Embriovet
Centro de Soluciones

NIT: 900.570.293-0

Hacienda
LA MARINA
San Martín - Meta

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN
MES DE JUNIO DEL 2023

GOBERNACIÓN
DEL TOLIMA

El Tolima
nos une

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
CONTRATO No. 1487 DE 2023

OBJETO:
CONTRATAR LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES QUE PERMITAN INCREMENTAR EL USO DE ALTERNATIVAS PARA EL ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE FORRAJES COMO ESTRATEGIA NUTRICIONAL EN SISTEMAS PRODUCTIVOS GANADEROS BOVINOS DE COMUNIDADES AFROCOLOMBIANAS EN LOS MUNICIPIOS DE ATACO, CHAPARRAL, COYAIMA Y RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Oficinas: Cra. 65A N° 94A-88 Barrio Los Andes - Bogotá. D.C.
Hacienda La Marina San Martín Kl 11 Vía Antigua San Martin – Granada – Meta
Tel: 316 3097841 – 313 2443731
Gerencia@embriovet.org

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

PERIODO DE INFORME (MES): Junio 2023

A. INFORME TÉCNICO

OBJETIVO GENERAL

Fortalecimiento en el uso de alternativas para el almacenamiento y conservación de forrajes como estrategia nutricional en sistemas productivos ganaderos bovinos de comunidades afrocolombianas del Departamento del Tolima.

OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD
1. Incorporar el uso de equipos para el almacenamiento y conservación de forrajes en ganadería	1.1 Aumentar el conocimiento de paquetes tecnológicos para el almacenamiento y conservación de forrajes en ganadería bovina	1.1.1 Formaciones a ganaderos en tecnologías para el almacenamiento y conservación de forrajes
		1.1.2 Formación a productores en prácticas de producción ganadera sostenible (Buen uso del suelo, mitigación en el uso de agroquímicos y elaboración de abonos orgánicos) – SGR
		1.1.3 Formación en Inseminación Artificial
	1.2 Aumentar la capacidad instalada en equipos y elementos para el almacenamiento y conservación de forrajes en ganadería bovina.	1.2.1 Adquisición de equipos para la producción y almacenamiento de forrajes.
		1.2.2 Gira técnica, evento de intercambios de conocimiento.
	1.3 Realizar la administración del proyecto.	1.3.1 Realizar la administración del proyecto.
2. Realizar acompañamiento técnico y profesional para el análisis de indicadores productivos, reproductivos y	2.1 Aumentar la oferta de técnicos y profesionales que oferten servicios de asistencia técnica	2.1.1 Obligaciones contractuales desarrolladas por técnicos y profesionales que brinden el servicio de extensión rural y acompañamiento en optimización de procesos de alimentación bovina y uso eficiente de las áreas de pastoreo
		2.1.2 Taller de actualización en técnicas de cosecha y conservación de forrajes

económicos en ganadería	2.2 Realizar la administración del proyecto	2.2.1 Realizar la administración del proyecto
3. Mejorar el desempeño productivo de bovinos en sistemas ganaderos convencionales	3.1 Incorporar ejemplares con ancestros diferentes para evitar la consanguinidad	3.1.1 Adquisición de ejemplares bovinos (machos y hembras) de razas adaptadas a las condiciones agroecológicas de los municipios seleccionados - SGR
		3.1.2 Implementación de técnicas de identificación que permitan la trazabilidad en los animales
		3.1.3 Adquisición de equipos, elementos e insumos para inseminación artificial bovina - SGR
		3.1.4 Adquisición de insumos para la atención de los semovientes adquiridos - SGR
	3.2 Aumentar la oferta forrajera en sistemas productivos ganaderos tradicionales	3.2.1 Prácticas de pastoreo rotacional y planificación forrajera con destino al aumento del aporte forrajero
	3.3 Realizar la administración del proyecto	3.3.1 Realizar la administración del proyecto - SGR

