	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA			
	<u>Documento</u>	<u>Código</u>	<u>Fecha</u>	<u>Revisión</u>
	FORMATO HOJA DE RESUMEN PARA TRABAJO DE GRADO	F-AC-DBL-007	10-04-2012	A
	<u>Dependencia</u>	<u>Aprobado</u>		<u>Pág.</u>
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA	SUBDIRECTOR ACADEMICO		1(32)	

RESUMEN - TESIS DE GRADO

AUTORES	CARLOS JUNIOR BONILLA AVILA		
FACULTAD	DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE		
PLAN DE ESTUDIOS	TECNOLOGIA AGROPECUARIA		
DIRECTOR	DANIEL ANTONIO HERNANDEZ		
TÍTULO DE LA TESIS	MANEJO DE OVINOS Y CAPRINOS EN SEMIESTABILACION EN LA GRANJA LA CACHONA MESA DE LOS SANTOS SANTANDER BUCARAMANGA		
<u>RESUMEN</u> <u>(70 palabras aproximadamente)</u>			
<p>En toda explotación que se realice en el campo, su principal meta es llevar un proceso que se realice adecuadamente en el ganado y tener un resultado exitoso en la producción. Los apriscos en el Santander; Mesa de los Santos; Bucaramanga no podría ser la excepción, en métodos y bienestar animal entre otros factores buena alimentación y tecnologías.</p> <p>Lo que nos hace llevar mayor atención a los procesos agropecuarios es mejorar la calidad de vida del ganado caprino ovino.</p>			
CARACTERÍSTICAS			
PÁGINAS. 32	PLANOS.	ILUSTRACIONES. 1	CD-ROM. 1



MANEJO DE OVINOS Y CAPRINOS EN SEMIESTABILACION EN LA GRANJA
LA CACHONA MESA DE LOS SANTOS SANTANDER BUCARAMANGA

CARLOS JUNIOR BONILLA AVILA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
TECNOLOGIA AGROPECUARIA
OCAÑA
2014

MANEJO DE OVINOS Y CAPRINOS EN SEMIESTABILACION EN LA GRANJA
LA CACHONA MESA DE LOS SANTOS SANTANDER BUCARAMANGA

CARLOS JUNIOR BONILLA AVILA

Trabajo final de pasantías para optar el título de Tecnólogo Agropecuario

Director de trabajo de grado
DANIEL ANTONIO HERNANDEZ
MSC. Zootecnista

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
TECNOLOGIA AGROPECUARIA
OCAÑA
2014

CONTENIDO

	Pág.
<u>INTRODUCCION</u>	11
<u>1. MANEJO DE OVINOS Y CAPRINOS EN SEMIESTABILACION EN LA GRANJA LA CACHONA MESA DE LOS SANTOS SANTANDER BUCARAMANGA</u>	12
1.1 <u>DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA</u>	12
1.1.1 Misión	12
1.1.2 Visión	13
1.1.3 Objetivo de la empresa	13
1.1.4 Descripción de la dependencia en la que fue asignado	13
1.2 <u>DIAGNÓSTICO INICIAL EN LA DEPENDENCIA ASIGNADA</u>	13
1.3 <u>OBJETIVOS</u>	13
1.3.1 Generales	13
1.3.2 Específicos	14
1.4 <u>DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA MISMA</u>	14
2. <u>ENFOQUE REFERENCIALES</u>	16
2.1 <u>ENFOQUE CONCEPTUAL</u>	17
2.2 <u>ENFOQUE LEGAL</u>	18
3. <u>INFORME DE CUMPLIMIENTO DE TRABAJO</u>	20
3.1 <u>PRESENTACION DE RESULTADOS</u>	20
4. <u>DIAGNOSTICO FINAL</u>	29
5. <u>CONCLUSIONES</u>	30
6. <u>RECOMENDACIONES</u>	31
<u>REFERENCIAS DOCUMENTALES ELECTRONICAS</u>	32

LISTA DE CUADROS

Pág.

Cuadro 1. Descripción de las actividades a desarrollar en la misma

14

LISTA DE FIGURA

	Pág.
Figura 1. Se dividió en dos lotes para ver su desarrollo con una diferencia de una semana.	24

LISTA DE FOTOGRAFIAS

	Pág.
Fotografía 1. Agroferia 2013	20
Fotografía 2. Agroferia 2013	21
Fotografía 3. Agroferia 2013	21
Fotografía 4. Agroferia 2013	22
Fotografía 5. Finca 2 Los Sitios	23
Fotografía 6. Finca 2 Los Sitios	23
Fotografía 7. Finca 2 Los Sitios	24
Fotografía 8. Finca 1 La Patrona	25
Fotografía 9. Finca La Patrona	25
Fotografía 10. Finca 3 Los Lotoques	26
Fotografía 11. Finca 3 Los Lotoques	27
Fotografía 12. Finca 2 Los Sitios	27
Fotografía 13. Finca 2 Los Sitios	28

RESUMEN

En toda explotación que se realice en el campo, su principal meta es llevar un proceso que se realice adecuadamente en el ganado y tener un resultado exitoso en la producción. Los apriscos en el Santander; Mesa de los Santos; Bucaramanga no podría ser la excepción, en métodos y bienestar animal entre otros factores buena alimentación y tecnologías.

