva de residuos aprovechables, así como perfil del personal, y características de los elementos de dotación y protección para el personal de recolección y transporte.	5.10.1	Documento con especificaciones técnicas de los vehículos a utilizar, teniendo en cuenta un análisis del mercado y de la operación del servicio de aseo. Así como recurso humano, perfiles y EPP.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.10.2	Documento técnico que establezca la metodología llevada a cabo para establecer el número de vehículos y el resultado final del estudio.	N/A	1	1	1	1	N/A
	Elaboración de presupuesto para la implementación de las rutas selectivas en el Municipio de Soacha, teniendo en cuenta herramientas, insumos, personal, costos operativos y demás aspectos necesarios	5.11.1	Documento que contenga las necesidades de recursos e inversiones de acuerdo con metas definidas de aprovechamiento en el proyecto de caracterización de residuos sólidos en relación con cobertura, calidad y eficiencia que permitan la estimación del capital requerido de inversiones y los costos de operación y mantenimiento que conlleva la implementación del esquema de prestación selectivo de aprovechamiento.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.11.2	Presupuesto para la implementación de las rutas selectivas que contenga aspectos como: recursos humano, herramientas, insumos, entre otros.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.11.3	Cronograma de implementación a corto y mediano plazo con inversiones.	N/A	1	1	1	1	N/A
	Acompañamiento y seguimiento durante 6 meses a la implementación de rutas selectivas previamente diseñadas.	5.12.1	Actas de reunión y registro fotográfico del proceso de acompañamiento.	N/A	1	1	1	1	N/A
		5.12.2	Informe en donde se evidencie lo ejecutado en la etapa de acompañamiento al proyecto.	N/A	1	1	1	1	N/A
PROYECTO 6	**DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR**	**N° ENTREGABLE**	**DESCRIPCIÓN METODOLOGÍA**	**L** **19/06/23**	**M** **20/06/23**	**W** **21/06/23**	**J** **22/06/23**	**V** **23/06/23**	**S** **24/06/23**
Consultoría técnica especializada para estructurar área o áreas de servicio exclusivo para la prestación del servicio público de aseo en el Municipio de Soacha acorde a lo establecido en la CRA 824 de 2017	Estructurar las área(s) de servicio exclusivo para la prestación del servicio público de aseo en el Municipio de Soacha, partiendo de los motivos y necesidades identificadas en el diagnóstico sobre la prestación del servicio de aseo, de conformidad con las variables técnicas, sociales, operativas, administrativas, financieras, legales y económicas del Municipio con el fin de extender el servicio a las personas de estratos bajos.	6,01.1	Documento que contenga los soportes técnicos y económicos que sustenten la extensión de la cobertura del servicio público de aseo a las personas de menores recursos.	N/A	1	1	1	1	N/A
		6,01.2	Documento en donde se evidencie la estructuración de áreas de servicio exclusivo dando cumplimiento con la normatividad legal vigente.	N/A	1	1	1	1	N/A
		6,01.3	Documento diagnóstico en donde se identifique número de usuarios por estrato de menores ingresos en el área urbana y áreas rurales, a los cuales se les extenderá la cobertura, conforme a lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial y el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS, los cuales deben ser identificados geográficamente en el mapa del literal anterior, lo anterior a fin de estructurar las áreas de servicio exclusivo.	N/A	1	1	1	1	N/A
	Identificar el número y distribución geográfica del área o las áreas potencialmente viables y demostrar la necesidad para implementar dicha solución.	6.02.1	Estudio a nivel de factibilidad de conformidad, a través del cual se identifique el número y distribución geográfica del área o áreas potencialmente viables y se demuestre la necesidad de implementar esta solución.	N/A	1	1	1	1	N/A
	Elaborar la cartografía asociada a las áreas de servicio exclusivo.	6.03.1	Mapa que contenga: i. Coordenadas de la definición de las áreas geográficas que se establezcan como de servicio exclusivo ii. Coordenadas de localización de identificación de la ubicación del centroide de las áreas de servicio exclusivo. iii. Zonas objeto de extensión de la cobertura del área urbana y rural, si incluye esta última de acuerdo con el Plan de Ordenamiento Territorial. Formatos SHP, KMZ y DWG.	N/A	1	1	1	1	N/A

