INFORME DE ACTIVIDADES N° 4

MUNICIPIO DE CAROLINA DEL PRÍNCIPE – ANTIOQUIA.

CARLOS ANDRÉS PÉREZ VÁSQUEZ
Alcalde

JAIRO IVAN VALDES PEREZ
Secretaria Agroambiental y de Turismo
Supervisor

CONTRATO CONV-ASO-001-2023

OBJETO:
AUNAR ESFUERZOS TENDIENTES A LA IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS PARA EL FORTALECIMIENTO AMBIENTAL, AGROEMPRESARIAL Y PRODUCTIVO, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020-2023, COMO ESTRATEGIA DE MEJORAMIENTO Y ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS PRODUCTIVAS Y AMBIENTALES EN EL MUNICIPIO DE CAROLINA DEL PRÍNCIPE – ANTIOQUIA.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESARROLLO 4
3. EJECUCIÓN. 6
3.1. Ejecución de componentes. 6
4. EJECUCIÓN DETALLADA REALIZADA EN EL PRESENTE INFORME. 7
4.1. Resumen de ejecución por componente 7
5. EJECUCIÓN FINANCIERA DE RECURSOS TOTALES. 9

1. INTRODUCCIÓN

La actual Administración Municipal de Carolina del Príncipe en su Plan de Desarrollo 2020 – 2023 "CAROLINA DEL PRÍNCIPE COMPROMISO DE TODOS", a través de su línea estratégica 1 DESARROLLO SOCIAL INCLUYENTE Y PARTICIPATIVO. 3 FORTALECIMIENTO AGROEMPRESARIAL CAROLINITA, enmarcamos todas las acciones encaminadas a fortalecer la economía rural y ambiental, procurando brindar empleo, seguridad alimentaria y desarrollo económico sostenible para las familias campesinas en el municipio, incentivando la producción sostenible, de esta manera se establecieron diferentes estrategias productivas y ambientales para el fortalecimiento en el municipio buscando atender el sector agrícola como lo son los cultivos de café, Gulupa, pecuario como lo son la ganadería sostenible, Apicultura, avicultura, además apostándole a las estrategias de seguridad alimentaria con el establecimiento de unidades productivas de seguridad alimentaria familiar y fortalecimiento productivo, y a los procesos de conservación y cuida del medio ambiente con el fortalecimiento de las actividades enmarcadas en el PGIRS , igualmente teniendo el cuidada ambiental y cuidado del medio ambiente con los productores del municipio.

De esta manera dentro de este cuarto informe se presenta ejecución de recursos entre el 22 de agosto al 20 de diciembre de la empresa de $133.315.000 correspondientes a un 77,9% de los recursos en trabajos de medición con el dron, realización de planos agrupación productiva y delimitación de los mismos producto del aporte de la empresa, entre el primer informe, segundo informe, tercer informe y cuarto informe se ha realizado un 100% de los recursos aportados correspondientes a $171.065.000, compromiso de la empresa para realizar el convenio de asociación.

De los recursos aportados por el municipio de Carolina del Príncipe, en este cuarto informe se realizó una ejecución por un valor de $56.340.151 correspondientes a un 9,9% del valor de los recursos aportados por el municipio, dentro del primer, segundo, tercer y cuarto informe se ha realizado una ejecución del 100% de los recursos correspondientes a $568.285.072 correspondientes al aporte del municipio.

2. DESARROLLO

En virtud del presente convenio, COOPERATIVA DE INGENIEROS AGRONOMOS DE ANTIOQUIA – COOPIAGRAN para este cuarto informe tienen pendiente la ejecución de los siguientes componentes con actividades.

