ANEXO 1
COMPONENTE 1

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN – CAROLINA DEL PRÍNCIPE, CT-2021-001105
INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS.

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 COMPONENTE 1 CORRESPONDIENTES AL DESARROLLO DEL 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: **Capacitación # 5:** 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 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 2** 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.	

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.

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**

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

El presente informe contienen los siguientes anexos.

- ANEXO 1. Capacitación 5 Ganadería.
- ANEXO 2. Planos Realizados.

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

ANEXO 1

Carolina del Príncipe

COMPROMISO de todos

INFORME DE CAPACITACIÓN N° 5
LINEA PRODUCTIVA GANADERIA
MUNICIPIO DE CAROLINA DEL PRINCIPE– ANTIOQUIA.

ALIADO
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLIN

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CT-2021-001105

OBJETO:
“Aunar esfuerzos entre Empresas Públicas de Medellín E.S.P. y los municipios de Amalfi, Angostura, Anorí, Belmira, Carolina del Príncipe, Donmatías, Entrerríos, Gómez Plata, Guadalupe, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos y Yolombó, para la implementación de la Estrategia Alianzas para el Desarrollo, mediante la ejecución de proyectos sociales y económicos para contribuir con la viabilidad de las operaciones y proyectos de EPM y al desarrollo sostenible de los municipios de las zonas de influencia directa de las centrales de generación en operación en el Norte y Nordeste de Antioquia”

ACTIVIDAD

Con el fin de mejorar los conocimiento de los productores y teniendo en cuenta las actividades se realizó la capacitación el día 02 de diciembre en la cual se tuvo el siguiente ejercicio.

EJERCIOS: Capacitar a los productores sobre manejo de praderas.

Lugar: Auditorio de la casa de la cultura del municipio de Carolina del Príncipe.	**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CT-2021-001105**
Tipo de convocatoria: Telefónicamente, presidentes de junta de acción comunal,	No. de personas invitadas: 35
Tiempo estimado: dos (2) horas	No. de sesiones: una.
Objetivo General:	
Algunos pastos especialmente aquellos que se reproducen vegetativamente, cuando son sometidos a manejo intenso sin tener en cuenta los adecuados periodos de descanso, tienden a formar "colchones" de estolones improductivos y de escaso vigor. El incremento en el cultivo de los pastos ya existentes, la introducción de especies y variedadesextranjeras, la obtención de llneas y variedades, ha traído como consecuencia la incidencia de gran cantidad de plagas y enfermedades, algunas de las cuales actualmente no ocasionan pérdidas de importancia económica, pero cuyos agentes son una amenaza potencial para el futuro, a medida que se va obteniendo material más homogéneo. Con la presencia de una mayor cantidad y variedad de hospederos susceptibles, esos patógenos pueden ocasionar grandes pérdidas en años venideros Del buen manejo de una pradera depende el buen éxito en la explotación de una empresa ganadera para ello debemos .. utilizar los pastos como verdaderos cultivos y realizar las prácticas de cultivos: Riegos y drenaje, Fertilización, Rotación de potreros, División de potreros, Número de potreros, Utilización de los pastos, Mezcla de gramíneas y leguminosas, Control de malezas, Renovación de praderas, Control de plagas y enfermedades.	
REGISTRO FOTOGRÁFICO.	
	

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

ANEXO 2