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

PROYECTO 6	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	N° ENTREGABLE	DESCRIPCIÓN METODOLOGÍA	L 19/06/23	M 20/06/23	W 21/06/23	J 22/06/23	V 23/06/23	S 24/06/23
Consultoría técnica especializada para estructurar área o áreas de servicio exclusivo para la prestación del servicio público de aseo en el Municipio de Soacha acorde a lo establecido en la CRA 824 de 2017	Elaborar cálculo tarifario, de costos, número de usuarios, zonas y polígonos de conformidad al proceso para determinar el área o áreas de servicio exclusivo.	6,04.1	Documento donde se evidencie el cálculo de las tarifas, incluir la formula de cálculo de la tarifa de las áreas de servicio exclusivo con base en lo definido en el Articulo 6 de la Resolución CRA 824 de 2017 (o la vigente). Para las áreas rurales, las tarifas deberán calcularse para las actividades que la entidad territorial incluya en su solicitud.	N/A	1	1	1	1	N/A
		6,04.2	Herramienta Excel con el cálculo de tarifas realizado.	N/A	1	1	1	1	N/A
		6,04.3	Herramienta Excel donde se evidencie Número de usuarios por estrato de menores ingresos en el área urbana y áreas rurales, a los cuales se les extenderá la cobertura, conforme a los establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial y el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS, los cuales deben ser identificados geográficamente en el mapa de literal anterior.	N/A	1	1	1	1	N/A
	Elaborar modelo de Capex - Opex, aplicable al estudio del área de servicio exclusivo.	6,05.1	Documento y herramienta Excel con el cálculo de los costos de la prestación del servicio en las áreas de servicio exclusivo de acuerdo con la metodología tarifaria vigente o con la propuesta.	N/A	1	1	1	1	N/A
		6,05.2	Modelo Capex - Opex en el cual se estimen los costos totales fijos y variables analizados de la prestación del servicio público de aseo para el periodo de duración del esquema. Y contenga el análisis de costos y su documento de soporte, en el cual demuestre en las condiciones actuales:	N/A	1	1	1	1	N/A
		6,05.3	i. Los costos de prestación del servicio de un año en los que incurrirá el ente territorial como prestador directo, para extender la cobertura a los usuarios de menores ingresos.	N/A	1	1	1	1	N/A
		6,05.4	ii. Que, de acuerdo al resultado de costos indicado previamente, el ente territorial no cuenta con los recursos necesarios para ello.	N/A	1	1	1	1	N/A
		6,05.5	Documento de radicación ante la CRA.	N/A	1	1	1	1	N/A
		6,05.6	Documento con subsanaciones realizadas por la CRA.	N/A	1	1	1	1	N/A
		6,05.7	Documento en donde evidencie el concepto final emitido por la CRA.	N/A	1	1	1	1	N/A
PROYECTO 7	**DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR**	**N° ENTREGABLE**	**DESCRIPCIÓN METODOLOGÍA**	**L 19/06/23**	**M 20/06/23**	**W 21/06/23**	**J 22/06/23**	**V 23/06/23**	**S 24/06/23**
Consultoría para realizar análisis técnico, diseños y distribución de espacios para la construcción de una Estación de Clasificación y Aprovechamiento de residuos inorgánicos en el Municipio de Soacha.	Realizar diseño hidrosanitario y pluvial de la ECA área 2000 m2	7.09.1	Documento "Plan de Manejo Ambiental que contenga aspectos como: Tipo de residuos a ser aprovechados en la ECA y uso, capacidad operativa, impacto ambiental, entre otros.	N/A	1	1	1	1	N/A
		7.09.2	Documento PMA a tener en cuenta durante la ejecución de la obra.	N/A	1	1	1	1	N/A
		7.09.3	Manual de operación del Sistema de tratamiento.	N/A	1	1	1	1	N/A
PROYECTO 8	**DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR**	**N° ENTREGABLE**	**DESCRIPCIÓN METODOLOGÍA**	**L 19/06/23**	**M 20/06/23**	**W 21/06/23**	**J 22/06/23**	**V 23/06/23**	**S 24/06/23**
Consultoría determinar la viabilidad técnica, operativa, ambiental, económica y jurídica de un esquema para el aprovechamiento de residuos orgánicos incluyendo las etapas desde la generación, recolección, transporte, tratamiento y comercialización.	Diseño del sistema para el tratamiento de residuos orgánicos.	8.06.12	Documento técnico y hoja de cálculo con los cálculos del diseño del sistema de tratamiento.	N/A	1	1	1	1	N/A
		8.06.13	Documento que contenga detalle de cada APU (Análisis de Precios Unitarios) del presupuesto.	N/A	1	1	1	1	N/A
		8.06.18	Cronograma de obra.	N/A	1	1	1	1	N/A
		8.06.19	Proceso constructivo.	N/A	1	1	1	1	N/A
		8.06.20	Especificaciones generales y particulares de construcción.	N/A	1	1	1	1	N/A
		8.06.22	Presupuesto general incluyendo elementos necesarios para áreas comunes, elementos de seguridad industrial, insumos para oficina e insumos necesarios para el desarrollo de la actividad de clasificación y aprovechamiento de residuos sólidos, entre otros.	N/A	1	1	1	1	N/A
		8.06.23	Manual de operación del sistema de tratamiento.	N/A	1	1	1	1	N/A

