INFORME DE AVANCE N° 8
PERIODO DESDE EL 01 DE JUNIO HASTA EL 30 DE. JUNIO DEL 2026.

NOE DE JESUS ESPINOSA VÁSQUEZ
Alcalde.

YUDY ALZATE MONSALVE
Secretaria de Agricultura y Desarrollo Económico
Dependencia encargada de la ejecución.

JUAN CAMILO GALLEGO VELÁSQUEZ
Profesional universitario de la Secretaria de Desarrollo Económico del Departamento de Antioquia.
Supervisor.

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 4600018178

OBJETO:
ARTICULAR ACCIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SILVOPASTORILES CON ROTACIÓN DE POTREROS EN MUNICIPIOS DE LA SUBREGIÓN DEL NORTE DE ANTIOQUIA.

FECHA DE PRESENTACIÓN
7-07-26

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN. 3
2. EJECUCIÓN. 4
1.1. Ejecución de componentes. 4
3. EJECUCIÓN DETALLADA REALIZADA EN EL PRESENTE INFORME. 8
4. EJECUCIÓN FINANCIERA DE RECURSOS TOTALES. 12

1. INTRODUCCIÓN.

Durante el octavo informe se presenta el avance del convenio correspondiente al periodo comprendido entre el 16 de mayo y el 30 de junio de 2026, en el marco de la implementación de sistemas silvopastoriles con rotación de potreros. Durante este periodo se desarrollaron las visitas técnicas No. 8 y No. 9, mediante las cuales se realizó un seguimiento integral y detallado a los compromisos adquiridos con los beneficiarios en las visitas anteriores, así como a los aspectos técnicos definidos para el establecimiento, manejo y sostenibilidad del sistema productivo.

En la visita técnica No. 8 se verificó el establecimiento de las especies arbóreas en los predios beneficiarios, revisando su ubicación conforme a las áreas previamente demarcadas, el estado de siembra, adaptación, protección y manejo inicial. Esta actividad permitió evidenciar el avance del componente silvopastoril, el cual busca fortalecer la productividad ganadera mediante la incorporación de árboles maderables, forestales y/o forrajeros, contribuyendo al mejoramiento de las praderas, al bienestar animal, a la generación de sombra, a la conservación del suelo y a la disminución de la presión sobre los bosques.

Por su parte, en la visita técnica No. 9 se realizó la explicación y socialización de los planes de fertilización y del plan de manejo de praderas con cada productor, tomando como base los resultados de los análisis de suelo y las condiciones particulares de cada predio. Durante esta actividad se orientó a los beneficiarios sobre las cantidades, periodicidad, forma de aplicación de los insumos recomendados, manejo de nutrientes, tiempos de ocupación y descanso de potreros, así como la importancia del registro de las labores realizadas para mejorar el control técnico y productivo de la finca.

En conjunto, estas visitas permitieron realizar una evaluación técnica más precisa del manejo y funcionamiento del sistema establecido, identificar avances y posibles ajustes, fortalecer la apropiación de las recomendaciones por parte de los productores y consolidar acciones orientadas al mejoramiento de la productividad, la sostenibilidad ambiental y el adecuado manejo de las praderas dentro de los predios intervenidos.

Durante el presente informe se realizó una ejecución financiera de $ 613.250.000 Correspondientes a los honorarios del profesional encargado de realizar el acompañamiento técnico a los 290, entrega de los insumos 50 productores, el transporte para la entrega de los insumos. De esta manera el recurso a ejecutados en el presente informe representan el 14,56% de los recursos del convenio para un acumulado de ejecución del 99,04% del total de los recursos del convenio.

