GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL**	Código: FO-M7-P6-016 Versión: 01 Fecha de aprobación: 01 de febrero de 2021

INFORME No.:	No. 5	**SUPERVISION X**		DE SEGUIMIENTO	X	FINAL	☐
		INTERVENTORIA ☐		PARA PAGO	x		
PERIODO DE SEGUIMIENTO			Desde:	1/10/2021	Hasta:	15/11/2021	
PERIODO PARA PAGO			Desde:	01/09/2021	Hasta:	06/12/2021	

1. INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO CONVENIO	☐	NÚMERO:	4600011888
	X	FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	13/05/2021
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:			19/05/2021
OBJETO: "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para el análisis del estado actual de la Gestión Integral de Residuos Sólidos en Antioquia, la formulación de un modelo de gestión integral de residuos con enfoque de Economía Circular en el departamento Antioquia, y la estructuración de un proyecto piloto de economía circular"			
DEPENDENCIA CONTRATANTE / ASOCIADA:			**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD, SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO, INNOVACIÓN Y NUEVAS ECONOMÍAS, GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS**
CONTRATISTA / ASOCIADO		NOMBRE:	FUNDACIÓN SOCYA
		NIT	800.022.367-4
VALOR [$]:		INICIAL:	El valor total del Convenio es NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO CATORCE PESOS M/L ($ 986.039.114), distribuidos de la siguiente manera: El Departamento de Antioquia aportará la suma de Setecientos Treinta y Nueve Millones Trecientos Cincuenta Y Ocho Mil Novecientos Veinte Pesos ($ 739.358.920) de los cuales Setecientos Veintiún Millones Ochocientos treinta y tres mil Cien Pesos ($721.833.100) son aportes en dinero y Diecisiete Millones Quinientos Veinticinco Mil Ochocientos Veinte Pesos ($ 17.525.820) son aportados en especie y la FUNDACIÓN SOCYA aportará en especie la suma de Doscientos Cuarenta Y Seis Millones Seiscientos Ochenta Mil Ciento Noventa Y Cuatro Pesos ($ 246.680.194) representados en servicios.
		ADICIONES	**No.** / **VALOR ADICIONADO** / **% DE ADICION**
			No. / "N/A" / "N/A"
		VALOR TOTAL:	($ 986.039.114)

VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:			N/A		
PLAZO:	INICIAL		El convenio tiene un plazo de ocho (08) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin sobrepasar el 15 de diciembre de 2021.		
			FECHA DE INICIO	**FECHA DE TERMINACION**	
			19/05/2021	15/12/2021	
	PRORROGAS	**No.**	**TIEMPO PRORROGADO**	**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN**	
		No.	N/A	N/A	
HISTORICO DE SUSPENSIONES:		**No.**	**FECHA INICIO SUSPENSIÓN**	**FECHA REANUDACIÓN**	
		No.	N/A	N/A	
		NUEVA FECHA DE TERMINACION		N/A	
REGISTRO PRESUPUESTAL	**RPC NUMERO:**		4500053605		
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		06/05/2021		
	RPC NUMERO:		4500053604		
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):		06/05/2021		
TIENE GARANTIAS VIGENTES Y ACTUALIZADAS			SI		
IDENTIFICACION DEL PROCESO EN SECOP:			11921		

SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR	NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL:	Silvia Elena Gómez García 43.902.577 Juan Sebastián López 71.376.543 Sergio Saldarriaga 70.556.647
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:	N/A

% DE EJECUCION FISICA	81,93%
% DE EJECUCION DE RECURSOS	63%

2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES DE LAS PARTES

Para el cumplimiento de las obligaciones contractuales iniciales, las partes han llevado a cabo las siguientes obligaciones principales establecidas en el convenio como son:

Compromisos de SOCYA

El conveniante deberá presentar a la supervisión del convenio las constancias de pagos a los sistemas de salud, pensiones y riesgos profesionales, de los profesionales contratados durante la vigencia del convenio de forma mensual

La Fundación SOCYA presentó los soportes de pago al sistema de Seguridad Social. Se anexan soportes.

DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

7.3.1. Aportar los recursos pactados para el cumplimiento del objeto del convenio.

Se han realizado desembolsos correspondientes al 70 % de los recursos monetarios a ser entregados por la Gobernación con los respectivos informes de seguimiento y pago.

