IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DEL ZODES MAGDALENA MEDIO, BOLÍVAR.

CONTRATO No: 2258 del 01 de agosto del 2022 – GANADERÍA

N° de beneficiarios: 600
Ubicación: Municipios De San Pablo, Cantagallo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Morales Y Arenal, Departamento de Bolívar

MIGUEL CAUSÍL PÉREZ
DIRECTOR DEL PROYECTO

INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE JULIO DE 2023

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO – CORSOC
SINCELEJO – SUCRE
JULIO DE 2023

TABLA DE CONTENIDO

1. RESUMEN EJECUTIVO 3

2. ACTIVIDADES 4

2.1 Actividad 1: Sistemas Silvopastoriles 4

2.1.1 Adecuación de reservorio 4

2.1.1. Control de Plagas y Enfermedades 4

2.2 Actividad 2: Establecimiento de cultivo de cultivo forrajero (Sorgo y Maíz) 5

2.2.1 Corte de Ensilaje 5

2.2.2 Suministro de Kit de Insumos y Herramientas por Productor 5

2.4. Actividad 4: Asistencia Técnica 6

2.4.1. Visitas Asistenciales 6

2.5. Actividad 5: Graduación Talleres de Crecimiento Personal, Organizacional y Producción Bovina. 8

2.8. Actividad 8: Talleres Cárnicos 9

2.9. Actividad 9: Talleres Lácteos 9

2.10. Actividad 10: Asistencia Social y Apoyo Psicosocial 10

2.10. Actividades Administrativas. 11

3. MATRIZ DE SEGUIMIENTO 11

4. EVIDENCIAS 13

5. ANEXOS 20

1. RESUMEN EJECUTIVO

En el marco del contrato No 2258 del 2022, Celebrado entre la Gobernación de Bolívar y la Corporación para el Desarrollo Social Comunitario – CORSOC, se desarrollaron actividades relacionadas a la ejecución del proyecto IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DEL ZODES MAGDALENA MEDIO, BOLÍVAR, en los municipios de San Pablo, Cantagallo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Morales y Arenal.

Durante el periodo del 1 al 31 de Julio de 2023, se desarrollaron actividades de sostenimiento de los sistemas silvopastoriles y cultivos forrajeros, relacionados con las labores culturales de fertilización, control de plagas y enfermedades y control de malezas, las cuales permiten garantizar un desarrollo adecuado de las plantulas y cultivos establecidos. En este componente se hizo entrega de 300 kit de herramientas e insumos a los productores, en aras replicar y fortalecer modelos sostenibles ganaderos.

Se realiza las ceremonias de graduación de los talleres de crecimiento personal, organizacional y produccion bovina, asi mismo los talleres de lacteos y carnicos. A su vez se hace acompañamiento socio empresarial culminando la visita no. 3, cuyo objetivo fue identificar la aplicacion de conceptos de liderazgo e innovación en la UPG y brindar apoyo psicosocial a los PPG y su núcleo familiar.

Finalmente podemos destacar el inicio de la 4 visita d asistencia tecnica, la cual tiene como objeto realizar el seguimiento a la implementacion de sistema silvopastoril cultivo forrajero, buenas practicas ganaderas y buenas prácticas de ordeño, resaltando el monitoreo al plan de vacunacion semestral obligatorio acorde a la normatividad establecidas en la actividad productiva ganadera.

A corte de fecha de este informe se presenta un porcentaje de avance del 60% (Anexo POA Ganadería).

2. ACTIVIDADES

2.1 Actividad 1: Sistemas Silvopastoriles

2.1.1 Adecuación de reservorio

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Como se puede apreciar se realizaron las adecuaciones en los municipios de Arenal y Cantagallo, los municipios de Simití, Morales y Santa Rosa del Sur esta actividad se direccionó hacia la gestión del recurso hídrico tal cual como evidencia en el registro fotográfico del presente informe.</td></tr>
</table>

2.1.1. Control de Plagas y Enfermedades

<table>
<tr><td>Se realizó el control de plaga y enfermedades en el mes de mayo, junio y julio en la parcela demostrativa de sistema silvopastoril (SSP). Esta actividad se realiza con el fin de controlar plagas defoliadoras e insectos del orden lepidóptero y otras plagas asociadas. El producto que se aplico fue LORBANS LIQUIDO, con una dosis de 50ml/20L de agua. Esta aplicación se hizo vía foliar en horas de la</td><td></td></tr>
</table>

mañana ya que es el tiempo que se encuentra el insecto en el cultivo.	