2. EJECUCIÓN.

1.1. Ejecución de componentes.

Componente	Actividad	Desarrollo	Fuente de verificación
Actividad 1. Acompañamiento y asistencia técnica para la adopción de tecnologías ganaderas que mejoren la producción y sostenibilidad ambiental.	Socialización de convenio.	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°1 GOBERNACIÓN 4600018178.**	Ver **INFORME DE AVANCE N°1 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Visita Técnica # 1	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°1 GOBERNACIÓN 4600018178.**	Ver **INFORME DE AVANCE N°1 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Visita Técnica # 2	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°2 GOBERNACIÓN 4600018178.**	Ver **INFORME DE AVANCE N°2 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Visita Técnica # 3	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°3 GOBERNACIÓN 4600018178.**	Ver **INFORME DE AVANCE N°3 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Visita Técnica # 4	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°4 GOBERNACIÓN 4600018178.**	Ver **INFORME DE AVANCE N°4 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Visita Técnica # 5	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°5 GOBERNACIÓN 4600018178.**	Ver **INFORME DE AVANCE N°5 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Visita Técnica # 6	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°6 GOBERNACIÓN 4600018178.**	Ver **INFORME DE AVANCE N°6 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Visita Técnica # 7	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°7 GOBERNACIÓN 4600018178.**	Ver **INFORME DE AVANCE N°7 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Visita Técnica # 8	Se continuo con las actividades establecidas en plan de trabajo del convenio, de esta manera se realizó la visita técnica No. 8 se verificó el establecimiento de las especies arbóreas en cada uno de los productores. De esta manera se presentan los informes realizados por los profesionales en cada uno de los 12 municipios donde se evidencian 290 visitas, como se presenta en la siguiente tabla:	En el **ANEXO 1** de este informe se presenta la carpeta del INFORME N°8 en el cual se presentan las 12 carpetas correspondientes a cada uno de los 12 municipios las cuales contienen la siguiente información: 1. Récord de Visita. 2. Informe de asistencia N°8. Igualmente la información se puede corroborar en el siguiente

MUNICIPIO	VISITAS
Angostura	**25**

		Belmira 25 Briceño 25 Campamento 25 Gómez plata 25 Guadalupe 25 Ituango 25 San Andrés de Cuerquia 25 San José de la Montaña 15 Toledo 25 Valdivia 25 Yarumal 25 **TOTAL 290** Esta actividad se cumple al 100%. con la información presentada.	enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1Uo-adCiGrEJa9AR5BdgwPKDLNU3mkfEU?usp=drive_link.
	Visita Técnica # 9	Se continuo con las actividades establecidas en plan de trabajo del convenio, de esta manera se realizó la visita técnica No. 9 se realizó la explicación y socialización de los planes de fertilización y del plan de manejo de praderas con cada productor, tomando como base los resultados de los análisis de suelo y las condiciones particulares de cada predio. De esta manera se presentan los informes realizados por los profesionales en cada uno de los 12 municipios donde se evidencian 290 visitas, como se presenta en la siguiente tabla: **MUNICIPIO** — **VISITAS** Angostura 25 Belmira 25 Briceño 25 Campamento 25 Gómez plata 25 Guadalupe 25 Ituango 25 San Andrés de Cuerquia 25 San José de la Montaña 15 Toledo 25 Valdivia 25 Yarumal 25 **TOTAL 290** Esta actividad se cumple al 100%. con la	En el **ANEXO 2** de este informe se presenta la carpeta del INFORME N°9 en el cual se presentan las 12 carpetas correspondientes a cada uno de los 12 municipios las cuales contienen la siguiente información: 3. Récord de Visita. 4. Informe de asistencia N°9. Igualmente la información se puede corroborar en el siguiente enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1Uo-adCiGrEJa9AR5BdgwPKDLNU3mkfEU?usp=drive_link.

<table>
<tr><td></td><td></td><td>información presentada.</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Visita Técnica # 10</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>capacitación 1</td><td>Esta actividad se cumplió al 100% en el INFORME DE AVANCE N°1 GOBERNACIÓN 4600018178.</td><td>Ver INFORME DE AVANCE N°1 GOBERNACIÓN 4600018178.</td></tr>
<tr><td></td><td>capacitación 2</td><td>Esta actividad se cumplió al 100% en el INFORME DE AVANCE N°2 GOBERNACIÓN 4600018178.</td><td>Ver INFORME DE AVANCE N°2 GOBERNACIÓN 4600018178.</td></tr>
<tr><td></td><td>capacitación 3</td><td>Esta actividad se cumplió al 100% en el INFORME DE AVANCE N°3 GOBERNACIÓN 4600018178.</td><td>Ver INFORME DE AVANCE N°3 GOBERNACIÓN 4600018178.</td></tr>
<tr><td></td><td>capacitación 4</td><td>Esta actividad se cumplió al 100% en el INFORME DE AVANCE N°4 GOBERNACIÓN 4600018178.</td><td>Ver INFORME DE AVANCE N°4 GOBERNACIÓN 4600018178.</td></tr>
<tr><td>Actividad 2. Implementación del sistema silvopastoril con rotación de potreros por medio de arreglo espacial en el predio.</td><td>Insumos, herramientas y servicios tecnológicos entregados</td><td>Dentro de las entrega realizadas se aclara que los árboles del municipio de san José de la montaña fueron entregados en el periodo correspondiente al INFORME N° 5 pero se omito realizar el reporte en dicho informe.
Los beneficiarios de los municipios de Gómez Plata e Ituango recibieron los insumos que se presentan en la siguiente tabla:
<table>
<tr><th>Item</th><th>Detalle</th><th>Unidad</th><th>Cantidad por productor</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Fertilizante orgánico</td><td>Bulto x 50 kg</td><td>15</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Enmienda Agricola</td><td>Bulto x 50 kg</td><td>15</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Fertilizante Químico</td><td>Bulto x 50 kg</td><td>2</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Fertilizante Fosforado.</td><td>Bulto x 50 kg</td><td>2</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Semilla de pasto Brachiaria</td><td>Kilogramo</td><td>12</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Árboles de acuerdo a la zona maderables.</td><td>Unidad</td><td>100</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Árboles de acuerdo a la zona forestales.</td><td>Unidad</td><td>100</td></tr>
</table>
Es de aclarar que estos insumos fueron entregados en el periodo correspondiente al mes de mayo, pero se omito realizar el reporte en el informe correspondiente (INFORME N°7) por los cual se presenta la relación en el presente informe tanto en la ejecución física como financiera.</td><td>En el ANEXO 1,2 de este informe se presenta la carpeta del INFORME N°8 y 9 en el cual se presentan las 12 carpetas correspondientes a cada uno de los 12 municipios las cuales contienen los informes que contienen la evidencia de las entregas.
Igualmente la información se puede corroborar en el siguiente enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/1Uo-adCiGrEJa9AR5Bdgw PKDLNU3mkfEU?usp= drive_link.</td></tr>
</table>