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN – CAROLINA DEL PRINCIPE, CT-2021-001105					
Componente	**N°**	**Descripción General del Resultado**	**Meta**	**Fuente de verificación**	**Valor**
Actividad 1. Acompañamiento y asistencia para la adopción de tecnologías ganaderas que mejoren la productividad.	1	Capacitaciones técnicas	40 refrigerios para realizar 1 capacitaciones sobre sistemas Silvopastoriles cada una con 35 productores y equipo técnico sobre los siguientes temas:	Informe de capacitaciones realizadas y registro fotográfico.	**$640.000**
	4	Servicios tecnológicos entregados	35 Planos Ortomosaicos donde se presenta la delimitación las 3 hectáreas intervenidas por el proyecto del predio sobre la ortofotos, en acrílico con un tamaño de 100 cm x 80 cm.	Actas del acrílico entregado firmado más evidencia fotográfica de la entrega.	**$10.253.451**
			35 ortofotos o ortofotografía tomadas desde el DRONE, con proyección ortogonal sin efectos de perspectiva y en la que, por lo tanto, sea posible realizar mediciones exactas, a diferencia de una fotografía aérea simple. Elaborada (resolución entre 2-8 cm por píxel), referenciada como ortofotografía de alta resolución apta para la impresión de las 3 hectáreas intervenidas con el proyecto	Acta de entrega de las Ortofotos o ortofotografía tomadas desde el DRONE firmada más evidencia fotográfica de la entrega.	**$15.540.000**
			35 Planos Agropecuarios/Generales donde se presentan las distintas zonas que componen el lote y sus alrededores como lo son bosques, ríos, construcciones, con su área y perímetro.	Acta de entrega del plano con curvas de nivel firmada más evidencia fotográfica de la entrega.	**$7.350.000**
			35 Planos con las pendientes Los cuales contengan las curvas a nivel con el valor de la pendiente promedio por lote y una categorización según se requiera. Desde este plano se puede analizar las zonas para el trazo de caminos, carreteras y sistemas de riego.	Acta de entrega del plano Agropecuario firmada más evidencia fotográfica de la entrega.	**$7.875.000**
TOTAL					**$41.658.451**

FORTALECIMIENTO DEL PGIRS - ZONAS VERDES - VIVERO MUNICIPAL -CMGR					
Componente	**N°**	**Descripción General del Resultado**	**Meta**	**Fuente de verificación**	**Valor**
	3	Fortalecimiento del programa	1 gripo de recicladores dotados con prendas distintivas.	Informes y registro fotográfico.	**$14.456.700**

		de aprovechamiento de residuos.	3 caretas de carga de 500 kg entregados	Informes y registro fotográfico.	
	4	Fortalecimiento ambiental y estrategas de mitigación del cambio climático.	Señalización de espacios	Informes y registro fotográfico.	**$225.000**
TOTAL					**$14.681.700**

En virtud del presente convenio, COOPERATIVA DE INGENIEROS AGRONOMOS DE ANTIOQUIA – COOPIAGRAN. Continúa desarrollando las siguientes actividades contractuales como aporte de la cofinanciación de la EPSEA.

FORTALECIMIENTO EPSEA						
PROCESO	**Componente**	**N°**	**Descripción General del Resultado**	**Meta**	**Fuente de verificación**	**Valor**
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN – CAROLINA DEL PRINCIPE, CT-2021-001105	**Actividad 1. Acompañamiento y asistencia para la adopción de tecnologías ganaderas que mejoren la productividad.**	1	Servicios tecnológicos entregados	35 ortofotos o ortofotografía tomadas desde el DRONE, con proyección ortogonal sin efectos de perspectiva y en la que, por lo tanto, sea posible realizar mediciones exactas, a diferencia de una fotografía aérea simple. Elaborada (resolución entre 2-8 cm por píxel), referenciada como ortofotografía de alta resolución apta para la impresión de las 455 hectáreas que no fueron intervenidas por el proyecto pero corresponden al predio de los productores.	Acta de entrega de las Ortofotos o ortofotografía tomadas desde el DRONE firmada más evidencia fotográfica de la entrega.	**$67.340.000**
				35 Planos Agropecuarios/Generales donde se presentan las distintas zonas que componen el lote y sus alrededores como lo son bosques, ríos, construcciones, con su área y perímetro de las 455 hectáreas que no fueron intervenidas por el proyecto pero corresponden al predio de los productores.	Acta de entrega del plano con curvas de nivel firmada más evidencia fotográfica de la entrega.	**$31.850.000**
				35 Planos con las pendientes Los cuales contengan las curvas a nivel con el valor de la pendiente promedio por lote y una categorización según se requiera. Desde este plano se puede analizar las zonas para el trazo de caminos, carreteras y sistemas de riego de las 455 hectáreas que no fueron	Acta de entrega del plano Agropecuario firmada más evidencia fotográfica de la entrega.	**$34.125.000**