2.2 Actividad 2: Establecimiento de cultivo de cultivo forrajero (Sorgo y Maíz)
2.2.1 Corte de Ensilaje

Tal como se demuestra en las evidencias el sorgo y el maíz, cuenta con una edad y crecimiento vegetativo próximos para su corte y posterior proceso de ensilaje, por lo cual se reprograma esta actividad para el mes de agosto, de tal forma que pueda realizarse en el marco de la ecas

2.2.2 Suministro de Kit de Insumos y Herramientas por Productor

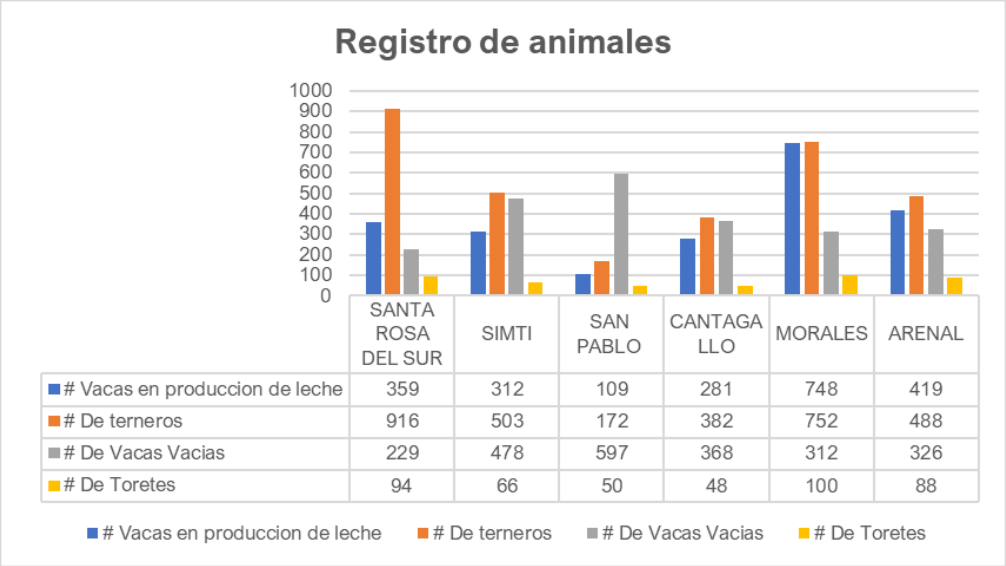
Durante el presente mes se hizo la entrega de los 300 kits restantes, cumpliendo el 100% correspondiente a esta actividad.

2.4. Actividad 4: Asistencia Técnica

2.4.1. Visitas Asistenciales

En el presente mes se completa la cuarta visita asistencial, cuyo objeto fue, el manejo y diagnóstico de los planes sanitarios, seguimiento a sistemas silvopastoriles y cultivos para producción de ensilaje, identificando las diferentes fortalezas y debilidades con las que cuentan los PPG y verificando el modelo de réplicas impartidos desde las parcelas demostrativas.

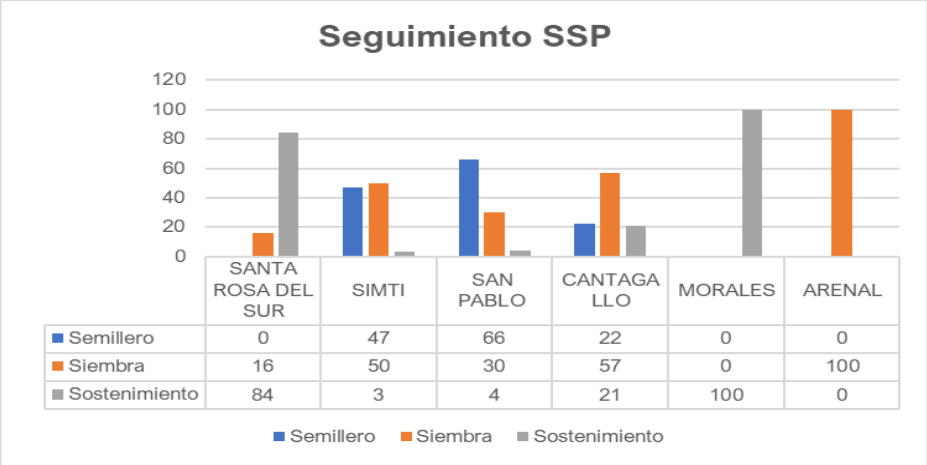
En esta cuarta visita realizada se logró identificar de manera más detallada la cantidad de animales en hato por los 600 productores, dando como resultado un total de 8.197 animales, de los cuales 2.228 se encuentran en producción de leche, 3.213 terneros, 2.310 vacas vacías y 446 toretes. A continuación expresamos la distribución de los ítems a nivel por municipio.