		De esta manera los 12 municipios recibieron todos los insumos del proyecto, , Con la evidencia presentada esta actividad se encuentra en 100% de cumplimiento.	
	Sistema silvopastoril con rotación de potreros establecido.	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°7 GOBERNACIÓN 4600018178.**	Ver **INFORME DE AVANCE N°7 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Arreglos Silvopastoriles establecidos	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°7 GOBERNACIÓN 4600018178.**	Ver **INFORME DE AVANCE N°7 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Predios con cercos instalados	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°7 GOBERNACIÓN 4600018178.**	Ver **INFORME DE AVANCE N°7 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Arboles sembrados	Durante el mes la visita técnica No. 8 se verificó el establecimiento de las especies arbóreas en cada uno de los 290 productores del convenio.	En el **ANEXO 1** de este informe se presenta la carpeta del INFORME N°8 en el cual se presentan las 12 carpetas correspondientes a cada uno de los 12 municipios las cuales contienen la siguiente información: 5. Récord de Visita. 6. Informe de asistencia N°8. Igualmente la información se puede corroborar en el siguiente enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1Uo-adCiGrEJa9AR5BdgwPKDLNU3mkfEU?usp=drive_link.
Actividad 3. Manejo y mejoramiento de praderas del sistema silvopastoril con rotación de potreros.	Análisis de Suelos de predios realizados.	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°4 GOBERNACIÓN 4600018178.**	Ver **INFORME DE AVANCE N°4 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Plan de manejo de praderas elaborado para cada productor	Dentro de los informes del mes se presenta la evidencia del plan de manejo de praderas para los municipios de San Andrés de Cuerquia, Valdivia, Briceño y Campamento. Con la evidencia presentada esta actividad se encuentra en 100% de	En el **ANEXO 2** de este informe se presenta la carpeta del INFORME N°9 en el cual se presentan las 12 carpetas correspondientes a cada uno de los 12 municipios las cuales

		cumplimiento.	contienen la siguiente información: 1. Plan de manejo de praderas Igualmente la información se puede corroborar en el siguiente enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1Uo-adCiGrEJa9AR5Bdgw PKDLNU3mkfEU?usp=drive_link.
	Plan de fertilización realizado para cada predio	Dentro de los informes del mes se presenta la evidencia del plan de fertilización para los municipios de San Andrés de Cuerquia, Valdivia, Briceño y Campamento. Con la evidencia presentada esta actividad se encuentra en 100% de cumplimiento.	En el **ANEXO 2** de este informe se presenta la carpeta del INFORME N°9 en el cual se presentan las 12 carpetas correspondientes a cada uno de los 12 municipios las cuales contienen la siguiente información: 1. Plan de fertilización. Igualmente la información se puede corroborar en el siguiente enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1Uo-adCiGrEJa9AR5Bdgw PKDLNU3mkfEU?usp=drive_link.
Actividad 4. Administración productiva de la finca.	Registros técnicos elaborados y entregados a los beneficiarios	Esta actividad se cumplió al 100% en el **INFORME DE AVANCE N°4 GOBERNACIÓN 4600018178.**	**Ver INFORME DE AVANCE N°4 GOBERNACIÓN 4600018178.**
	Costos de producción establecidos y ajustados a cada productor.	Esta actividad se tienen proyectada para le próximo mes.	

