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**
4/04/2022	10/04/2022	8/04/2022
Fecha de elaboración de Informes anteriores	Informe 1: NO APLICA Informe 2: NO APLICA 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	W 06/04/2022	J 07/04/2022	V 08/04/2022
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)	Elaborar y llevar a cabo un plan de auditoría que contemple la evaluación del objetivo general y los objetivos específicos asociados a la ejecución de la auditoría de la prestación del servicio de aseo.	1	1	1
PROYECTO 2	**DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR**	**W** **06/04/2022**	**J** **07/04/2022**	**V** **08/04/2022**
Realización de una caracterización de residuos sólidos por estrato socioeconómico y uso, en zona urbana y zona rural del Municipio de Soacha.	Cálculo de la población actual y proyecciones de población	1	1	1
	Determinar número de inmuebles clasificados por estrato y uso	1	1	1
	Determinación tamaño y distribución de la muestra a partir de la población actual.	1	1	1

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

PROYECTO 3	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	W 06/04/2022	J 07/04/2022	V 08/04/2022
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 actualización del catastro de cestas posteras y contenedores.	Trabajo de campo para identificación de zonas objeto de barrido y lavado de áreas públicas	1	1	1
	Medición de zonas objeto para corte de césped, zonas objeto de lavado y zonas ribereñas objeto de limpieza y demás que sean necesarios	1	1	1
	Elaboración de mapas con la ubicación detallada de zonas objeto de limpieza urbana, zonas ribereñas objeto de limpieza, arboles objeto de poda y cestas posteras.	1	1	1

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

PROYECTO 5	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	W 06/04/2022	J 07/04/2022	V 08/04/2022
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
	Recopilación de información sobre actividades de transporte, tratamiento, comercialización y disposición final de residuos en zona rural.	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
	Construcción e implementación de indicadores para medir avance e impacto en la implementación de rutas selectivas previamente diseñadas.	1	1	1
PROYECTO 6	**DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR**	**W** **06/04/2022**	**J** **07/04/2022**	**V** **08/04/2022**
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 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.	1	1	1

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

PROYECTO 7	**DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR**	**W** **06/04/2022**	**J** **07/04/2022**	**V** **08/04/2022**
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
PROYECTO 9	**DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR**	**W** **06/04/2022**	**J** **07/04/2022**	**V** **08/04/2022**
Consultoría para diseño de un plan de capacitación y divulgación a los habitantes del Municipio de Soacha sobre separación de residuos desde la fuente (Nuevo código de colores) y recolección selectiva de residuos orgánicos, reciclables e inservibles.	Definir públicos objetivos y grupos poblacionales a quienes va dirigida la estrategia de comunicación en favor de la sensibilización para la separación de residuos sólidos.	1	1	1
	Establecer estrategia de comunicación: contiene la identificación de lenguajes, acciones comunicativas y/o comunitarias, plan de medios e imagen, y canales apropiados para la difusión de acuerdo a los públicos y los respectivos objetivos del plan.	1	1	1

INFORME DE AVANCE SEMANAL PROYECTO EN EJECUCIÓN CONTRATO 018-2022

PROYECTO 10	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES A REALIZAR	W 06/04/2022	J 07/04/2022	V 08/04/2022
Consultoría para diseñar un plan para materialización de acciones afirmativas con la población de recicladores de oficio, tomando como punto de partida la información generada en el censo de recicladores de oficio.	Elaboración de un manual para la caracterización de recicladores de oficio, asociaciones y ECAS, así mismo, elaboración de un documento para organizar el esquema para la prestación del servicio de aseo en el componente aprovechamiento	1	1	1

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 (4 de abril del 2022, hasta el 8 de abril de 2022) de evaluación del presente informe. Verificando los entregables realizados hasta la fecha, no se aprecia ni se distingue un oficio que verifique la realización de estas actividades.

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. Elaborar y llevar a cabo un plan de auditoría que contemple la evaluación del objetivo general y los objetivos específicos asociados a la ejecución de la auditoría de la prestación del servicio de aseo.	6/04/2022 hasta 22/04/2022 Evaluado en el periodo del 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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. Cálculo de la población actual y proyecciones de población	6/04/2022 hasta 22/04/2022 Evaluado en el periodo del 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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. Determinar número de inmuebles clasificados por estrato y uso	6/04/2022 hasta 22/04/2022 Evaluado en el periodo del 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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 2. Determinación tamaño y distribución de la muestra a partir de la población actual.	6/04/2022 hasta 22/04/2022 Evaluado en el periodo del 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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 3. Trabajo de campo para identificación de zonas objeto de barrido y lavado de áreas públicas	6/04/2022 hasta 26/04/2022 Evaluado en el periodo del 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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 3. Medición de zonas objeto para corte de césped, zonas objeto de lavado y zonas ribereñas objeto de limpieza y demás que sean necesarios	6/04/2022 hasta 29/04/2022 Evaluado en el periodo del 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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 3. Elaboración de mapas con la ubicación detallada de zonas objeto de limpieza urbana, zonas ribereñas objeto de limpieza, arboles objeto de poda y cestas posteras.	6/04/2022 hasta 29/04/2022 Evaluado en el periodo del 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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. 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 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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. 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 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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. Construcción e implementación de indicadores para medir avance e impacto en la implementación de rutas selectivas previamente diseñadas.	6/04/2022 hasta 5/05/2022 Evaluado en el periodo del 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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 6. Estructurar 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.	6/04/2022 hasta 25/04/2022 Evaluado en el periodo del 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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 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 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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 9. Definir públicos objetivos y grupos poblacionales a quienes va dirigida la estrategia de comunicación en favor de la sensibilización para la separación de residuos sólidos.	6/04/2022 hasta 22/04/2022 Evaluado en el periodo del 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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 9. Establecer estrategia de comunicación: contiene la identificación de lenguajes, acciones comunicativas y/o comunitarias, plan de medios e imagen, y canales apropiados para la difusión de acuerdo a los públicos y los respectivos objetivos del plan.	6/04/2022 hasta 22/04/2022 Evaluado en el periodo del 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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 10. Elaboración de un manual para la caracterización de recicladores de oficio, asociaciones y ECAS, así mismo, elaboración de un documento para organizar el esquema para la prestación del servicio de aseo en el componente aprovechamiento	6/04/2022 hasta 22/04/2022 Evaluado en el periodo del 4/04/2022 hasta el 8/04/2022	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

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
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

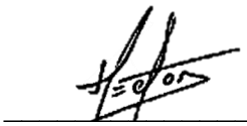
3. Obstáculos que se han presentado para la ejecución del proyecto

Limitaciones	Actividades correctivas desarrolladas	Acciones correctivas por desarrollar
Falta de una buena comunicación entre las partes involucradas en el desarrollo del contrato 3537 DE 2021	No se ha desarrollado alguna actividad correctiva.	Incentivar el trabajo mancomunado para el cumplimiento de las metas y objetivos entre las partes, priorizando una buena comunicación que permita avances.

4. Recomendaciones y anexos

Toda la información tratada en el informe semanal correspondiente a la fecha del 4 de abril del 2022 al 10 de abril 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, generar productos evaluables y de buena calidad, a través del cual se logre la correcta revisión por parte del equipo de profesionales de MINING & ENVIRONMENT, para la generación de 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