	SANTA ROSA DEL SUR	SIMTI	SAN PABLO	CANTAGALLO	MORALES	ARENAL
# Vacas en produccion de leche	359	312	109	281	748	419
# De terneros	916	503	172	382	752	488
# De Vacas Vacias	229	478	597	368	312	326
# De Toretes	94	66	50	48	100	88

Tal y como se representa en la gráfica anterior, el municipio de Morales, es el mayor productor en cuanto a explotación ganadera y esto queda respaldado en el marco del proyecto en la evaluación realizada a los participantes, asi mismo cabe destacar el periodo en que se realiza la aplicación de la visita coincide con la etapa productiva en cuanto a la producción de leche, teniendo un estimativo de un 27% de los animales de todos los productores en etapa de ordeño.

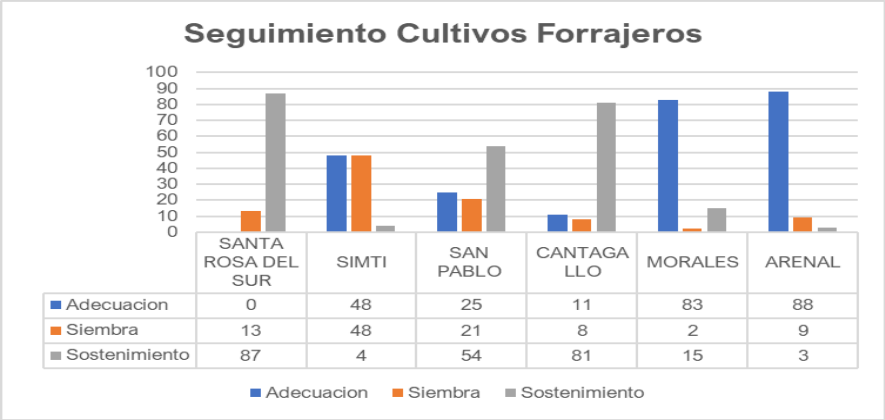
Sistema Silvopastoriles



Como se puede observar en la gráfica el panorama frente a los sistemas silvopastoriles es de manera positiva frente a los meses anteriores debido al compromiso y conocimiento que han adquirido los participantes del proyecto, logrando sembrar cercas vivas, con leucaenas y leguminosas autóctonas de la zona, las cuales contribuyen al mejoramiento productivos de las unidades productivas ganaderas.

El municipio de Morales fue quien presentó mayor avance en los SSP, seguido del municipio de Arenal y Santa Rosa de Sur, ya que sus participantes se encuentran en etapa de siembra y sostenimiento, los municipios de Simití, San Pablo y Cantagallo un número significativo de participantes presentan esta actividad en su etapa inicial de semilleros, por lo cual se requiere continuar con el seguimiento hasta su etapa de sostenimiento.

Cultivos Forrajeros



De acuerdo a la gráfica anterior, podemos observar que los municipios del Santa Rosa del Sur y Cantagallo, son los que mayor avance representan en el establecimiento de cultivos para la producción de forrajes, el resto de municipios por condiciones climatológicas adversas han iniciado el proceso de adecuación y siembra en víspera de la segunda estación de lluvia correspondiente al año.

De lo demás podemos también rescatar el desarrollo de la visita no.4 el proceso de formalización y aplicación de plan sanitario acorde a la normatividad ICA, realizando el segundo ciclo de vacunación contra aftosa y brucelosis, las cuales corresponden a vacunas de control oficial indispensables en la actividad ganadera

2.5. Actividad 5: Graduación Talleres de Crecimiento Personal, Organizacional y Producción Bovina.

Durante el mes de julio se llevaron a cabo en los seis municipios del Zodes Magdalena Medio los eventos de graduación de los PPG que cumplieron a feliz término las capacitaciones en crecimiento personal y fortalecimiento organizacional. Quienes asistieron a más del 60% de los talleres fueron resaltados recibiendo su certificado de graduación. Graduados del taller de crecimiento personal 209, taller de Fortalecimiento Organizacional 196 PPG y taller de producción Bovina 200, para un total de 560, ya algunos productores, participaron de varias formaciones.

