

INFORME DE ACTIVIDADES:

Contrato No: 326 del 10 noviembre de 2023

OBJETO: COMPRA DE INSUMOS PECUARIOS Y LA REALIZACIÓN DE PROGRAMAS DE CAPACITACION PARA EL MEJORAMIENTO GENETICO BOVINO CON INSEMINACIÓN ARTIFICIAL CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA VEREDA POLEAL DEL MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO – ANTIOQUIA”

La vereda Poleal dista del casco urbano de San Jerónimo a 20 km y está a una altura sobre el nivel del mar de 2.400, con vocación lechera, con una población aproximada de
Con la realización de este proyecto se busca específicamente lo siguiente:

- Fortalecer a los 13 productores ganaderos y sus familias de la vereda Poleal del municipio de San Jerónimo que vienen participando de las capacitaciones de mejoramiento genético con docentes del “Politécnico Jaime Isaza Cadavid”.
- Caracterizar los predios de dichos productores, con el fin de implementar asesorías y registros en la etapa inicial.
- Realizar la selección de animales aptos para programas de sincronización de calores y aplicar la técnica de la inseminación artificial a tiempo fijo.
- Ofrecer a los productores beneficiarios refuerzo en capacitación en inseminación artificial en bovinos

Los resultados esperados con la realización de las actividades descritas son los siguientes:

- Caracterización de las fincas de los 13 productores beneficiados con el proyecto.
- Selección de 120 vacas para la realización del programa de mejoramiento genético con inseminación artificial a tiempo fijo (IATF).
- Sincronización e inseminación de 60 vacas.
- La realización de un programa de difusión del proyecto y entrega de material didáctico en las capacitaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS INSUMOS PECUARIOS:

- **Paquete hormonal para sincronización de 60 hembras:**
 - Paquete de 10 dispositivos vaginales, liberadores de progesterona.
 - Frasco x 10 dosis de CLOPROSTENOL.
 - Frasco x 10 dosis de GONADOTROPINA CORIONICA EQUINA por 5000 UI.
 - Frasco x 10 dosis de BENZOATO DE ESTRADIOL.

• **Kit completo de inseminación:**

- Cajón plástico porta kit.
- Corta pajillas.
- Termo descongelador de pajillas.
- Termo de transporte de pajillas.

INSUMOS PECUARIOS ENTREGADOS A LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA POLEAL Y LOS GANADEROS LECHEROS DE LA VEREDA.

Mediante la presente Acta, se deja constancia que **POLIVET**, hizo entrega al señor: **NORBERTO DE JESÚS GARCIA TOBON**, identificado con Cedula de Ciudadanía No 8.473.236 de San Jerónimo y actual representante legal de la **JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA POLEAL**, identificada con NIT No 900.000.559-1

IDENTIFICACIÓN REPRESENTANTE LEGAL ASOCIACIÓN:

Nombre Completo	NORBERTO DE JESÚS GARCIA TOBON
Cédula No	8.473.236
Celular	3137839677
NIT Asociación	900.000.559-1
Vereda	Poleal
Municipio	San Jerónimo

INSUMOS ENTREGADOS:

ÍTEM	INSUMOS		Cantidad
1	Kit completo de inseminación artificial	Kit	2
2	Termo de almacenamiento de semen con capacidad de 20 litros.	Termo	1

IDENTIFICACIÓN DEL GANADERO:

Nombre Completo	Norberto de Jesús García Tobón
Cédula No	8.473.236
Celular	3137839677
Vereda	Poleal
Municipio	San Jerónimo

INSUMOS ENTREGADOS:

ÍTEM	INSUMOS		Cantidad
1	Paquete hormonal sincronización 60 hembras		5

	Dispositivo vaginal, una dosis de closprostenol, una dosis de gonadotropina coreonica equina, una dosis de benzoato de estradiol,		
2	Pajilla con semen bovino	Dosis	5

ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO

Se realizo acompañamiento grupal e individual a los beneficiarios, en donde se hicieron capacitaciones a todos los productores en la técnica de la inseminación artificial, con la intención de que no solo se llevarán lo materiales y se les implementara la técnica en los predios, sino además de que los productores estén en capacidad de ellos mismos implementarla para que haya sostenibilidad de la técnica de inseminación en la vereda Poleal del municipio de San Jerónimo Antioquia, y así mismo pueda haber una proyección de la técnica de Inseminación en la Vereda y consecuentemente un eficiente Mejoramiento Genético Bovino, para favorecer el desarrollo socioeconómico de la vereda con una mejor producción Bovina.