B. CONSOLIDADO INFORME TÉCNICO. JUNIO 2023

Objetivo General	Objetivos Específicos	Actividades	Subactividades	Meta	Mecanismo de verificación	Ejecución mes 1 Mayo	Ejecución mes 2 Junio	Ejecución meta	Avance subactividad	Avance ponderado
Fortalecimiento en el uso de alternativas para el almacenamiento y conservación de forrajes como estrategia nutricional en sistemas productivos ganaderos bovinos de comunidades afrocolombianas del departamento del Tolima.	1. Incorporar el uso de equipos para el almacenamiento y conservación de forrajes en ganadería	1.1 Aumentar el conocimiento de paquetes tecnológicos para el almacenamiento y conservación de forrajes en ganadería bovina	1.1.1 Formaciones a ganaderos en tecnologías para el almacenamiento y conservación de forrajes	2	Informe de capacitación, registros de asistencia, registro fotografico		1	1	50,00%	15,00%
			1.1.2 Formación a productores en prácticas de producción ganadera sostenible (Buen uso del suelo, mitigación en el uso de agroquímicos y elaboración de abonos orgánicos) - SGR	2	Informes de capacitación, registros de asistencia, registro fotografico		1	1	50,00%	15,00%
			1.1.3 Formación en Inseminacion Artificial	2	Informes de capacitación, registros de asistencia, registro fotografico		1	1	50,00%	15,00%
		1.2 Aumentar la capacidad instalada en equipos y elementos para el almacenamiento y conservación de forrajes en ganadería bovina	1.2.1 Adquisición de equipos para la producción y almacenamiento de forrajes	2	Acta de entrega de equipos para la producción y almacenamiento de forrajes			0	0,00%	0,00%
			1.2.2 Gira tecnica, evento de intercambios de conocimiento	2	Informes de visita, registros de asistencia, registro fotografico		1	1	50,00%	25,00%
		1.3 Realizar la administración del proyecto	1.3.1 Realizar la administración del proyecto	12	Informes de ejecución		1	1	8,33%	8,33%
	2. Realizar acompañamiento técnico y profesional para el análisis de indicadores productivos, reproductivos y económicos en ganadería	2.1 Aumentar la oferta de técnicos y profesionales que oferten servicios de asistencia técnica	2.1.1 Obligaciones contractuales desarrolladas por técnicos y profesionales que brinden el servicio de extensión rural y acompañamiento en optimización de procesos de alimentación bovina y uso eficiente de las áreas de pastoreo	12	Informes de actividades		1	1	8,33%	6,25%
			2.1.2 Taller de actualización en técnicas de cosecha y conservación de forrajes	2	Informes de visita, registros de asistencia, registro fotografico		1	1	50,00%	12,50%
		2.2 Realizar la administración del proyecto	2.2.1 Realizar la administración del proyecto	12	Informes de ejecución		1	1	8,33%	8,33%
	3. Mejorar el desempeño productivo de bovinos en sistemas ganaderos convencionales	3.1 Incorporar ejemplares con ancestros diferentes para evitar la consanguinidad	3.1.1 Adquisición de ejemplares bovinos (machos y hembras) de razas adaptadas a las condiciones agroecológicas de los municipios seleccionados - SGR	136	Acta de entrega de ejemplares bovino			0	0,00%	0,00%
			3.1.2 Implementación de técnicas de identificación que permitan la trazabilidad en los animales	2	Informe técnico y registro fotografico			0	0,00%	0,00%
			3.1.3 Adquisición de equipos, elementos e insumos para inseminación artificial bovina - SGR	1	Acta de entrega de kit, elementos e insumos para inseminación artificial bovina			0	0,00%	0,00%
			3.1.4 Adquisición de insumos para la atención de los semovientes adquiridos - SGR	1	Acta de entrega de kit insumos para la atención de los semovientes adquiridos			0	0,00%	0,00%
		3.2 Aumentar la oferta forrajera en sistemas productivos ganaderos tradicionales	3.2.1 Prácticas de pastoreo rotacional y planificación forrajera con destino al aumento del aporte forrajero	1	Acta de entrega de cercas instaladas			0	0,00%	0,00%
		3.3 Realizar la administración del proyecto	3.3.1 Realizar la administración del proyecto - SGR	12	Informes de ejecución		1	1	8,33%	4,17%