7.3.2. Establecer conjuntamente con el Conveniante la agenda, indicadores, planes de acción y seguimiento para lograr el objetivo y alcance del convenio.

Se continúa con el seguimiento de los alcances del convenio mediante los comités e informes presentados por el conveniante ante los supervisores y el equipo de trabajo tanto del contratista como el de la Gobernación de Antioquia.

2.1. SEGUIMIENTO TECNICO Y ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO:

A continuación, se hace el resumen de la ejecución física, se tomaron del plan de trabajo los niveles de alcance, productos y subproductos a alcanzar

2.1.1. RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FÍSICA			
POR PARTE DEL CONTRATISTA/ASOCIADO:			
Ítem	**ACTIVIDADES PROGRAMADAS**	**% EJECUCION**	**JUSTIFICACIÓN / OBSERVACIÓN**
1	ALCANCE 1. Realizar un análisis del estado actual de la Gestión Integral de Residuos Sólidos en el departamento de Antioquia	30,42%	El alcance 1 presenta un avance de un 30,42%, lo que representa un 93,92% con respecto al total del avance del proyecto, teniendo en cuenta que está compuesto por los productos 1, 2 y 3 y subproductos 1, 2, 3, 5 y 6, los cuales se describen a continuación. El avance técnico de ejecución individual por alcance está en 93,92% comparado con 100% del programado.
1.1	PRODUCTO 1. ESTADO ACTUAL DE LA GIRS EN ANTIOUIA	24,07%	La sumatoria de avance de actividades del producto 1 corresponde a un 24,07% representado en los sub productos 1, 2 y 3. Avance de 95,93% Acorde a la programación ya debería haber terminado.
1.1.1	SUBPRODUCTO 1. Línea base (datos)		La línea base presenta un avance de 11,05%, que corresponde al 100% teniendo en cuenta la

		11,05%	información que se ha recibido de los municipios y la secundaria extraída de las páginas oficiales; esta consiste en, PGIRS, POT-PBT- EOT directrices metropolitanas y otros actos administrativos, además de la información recogida en campo. (Anexo 1: Información recibida de los municipios)
1.1.2	SUBPRODUCTO 2. Informe cualitativo del estado actual de la gestión integral de residuos sólidos en el Departamento de Antioquia, en sus distintos componentes.	8,76%	Se tiene ejecutada la actividad. en 100% Se presenta informe de la situación actual de la GIRS, se analizó la vida útil de los sitios de disposición final en Antioquia, tomando como referencia información entregada por la gobernación del PDA, soportada en el informe de Disposición Final de la superintendencia de Servicios Públicos y las visitas realizadas al territorio.
1.1.3	SUBPRODUCTO 3. Informe de identificación y caracterización de los esquemas asociativos que disponen los municipios para la recolección de los residuos sólidos. (Empresas de servicios públicos, asociaciones y/o organizaciones de reciclaje entre otras).	3,26%	En este subproducto se avanzó en un 3,26%, lo que corresponde a 91,83%. Por lo que es una actividad para completar. Se consolidó el listado de empresas prestadoras del servicio público de aseo en Antioquia y se recogió en los 119 municipios visitados la existencia de las organizaciones de base social que hacen recolección de residuos reciclables y orgánicos, además del Sistema Único de información, se identificaron los operadores de aprovechamiento en Antioquia.
1.1.4	SUBPRODUCTO 4. Socialización de resultados Parciales	1,00%	Es una actividad que presenta un avance de 57,80% y que se encuentra en ejecución con encuentros subregionales
1.2	PRODUCTO 2. ANÁLISIS JURÍDICO	2,23%	El avance de actividades del producto 2 corresponde a un 2.23% , un 84,15% del total de la actividad
1.2.1	SUBPRODUCTO 5. Marco político y normativo, a nivel nacional y departamental, relacionado con la Gestión Integral de Residuos		relacionada con la gestión de residuos sólidos a nivel