				intervenidas por el proyecto pero corresponden al predio de los productores.		
TOTAL						**$133.315.000**

3. EJECUCIÓN.

3.1. Ejecución de componentes.

A continuación se presentan las actividades realizas en el CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN – CAROLINA DEL PRÍNCIPE, CT-2021-001105.

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN – CAROLINA DEL PRINCIPE, CT-2021-001105				
COMPONENTE 1	**N°**	**ACTIVIDAD**	**DESARROLLO**	**FUENTE DE VERIFICACIÓN**
Actividad 1. Acompañamiento y asistencia para la adopción de tecnologías ganaderas que mejoren la productividad.	1	Capacitaciones técnicas	Se realizaron las capacitación 5 con los productores sobre los siguientes temas: **<u>Capacitación # 5:</u>** Se capacito a los productores sobre sistemas Silvopastoriles de acuerdo a los planos realizados y a las rotaciones realizados.	En el **ANEXO 1** del presente informe se presenta el informe del COMPONENTE 1 donde se encuentra el informe de la capacitación realizada.
	4	Servicios tecnológicos entregados	35 Planos Ortomosaicos donde se presentó la delimitación las 3 hectáreas intervenidas por el proyecto del predio sobre la ortofotos.	En el **ANEXO 1** del presente informe se presenta el informe del COMPONENTE 1 donde se encuentra el informe de los 35 planos entregados a los productores.
			35 ortofotos o ortofotografía tomadas desde el DRONE, referenciada como ortofotografía de alta resolución apta para la impresión de las 3 hectáreas intervenidas con el proyecto	
			35 Planos Agropecuarios/Generales donde se presentó las distintas zonas que componen el lote y sus alrededores como lo son bosques, ríos, construcciones, con su área y perímetro.	
			35 Planos con las pendientes Los cuales contiene las curvas a nivel con el valor de la pendiente promedio por lote y una categorización según se requiera. Desde este plano se puede analizar las zonas para el trazo de caminos, carreteras y sistemas de riego.	

FORTALECIMIENTO DEL PGIRS - ZONAS VERDES - VIVERO MUNICIPAL -CMGR				
COMPONENTE 4	**N°**	**ACTIVIDAD**	**DESARROLLO**	**FUENTE DE VERIFICACIÓN**
Actividad 1. Acompañamiento y asistencia para el fortalecimiento ambiental y el PGIRS municipal.	1	Fortalecimiento del programa de aprovechamiento de residuos.	se realizó el fortalecimiento del grupo de recicladores con camisas, pantalones, botas y chaqueta para su identificación y dignificación de la labor que prestan al municipio, de esta manera se realizó el fortalecimiento a tres personas que realizan esta labor en el municipio.	En el **ANEXO 2** del presente informe se presenta el informe del COMPONENTE 4 donde la dotación entregada a los recicladores.
			Se realizó el fortalecimiento a los tres recicladores del municipio con carretas para realizar el transporte del reciclaje mejorando las condiciones de movilidad y transporte del material reciclado al punto de acopio.	

	2	Fortalecimiento ambiental y estrategas de mitigación del cambio climático.	Se realizó la señalización de las instalaciones de la caseta de reciclaje como de la compostera.	En el **ANEXO 2** del presente informe se presenta el informe del COMPONENTE 4 donde se la señalización realizadas.