Con estos eventos se alcanza el 100% del proceso de transferencia y apropiación social. Las fechas en las que se realizaron estos eventos son los siguientes:

GRADUACIÓN TALLERES						
Municipio	Fechas y Asistentes					
	Graduación de producción Bovina	N° PPG	Graduación Crecimiento Personal	N° PPG	Graduación Fortalecimiento Organizacional	N° PPG
Simití	19/7/2023	38	19/7/2023	34	19/7/2023	32
San Pablo	18/7/2023	31	18/7/2023	34	18/7/2023	30
Cantagallo	18/7/2023	33	18/7/2023	31	18/7/2023	34
Santa Rosa del Sur	19/7/2023	35	19/7/2023	41	19/7/2023	33
Morales	20/7/2023	33	20/7/2023	31	20/7/2023	31
Arenal	20/7/2023	30	20/7/2023	38	20/7/2023	36

2.8. Actividad 8: Talleres Cárnicos

Durante este periodo se llevaron a cabo en la planta piloto de la Universidad de Córdoba, sede Berastegui los cursos sobre preparación de derivados cárnicos y lácteos con la participación de 5 productores por municipio para cada uno de los talleres. En total se capacitaron 60 PPG del Zodes Magdalena medio.

Para la selección de los productores participantes, el equipo técnico y profesional del proyecto tuvo como criterio la participación activa del PPG en cada una de las actividades desarrolladas dentro del proyecto y su capacidad de réplica para el mejoramiento de su unidad productiva.

La jornada para cárnicos inició el día 27 de julio en el horario de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. La primera sesión se centró en abordar las Buenas prácticas en aspectos higiénicos – sanitarios, conservación de la carne y procesos de elaboración de productos, seguidamente en el horario de 2:00 p.m. a 6:00 p.m. Se realizó la sesión 2 de elaboración de chorizo, butifarra, hamburguesa y carne molida aliñada, entre otros.

Por último, el día 28 de julio en el horario de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. Se desarrolló la sesión 3 de aprovechamiento de la carne para casos específicos como lo es el sacrificio de emergencia de una res accidentada y con estas 3 temáticas se da por finalizado los talleres cárnicos con una participación de 30 PPG.

Los comentarios de los productores participantes fueron sentirse satisfechos con cada una de las enseñanzas de los talleristas que estuvieron con ellos, refieren que van a poner en práctica en su unidad productiva y realizar la réplica correspondiente para toda la comunidad de su vereda. (Ver relatoría del taller, memoria y protocolo)

2.9. Actividad 9: Talleres Lácteos

Tal y como se mencionó en el taller de cárnicos, este taller tuvo lugar en la sede Berastegui de la Universidad de Córdoba, donde participaron 30 PPG, 5 por municipio, con criterios de selección partiendo de la participación activa del PPG en cada una de las actividades desarrolladas dentro del proyecto y su capacidad de réplica para el mejoramiento de su unidad productiva

La jornada para lácteos inició el día 27 de julio en el horario de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. la primera Sesión 1. Buenas prácticas de ordeño y manipulación y control de calidad de la leche, seguidamente en el horario de 2:00 p.m. a 6:00 p.m. Se realizó la sesión 2 Elaboración de queso.

Por último, el día 28 de julio en el horario de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. Se desarrolló la sesión 3 de Elaboración de yogurt y suero costeño y con estas 3 temáticas se da por finalizado los talleres lácteos con una participación de 30 PPG.

Los comentarios de los productores participantes fueron sentirse satisfechos con cada una de las enseñanzas de los talleristas que estuvieron con ellos, refieren que van a poner en práctica en su unidad productiva y realizar la réplica correspondiente para toda la comunidad de su vereda. (Ver relatoría del taller, memoria y protocolo)

2.10. Actividad 10: Asistencia Social y Apoyo Psicosocial

En este periodo se avanzó en la asistencia social y apoyo psicosocial No. 4; cuyo objetivo fue identificar el papel y rol de la mujer en las actividades productivas y comerciales de la UPG, además de brindar apoyo psicosocial a los PPG y su núcleo familiar. A corte de julio fueron visitados los 170 PPG participantes del proyecto. En el siguiente cuadro se relacionan:

Municipio	Visitas realizadas en Julio
Cantagallo	20
San Pablo	28
Simití	21
Santa Rosa del Sur	11
Arenal	60
Morales	30
TOTAL	170

Como se puede apreciar en el presente mes solo se logró avanzar el 28.33% , dado a las diferentes actividades de componente social que cobraron mayor presencia del equipo para su desarrollo , por lo cual para el siguiente mes se espera el reporte del 100% de las mismas con su respectiva interpretación.