	Sólidos y la Economía Circular; con las respectivas recomendaciones jurídicas o administrativas para la toma de decisiones de la Gobernación de Antioquia.	2,23%	nacional, regional y local, normograma marco tarifario, y marcos políticos y normativos en economía circular que se referencian en el alcance 2. Se entrega informe de los avances del 84,15%
1.3	PRODUCTO 3. APLICATIVO DIGITAL PARA EL REPORTE Y VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y CUMPLIMIENTO DE LOS PGIRS	4,12%	La sumatoria de avance de actividades del producto 2 corresponde a un 4,12% representado en el subproducto 6., corresponde a 88,60%
1.3.1	SUBPRODUCTO 6. Un aplicativo digital sobre la Gestión Integral de Residuos sólidos en los municipios, que permita adicional verificar el cumplimiento de los PGIRS municipales y a los proyectos de interés para el departamento.	4,12%	Se avanzó en un 3,4% en el desarrollo de aplicativo, en la elaboración del documento historias de usuario, se realizaron revisiones con la gerencia de servicios públicos con el objetivo de socializar la información contenida en el aplicativo y se acordaron los requerimientos de la gerencia.
2	ALCANCE 2 Estructuración de un modelo para la Gestión Integral de Residuos Sólidos que incorpore las políticas, normas, lineamientos y estrategias, en materia de Economía Circular en el Departamento de Antioquia.	13,40%	El Alcance presenta un avance de 13,40% , un 89,04%.representados primordialmente en el planteamiento y análisis de Sistemas de Economía Circular en el Departamento de Antioquia, para lo cual se realiza un mapa evaluando los factores Sociodemográficos, económicos, ambientales y la competitividad de las Subregiones del Departamento; el esquema preliminar de Gobernanza según las recomendaciones de la Estrategia Nacional de Economía Circular y se desarrolla la formulación del Plan de Comunicaciones del proyecto.
2.1	PRODUCTO 4. MODELO DE GIRS QUE PERMITA LA TRANSICIÓN DE UN ESQUEMA DE ECONOMÍA LINEAL A UN ESQUEMA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	8,35%	En el Producto 4 se tiene un avance del 8,35%, con un 92,47% correspondiente al Subproducto 7 y al subproducto 8.
2.1.1	SUBPRODUCTO 7. Formulación de estrategias, programas y perfil de proyectos para Gestión Integral de Residuos Sólidos con una visión de economía circular con enfoque territorial.	3,65%	El avance de este subproducto obedece a 92,88% correspondiente al

			planteamiento y validación de Sistemas de Economía circular en el Departamento de Antioquia, Mapa de Hipótesis con los buffers estratégicos de Economía Circular, se realiza un planteamiento preliminar del Modelo de GIRS que permita la transición del esquema de Economía lineal a un esquema de economía circular.
2.1.2	SUBPRODUCTO 8. Elaboración de presentación y socialización de resultados para cada subregión	4,70%	El avance es del 4,70% correspondiente a 92,16%, con socializaciones con actores: Autoridades Ambientales, Augura entre otros., Alcaldías del Norte del Valle de Aburrá
2.2	PRODUCTO 5. MATRIZ DE ACTORES EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ANTIOQUIA	5,05%	En el Producto 5 se tiene un avance del 5,05% correspondiente a los subproductos 9 y 10. Se esquematiza los actores de los actores principales. En avance porcentual es de 83,89%
2.2.1	SUBPRODUCTO 9. Estrategia de gobernanza, con definición de roles de actores, para la gestión integral de los residuos sólidos y de economía circular a nivel Departamental.	3,22%	El porcentaje de avance para el periodo de reporte fue del 3,22% correspondiente a la propuesta de la estrategia de gobernanza siguiendo las recomendaciones de la Estrategia Nacional de Economía Circular, se realizan reuniones internas del equipo de trabajo con esquema general de la estrategia de gobernanza; reuniones en los comités técnicos y estratégicos, se redefine la estructura y se formulan lineamientos, se define qué se debe conformar **Mesa Regional de Economía Circular** en el marco de la Política de Crecimiento Verde y bajo la estructura del Nodo Regional de Cambio Climático de Antioquia y el CRCI, con el apoyo de las Autoridades ambientales y demás actores, se recibe propuesta preliminar de Gobernanza por parte del CRCI. Se realiza la primera Mesa Regional.