3. EJECUCIÓN DETALLADA REALIZADA EN EL PRESENTE INFORME.

Dentro del presente informe se presenta las actividades desarrollas en la ejecución del convenio desde el día desde el 1 al 30 de junio 2026 y la ejecución financiera que se omitió reportar en periodos anteriores. De acuerdo al presupuesto del Convenio la ejecución financiera se presenta en la siguiente tabla.

Item	Detalle	Unidad	Cantidad por productor	Cantidad total	Valor Total con IVA	Total	CRONOGRAMA							
MATERIALES, IMPLEMENTOS E INSUMOS							Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8
1	Kit desviador de rayos	Unidad	1	290	$40.400	$11.716.000			$ 11.716.000					
2	Cuchilla doble tiro	Unidad	1	290	$37.100	$10.759.000			$ 10.759.000					
3	Varilla Coperwell	Unidad	5	1450	$51.200	$74.240.000			$ 74.240.000					
4	Alambre para Cerca Electrica	Kilogramo	75	21750	$15.350	$333.862.500			$ 333.862.500					
5	Tensor Pequeño	Unidad	60	17400	$5.200	$90.480.000			$ 90.480.000					
6	Cable aislado x 50mts	Rollo	2	580	$57.600	$33.408.000			$ 33.408.000					
7	Aislador Puntilla	Unidad	400	116000	$600	$69.600.000			$ 69.600.000					
8	Impulsor 50 kmts	Unidad	1	290	$245.700	$71.253.000			$ 71.253.000					
9	Aislador terminal	Unidad	100	29000	$2.000	$58.000.000			$ 58.000.000					
10	Carrete dispensador	Unidad	1	290	$80.800	$23.432.000			$ 23.432.000					
11	Cinta Móvil	Unidad	1	290	$89.300	$25.897.000			$ 25.897.000					
12	Varillas Móviles	Unidad	6	1740	$18.200	$31.668.000			$ 31.668.000					
13	Aislador Varillas	Unidad	15	4350	$2.200	$9.570.000			$ 9.570.000					
14	Llave tensor	Unidad	2	580	$9.400	$5.452.000			$ 5.452.000					
15	Pala Draga	Unidad	1	290	$74.600	$21.634.000			$ 21.634.000					
16	Alicate	Unidad	1	290	$43.800	$12.702.000			$ 12.702.000					
17	Martillo	Unidad	1	290	$45.500	$13.195.000			$ 13.195.000					
18	Árboles de acuerdo a la zona maderables.	Unidad	100	29000	$2.900	$84.100.000				$ 21.750.000	$ 7.250.000		$ 55.100.000	
19	Árboles de acuerdo a la zona forestales.	Unidad	100	29000	$2.900	$84.100.000				$ 21.750.000	$ 7.250.000		$ 55.100.000	
20	Astilla ganadera de madera inmunizada de dimensiones 2.2 metros de largo.	Unidad	180	52200	$15.300	$798.660.000			$ 137.700.000	$ 137.700.000	$ 316.710.000	$ 68.850.000	$ 137.700.000	
21	Estacón de madera inmunizada de dimensiones 2.2 metros de largo. De 9"	Unidad	50	14500	$24.200	$350.900.000			$ 60.500.000	$ 60.500.000	$ 139.150.000	$ 30.250.000	$ 60.500.000	
22	Fertilizante orgánico	Bulto x 50 kg	15	4350	$26.000	$113.100.000							$ 93.600.000	$ 19.500.000