Se verifica la información remitida por parte de la empresa consultora ECONOVO S.A.S, mediante oficios enviados vía correo electrónico, que comprende el periodo del 19 de junio del 2023 hasta el 23 de junio del 2023 de evaluación del presente informe. MINING AND ENVIRONMENT se encuentra a la espera de recibir nuevos documentos para entrar a la correspondiente evaluación y aprobación por parte de la interventoría.

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

2.2 Actividades y/o entregables sujetas de revisión y seguimiento

Actividad	Periodo de ejecución	Descripción de avance	% Porcentaje de avance seguimiento comité	Observaciones
Proyecto 1. Revisar la estructura tarifaria del servicio público de aseo en el Municipio de Soacha durante la vigencia 2021 con base en la Resolución CRA 720 de 2015 y su modificación y/o adición Resolución CRA 751 de 2016, evaluando parámetros, actualización de parámetros y de tarifas y procedimientos de divulgación con base en lo establecido en la Ley 142 de 1994. (Entregable 1.05.1, 1.05.2 y 1.05.3)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 1.05.1 = **90%** , Entregable 1.05.2 = **90%** Y Entregable 1.05.3 = **94%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 1. Auditoria tarifaria del servicio público de aseo según la Resolución CRA 729 de 2015 y su modificación y/o adición Resolución CRA 751 de 2016. (Entregable 1.06.1, 1.06.2, 1.06.3, 1.06.4 y 1.06.5)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 1.06.1 = **99%** , Entregable 1.06.2 = **99%** , Entregable 1.06.3 = **99%** , Entregable 1.06.4 = **99%** Y Entregable 1.06.5 = **99%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

2.2 Actividades y/o entregables sujetas de revisión y seguimiento

Actividad	Periodo de ejecución	Descripción de avance	% Porcentaje de avance seguimiento comité	Observaciones
Proyecto 2. Validar los datos obtenidos y sistematizar datos a través de formatos (Entregable 2.14.1)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir los entregables con sus respectivas actualizaciones.	Entregable 2.14.1 = **100%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 4. Capacitación sobre manejo de plataforma mínimo 5 personas. (Entregable 4.02.1, 4.02.2, 4.02.3 y 4.02.4 y 4.02.5)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad. Aparte tambien se esta a la espera de recibir los entregables con sus respectivas actualizaciones.	Entregable 4.02.1 = **100%** , Entregable 4.02.2 = **100%** , Entregable 4.02.3 = **100%** , Entregable 4.02.4 = **91%** Y Entregable 4.02.5 = **90%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 4. Puesta en funcionamiento de una herramienta informática para verificación de estructura tarifaria implementada por los prestadores del servicio de aseo que hacen presencia en el Municipio de Soacha. (Entregable 4.04.1, 4.04.2 y 4.04.3)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 4.04.1 = **99%** , Entregable 4.04.2 = **99%** Y Entregable 4.04.3 = **85%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