2.2.2	SUBPRODUCTO 10. Estrategia comunicacional para la divulgación a los grupos interesados del modelo planteado.	1,83%	El avance del subproducto es de 1,83% correspondiente a las estrategias realizadas de comunicación con el Plan de comunicaciones del proyecto.
3	ALCANCE 3. Estructurar un proyecto piloto de economía circular en el Norte del Valle de Aburrá, con impacto en el crecimiento económico, protección ambiental e inclusión social, alineado al Plan de Desarrollo departamental.	32,07%	El alcance 3 presenta un avance de un 32,07% con respecto al total del avance del proyecto, teniendo en cuenta que lo componen los productos 6 y 7 los cuales se presentan a continuación. El avance técnico de ejecución individual. Se presenta avance en 99,97%
3.1	PRODUCTO 6. CARACTERIZACIÓN DE LAS CONDICIONES ACTUALES EN MATERIA DE CIRCULARIDAD EN EL NORTE DEL VALLE DE ABURRA PARA EL DESARROLLO DE UN PROYECTO PILOTO.	20,58%	Este producto presenta un avance del 20,58% en los cuales se ha podido adelantar en los subproductos del 11 al 18.
3.1.1	SUBPRODUCTO 11. Matriz de actores públicos, privados y de la sociedad civil, de interés para el modelo, e incidentes en las decisiones del Norte del Valle de Aburrá	2,11%	El subproducto presenta un avance del 2.11%(100%), en el cual ya se tiene estructurada la metodología a aplicar junto con los Parámetros o aspectos para tener en cuenta en la identificación de actores, se ha complementado el listado de empresas grandes, medianas y pequeñas localizadas en el norte del Valle de Aburrá, y se realiza las subdivisiones por tipo de actores de acuerdo con la estrategia nacional de economía circular. se anexa listados de empresas y metodología desarrollada para caracterización de actores,
3.1.2	SUBPRODUCTO 12. Documento de macro tendencias (Internacional, Nacional y Departamental)	4,70%	El subproducto presenta un avance del 4,70%(100%), en el cual se realiza la identificación de las macrotendencias en economía circular, específicamente la concepción de parques eco industriales, ver Anexo 8.
3.1.3	SUBPRODUCTO 13. Documento de marco legal, identificación de leyes, conpes, decretos, resoluciones, ordenanzas y acuerdos municipales (Internacional, Nacional y Departamental) que habilitan el desarrollo del proyecto piloto en economía circular		El subproducto presenta un avance del 3,74%, en el cual ya se tiene la identificación del marco normativo aplicable al proyecto de economía circular, y se estructura el normograma, sin embargo, falta incorporar lineamientos

		3,74%	locales, de los cuales se espera que con la entrega de información por parte de los municipios y las Corporaciones autónomas regionales, se incorporen para su posterior análisis, se anexa documento marco normativo 87,38%
3.1.4	SUBPRODUCTO 14. Mapa de economía circular territorial - enfoque de simbiosis industrial-.	1,83%	El subproducto presenta un avance del 1,83%, en el cual ya se tiene una propuesta preliminar del mapa de economía circular para el Norte del valle de Aburrá
3.1.5	SUBPRODUCTO 15. Identificación geoespacial de los sectores de operación industrial en el NVA con potencialidad de ser ancla para el proyecto.	5,04%	El subproducto presenta un avance del 5,04% en el cual utilizando herramienta SIG, se ha generado un mapa preliminar de economía circular para el norte del valle de Aburrá, en conjunto con el mapa del subproducto 14. este se ha presentado en los diferentes comités técnicos, y comités estratégicos.
3.1.6	SUBPRODUCTO 16. Revisión y análisis de PGIRS, POT, y Planes de desarrollo municipales.	1,50%	El subproducto presenta un avance del 1,5%, en el cual, para el norte del valle de Aburrá, todos los municipios han entregado información del PGIRS y sus Planes de desarrollo, es de anotar que para la cartografía del POT se realizará con la contenida en el PGIRS regional del año. Se presenta un avance de 57,25%, siendo una actividadad que requiere un mayor cuidado por parte del conveniante.
3.1.7	SUBPRODUCTO 17. Identificación de capacidades e iniciativas económicas, sociales, tecnológicas en el territorio	1,38%	El subproducto presenta un avance del 1,38% en el cual, de acuerdo con la información entregada por los municipios y la contenida en los PGIRS, se pueden extraer las capacidades identificadas en el territorio en estos documentos de planeación
3.1.8	SUBPRODUCTO 18. Análisis de condiciones de mercado de materiales a partir de la valorización de los residuos.	0,3%	El subproducto presenta un avance del 0,3%, en el cual, ya se tiene estructurado un instrumento para aplicarlo en campo, y de acuerdo con la información obtenida poder realizar el análisis de