23	Enmienda Agricola	Bulto x 50 kg	15	4350	$23.500	$102.225.000							$ 84.600.000	$ 17.625.000
24	Fertilizante quimico	Bulto x 50 kg	2	580	$191.000	$110.780.000							$ 91.680.000	$ 19.100.000
25	Fertilizante Quimico Fosforado.	Bulto x 50 kg	2	580	$205.000	$118.900.000							$ 98.400.000	$ 20.500.000
26	Semilla de pasto Brachiaria	Kilogramo	12	3480	$45.000	$156.600.000							$ 129.600.000	$ 27.000.000
TOTAL MATERIALES, IMPLEMENTOS E INSUMOS						**$ 2.816.233.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.095.068.500**	**$ 241.700.000**	**$ 470.360.000**	**$ 99.100.000**	**$ 806.280.000**	**$ 103.725.000**
LOGÍSTICA							**Mes 1**	**Mes 2**	**Mes 3**	**Mes 4**	**Mes 5**	**Mes 6**	**Mes 7**	**Mes 8**
28	Transporte de Insumos	Toneladas	3,6	1032,4	$145.000	$149.698.000,00			$ 19.940.400	$ 12.035.000	$ 27.695.000	$ 6.090.000	$ 71.612.600	$ 12.325.000
29	Transporte de Arboles	Canastas	5	1450	$15.000	$21.750.000				$ 5.625.000	$ 1.875.000		$ 14.250.000	
TOTAL LOGÍSTICA						**$ 171.448.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 19.940.400**	**$ 17.660.000**	**$ 29.570.000**	**$ 6.090.000**	**$ 85.862.600**	**$ 12.325.000**
SERVICIOS Y OTROS							**Mes 1**	**Mes 2**	**Mes 3**	**Mes 4**	**Mes 5**	**Mes 6**	**Mes 7**	**Mes 8**
27	Análisis de suelo	Unidad	1	290	$220.000	$63.800.000				$ 63.800.000				
30	Levantamiento fotogramétrico mediante dron para establecimiento de pasturas.	Unidad	1	290	$2.600.000	$754.000.000				$ 338.000.000				$ 416.000.000
TOTAL SERVICIOS Y OTROS						**$ 817.800.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 401.800.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 416.000.000**
TALENTO HUMANO							**Mes 1**	**Mes 2**	**Mes 3**	**Mes 4**	**Mes 5**	**Mes 6**	**Mes 7**	**Mes 8**
31	Profesional universitario	Visitas	10	2900	$140.000	$406.000.000	$ 40.600.000	$ 40.600.000	$ 40.600.000	$ 40.600.000	$ 40.600.000	$ 40.600.000	$ 40.600.000	$ 81.200.000
TOTAL TALENTO HUMANO						**$ 406.000.000**	**$ 40.600.000**	**$ 40.600.000**	**$ 40.600.000**	**$ 40.600.000**	**$ 40.600.000**	**$ 40.600.000**	**$ 40.600.000**	**$ 81.200.000**
TOTAL COSTO PROYECTO						**$ 4.211.481.500**	**$ 40.600.000**	**$ 40.600.000**	**$ 1.155.608.900**	**$ 701.760.000**	**$ 540.530.000**	**$ 145.790.000**	**$ 932.742.600**	**$ 613.250.000**
PORCENTAJE DEL INFORME							**1,0%**	**1,0%**	**27,4%**	**16,7%**	**12,8%**	**3,5%**	**22,1%**	**14,6%**
PORCENTAJE TOTAL							**1,0%**	**1,9%**	**29,4%**	**46,0%**	**58,9%**	**62,3%**	**84,5%**	**99,0%**

4. EJECUCIÓN FINANCIERA DE RECURSOS TOTALES.

A continuación se presenta la ejecución financiera de acuerdo a cada una de las actividades.

EJECUCIÓN DE RECURSOS INFORME DE AVANCE N°8					
ACTIVIDAD	VALOR	VALOR EJECUTADO	% de ejecución	FALTANTE POR EJECUTAR	% faltante
INFORME DE AVANCE N° 1	$ 4.211.481.500	$ 40.600.000	0,96%	$ 4.170.881.500	99,04%
INFORME DE AVANCE N° 2		$ 40.600.000	0,96%	$ 4.130.281.500	98,07%
INFORME DE AVANCE N° 3		$ 1.155.608.900	27,44%	$ 2.974.672.600	70,63%
INFORME DE AVANCE N° 4		$ 701.760.000	16,66%	$ 2.272.912.600	53,97%
INFORME DE AVANCE N° 5		$ 540.530.000	12,83%	$ 1.732.382.600	41,13%
INFORME DE AVANCE N° 6		$ 145.790.000	3,46%	$ 1.586.592.600	37,67%
INFORME DE AVANCE N° 7		$ 932.742.600	22,15%	$ 653.850.000	15,53%
INFORME DE AVANCE N° 8		$ 613.250.000	14,56%	$ 40.600.000	0,96%
TOTAL EJECUCIÓN		**$ 4.170.881.500**	**99,0%**	**$ 40.600.000**	**0,96%**

El valor a cobrar con la ejecución demostrada en el presente informe corresponde a la suma de **$ 613.250.000**

YUDY ELENY ÁLZATE MONSALVE
Secretaria de Agricultura y Desarrollo Económico.

El presente informe cuenta con los siguientes anexos:

ANEXO 1. INFORME GANADERÍA N° 8
ANEXO 2. INFORME GANADERÍA N° 9