2.2 Actividades y/o entregables sujetas de revisión y seguimiento

Actividad	Periodo de ejecución	Descripción de avance	% Porcentaje de avance seguimiento comité	Observaciones
Proyecto 4. Acompañamiento durante implementación y puesta en marcha. (Entregable 4.05.1 y 4.05.2)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 4.05.1 = **90%** Y Entregable 4.05.2 = **89%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 5. Levantamiento de información sobre macro y micro rutas para la recolección de residuos aprovechables y no aprovechables en zona urbana y rural del Municipio de Soacha. (Entregable 5.01.1, 5.01.2, 5.01.3 y 5.01.4 y 5.01.5)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir los entregables con sus respectivas actualizaciones.	Entregable 5.01.1 = **100%** , Entregable 5.01.2 = **100%** , Entregable 5.01.3 = **100%** , Entregable 5.01.4 = **100%** Y Entregable 5.01.5 = **100%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 5. Recopilación de información de transporte, tratamiento, comercialización y disposición final de residuos en zona rural. (Entregable 5.02.1, 5.02.2 y 5.02.3 y 5.02.4)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir los entregables con sus respectivas actualizaciones.	Entregable 5.02.1 = **100%** , Entregable 5.02.2 = **100%** , Entregable 5.02.3 = **100%** Y Entregable 5.02.4 = **100%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

2.2 Actividades y/o entregables sujetas de revisión y seguimiento

Actividad	Periodo de ejecución	Descripción de avance	% Porcentaje de avance seguimiento comité	Observaciones
Proyecto 5. Llevar a cabo un análisis de alternativas de prestación del servicio de aseo en la actividad de recolección y transporte en área rural. (Entregable 5.03.1 y 5.03.2)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 5.03.1 = **99%** Y Entregable 5.03.2 = **99%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 5. Elaboración de un documento denominado diagnóstico sobre la prestación del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables en zona rural del municipio de Soacha. (Entregable 5.04.1 y 5.04.2)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 5.04.1 = **99%** Y Entregable 5.04.2 = **99%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 5. Evaluación de alternativas de prestación del servicio de aseo en la actividad de recolección y transporte en área rural. (Entregable 5.05.1, 5.05.2 y 5.05.3)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 5.05.1 = **99%** , Entregable 5.05.2 = **99%** Y Entregable 5.05.3 = **99%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

2.2 Actividades y/o entregables sujetas de revisión y seguimiento

Actividad	Periodo de ejecución	Descripción de avance	% Porcentaje de avance seguimiento comité	Observaciones
Proyecto 5. Diseñar rutas selectivas para residuos inorgánicos aprovechables y orgánicos generados en zona urbana, dos centros poblados (Chacua y Charquito) y zona rural del Municipio, de acuerdo con las dinámicas territoriales y según información recopilada en diagnóstico sobre la prestación del servicio de aseo en zona urbana y rural del Municipio de Soacha. (Entregable 5.06.1, 5.06.2, 5.06.3, 5.06.4 y 5.06.5)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir los entregables con sus respectivas actualizaciones.	Entregable 5.06.1 = **100%** , Entregable 5.06.2 = **100%** , Entregable 5.06.3 = **100%** , Entregable 5.06.4 = **100%** Y Entregable 5.06.5 = **100%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 5. Establecer la cantidad y descripción de rutas necesarias para la prestación del servicio de aseo en el componente de aprovechamiento garantizando cobertura de 100% al casco urbano y dos centros poblados y zona rural. (Entregable 5.07.1)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 5.07.1 = **99%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 5. Identificar bodegas y centros de acopio para material reciclable ubicadas en el Municipio de Soacha que por su área y ubicación puedan servir para hacer parte del proceso de la ruta selectiva. (Entregable 5.08.1 y 5.08.2)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 5.08.1 = **99%** Y Entregable 5.08.2 = **99%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

