ANEXO 2
COMPONENTE 4

INFORME FORTALECIMIENTO DEL PGIRS - ZONAS VERDES - VIVERO MUNICIPAL -CMGR

OBJETO:
IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS PARA EL FORTALECIMIENTO AMBIENTAL Y PRODUCTIVO EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL EN EL MARCO DEL FORTALECIMIENTO AGROEMPRESARIAL CAROLINITA, COMO ESTRATEGIA DE MEJORAMIENTO Y ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS PRODUCTIVAS Y AMBIENTALES EN EL MUNICIPIO DE CAROLINA DEL PRÍNCIPE – ANTIOQUIA.

Ejecución de componentes.

A continuación se presentan las actividades realizas en el fortalecimiento del PGIRS - ZONAS VERDES - VIVERO MUNICIPAL –CMGR.

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.	2	Adecuación caseta de reciclaje	8,4 m2 demolidos de pared en baldosa	No se presentaron actividades dentro del presente periodo del informe.
			21 m2 de enchape instalados.	
			18 m2 construidos de mortero instalado.	
			100 metros con una altura de 40 cm de altura de guarda escobas en mortero esmaltado instalado.	
			120 m2 de aplicación de pintura epóxica aplicada.	
			100 m2 de pintura a base de agua en muros antihumedad con vinilo tipo 1 aplicados.	
			150 m2 de pintura acrílica aplicada	
			10 m2 de revoque realizado.	
			17 m2 esmalte a base de aceite aplicado.	
			5 m2 de cubierta reparado.	
			24 m2 de cubierta transparente instalada.	
	3	Fortalecimiento del programa de aprovechamiento de residuos.	1 grupo de recicladores dotados con prendas distintivas.	No se presentaron actividades dentro del presente periodo del informe.
			Se realizó la pintura a base de agua en muros antihumedad con vinilo tipo 1 aplicados de 100 m2 en la compostera municipal, igual mente se realizó la reparación de 8 m2 de la cubierta del techo que se encontraba en mal estado, por último se realizó se realizó el revoque de 8 m2 los cuales posteriormente fueron pintados.	En **ANEXO 1** del presente informe se presenta el informe donde se encuentra el informe de las actividades.
			3 caretas de carga de 500 kg entregados	No se presentaron actividades dentro del presente periodo del informe
	4	Fortalecimiento ambiental y estrategas de mitigación del cambio climático.	Delimitación de zonas de trabajo	No se presentaron actividades dentro del presente periodo del informe.
			Señalización de espacios	
	5	Fortalecimiento de las actividades contempladas en el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo	13 Valoraciones y concepto técnico sobre arboles con presencia de riesgo para la comunidad.	En **ANEXO 1** del presente informe se presenta el informe donde se encuentra el informe de las actividades.
			13 Socializaciones y sensibilizaciones con la comunidad de la zona urbana y rural del municipio.	
			13 Talas y podas de individuos arbóreos según aprobación del consejo municipal de gestión del riesgo.	

Dentro de la Actividad 1. Acompañamiento y asistencia para el fortalecimiento

A continuación se presenta los costos de las actividades realizadas.

1. 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.

FORTALECIMIENTO DEL PGIRS - ZONAS VERDES - VIVERO MUNICIPAL -CMGR							
ACTIVIDAD	**N°**	**INSUMO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**TOTAL**	**TOTAL ACTIVIDAD**
Fortalecimiento del programa de aprovechamiento de residuos.	10	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS ANTI HUMEDAD, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	100	$49.527	**$4.952.709**	**$10.745.027**
	11	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	30	$123.941	**$3.718.222**	
	12	Mantenimiento de cubierta en teja ondulada de fibro cemente, sellada de fisuras y huecos con PATERNIT O SIMILAR y todo lo necesario para tu correcto funcionamiento	m2	8	$109.299	**$874.393**	
	13	Cubierta en teja TRANSPARENTE PLUS O SIMIRAL # 8. Incluye el suministro, transporte de materiales.	m2	8	$149.963	**$1.199.702**	
Fortalecimiento de las actividades contempladas en el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo	1	Valoraciones y concepto técnico de árboles en riesgo.	Unidad	13	$300.000	**$3.900.000**	**$18.996.396**
	2	Capacitaciones y sensibilizaciones	Unidad	13	$300.000	**$3.900.000**	
	3	Tala - Poda - Chispeado y destinación de Cortez.	Unidad	13	$861.261	**$11.196.396**	
TOTAL							**$29.741.423**

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

El presente informe contienen los siguientes anexos.