C. INFORME FINANCIERO A CORTE DEL 30 DE JUNIO DEL 2023

Productos	Actividades	Subactividades	Indicador	Meta	Valor Asignado por Actividad	Valor Ejecutado Corte Anterior	Valor Ejecutado al Presente Informe	Valor Acumulado de Ejecución	% de Avance
Servicio de apoyo a la producción de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas	1.1 Aumentar el conocimiento de paquetes tecnológicos para el almacenamiento y conservación de forrajes en ganadería bovina	1.1.1 Formaciones a ganaderos en tecnologías para el almacenamiento y conservación de forrajes	Talleres implementados	2	$ 4.880.000,00	$ -	$ 2.440.000,00	$ 2.440.000,00	15%
		1.1.2 Formación a productores en prácticas de producción ganadera sostenible (Buen uso del suelo, mitigación en el uso de agroquímicos y elaboración de abonos orgánicos) - SGR	Talleres implementados	2	$ 4.880.000,00	$ -	$ 2.440.000,00	$ 2.440.000,00	15%
		1.1.3 Formación en Inseminacion Artificial	Talleres implementados	2	$ 6.780.000,00	$ -	$ 3.390.000,00	$ 3.390.000,00	15%
	1.2 Aumentar la capacidad instalada en equipos y elementos para el almacenamiento y conservación de forrajes en ganadería bovina	1.2.1 Adquisición de equipos para la producción y almacenamiento de forrajes	Entrega de equipos para la producción y almacenamiento de forrajes	2	$ 17.294.600,00	$ -	$ -	$ -	0%
		1.2.2 Gira tecnica, evento de intercambios de conocimiento	Gira técnica desarrollada	2	$ 4.180.000,00	$ -	$ 2.090.000,00	$ 2.090.000,00	25%
	1.3 Realizar la administración del proyecto	1.3.1 Realizar la administración del proyecto	No de informes de ejecución	12	$ 34.720.000,00	$ -	$ 2.893.333,33	$ 2.893.333,33	8,33%
Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas	2.1 Aumentar la oferta de técnicos y profesionales que oferten servicios de asistencia técnica	2.1.1 Obligaciones contractuales desarrolladas por técnicos y profesionales que brinden el servicio de extensión rural y acompañamiento en optimización de procesos de alimentación bovina y uso eficiente de las áreas de pastoreo	No Informes de actividades	12	$ 386.000.000,00	$ -	$ 32.166.666,67	$ 32.166.666,67	6,25%
		2.1.2 Taller de actualización en técnicas de cosecha y conservación de forrajes	Talleres implementados	2	$ 9.480.000,00	$ -	$ 4.740.000,00	$ 4.740.000,00	12,50%
	2.2 Realizar la administración del proyecto	2.2.1 Realizar la administración del proyecto	No de informes de ejecución	12	$ 35.000.000,00	$ -	$ 2.916.666,67	$ 2.916.666,67	8,33%
Infraestructura para el almacenamiento adecuada	3.1 Incorporar ejemplares con ancestros diferentes para evitar la consanguinidad	3.1.1 Adquisición de ejemplares bovinos (machos y hembras) de razas adaptadas a las condiciones agroecológicas de los municipios seleccionados - SGR	Entrega de ejemplares bovinos	136	$ 508.147.000,00	$ -	$ -	$ -	0%
		3.1.2 Implementación de técnicas de identificación que permitan la trazabilidad en los animales	Aplicación de chapetas como método de identificación bovina	2	$ 1.369.600,00	$ -	$ -	$ -	0%
		3.1.3 Adquisición de equipos, elementos e insumos para inseminación artificial bovina - SGR	Entrega de kit de elementos e insumos para inseminación artificial bovina	1	$ 14.146.000,00	$ -	$ -	$ -	0%
		3.1.4 Adquisición de insumos para la atención de los semovientes adquiridos - SGR	Entrega de kit de insumos para la atención de los semovientes adquiridos	1	$ 8.825.600,00	$ -	$ -	$ -	0%
	3.2 Aumentar la oferta forrajera en sistemas productivos ganaderos tradicionales	3.2.1 Prácticas de pastoreo rotacional y planificación forrajera con destino al aumento del aporte forrajero	Cercas electricas instaladas	1	$ 650.000,00	$ -	$ -	$ -	0%
	3.3 Realizar la administración del proyecto	3.3.1 Realizar la administración del proyecto - SGR	No de informes de ejecución	12	$ 30.000.000,00	$ -	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	4,17%
					1.066.352.800,00	-	55.576.666,67	55.576.666,67	7,31%