			mercado de los materiales, ver Anexo 8.
3.2	PRODUCTO 7. ESTRUCTURACIÓN DEL PROYECTO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL NORTE DEL VALLE DE ABURRÁ	7,11%	Este producto presenta un avance del 7,11% en los cuales se ha podido avanzar en el subproducto 19, 20, 21, 23, 24 y 25 el cual se presenta a continuación.
3.2.1	SUBPRODUCTO 19. Propuesta de estructura y procesos de gobierno-gobernanza del proyecto.	0,16%	El subproducto presenta un avance del 0,16%, en el cual, de acuerdo con las reuniones realizadas con los diferentes actores de interés para el proyecto de economía circular del norte del valle de Aburrá, se tiene una propuesta preliminar de la gobernanza para el proyecto de economía circular del norte del valle de Aburrá, ver Anexo 8.
3.2.2	SUBPRODUCTO 20. Análisis cualitativo de impacto social, ambiental y económico en los municipios del NVA en un escenario de implementación del proyecto.	0,77%	El subproducto presenta un porcentaje del 0,77% en el cual ya se tiene la información de campo en análisis
3.2.3	SUBPRODUCTO 21. Informe de identificación de posibles fuentes de financiación	1,02%	El subproducto presenta un porcentaje del 1,02%, en el cual, de acuerdo con las reuniones realizadas con los diferentes actores de interés para el proyecto de economía circular del norte del valle de Aburrá, ya se han empezado a identificar algunas fuentes de financiación para desarrollar el proyecto
3.2.4	SUBPRODUCTO 22. Perfil de cronograma y presupuesto de iniciativas a implementar (énfasis en 2022-2023).	0,99%	Se ha desarrollado el perfil hacia 2022-2023
3.2.5	SUBPRODUCTO 23. Gestión de aliados internacionales, nacionales, regionales y municipales.	0,30%	El subproducto presenta un avance del 0,3%, en el cual, de acuerdo con las reuniones y talleres realizados, se vislumbra algunos aliados al proyecto que aportarían desde lo gubernamental
3.2.6	SUBPRODUCTO 24. Articulación con la estructuración del plan para la habilitación del tramo férreo Barbosa - Puerto Berrío con clúster de economía circular	2,75%	El subproducto presenta un avance del 2,75%, en el cual ya se ha realizado tres reuniones con los funcionarios de ferrocarril de Antioquia (16 y 22 de junio de 2021 y el 10 de agosto de 2021), además por parte del equipo técnico de la Fundación Socya, se ha venido trabajando en el modelo financiero de las

			primeras tres hipótesis para el transporte de residuos apoyando la estructuración del plan para la habilitación del tramo férreo Barbosa - Puerto Berrío con clúster de economía circular, ver Anexo 8.
3.2.7	SUBPRODUCTO 25. Sistema de indicadores de proyecto alineado a los ODS políticas nacionales, departamentales y municipales y planes de desarrollo.	1%	El subproducto presenta un avance del 1,0%, en el cual ya se ha identificado los ODS que se alinean con el proyecto de Economía Circular.
4	ALCANCE 4. Planeación operativa y seguimiento del convenio.	6,04%	
4.1.1	SUBPRODUCTO 26. Plan de trabajo, Informes de seguimiento mensual	6,04%	Se han realizado los informes, las actuaciones administrativas requeridas para el correcto funcionamiento del convenio

El alcance 1 presenta un avance de un 30,42% con respecto al total del avance del proyecto, teniendo en cuenta que está compuesto por los productos 1, 2 y 3 y subproductos 1, 2, 3, 4, 5 y 6, los cuales se describen a continuación. El avance técnico de ejecución individual por alcance está en 93,91% comparado con 100% del programado.

El Alcance presenta un avance de 13,4%, lo que corresponde al 89,04% de lo programado, representados primordialmente en el planteamiento, validación y análisis de 13 Nodos de Economía Circular en el Departamento de Antioquia, para lo cual se realiza un mapa por Nodo, evaluando los factores Sociodemográficos, económicos, ambientales y la competitividad de las Subregiones del Departamento; el esquema preliminar de Gobernanza según las recomendaciones de la Estrategia Nacional de Economía Circular y se desarrolla la formulación del Plan de Comunicaciones del proyecto. Se aprueba el índice de contenido del documento de lineamientos de política pública en Economía Circular del Departamento y se trazó la hoja de ruta de las validaciones y consultas de los objetivos y líneas estratégicas transversales y territoriales. A continuación, se presentan descripción de estos avances por productos y subproductos.