- ANEXO 1. Informe de actividades en compostera municipal.
- ANEXO 2. Informe de intervención corte de árboles.

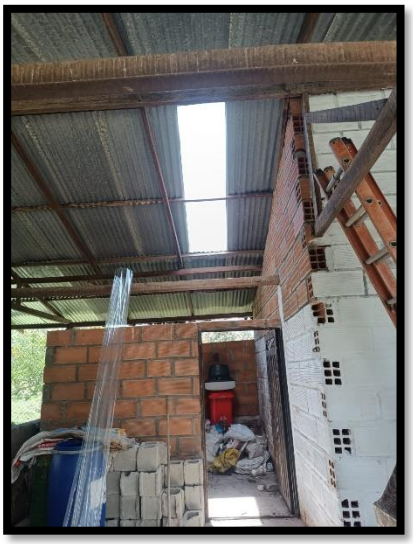
ANEXO 1

INFORME DE ACTIVIDADES EN COMPOSTERA MUNICIPAL.

Se realizó la intervención en la compostera municipal en la cual se realizó la reaparición de la cubierta revoque y pintura de paredes y puertas. A continuación se presenta el registro fotográfico de los trabajos realizados.

















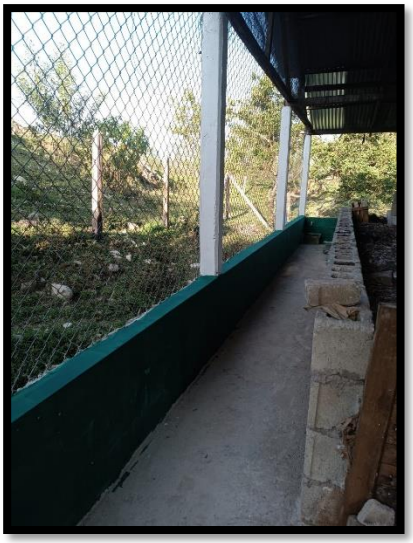




	COMPOSTERA
	













COOPIAGRAN
Cooperativa de Profesionales del Sector Agropecuario
EPSEA
¡sus amigos en el campo!

ANEXO 2

INFORME DE INTERVENCIÓN CORTE DE ÁRBOLES.

De acuerdo con la ODS No.01 emitida por COOPIAGRAN, empresa contratista del municipio de Carolina del Príncipe, se dio cumplimiento al requerimiento de la ODS No.1 de poda y tala de individuos cuyas condiciones mecánicas o sanitarias comprometían la integridad del individuo y la seguridad de transeúntes y ciudadanía en general, motivo por el cual y posterior al análisis de los individuos por parte del comité de gestión del riesgo del municipio, como consta en el acta No. 004 del 28 de noviembre de 2022, se procedió a ejecutar el tratamiento determinado en cada caso, dependiendo de la especie vegetal, parámetros dasométricos, nivel de riesgo, compromiso vital del individuo y estado mecánico y fitosanitario genera

ACTIVIDADES REALIZADAS

Visita preliminar.

El día 25 de junio de 2023 se realizó visita inicial para evaluar cada uno de los individuos a intervenir, con el fin de poder diagnosticar el mejor tratamiento para cada árbol, dependiendo de las condiciones físicas y sanitaras además de la valoración del individuo en función de sus características de patrimonialidad, servicios ecosistémicos, entre otras características determinantes para definir uno u otro tipo de tratamiento. A partir de esta visita se define el tratamiento de poda y tala discriminado por individuo como se presenta en este informe.