2.2 Actividades y/o entregables sujetas de revisión y seguimiento

Actividad	Periodo de ejecución	Descripción de avance	% Porcentaje de avance seguimiento comité	Observaciones
Proyecto 5. Establecer número de centros de acopio necesarios para llevar a cabo la actividad garantizando 100% de cobertura del casco urbano, Centros Poblados y Zona Rural del Municipio de Soacha. (Entregable 5.09.1 y 5.09.2)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 5.09.1 = **99%** Y Entregable 5.09.2 = **99%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 5. Establecer número de vehículos requeridos con especificaciones técnicas, herramientas a utilizar en cada actividad del componente de recolección selectiva de residuos aprovechables, así como perfil del personal, y características de los elementos de dotación y protección para el personal de recolección y transporte. (Entregable 5.10.1 y 5.10.2)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 5.10.1 = **99%** Y Entregable 5.10.2 = **99%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 5. Elaboración de presupuesto para la implementación de las rutas selectivas en el Municipio de Soacha, teniendo en cuenta herramientas, insumos, personal, costos operativos y demás aspectos necesarios. (Entregable 5.11.1, 5.11.2 y 5.11.3)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 5.11.1 = **99%** , Entregable 5.11.2 = **99%** Y Entregable 5.11.3 = **99%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

2.2 Actividades y/o entregables sujetas de revisión y seguimiento

Actividad	Periodo de ejecución	Descripción de avance	% Porcentaje de avance seguimiento comité	Observaciones
Proyecto 5. Acompañamiento y seguimiento durante 6 meses a la implementación de rutas selectivas previamente diseñadas. (Entregable 5.12.1 y 5.12.2)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	Entregable 5.12.1 = **99%** Y Entregable 5.12.2 = **99%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 6. Estructurar las área(s) de servicio exclusivo para la prestación del servicio público de aseo en el Municipio de Soacha, partiendo de los motivos y necesidades identificadas en el diagnóstico sobre la prestación del servicio de aseo, de conformidad con las variables técnicas, sociales, operativas, administrativas, financieras, legales y económicas del Municipio con el fin de extender el servicio a las personas de estratos bajos. (Entregable 6.01.1, 6.01.2 y 6.01.3)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir los entregables con sus respectivas actualizaciones.	Entregable 6.01.1 = **100%** , Entregable 6.01.2 = **100%** Y Entregable 6.01.3 = **100%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 6. Identificar el número y distribución geográfica del área o las áreas potencialmente viables y demostrar la necesidad para implementar dicha solución. (Entregable 6.02.1)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir los entregables con sus respectivas actualizaciones.	Entregable 6.02.1 **= 100%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

2.2 Actividades y/o entregables sujetas de revisión y seguimiento

Actividad	Periodo de ejecución	Descripción de avance	% Porcentaje de avance seguimiento comité	Observaciones
Proyecto 6. Elaborar la cartografía asociada a las áreas de servicio exclusivo. (Entregable 6.03.1)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir los entregables con sus respectivas actualizaciones.	Entregable 6.03.1 **= 100%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 6. Elaborar cálculo tarifario, de costos, número de usuarios, zonas y polígonos de conformidad al proceso para determinar el área o áreas de servicio exclusivo. (Entregable 6.04.1, 6.04.2 y 6.04.3)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir los entregables con sus respectivas actualizaciones.	Entregable 6.04.1 = **100%** , Entregable 6.04.2 = **100%** Y Entregable 6.04.3 = **100%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 6. Elaborar modelo de Capex-Opex aplicable al estudio del área o áreas de servicio exclusivo. (Entregable 6.05.1, 6.05.2, 6.05.3, 6.05.4, 6.05.5, 6.05.6 y 6.05.7)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir los entregables con sus respectivas actualizaciones.	Entregable 6.05.1 = **100%** , Entregable 6.05.2 = **100%** , Entregable 6.05.3 = **100%** , Entregable 6.05.4 = **100%** , Entregable 6.05.5 = **100%** , Entregable 6.05.6 = **100%** Y Entregable 6.05.7 = **100%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