El alcance 3 presenta un avance de un 32,07% con respecto al total del avance del proyecto, teniendo en cuenta que lo componen los productos 6 y 7 los cuales se presentan a continuación. El avance técnico de ejecución individual por alcance está en 74,68% comparado con 74,7% del programado.

2.1.2. REUNIONES Y/O VISITAS REALIZADAS	
FECHA	OBJETIVO/CONCLUSIONES/OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES
08/09/2021 **22/09/2021**	Encuentros realizados con representantes de la CRCI, Cámara de Comercio para conocer la estructura de la Mesa de Economía Circular.

23/09/2021	Comité Estratégico 2 y 3 Reportar los avances del proyecto y tomar las decisiones estratégicas requeridas para su desarrollo
2/09/2021	Reunión con Secretaría de Minas. Conocer la mirada y proyectos desde la Secretaría y que estén alineados con los nodos propuestos
22/09/2021	Reunión con Secretaría de turismo. Conocer la mira y proyectos desde la Secretaría que estén alineados con los nodos propuestos.

Entre las actividades se desarrolla la divulgación, acompañamiento y relacionamiento con actores claves, también está el diseño, diagramación y construcción de los recursos base para las presentaciones de socialización insumo que han servido para presentar los avances del proyecto. Entre las reuniones realizadas están:

Organización	Fecha
Sector manufacturero (línea blanca, repuestos, automotor)	8/19/2021
Sector Textil	8/20/2021
Sector Alimentos	8/23/2021
Sector Construcción	8/24/2021
Sector Asfaltos, concretos y materiales ferrosos	8/25/2021
Sector Fibras sintéticas y transformación Residuos	8/26/2021
Sector químicos, productos de aseo	8/31/2021
Aprovechamiento y DF de RCD	9/1/2021
Sector Papeleras	9/2/2021
Sector Maderero	9/7/2021
Sector Minero	9/8/2021
ESP aseo y aprovechamiento, Institucional, Comercio, Transporte	9/9/2021
Sector Educativo	9/16/2021
ProAntioquia - Biosureste	8/25/2021
Comité Técnico	8/25/2021
Comité Estratégico	8/26/2021
Secretario de Minas	9/2/2021
Secretario de Turismo	9/22/2021
Comité Técnico	9/22/2021
Ministerio de Ambiente	9/23/2021
Encuentro con Alcaldías	9/28/2021
Encuentro con Empresarios del Norte del Valle de Aburrá	9/29/2021
Cemex	10/4/2021
Andi - Visión 30/30	10/7/2021

El área de Comunicaciones del proyecto encamina la labor hacia el cumplimiento del objeto, donde apoya el análisis del estado actual de la Gestión Integral de Residuos Sólidos en Antioquia, y acompaña por medio de estrategias las acciones efectivas requeridas para el desarrollo del proyecto.

Se continuo la socialización del proyecto de #EconomíaCircularenAntioquia, visitando las subregiones para conocer el estado actual de los residuos sólidos y las experiencias de las empresas de cada municipio.

Iniciamos el recorrido por los municipios de Antioquia, conociendo experiencias que nos ayudarán a formular un modelo de gestión integral.

Se ha tenido una agenda con EPM conociendo sus miradas, posiciones estratégicas y avances en el tema de la gestión de residuos, entendiendo su gran responsabilidad como dueños de EMVARIAS y del relleno sanitario de la Pradera, donde se depositan más del 80% de los residuos de departamento. Adicional, y con la clara idea de construir conjuntamente el desarrollo de un modelo de Economía Circular, estas conversación se han extendido a entidades como Área Metropolitana, Corporaciones Ambientales (CorAntioquia, Cornare, CorpoUrabá), la Comisión Regional de Competitividad y el Ministerio de Ambiente.

Adicional a estas reuniones, también se desarrolló una estrategia de relacionamiento con empresarios del Norte del Valle de Aburra (Alcance 3), ejecutando una agenda, por medio de talleres de socialización, con empresas anclas desde Bello hasta Don Matías, entre ellas: Haceb, Yamaha, Colanta, Corona, Enka, Fabricato, Conesco, Sinesco, Grupo Familia, Kimberly, entre otras (para un total de 87 empresas) con quienes validamos la conceptualización, relacionamiento, barreras y necesidades de la Economía Circular en cada compañía. Adicional, se planeó un encuentro empresarial el cual se llevó a cabo el 29 de septiembre con la participación de 68 empresas del Norte del Valle de Aburrá, quienes conocieron los avances y resultados del modelo de Economía Circular que se propone para la subregión y escucharon, de primera mano, de los entes contratantes (Secretaría de Medio Ambiente, Secretaría de Productividad y la Gerencia de Servicios Públicos) la importancia del proyecto.

