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**
16/05/2022	22/05/2022	20/05/2022
Fecha de elaboración de Informes anteriores	Informe 1: 6/05/2022 Informe 2: 13/05/2022 Informe 3: No aplica Informe 4: No aplica	

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

2. Actividades

2.1 Cronograma de Actividades Revisadas

PROYECTO 1	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	L 16/05/2022	M 17/05/2022	W 18/05/2022	J 19/05/2022	V 20/05/2022
Consultoría para diseñar, programar y ejecutar plan de auditorías 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 determina el cumplimiento al marco tarifario (Resolución CRA 720 de 2015) y reglamentación de las actividades que componen el servicio de aseo (Decreto 1077 de 2015)	Revisar las Políticas y Procedimientos para administrar y actualizar el catastro de usuarios (aforos, reclasificación estrato)	1	1	1	1	1
	Verificación de respuestas a PQRS, radicadas al prestador, fallos a favor o en contra del usuario, silencios administrativos positivos y PQRS que pasan siguientes instancias así como indicadores tales como tipología, tiempos de respuesta y tipos de respuesta.	1	1	1	1	1
	Verificación de respuestas a PQRS y Entidades de vigilancia, control y regulación de servicios públicos domiciliarios	1	1	1	1	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.	1	1	1	1	1
	Auditoria tarifaria del servicio público de aseo según la resolución CRA 720 de 2015 y su modificación y/o adición resolución CRA 751 de 2016	1	1	1	1	1

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

PROYECTO 2	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	L 16/05/2022	M 17/05/2022	W 18/05/2022	J 19/05/2022	V 20/05/2022
Realización de una caracterización de residuos sólidos por estrato socioeconómico y uso, en zona urbana y zona rural del Municipio de Soacha.	Diseñar ruta para recolección de muestras	1	1	1	1	1
PROYECTO 3	**DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR**	**L** **16/05/2022**	**M** **17/05/2022**	**W** **18/05/2022**	**J** **19/05/2022**	**V** **20/05/2022**
Consultoría para actualización catastros de espacios públicos objeto de limpieza en zona urbana (zonas verdes objeto para corte de césped, zonas objeto de lavado y barrido, arboles objeto de poda, zonas ribereñas objeto de limpieza); así mismo, la	Trabajo de campo para identificación de zonas objeto de barrido y lavado de áreas públicas	1	1	1	1	1
	Trabajo de campo para identificación de zonas objeto de corte de césped	1	1	1	1	1
	Trabajo de campo para identificación de zonas que pueden ser objeto limpieza ribereña	1	1	1	1	1

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

PROYECTO 5	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	L 16/05/2022	M 17/05/2022	W 18/05/2022	J 19/05/2022	V 20/05/2022
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.	1	1	1	1	1
	Recopilación de información sobre actividades de transporte, tratamiento, comercialización y disposición final de residuos en zona rural.	1	1	1	1	1
	Llevar a cabo un análisis de alternativas de prestación del servicio de aseo en la actividad de recolección y transporte en área rural.	1	1	1	1	1
	Identificar bodegas y centros de acopio para material reciclable ubicadas en el Municipio de Soacha que por su área y ubicación pueden servir para hacer parte de proceso de la ruta selectiva.	1	1	1	1	1
	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.	1	1	1	1	1

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

PROYECTO 7	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	L 16/05/2022	M 17/05/2022	W 18/05/2022	J 19/05/2022	V 20/05/2022
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.	Elaborar análisis de precios de comercialización en el mercado de materiales aprovechables de acuerdo a lo encontrado en el Municipio de Soacha.	1	1	1	1	1

Se verifica la información remitida de parte de la empresa consultora ECONOVO S.A.S mediante sus oficios enviados al correo de MINING & ENVIRONMENT S.A.S, para las fechas evaluadas en este informe (16 de abril del 2022, hasta el 20 de abril de 2022). Verificando los correos recibidos, se aprecia la entrega de un nuevo documento el cual se denomina “Oficio subsanación observaciones interventoría.pdf, Entregables.zip.” el cual entra a evaluación, aparte del documento denominado “INFORME 1 PGIRS SOACHA.zip” el cual sigue en revisión.