2.2 Actividades y/o entregables sujetas de revisión y seguimiento

Actividad	Periodo de ejecución	Descripción de avance	% Porcentaje de avance seguimiento comité	Observaciones
Proyecto 7. Realizar diseño hidrosanitario y pluvial de la ECA área 2000 m2. (Entregable 7.09.1, 7.09.2 y 7.09.3)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad. Aparte tambien se esta a la espera de recibir los entregables con sus respectivas actualizaciones.	Entregable 7.09.1 = **88%** , Entregable 7.09.2 = **100%** Y Entregable 7.09.3 = **86%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.
Proyecto 8. Diseño del sistema para el tratamiento de residuos orgánicos. (Entregable 8.06.12, 8.06.13, 8.06.18, 8.06.19, 8.06.20, 8.06.22 y 8.06.23)	Evaluado en el periodo del 19/06/2023 hasta el 23/06/2023	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad. Aparte tambien se esta a la espera de recibir los entregables con sus respectivas actualizaciones.	Entregable 8.06.12 = **100%** , Entregable 8.06.13 = **84%** , Entregable 8.06.18 = **87%** , Entregable 8.06.19 = **100%** , Entregable 8.06.20 = **100%** , Entregable 8.06.22 = **79%** Y Entregable 8.06.23 = **100%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. coordinar las actividades de tal forma que se cumplan y se entreguen sus correspondientes entregables u oficios que verifiquen el cumplimento y/o avance de las mismas, según el cronograma establecido previamente.

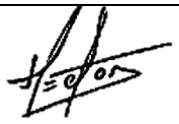
INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022			
2.3 Actividades no previstas inicialmente que han sido realizadas o a incorporar durante la ejecución del proyecto			
Producto del proyecto al que pertenecen	**Actividad realizada**	**Fecha**	**Observaciones**
Ejecución General del contrato 3537 de 2021	Supervisión por parte de Sec. de Infraestructura	10 de julio del 2023	No aplica
Ejecución General del contrato 3537 de 2021	Sec. de Infraestructura se compromete a generar el documento modificatorio del contrato 3537 de 2021	5 de julio del 2023	No aplica
Ejecución General del contrato 3537 de 2021	ECONOVO se compromete a enviar los documentos de los entregables subsanados de A.S.E, proyectos 4 y 5	30 de junio del 2023	No aplica
3. Obstáculos que se han presentado para la ejecución del proyecto			
Limitaciones	**Actividades correctivas desarrolladas**	**Acciones correctivas por desarrollar**	
No aplica	No aplica	No aplica	
No aplica	No aplica	No aplica	

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

4. Recomendaciones y anexos

Toda la información tratada en el informe semanal correspondiente a la fecha del 19 de junio del 2023 al 23 de junio del 2023 será socializada a través de los comités técnico-administrativos que se realicen con las partes involucradas en el contrato 3537 DE 2021 “DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS-PGIRS EN EL MUNICIPIO DE SOACHA, CUNDINAMARCA.” Se recomienda a la empresa consultora ECONOVO S.A.S tener en cuenta las recomendaciones y correcciones venideras; de igual manera, se solicita al consultor generar los productos faltantes, con el fin de realizar la evaluación y revisión de los mismos y generar las respectivas actas de recibo parcial que permitan el avance y la ejecución eficiente de todas las actividades del proyecto.

Para la debida verificación de esta información se aconseja la revisión de las bitácoras de **Actas de Reunión**, bitácoras de **Correos,** bitacoras de **Trabajo de campo** y bitácoras de **Entregables de ECONOVO.**



Héctor Enrique Gómez T
Representante Legal
Interventoría Mining&Environmen