Anexos enviados para el mes de Octubre- Noviembre en los enlaces

Anexos mes de octubre:
https://drive.google.com/drive/folders/1jc8fKn0Pi6t3cUiseYAAv8239kOJPyT7?usp=sharing

Anexos 15 dias de noviembre:
https://drive.google.com/drive/folders/1PJkpLtYZKygQ8USJPfubH_Ip75qHo1GN?usp=sharing

- ✓ Información recibida de los municipios
- ✓ Herramienta línea base -2021
- ✓ Inf_Tecnico_Alcance_1
- ✓ Caracterización Transporte
- ✓ Normograma GIRS
- ✓ Normograma Tarifas
- ✓ 2021-10-03-HU-G-SOCYA- Sistema PGIRS- HU1, HU2, HU3, HU4_v2
- ✓ Inf_Tecnico_Alcance_2
- ✓ Inf_Tecnico_Alcance_3
- ✓ Caja_Mto_Banco
- ✓ Financiero Conciliación
- ✓ Seguimiento_Gral_Nomina_Acumulada
- ✓ Movimientos cuenta
- ✓ Envío del producto entregable
- ✓ Estado Actualización de PGIRS
- ✓ Instrumentos empleados
- ✓ Aprovechamiento
- ✓ Sitios de Disposición final
- ✓ Prestadores del Servicio de Aseo
- ✓ Casos exitosos

Para temas prácticos solo se anexan los informes correspondientes a los tres alcances y los informes generales.

2.2. SEGUIMIENTO FINANCIERO DEL CONTRATO / CONVENIO:

RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA				
ENTIDAD	**DEPARTAMENTO**	**SOCYA**	**OTROS**	**TOTAL**
1. Recursos iniciales comprometidos	$721.833.100	$0	$0	$721.833.100
2. Recursos iniciales comprometidos en especie	$ 17.525.820	$ 246.680.194	$0	$264.206.014
3. Adiciones	$0	$0	$0	$0
4. TOTAL RECURSOS COMPROMETIDOS	$ 739.358.920	$ 246.680.194	$0	$ 986.039.114
5. Anticipos	$0	$0	$0	$0
6. Recursos pagados / desembolsados	$505.283.170	$0	$0	$0
7. TOTAL RECURSOS ENTREGADOS	$505.283.170	$0	$0	$0
8. Recursos ejecutados	$457.966.267	$192.976.125	$0	$ 650.942.392
9. Recursos no ejecutados	$ 263.866.833	$ 53.704.069	$0	$ 317.570.902

2.3. ANOTACIONES ADICIONALES:

El informe contiene avances por cada uno de los alcances, productos y subproductos del convenio en el periodo correspondiente del a 1 de octubre al 15 de noviembre del 2021, según el Plan de Trabajo; presentando un porcentaje de avance técnico de ejecución del 81,93% cumpliendo con el porcentaje total programado.

La distribución por alcance es la siguiente: Alcance 1 con un porcentaje de ejecución del 30,42% de

Alcance 2 con el 13,40% y el Alcance 3 con un 32,07%, en resumen en el Alcance 1 se consolidó el 95% de la información de la GIRS solicitada a los 125 Municipios y se visitaron 119 municipios, equivalentes al 95%, en el Alcance 2 se realiza mapa preliminar de 14 Sistemas de Economía Circular en el Departamento, estructura preliminar de Gobernanza del Modelo de Economía Circular y formulación del plan de comunicaciones y en el Alcance 3 se desarrolla la metodología de marco lógico para la estructuración del proyecto.