En el presente informe se presenta ejecución financiera por parte de las EPSEA.

En los planos presentados ANEXO 1 del presente informe se presenta el informe del COMPONENTE 1 donde se presenta los planos de los 35 productores en los cuales se puede verificar cada uno de los con el área total de la finca donde se realizó no solo para las 3 hectáreas que contemplaba la medición sino que se realizó una medición y agrupación del total del área de la finca de cada uno de los 35 productores.

4. EJECUCIÓN DETALLADA REALIZADA EN EL PRESENTE INFORME.

A continuación se presentan los valores de las actividades y componentes desarrollados con los recursos del municipio de Carolina del Príncipe.

4.1. Resumen de ejecución por componente

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN – CAROLINA DEL PRINCIPE, CT-2021-001105							
ACTIVIDAD	**N°**	**INSUMO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**TOTAL**	**TOTAL ACTIVIDAD**
SISTEMAS SILVOPASTORILES EPM	22	Planos Ortomosaicos en acrílico con un tamaño de 100 cm x 80 cm.	Unidad	35	**$ 292.956**	$10.253.451	**$ 41.018.451**
	23	Ortofotos o ortofotografía tomada desde DRONE resolución entre 2-8 cm por píxel referenciada como ortofotografía de alta resolución apta para la impresión.	Hectárea	105	**$ 148.000**	$15.540.000	
	24	Planos Agropecuarios/Generales donde se presentan las distintas zonas que componen el lote y sus alrededores como lo son bosques, ríos, construcciones, con su área y perímetro.	hectárea	105	**$ 70.000**	$7.350.000	
	25	Planos con las pendientes Los cuales contengan las curvas a nivel con el valor de la pendiente promedio por lote.	hectárea	105	**$ 75.000**	$7.875.000	
	26	Almuerzo	Unidad	40	**$ 16.000**	$640.000	**$ 640.000**
TOTAL							**$41.658.451**

Agrobiológicos para una agricultura limpia – Asistencia Técnica Integral Especializada.
Teléfono 3155704496
NIT 800.023.294-1 -
E-MAIL: Coopiagran.co@gmail.com

ACTIVIDAD	N°	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	TOTAL	TOTAL ACTIVIDAD
Fortalecimiento del programa de aprovechamiento de residuos.	1	Camiseta tipo polo con logo bordado en punto corazón, manga derecha y espalda.	Unidad	12	$70.000	**$840.000**	**$14.456.700**
	2	Gorra tipo pava color Gris	Unidad	12	$35.000	**$420.000**	
	3	Claqueta tipo buzo con logo bordado en punto corazón, manga derecha y espalda.	Unidad	12	$120.000	**$1.440.000**	
	4	Pantalón tipo jet con logos.	Unidad	12	$130.000	**$1.560.000**	
	9	Lombrices es californiana	Kg	100	$15.000	**$1.500.000**	
	14	Carreta De Carga 1000lb	Unidad	3	$2.898.900	**$8.696.700**	
Fortalecimiento ambiental y estrategas de mitigación del cambio climático.	5	Señalizaciones de zonas	Unidad	15	$15.000	**$225.000**	**$225.000**
TOTAL							**$14.681.700**

Aporte financiero de la empresa COOPIAGRAN.

ACTIVIDAD	N°	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	TOTAL
Actividad 1. Acompañamiento y asistencia para la adopción de tecnologías ganaderas que mejoren la productividad.	1	Planos Ortomosaicos en acrílico con un tamaño de 100 cm x 80 cm.	hectárea	455	**$ 148.000**	$67.340.000
	2	Ortofotos o ortofotografía tomada desde DRONE resolución entre 2-8 cm por píxel referenciada como ortofotografía de alta resolución apta para la impresión.	hectárea	455	**$ 70.000**	$31.850.000
	3	Planos Agropecuarios/Generales donde se presentan las distintas zonas que componen el lote y sus alrededores como lo son bosques, ríos, construcciones, con su área y perímetro.	hectárea	455	**$ 75.000**	$34.125.000
TOTAL						**$ 133.315.000**

En la siguiente tabla se presentan la ejecución realizada en cada uno de los componentes incluyendo el aporte realizado por COOPIAGRAN.