2.11. Actividades Administrativas.

Para el presente mes se realizó el seguimiento a las actividades contempladas en el POA, desde el área administrativa se tuvo participación continua en los procesos de contratación y proveeduría para los eventos de graduación, talleres de lacteos y carnicos, como tambien la terminación de la entrega de los kit de herramientas por productor,

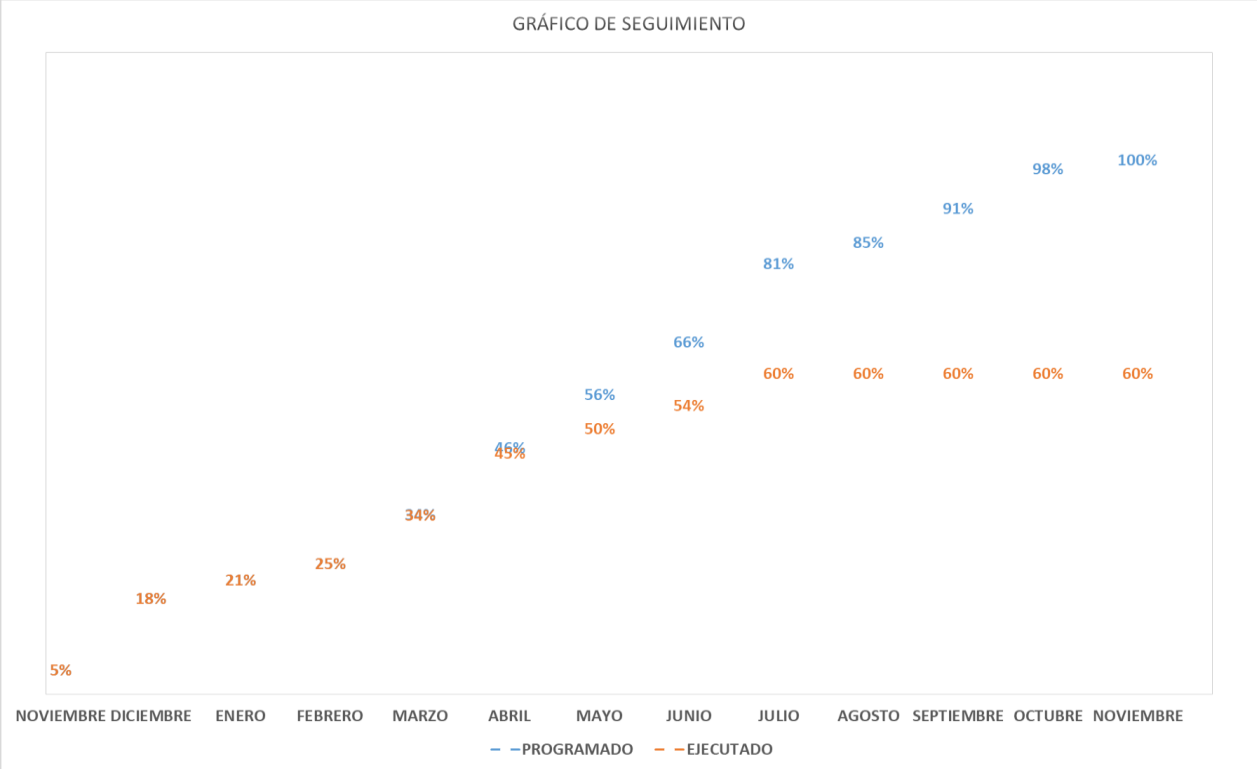
Se continúa organizando y diligenciando el archivo físico y digital del proyecto, el cual mes tras mes recibe su respectiva alimentación como soporte de la ejecución del proyecto.

Al finalizar el mes de julio se cuenta con una base de datos verificada de 600 PPG, de los cuales han participado en algunas de las actividades programadas a la fecha.