La ejecución de los recursos del Departamento va en un 63% hasta mediados de noviembre

3. CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS

FORMA DE PAGO O DESEMBOLSO: CLÁUSULA **QUINTA. DESEMBOLSOS: EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** procederá a realizar los desembolsos de la siguiente forma: Dentro del presente convenio los aportes en recursos son provenientes de la Gerencia de Servicios Públicos y la Secretaria de Desarrollo económico, para lo cual se definirán los alcances a ejecutar con los recursos de cada de Dependencia y el valor correspondiente por cada Dependencia: Un primer desembolso del 40% del valor aportado por la Gobernación, a la firma del acta de inicio y la entrega del Plan de trabajo detallado para la ejecución del convenio y el equipo técnico seleccionado para el inicio de la ejecución del mismo, este primer desembolso se realizará principalmente con los recursos provenientes de la Gerencia de Servicios Públicos y se desarrollará todo el alcance 1 y se presentaran avances en el alcance 2 de acuerdo al plan de trabajo. Un segundo desembolso del 30% del valor aportado por la Gobernación, con 40% de la ejecución del Plan de trabajo del convenio y la entrega del primer informe técnico, este desembolso se efectuará principalmente con los recursos de la secretaria de Desarrollo económico, aquí se terminará de ejecutar el alcance 2 y se presentarán avances en el alcance 3 de acuerdo con el plan de trabajo. Un tercer desembolso del 20% del valor aportado por la Gobernación, con el avance del 80% del Plan de trabajo del convenio y la entrega del segundo informe técnico, se realizará el desembolso con los recursos principalmente destinados por la secretaria de Desarrollo Económico. Un cuarto y último desembolso del 10% del valor aportado por la Gobernación, a la entrega del informe final que dé cuenta de la ejecución del 100% del plan de trabajo, para este último desembolso se realizara con los recursos restantes de los aportes del Departamento

CONCEPTO	FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR PAGO / DESEMBOLSO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR NETO A PAGAR	SALDO
Valor Inicial	19/05/21	$721.833.100		N/A		$721.833.100
Adiciones		N/A				$0
Pago No.1 / Desembolso	29/06/2021		$288.733.240	N/A		
Pago No.2 / Desembolso	24/09/2021		$216.549.930	N/A		
Pago No.3 / Desembolso	09/12/2021		$144.366.620		$144.366.620	$ 72.183.310
TOTALES		$721.833.100	$ 649.649.790	N/A	$144.366.620	

VERIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES DE PARAFISCALES: El contratista/asociado presenta los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARP y parafiscales, de él (y de sus empleados, según el caso), de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

PAGO: Según lo estipulado en la cláusula No.5 “FORMA DE PAGO/DESEMBOLSO”, con la recepción a satisfacción por parte del supervisor, en el desarrollo del contrato/convenio se hará el siguiente pago/desembolso al contratista/asociado, correspondiente a la suma de Ciento cuarenta y cuatro millones trescientos sesenta y seis mil seiscientos veinte pesos M/C ($144,366,620) relacionada en el Pago No. 3 de la tabla adjunta en el numeral 3. “CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS”.

4 CONTROL Y MITIGACIÓN DE RIESGOS.

De conformidad con lo establecido en la normatividad vigente y el Manual de identificación y cobertura del riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente, la Entidad deberá realizar el control y mitigación de los riesgos identificados y clasificados para el proceso de contratación, razón por la cual esta supervisión ha realizado las siguientes acciones de control y seguimiento a los riesgos previsibles que se han presentado durante la ejecución del presente contrato/convenio:

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO/ RIESGO	QUIEN TIENE ASIGNADO EL RIESGO	TRATAMIENTO/ MITIGACIÓN	CUANDO Y COMO SE REALIZA EL MONITOREO
No se generó la materialización de riesgo	N/A	N/A	N/A

Los riesgos que no han sido relacionados en este numeral, han sido monitoreados por la supervisión del contrato/convenio durante la vigencia del contrato, sin embargo no ha sido necesario implementar el tratamiento de mitigación señalado en la matriz de riesgo de los documentos del proceso de selección, en consideración a que a la fecha no se han presentado o materializado durante la ejecución contractual.

5. ANEXOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

Se presentan los siguientes anexos

Soportes de pago de la seguridad social
Tarjeta profesional contadora- revisora fiscal
Certificado Antecedentes junta central de contadores
Informes de ejecución técnica y financiera entregado por Socya para Octubre y mitad de noviembre
Informes de cada uno de los Alcances

Para constancia, se firma la presente acta el 06/12/2021

Silvia Elena Gómez García
SUPERVISOR

Sergio Saldarriaga
SUPERVISOR

Juan Sebastián López
SUPERVISOR