N°	ACTIVIDAD	VALOR	VALOR EJECUTADO INF 1	VALOR EJECUTADO INF 2	VALOR EJECUTADO INF 3	VALOR EJECUTADO INF 4	% de ejecución	FALTANTE POR EJECUTAR
C 1	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN – CAROLINA DEL PRINCIPE, CT-2021-001105	$258.925.716	$164.623.765	$52.643.500	$0	$41.658.451	100,0%	$0

C 2	ONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - SECRETARIA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y FAMILIA EL MUNICPIO DE CAROLINA DEL PRINCIPE 4600014553	$99.000.000	$99.000.000	$0	$0	$0	100,0%	$0
C 3	PROYECTOS FORTALECIMIENTO AGROPECUARIO	$48.373.892	$48.373.892	$0	$0	$0	100,0%	$0
C 4	FORTALECIMIENTO DEL PGIRS - ZONAS VERDES - VIVERO MUNICIPAL -CMGR	$161.985.464	$68.464.054	$29.741.423	$49.098.287	$14.681.700	100,0%	$0
C 5	APORTE EPSEA	$171.065.000	$8.000.000	$29.750.000	$0	$133.315.000	100,0%	$0
TOTALES		**$739.350.072**	**$388.461.711**	**$112.134.923**	**$49.098.287**	**$189.655.151**	**100,0%**	**$0**

5. EJECUCIÓN FINANCIERA DE RECURSOS TOTALES.

A continuación se presenta la ejecución financiera del presente informe de los primeros cuatro componentes que se realizan con el aporte del municipio de carolina de príncipe.

AVANCES					
ACTIVIDAD	**VALOR**	**VALOR EJECUTADO**	**% de ejecución**	**FALTANTE POR EJECUTAR**	**% faltante**
INFORME DE AVANCE N° 1	$568.285.072	$380.461.711	66,9%	$187.823.361	33,05%
INFORME DE AVANCE N° 2		$82.384.923	14,5%	$105.438.438	18,55%
INFORME DE AVANCE N° 3		$49.098.287	8,6%	$56.340.151	9,91%
INFORME DE AVANCE N° 4		$56.340.151	9,9%	$0	0,00%
TOTAL EJECUCIÓN		**$568.285.072**	**100,0%**	**$0**	**0,0%**

El valor a cobrar con la ejecución demostrada en el presente informe corresponde a la suma de $56.340.151valor pagado por el municipio de Carolina del Príncipe.

La ejecución financiera de los recursos aportados por LA COOPERATIVA DE INGENIEROS AGRONOMOS DE ANTIOQUIA como aporte al convenio se presenta en la siguiente tabla.

AVANCES					
ACTIVIDAD	**VALOR**	**VALOR EJECUTADO**	**% de ejecución**	**FALTANTE POR EJECUTAR**	**% faltante**
INFORME DE AVANCE N° 1	$171.065.000	$8.000.000	4,7%	$163.065.000	95,3%
INFORME DE AVANCE N° 2		$29.750.000	17,4%	$133.315.000	77,9%
INFORME DE AVANCE N° 3		$0	0,0%	$133.315.000	77,9%
INFORME DE AVANCE N° 4		$133.315.000	77,9%	$0	0,0%
TOTAL EJECUCIÓN		**$171.065.000**	**100,0%**	**$0**	**0,0%**

CLAUDIA NANCY PARRA MARIN.
Representación legal.
LA COOPERATIVA DE INGENIEROS AGRONOMOS DE ANTIOQUIA

El presente informe contienen los siguientes anexos.

- ANEXO 1. COMPONENTE 1.
- ANEXO 2. COMPONENTE 4