3. MATRIZ DE SEGUIMIENTO

Actividad Programada	*Línea Base*	*Cantidad Programada*	*Cantidad Realizada*	*Cantidad Acumulada*	*% de Avance Realizado (Mes)*	*% de Avance Acumulativo*
Actividades Nucleares						
1. Control de Plagas y enfermedades	*6*	*2*	*2*	*4*	*100%*	*66,6%*
2. Adecuación de reservorio	*6*	*4*	*4*	*6*	*100%*	*100%*
2. Corte de Ensilaje	*6*	*6*	*0*	*0*	*0%*	*66,6%*
3. Suministro de Kit de Insumos y Herramientas por Productor	*600*	*300*	*300*	*600*	*100%*	*100%*
4. Visitas Asistenciales	*4*	*1*	*1*	*4*	*100%*	*57,1%*
5. Graduación Talleres Crecimiento Personal	*1*	*1*	*1*	*1*	*100%*	*100%*
6. Graduación Talleres Organizacionales	*1*	*1*	*1*	*1*	*100%*	*100%*
7. Graduación Talleres Produccion Bovina	*1*	*1*	*1*	*1*	*100%*	*100%*
8.Taller Carnicos	*3*	*3*	*3*	*3*	*100%*	*100%*
9. Taller Lacteos	*3*	*3*	*3*	*3*	*100%*	*100%*
Actividades Administrativas						
Reunión con equipo de interventoría	*12*	*1*	*1*	*9*	*100%*	*71%*

Seguimiento actividades del POA	*12*	*1*	*1*	*9*	*100%*	*71%*
Presentación informes mensuales	*12*	*1*	*1*	*9*	*100%*	*71%*
Base de datos de productores	*12*	*1*	*1*	*9*	*100%*	*71%*
Conformar y actualizar el expediente físico y digital por proyecto	*12*	*1*	*1*	*9*	*100%*	*71%*
Porcentaje de Avance total según POA						***60%***



4. EVIDENCIAS

	
Pie de foto: Graduandos de los talleres organizacionales, municipio de Simiti, Bolívar.	Pie de foto: Graduandos de los talleres organizacionales, municipio de Santa Rosa Sur, Bolívar.
	
Pie de foto: Graduandos de los talleres organizacionales, municipio de Cantagallo, Bolívar.	Pie de foto: Graduandos de los talleres organizacionales, municipio de Morales, Bolívar.

	
Pie de foto: Graduandos de los talleres organizacionales, municipio de Arenal, Bolívar.	Pie de foto: Graduandos de los talleres organizacionales, municipio de San Pablo, Bolívar.
	
Pie de foto: Asistencia social y apoyo psicosocial, Productor: Julio Meneses, Vereda: Cabecera Municipal, San Pablo Bolívar.	Pie de foto: Asistencia social y apoyo psicosocial, Productor: Ana Mirena Bernal Zamora, Corregimiento Los Canelos, Santa rosa sur, Bolivar








Talleres Carnicos













Talleres Lacteos









Visita de asistencia técnica #4.

	
Entrega de kit de herramientas –Arenal	**Entrega de kit de herramientas –Arenal**
	
Entrega de kit de herramientas –Morales	**Entrega de kit de herramientas –Morales**

	
Gestion de recurso Hídrico- Tanque de almacenamiento	**Gestion de recurso Hídrico- Acometida**
	
Gestion de recurso Hídrico- Aspersores	**Gestion de recurso Hídrico-Aspersores**

5. ANEXOS

Como anexos se relacionan los documentos soporte anexos a este primer informe. Cabe señalar que las actas incluyen fotografías de las actividades realizadas y copia de listados de asistencia:

1. Presentación del POA del proyecto de ganadería.

1.1. POA proyecto de ganadería.

2. Enlace Drive en donde se encuentran:

2.1.Bitácora de trabajo SSP
2.2.Bitácora de trabajo Cultivos Forrajeros
2.3.Acta de entrega Kit de herramienta e insumos.
2.4.Record de visita # 4 Asistencia técnica - Avance.
2.5.Record de visita # 3 Asistencia social y apoyo psicosocial - Total
2.6.Informe de taller Lacteos
2.7.Informe de taller Carnicos
2.8.Planilla de graduación.

3. Enlace Drive en donde se encuentran:

3.1.Informe financiero Junio

4. Acta de reunión con equipo de interventoría.

4.1.Listado de asistencia original.

En constancia se firma el día 31 de Julio de 2023, en la ciudad de Sincelejo, Sucre.

Miguel Causíl Pérez
Director Proyecto Ganadería
CORSOC