Se visito cada predio de los beneficiarios y se realizó sincronización del Celo para inseminación artificial a tiempo fijo, dirigido por un técnico, pero con capacitación individual e implementación por parte de los productores, ósea capacitación individual en predio.

IATF (Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en bovinos)

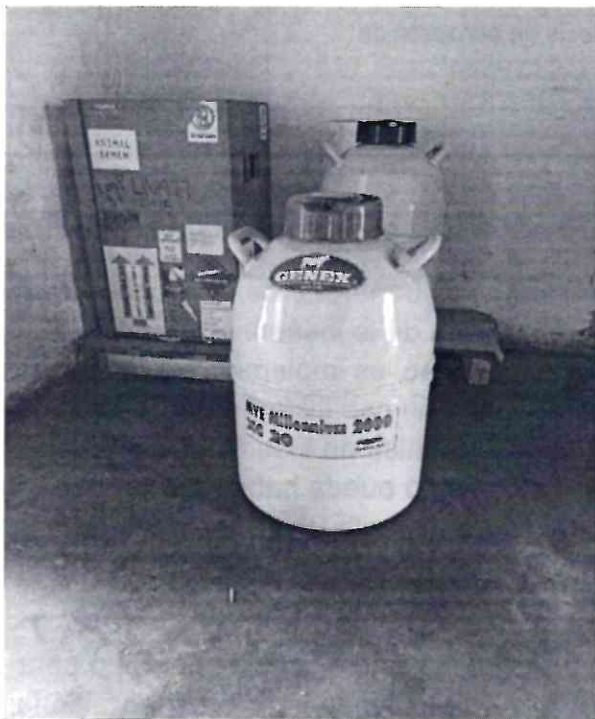
La inseminación artificial a tiempo fijo, es una biotecnología reproductiva, la cual consisten en aplicar hormonas que están presentes en el ciclo reproductivo normal de la vaca, con la intención de lograr que la hembra esté apta para ser servida, un día y una hora específica, sin necesidad estar constantemente monitoreando los celos de las vacas. Adicionalmente, la IATF permite servir varios animales el mismo día, lo cual representa más eficiencia reproductiva dentro de hato. Además, el tener varias vacas servidas el mismo día, permite realizar una programación de fecha esperada de partos, lo cual permite que el productor se prepare para recibir las crías que van a nacer.

A su vez, la inseminación artificial a tiempo fijo, permite a los productores obtener beneficios, tales como, reducir gastos en programación del servició, ya que en un solo trabajo se logra servir varias vacas, también el poder seleccionar detalladamente los toros con los que servirán las hembras, logrando buscar que las futuras crías, tengan las cualidades del padre y de la madre, representando así mayores ingresos y beneficios económicos para los productores.

En este proyecto se utilizo el siguiente protocolo, Paquete hormonal para la sincronización de cada hembra.