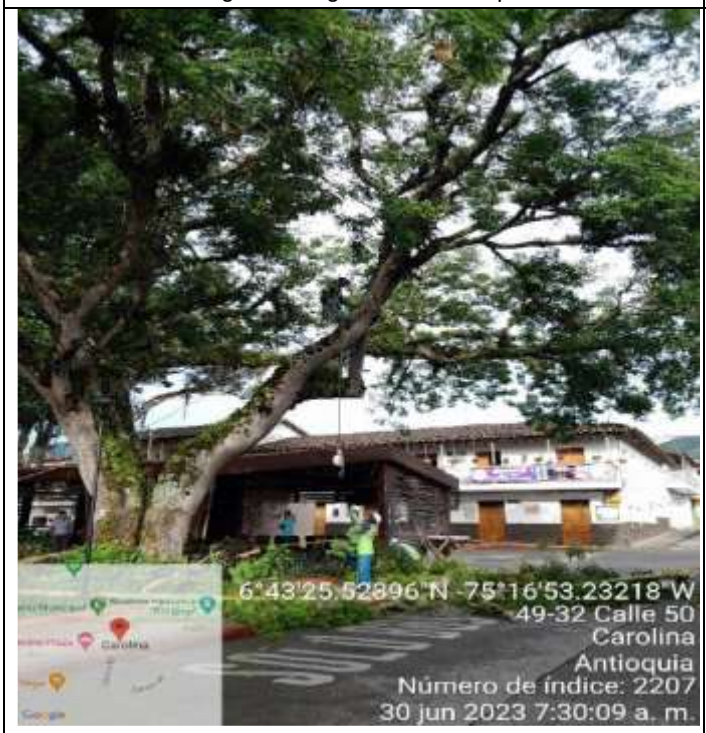
Con el fin de dar cumplimiento a la orden de trabajo No. 01, se llevó a cabo la tala de ocho (08) individuos y la poda de cuatro (4) individuos arbóreos en el municipio de Carolina del Príncipe (ver tabla 1), debido a que presentaban condiciones de riesgos, afectaciones potenciales a infraestructuras (fachadas, mallas, entre otras), caída potencial de ramas y de hojas, causando daños en viviendas, o se encontraban muertos en pie, lo cual supone riesgos públicos por la mala situación fitosanitaria o mecánica de los mismos.

Tabla 1. Especies intervenidas en el municipio de Carolina del Príncipe.

Árbol intervenido	Altura (m)	Cant	Reg. fotográfico	Procedimiento
Pino	10,1 – 15	1	1 y 2	Tala
Ciruelo	10,1 – 15	1	3 y 4	Poda
Eucalipto	10,1 – 15	1	5 y 6	Tala
Laurel	0 – 5	1	----------	Tala
Piñón de Oreja	15,1 – 20	1	9 y 10	Poda
Eucalipto	20,1 – 25	1	11 y 12	Tala
Guayacán de Manizales	15,1 – 20	1	13 y 14	Poda
Guayacán de Manizales	15,1 – 20	1	15 y 16	Tala
Sauce Llorón	10,1 – 15	1	17 y 18	Tala
Laurel	10,1 – 15	1	19 y 20	Poda
Guamo	0 – 5	1	21 y 22	Tala
Pino	10 - 15	1	23 y 24	Tala
Pino	10 - 15	1	23	Tala

A continuación, se presenta el registro fotográfico de los diferentes procedimientos individuos arbóreos intervenidos:

	
Registro fotográfico 1. Pino	Registro fotográfico 2. Pino
	
Registro fotográfico 3. Ciruelo	Registro fotográfico 4. Ciruelo

	
Registro fotográfico 5. Eucalipto	Registro fotográfico 6. Eucalipto
	
Registro fotográfico 9. Piñón de	Registro fotográfico 10. Piñón de

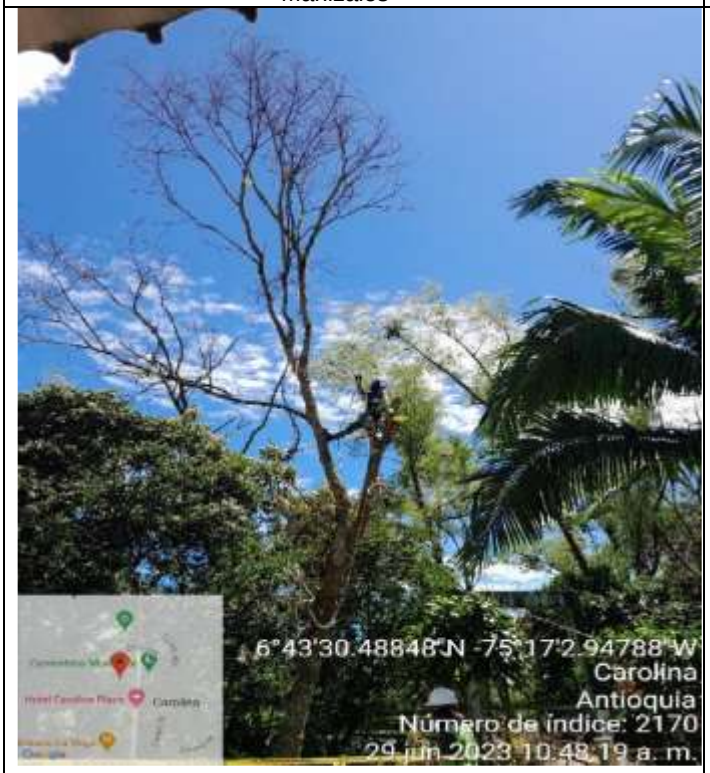
oreja	oreja
	
Registro fotográfico 11. Eucalipto	Registro fotográfico 12. Eucalipto



Registro fotográfico 13. Guayacán de Manizales



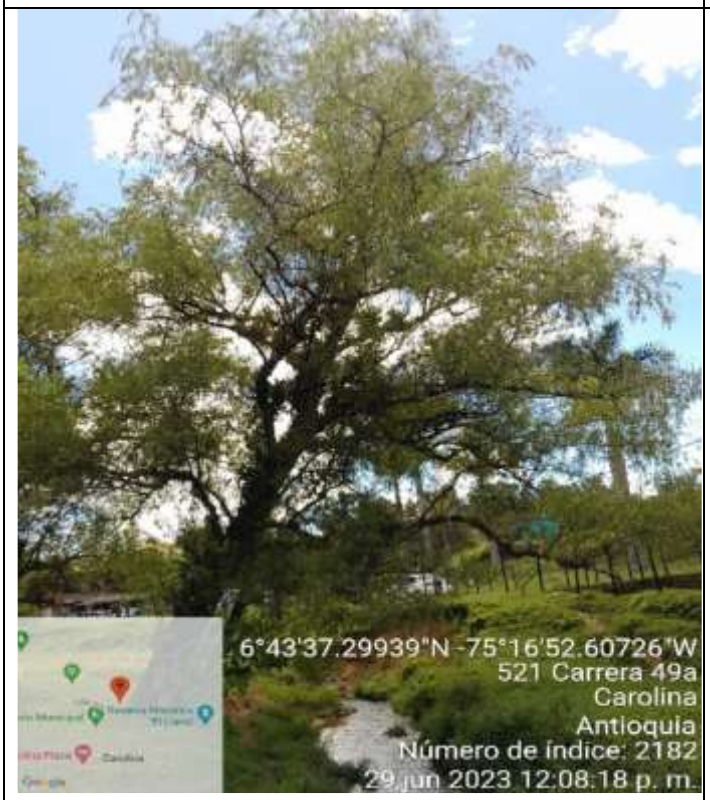
Registro fotográfico 14. Guayacán de Manizales



Registro fotográfico 15. Guayacán de Manizales



Registro fotográfico 16. Guayacán de

	Manizales
	
Registro fotográfico 17. Sauce	Registro fotográfico 18. Sauce

	
Registro fotográfico 19. Falso Laurel	Registro fotográfico 20. Falso Laurel
	
Registro fotográfico 21. Guamo	Registro fotográfico 22. Guamo



Registro fotográfico 23. Pino



Registro fotográfico 24. Pino



Registro fotográfico 25. Pino

Personería jurídica No. 867 del
19 DE FEBRERO DE 1997.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN DE LAS INTERVENCIONES DE PODA Y TALA A LA COMUNIDAD

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
</table>

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