Embriovet
Centro de Soluciones

NIT: 900.570.293-0

Hacienda
LA MARINA
San Martín - Meta

DESCRIPCIÓN FINANCIERA POR PRODUCTOS

Productos	Valor Actividad	Valor Ejecutado Corte Anterior	Valor Ejecutado al Presente Informe	Valor Acumulado de Ejecución	% de Avance	Saldo por Ejecutar
1 - Servicio de apoyo a la producción de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas	$ 72.734.600,00	$ -	$ 13.253.333,34	$ 13.253.333,34	13,06%	$ 59.481.266,66
2 - Servicio de apoyo a la comercialización de las cadenas agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras y acuícolas	$ 430.480.000,00	$ -	$ 39.823.333,34	$ 39.823.333,34	9,03%	$ 390.656.666,66
3 - Infraestructura para el almacenamiento adecuada	$ 563.138.200,00	$ -	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	0,70%	$ 565.638.200,00
Total	**$ 1.066.352.800,00**		**$ 55.576.666,68**	**$ 55.576.666,68**	**7,31%**	**$ 1.010.776.133,32**

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	BREVE DESCRIPCIÓN
Formaciones a ganaderos en tecnologías para el almacenamiento y conservación de forrajes	La formación teórico práctica brindada a los participantes abordó desde principios de fisiología animal para entender el funcionamiento del sistema digestivo de los bovinos y especies de interés zootécnico y de esta forma tener un panorama más claro sobre cuál es el producto objeto final que se debe generar al producir forrajes o alimento vegetal para consumo de estos y que permita ser de mayor beneficio y aprovechamiento por los animales. El otro gran componente abarcó fisiología vegetal, lo cual permite entender más a fondo como es el crecimiento de una planta forrajera no solo gramíneas sino leguminosas y arbustivas, que aspectos se deben tener en cuenta manejo de suelo, selección de las especies forrajeras a usar y su posible asociación con otras, siembra, fertilización, manejo, cosecha y conservación. Siempre teniendo en cuenta los puntos críticos de cada proceso. Las técnicas de conservación que se manejaron son las más comunes y de fácil ejecución en los predios rurales, teniendo en cuenta los procesos tecnológicos en cuanto a talento humano, infraestructura y maquinaria a fin de ser prácticos y de fácil implementación por parte de los ganaderos. Estas técnicas (silo, heno y henolaje) no solo se enfocaron en el uso de gramíneas sino más allá y siguiendo los lineamientos actuales de productividad, en la posibilidad de asociar especies como lo son gramíneas y leguminosas y/o subproductos de la industria agropecuaria (afrecho de maíz, residuos de frutas, melazas, sales mineralizadas entre otros).
Taller de actualización en técnicas de cosecha y conservación de forrajes	

	Que permiten mejorar la calidad nutricional final del producto conservado y de esta forma generar un mayor beneficio nutricional con el mismo espacio y recursos y la importancia de la implementación de estas técnicas de forma sostenible y sustentable todo basados en los lineamientos de ganaderías sostenibles y amigables con el medio ambiente, concepto objetivo al cual se apuntan los modelos de ganadería colombiana en la actualidad.
Formación a productores en prácticas de producción ganadera sostenible (Buen uso del suelo, mitigación en el uso de agroquímicos y elaboración de abonos orgánicos) – SGR	El enfoque brindado a este ítem de formación como su nombre lo indica es la producción ganadera sostenible, en la actualidad los modelos de ganadería a nivel mundial apuntan a realizar producciones más amigables con el medio ambiente, mejorando la productividad y eficiencia del ejercicio ganadero, es por eso que dentro de este se abarco todo lo que involucra el uso de suelo, desde la preparación, tipos de arados y renovaciones, técnicas para toma de muestras de suelos, análisis de suelos, lectura y comprensión de resultados de estos, enmiendas, fertilización o correcciones según resultados y sobre todo conservación de suelo mediante la implementación de técnicas de pastoreo rotacional, abonos orgánicos, implementación de sistemas agrosilvopastoriles que permiten captar mayor cantidad de O2 y aportan al sistema animal – suelo elementos nutricionales y materia orgánica que se traduce en una mejor calidad de suelo. Un componente esencial dentro de la ganadería sostenible es el manejo sanitario y uso responsable de medicamentos veterinarios, para este se trabajó sobre los protocolos e implementación de planes sanitarios que abarcan vacunaciones, desparasitaciones, manejo del ternero recién nacido y las actividades a realizarse hasta su destete, el uso de medicamentos únicamente de uso veterinario respetando dosis, tiempos de retiro y formulaciones, así como la implementación de