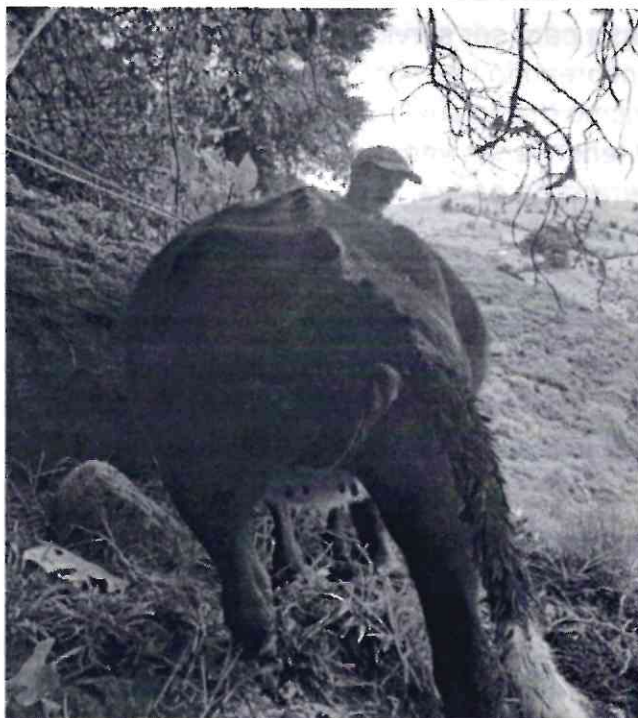
(El paquete incluye: Dispositivo intravaginal liberador de progesterona, Benzoato de estradiol, cipionato de estradiol, medicamento para inducir luteolisis, GnRH) para hacer sincronización de celo e inseminación como parte de la capacitación.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 1



Termo de almacenamiento de semen con capacidad de 20 litros nitrógeno.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 2



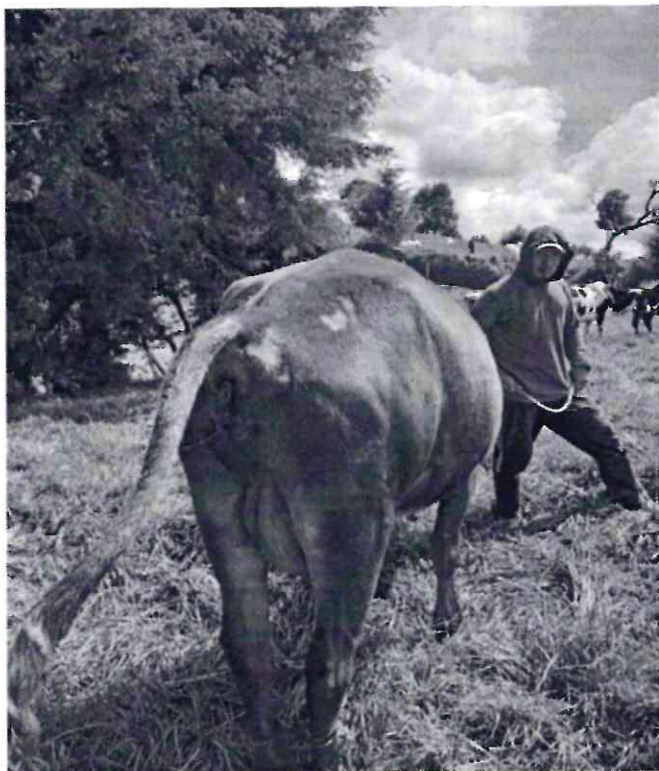
Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 2



Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 2



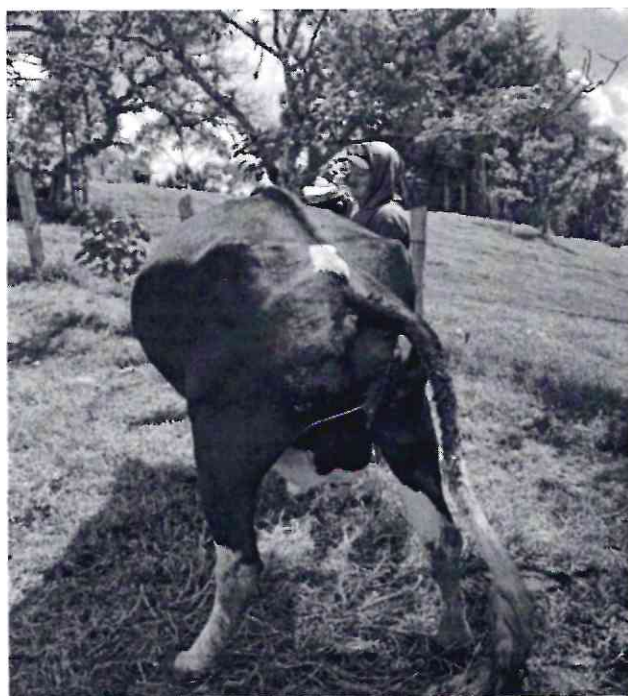
Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 2



Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 3



Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 4



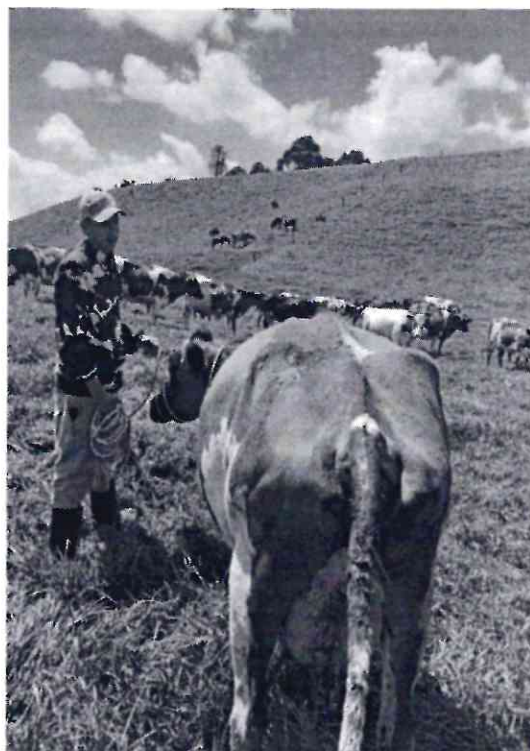
Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 5



Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 6



Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 7



Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 8



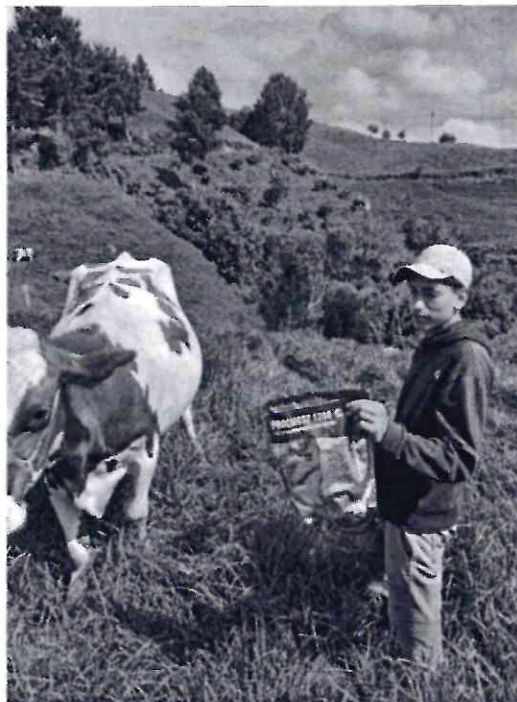
Termo de almacenamiento de semen

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 9



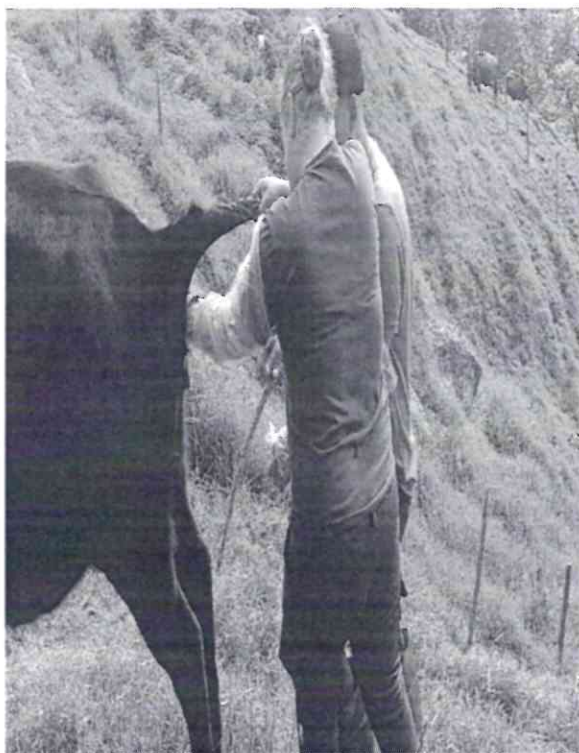
Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 10