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	Avance (%)	Observaciones
Proyecto 1. Revisar las Políticas y Procedimientos para administrar y actualizar el catastro de usuarios (aforos, reclasificación estrato)	27/04/2022 hasta 14/06/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	0%	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. Verificación de respuestas a PQRS, radicadas al prestador, fallos a favor o en contra del usuario, silencios administrativos positivos y PQRS que pasan siguientes instancias, así como indicadores tales como tipología, tiempos de respuesta y tipos de respuesta.	27/04/2022 hasta 14/06/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	0%	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. Verificación de respuestas a PQRS y Entidades de vigilancia, control y regulación de servicios públicos domiciliarios	27/04/2022 hasta 14/06/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	0%	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				
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.	27/04/2022 hasta 14/06/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	0%	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 720 de 2015 y su modificación y/o adición resolución CRA 751 de 2016	27/04/2022 hasta 14/06/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	0%	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 2. Diseñar ruta para recolección de muestras	14/05/2022 hasta 25/05/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	0%	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				
Proyecto 3. Trabajo de campo para identificación de zonas objeto de barrido y lavado de áreas públicas	6/04/2022 hasta 27/05/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	La empresa ECONOVO adjunta un documento denominado “Zonas de barrido y limpieza”, No se adjunta informe, el único documento relacionado, es un plano. Tampoco se envía un acta o registros.	Porcentaje de documentos **recibidos** que entran en revisión **50%** Porcentaje de documentos **aceptados** por MINING & ENVIRONMENT **0%**	La empresa ECONOVO adjunta un documento denominado “Zonas de barrido y limpieza”, pero se presenta una inconsistencia debido a que en el oficio que resume y detalla los entregables el documento lleva por nombre “Identificación Zonas de barrido y limpieza.
Proyecto 3. Trabajo de campo para identificación de zonas objeto de corte de césped	27/04/2022 hasta 27/05/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S entra a revisión de los documentos remitidos por ECONOVO	Porcentaje de documentos **recibidos** que entran en revisión **50%** Porcentaje de documentos **aceptados** por MINING & ENVIRONMENT **0%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. estar pendiente de las posibles recomendaciones frente a la revisión de estos documentos. Aparte de adjuntar un informe que contemple la entrega realizada. Junto a la respectiva acta y registros.

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022				
Proyecto 3. Trabajo de campo para identificación de zonas que pueden ser objeto limpieza ribereña	27/04/2022 hasta 27/05/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S entra a revisión de los documentos remitidos por ECONOVO	Porcentaje de documentos **recibidos** que entran en revisión **50%** Porcentaje de documentos **aceptados** por MINING & ENVIRONMENT **0%**	Se recomienda a la empresa ECONOVO S.A.S. estar pendiente de las posibles recomendaciones frente a la revisión de estos documentos. Aparte de adjuntar un informe que contemple la entrega realizada. Junto a la respectiva acta y registros.
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.	6/04/2022 hasta 3/06/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	0%	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 sobre actividades de transporte, tratamiento, comercialización y disposición final de residuos en zona rural.	6/04/2022 hasta 3/06/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	0%	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				
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.	6/04/2022 hasta 3/06/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	0%	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 pueden servir para hacer parte de proceso de la ruta selectiva.	4/05/2022 hasta 2/06/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	0%	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 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.	4/05/2022 hasta 2/06/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	0%	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				
Proyecto 7. Elaborar análisis de precios de comercialización en el mercado de materiales aprovechables de acuerdo a lo encontrado en el Municipio de Soacha.	6/04/2022 hasta 30/06/2022 Evaluado en el periodo del 16/05/2022 hasta el 20/05/2022	MINING & ENVIRONMENT S.A.S se encuentra a la espera de recibir algún producto para su revisión con respecto a la correspondiente actividad.	0%	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.

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	MINING se compromete a entregar las observaciones para el día 20 de mayo del 2022	Viernes 20 de mayo del 2022 (20/05/2022)	No aplica
Ejecución General del contrato 3537 de 2021	ECONOVO se compromete a entregar las subsanaciones el día 26 de mayo del 2022	Viernes 20 de mayo del 2022 (20/05/2022)	Se espera que ECONOVO haga la entrega de esta subsanación, para así iniciar nuevamente verificación y análisis de los entregables del proyecto.
Ejecución General del contrato 3537 de 2021	MINING se compromete a entregar la lista de requerimientos para informes consultor	Viernes 20 de mayo del 2022 (20/05/2022)	No aplica

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

3. Obstáculos que se han presentado para la ejecución del proyecto

Limitaciones	Actividades correctivas desarrolladas	Acciones correctivas por desarrollar
Falta de entrega de documentos por parte de ECONOVO lo que dificulta la revisión, acompañamiento y correcciones de estos entregables.	No se ha desarrollado alguna actividad correctiva.	Realizar reuniones con la empresa consultora para llegar a acuerdos que permitan el buen desarrollo de las actividades de interventoría por parte de MINING

4. Recomendaciones y anexos

Toda la información tratada en el informe semanal correspondiente a la fecha del 16 de mayo del 2022 al 20 de mayo de 2022 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 evaluables faltantes, con el fin de realizar la evaluación y revisión de los mismos. Lo anterior con el fin de 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** y bitácoras de **Entregables de ECONOVO.**



Hector Enriquez Gómez T
Representante Legal
Interventoría Mining&Environmen