	registros que permiten tener una mayor trazabilidad de las acciones efectuadas a los animales. Las buenas practicas ganaderas y producción sostenible apuntan a la disminución en el uso de agroquímicos y en la implementación de técnicas y productos orgánicos, por esto se manejaron técnicas de elaboración de abonos orgánicos, humus mediante lombricultivos que permiten a través del aprovechamiento de los productos de desecho orgánico devolver al suelo nutrientes y mejorar capa de materia orgánica, así mismo el uso de microorganismos eficientes y como se realiza su cultivo y multiplicación entre otros.
Formación en Inseminación Artificial	En este componente que comprende temas un poco más técnicos se buscó ofrecer a los participantes los principios básicos y fundamentales de la fisiología reproductiva de la hembra bovina, esto con la finalidad de lograr una mayor capacidad de entender los procesos que se generar al realizar sincronizaciones de celo. Conocer los equipos, protocolos de sincronización, manejo de termos de nitrógeno, descongelación de pajillas y técnica de inseminación como eje fundamental del componente, anexando a estos temas un componente fundamental como lo es la selección de ganado para mejoramiento genético, basados en la técnica de selección lineal la cual permite a través de la evaluación de los diferentes componentes físicos del animal definir los parámetros que se quieren corregir en sus crías y así mismo seleccionar los cruzamientos a escoger. La lectura de catálogos de toros, comprendiendo los resultados de las pruebas de desempeños, valores productivos y resultados de pruebas de

	genotipificación para así permitir la escogencia de pajillas según las necesidades individuales de las hembras a inseminar o del hato.
Gira técnica, evento de intercambios de conocimiento	Se contó con la participación de los Líderes o Presidentes de las Asociaciones: Afroataco, Afrorio, Asadamagua y Afrocoyaima. Además de aprender sobre el acompañamiento y manejo de indicadores productivos, reproductivos y económicos en ganadería, se les brinda charlas sobre procesos de inseminación artificial, almacenamiento, técnicas de cosecha y conservación de forrajes, producción ganadera sostenible, buen uso del suelo, mitigación en el uso de agroquímicos y elaboración de abonos orgánicos. También se llevó a cabo la clausura de la gira, en la cual se desarrolló una presentación sobre las principales características de explotaciones ganaderas, exhibición razas de ganado bovino y sus características identificar el mercado y sus principales actores, conocer la cadena de valor: producción, proceso y producto, y brindar pautas comerciales sobre relaciones de negocio de carne o leche en los Municipios beneficiados.
Realizar la administración del proyecto	Se realiza cronograma de actividades. Búsqueda y arrendamiento de oficina. Se participa activamente en las reuniones virtuales y presenciales con el equipo de trabajo.
Obligaciones contractuales desarrolladas por técnicos y profesionales que brinden el servicio de extensión rural y acompañamiento en optimización de procesos de alimentación bovina y uso eficiente de las áreas de pastoreo	Preparación contractual y documental del equipo de trabajo por prestación de servicios y nómina. Socialización del proyecto al grupo de trabajo para definir labores, actividades y planes de trabajo. Entrega de base de datos requerida para los gestores del proyecto. Preparación de documentación para informe mensual.

RESULTADOS

Los resultados de la experiencia han sido exitosos, logrando satisfacer las expectativas de las asistentes a los talleres, esto fue expresado por las personas en los espacios de retroalimentación al final de cada taller.

Se planeó y diseño cada programa para fortalecer los conocimientos de las personas de los Municipios de Chaparral, Ataco, Coyaima y Rioblanco. Para desarrollar en ellos habilidades en operación en campo, entre otras actividades que desempeñan las participantes en sus diferentes ámbitos de acción, con la intención que después puedan promover o replicar lo aprendido en sus comunidades.

Las salas de formación contaban con toda la infraestructura física para llevar a cabo con éxito los entrenamientos teóricos - prácticos: laboratorios para realizar prácticas, mesas, sillas y medios de proyección.

Los talleres tuvieron cobertura de los servicios descritos en el contrato: costos de traslados terrestres desde sus Municipios a nuestro centro de entrenamiento ubicado en San Martin – Meta, estadía u hospedaje, alimentación (refrigerio y almuerzo).