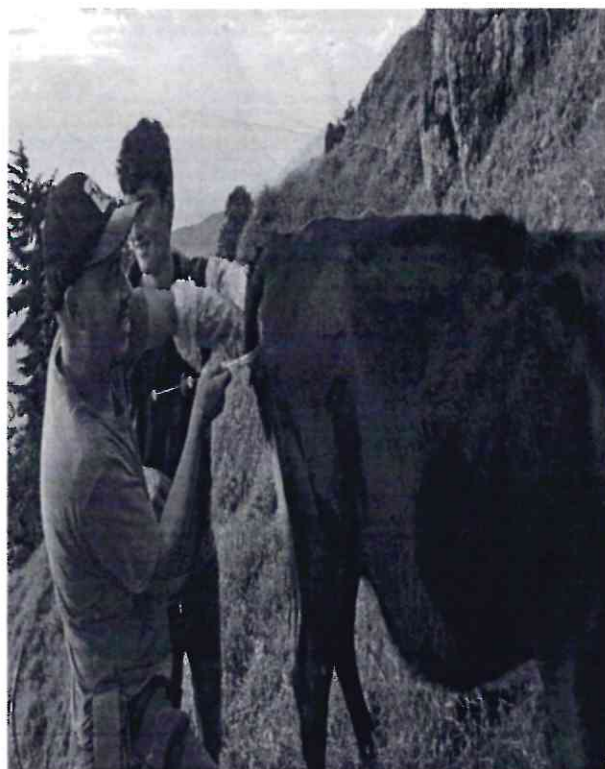
Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 11



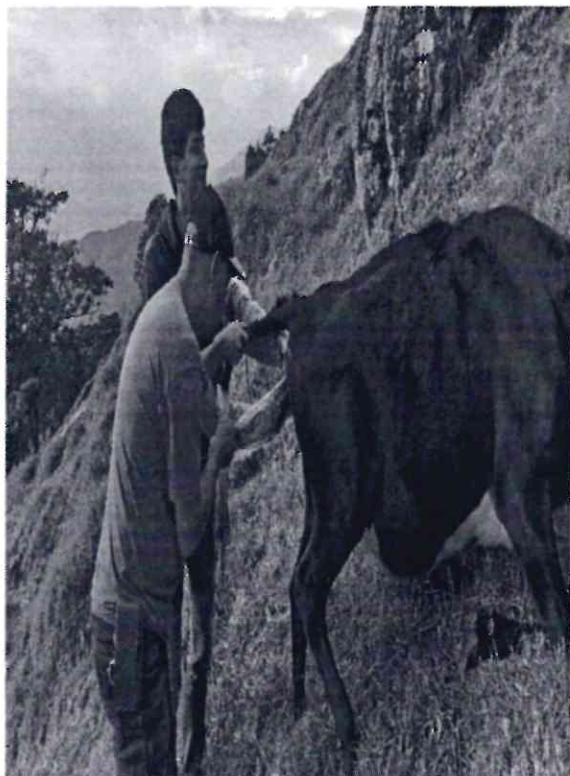
Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 12



Palpación y sincronización

EVIDENCIA FOTOGRAFICA No 13



Palpación y sincronización

CARLOS ANDRES PARRA RESTREPO
C.C 98.469.840

Anexos: uno (1) folios