REGISTRO FOTOGRÁFICO









Oficinas: Cra. 65A N° 94A-88 Barrio Los Andes - Bogotá. D.C.
Hacienda La Marina San Martín Kl 11 Vía Antigua San Martin – Granada – Meta
Tel: 316 3097841 – 313 2443731
Gerencia@embriovet.org





Oficinas: Cra. 65A N° 94A-88 Barrio Los Andes - Bogotá. D.C.
Hacienda La Marina San Martín Kl 11 Vía Antigua San Martin – Granada – Meta
Tel: 316 3097841 – 313 2443731
Gerencia@embriovet.org


el Tolima nos une
20 de junio de 2023 2:43 p. m.

Lista de participantes

A continuación se relaciona el listado de personas que acompañaron las formaciones de las diferentes Asociaciones:

No.	Nombres y Apellidos	No. Documento	Asociación
1	Nallive Palacios Perea	35600398	Afroataco
2	Julia Yolima Marines Quiñones	69008042	Asupersición
3	Maximino Arboleda Asprilla	11705266	Aroataco
4	Juliana Marines Quiñones	1002656363	Afrorio
5	Rodolfo Sinisterra Campaz	16881456	Afrorio
6	Jeiler Yesid Maturín Urrutia	11794932	Asadamagua
7	Eduin Duiran Reinoso Cuenca	1006157217	Afrorio
8	Luis Gilberto Cuesta Becerra	11810995	Asadamagua
9	Carlos Arturo Prieto Cárdenas	14010285	Asadamagua
10	Martha Sánchez Valencia	65829838	Asadamagua
11	Robinson Javier Perea Machado	3134129	Afrocoyaima
12	Segundo Escobar Mendoza	11170177	Afrocoyaima

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | El Tolima nos une

LISTADO DE ASISTENCIA

CONTRATO No. 1487

Embriovet Centro de Soluciones

TEMA: SOCIALIZACIÓN. **DURACIÓN:**

CAPACITADOR:

FECHA:

MUNICIPIO Y LUGAR:

HORA:

Material Entregado / Utilizado:

No.	NOMBRE(S) Y APELLIDO(S)	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	FINCA	VEREDA	ASOCIACION	No. CELULAR	FIRMA
1	Robinson Javier P	5134129			Aprocayaimo	3137515a	
2	Julia Yolima Triana	69.008.042			A. Supervisión	3103927238	
3	Rodolfo Siniestra	16881156			Otro	3211198	
4	Juan Gilberto Cerón	11810 995			ASADAMAGUA	3208533478	
5	~~Maximiano~~ Maximiano Arboleda	77015266			AFROATACO	3114299897	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

LISTADO DE ASISTENCIA

CONTRATO No. 1487

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA · El Tolima nos une · Embriovet Centro de Soluciones

TEMA: Prácticas de producción ganadera sostenible (buen uso del suelo, mitigación en el uso de agroquímicos y elaboración de abonos orgánicos)

DURACIÓN: 4 Horas

CAPACITADOR:

FECHA:

MUNICIPIO Y LUGAR:

HORA:

Material Entregado / Utilizado:

No.	NOMBRE(S) Y APELLIDO(S)	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	FINCA	VEREDA	ASOCIACION	No. CELULAR	FIRMA
1	[illegible]	2467794			afroatio	3144625654	
2	Rodolfo Binastes	16881256			afroatio	3214198 0026	
3	EDWIN QUIRAN REINOSO	1006157217			AFROATIO	3156115126	EDWIN Q. R.
4	Leandro Coapete G.	4799549			Asadamagua	3118455543	
5	Yesid Maturana	11.794.932			ASADAMAGUA	3103480979	
6	Julia Yolima Farfán	69.008.042			ASuperación	3103127238	
7	Nallive Palacios Pérez	35.000.398			Afroatio	3158[illegible]418	
8	[illegible]	77705266			AFROATIO	3[illegible]	
9	Robinson Jaime P	3134124			Afroacuima	3134124	
10	ANDRES FELIPE PALOMA	1105059221			Afrocolaimos		ANDRES P.
11	Henry Andres Narvaez	1108829404			AFROCOYAIMA	3223696188	
12	Jesús Amaya P	11170177			Afrocoyaima	3109998884	

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA — El Tolima nos une

LISTADO DE ASISTENCIA

CONTRATO No. 1487

Embriovet Centro de Soluciones

TEMA: Almacenamiento y conservación de forrajes

DURACIÓN: 4 Horas

CAPACITADOR:

FECHA:

MUNICIPIO Y LUGAR:

HORA:

Material Entregado / Utilizado:

No.	NOMBRE(S) Y APELLIDO(S)	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	FINCA	VEREDA	ASOCIACION	No. CELULAR	FIRMA
1	Wallive Palacios Perco	35 600 398			Afro Ataco	3158224183	Wallive Palacios
2	Julia Yolima Marin@	69.008.042	H.La Manuela		A. Supervisión	3103727238	Yolima Marin@
3	MAXIMINO ARBOLEDA	77265266			AFROATACO	3142299227	
4	Juliana Marines	1002656363			Afrorio	3226051696	
5	Rodolfo Saneda	16881456			Afrorios	321497 00 26	
6	yesid Maturin	11.794.932			ASADAMYAGUA	3103490979	yesid
7	EDWIN DUIRAN DEINASO	1006157217			AFROTIO	3156115126	EDWIN D. R.
8	Luis Gilberto Cerda	11 810 995			ASADAMYAGUA	3208533478	
9	Carlos Prieto	14010285			Asadamayva	3212532308	
10	Martha Sandra	65829838			ASADAMAGUA	3172654436	
11	Robinson Javier	3134124			Afroycalima	31375154	
12	jesus Fuentes p	11170177			Afrocalima	3209448807	

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | El Tolima nos une

LISTADO DE ASISTENCIA

CONTRATO No. 1487

Embriovet Centro de Soluciones

TEMA: Inseminación Artificial **DURACIÓN:** 2 Días

CAPACITADOR:

FECHA:

MUNICIPIO Y LUGAR:

HORA:

Material Entregado / Utilizado:

No.	NOMBRE(S) Y APELLIDO(S)	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	FINCA	VEREDA	ASOCIACION	No. CELULAR	FIRMA
1	Wallive Palacios Perco	35 600 398			Afro Ataco	3158224183	Wallive Palacios
2	Julia Yolina Marin@	69.008.042	H.La Manuela		A. Supervisión	3103727238	Yolina Marin@.
3	MAXIMINO ARBOLEDA	77265266			AFROATACO	3146299827	
4	Juliana Marines	1002656363			Afrorio	3226051696	
5	Rodolfo Saneda	16881456			Afrorios	321497 00 26	
6	yesid Maturin	11.794.932			ASADAMAGUA	3103490979	yesid
7	EDWIN DURAN DEIMOSO	1006157217			AFRORIO	3156115126	EDWIN D. R.
8	Luis Gilberto Cuesta	11 810 995			ASADAMAGUA	3208533478	
9	Carlos Prieto	14010285			Asadamagua	3212532308	
10	Martha Ledesma	65829838			ASADAMAGUA	3172634436	
11	Robinson Javier	3134124			Afroatolima	31375154	
12	jesús Fuentes p	11170177			Afroatolima	3209448807	

LISTADO DE ASISTENCIA

CONTRATO No. 1487

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA | El Tolima nos une | Embriovet Centro de Soluciones

TEMA: Gira técnica evento de intercambios de conocimiento **DURACIÓN:**

CAPACITADOR:

FECHA:

MUNICIPIO Y LUGAR:

HORA:

Material Entregado / Utilizado:

No.	NOMBRE(S) Y APELLIDO(S)	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	FINCA	VEREDA	ASOCIACION	No. CELULAR	FIRMA
1	Rodolfo Siniestra	16881456			Afroyo	321498 0026	
2	MAximino Hurtado	77203266			AFROATACO	3129944397	MAximino
3	Nallive galeano	35600-398			Afro Ataco	3158221183	Nallive galeano
4	Julia Yolima Marin Q.	69.008.042			ASupervisión	3103927238	Yolima Marin
5	Juliana Marines Q	1002056363			Afroyo	3226051696	
6	Yesid Matuzin	11.794.932			ASADAMAGUA	3103490979	Yesid
7	EDWIN quiton Reinoso	1006157217			AFROYIO	3156115126	EDWIN Q. R.
8	Luis Gilberto Cerda	11810995			ASADAMAGUA	3208533478	
9	Carlos Prieto	14010285			ASADAMAGUA	3212532308	
10	Martha Sandra	65829838			ASADAMAGUA	3142639436	Martha
11	Robinson Guio Perez	3134129			Afroacoyoima	3137515150	
12	Jesus Mendez P	11170177			Apocayima	3209998826	