Lo que nos hace llevar mayor atención a los procesos agropecuarios es mejorar la calidad de vida del ganado caprino ovino para que sea un producto para el consumidor y cumplir la meta de tecnificación mejorando manejos y rendimiento con ayuda de la genética en diferentes razas caprinas.

INTRODUCCIÓN

Es el informe final del trabajo de grado modalidad pasantía realizado en la granja la cachona y que tiene como título manejo de ovinos y caprinos en semiestabulación en la granja la cachona mesa de los santos Santander Bucaramanga

El problema se da por el mal manejo que se llevan en algunas actividades diarias en los apriscos, dando lugar a equivocaciones que pueden el maltrato al animal, mal manejo en los productos que se apliquen.

El objetivo es realizar manejos más adecuados en la explotación caprina y concientizar a los trabajadores sobre el cuidado de los animales, herramientas de trabajo y su propia salud en los trabajos que se realicen en la granja caprina.

Estos conocimientos en el campo de la capricultura de brincar para un mejor entendimiento a los trabajadores ya que en muchos casos al realizar un mal manejo puede llevar a cabo el maltrato del animal, aplicarle de una forma equivocada el medicamento o no darle la dosis adecuada causando la muerte del animal

Esta iniciativa se lleva a cabo en primer lugar como una manera integral de poner en práctica todos los conocimientos adquiridos durante el estudio de las asignaturas correspondiente al pensum de Tecnología Agropecuaria y también como una manera de dar un aporte desde mi profesión al campo de la producción caprina.

1. MANEJO DE OVINOS Y CAPRINOS EN SEMIESTABILACION EN LA GRANJA LA CACHONA MESA DE LOS SANTOS SANTANDER BUCARAMANGA

1.1 DESCRIPCION DE LA EMPRESA

Es una empresa dedicada a la crianza de cabras y camuros, para producción principalmente de leche y sus derivados soportada en ventas más pequeñas de cabritos o animales para consumo.

El hato caprino de esta empresa está constituido por las razas Saaneen, Toggenburg, Anglo-Nubiana, Boer, Alpino Francesa y criolla santandereana.

La Cachona está ubicada en La Mesa de los Santos, departamento de Santander a cuarenta minutos de Bucaramanga. Tiene ciento cuarenta y cuatro hectáreas donde los animales se encuentran para que ellos mismos busquen su alimento en la zona verde, la finca fue creada hace seis años y ha se ha mantenido utilizando este método de crianza y venta de los animales.

Los principales ingresos se obtienen con la venta de los cabritos machos y los desechos animales como el estiércol o caprinaza.

Las actividades que se desarrollan son el manejo de ovinos y caprinos en semiestabilación, con un número total de cuatrocientas hembras de vientre (cien ovejas y trecientas cabras) en tres corrales o apriscos.

Se encuentra distribuida en tres granjas:

Granja número uno: se cuenta con cuarenta animales ovinos entre hembras y machos puros; cada uno con registro, dentro de esta granja se manejan partos, crías y monta controlada. Localizada en la mesa de los santos Santander, finca la Patrona.

Granja número dos: se cuenta con doscientos cincuenta animales entre ovinos y caprinos. Localizada abajo de la mesa de los santos Santander, municipio Piedecuesta, finca los Sitios.

Granja número tres: con trescientos animales caprinos, localizada abajo de la mesa de los santos, finca los Loquetos de los santos.

1.1.1 Misión. Liderar los procesos en ventas y genética en ovinos y caprinos, en la provincia de Bucaramanga todo el territorio colombiano y extranjero, logrando una mayor competitividad en razas, leche y carne. A los capricultores con el fin de generar un bienestar social y económico.

1.1.2 Visión. Nos vemos consolidados como un aprisco potencial en la provincia de Bucaramanga y Colombia con la participación activa de caprisan, generando desarrollo en procesos económicos y sociales en el campo ovino caprino.

1.1.3 Objetivo de la empresa. El Proveer de animales, machos y hembras de diferentes razas caprinas, a los capricultores colombianos y extranjeros para el mejoramiento de las razas hacia la producción de carne y leche.

1.1.4 Descripción de la dependencia en la que fue asignado. La dependencia asignada es la asistencia técnica, dentro de la cual se desarrolló apoyo en las actividades darías y bienestar animal, identificación de problemas, asesorías en métodos más prácticos para el cuidado animal así mismo en las actividades de vacunación, registro y desparataciones.

1.2 DIAGNÓSTICO INICIAL EN LA DEPENDENCIA ASIGNADA

El aprisco la Cachona asociada con Caprisan tiene como principal meta el manejo de animales ovino como katahdin, santa ines, pelibuey y caprinos de raza alpino francés, toggenburg, boer. Para la venta y mejoramiento de las razas y su producción.

La cabra es un pequeño mamífero rumiante muy importante en el crecimiento económico de la sociedad. De ella se obtiene carne, leche, piel, pelo, abono orgánico y trabajo. Son animales muy prolíferos que se producen durante todas las épocas del año.

Los apriscos la Cachona están semiestabuladas es decir reciben parte de su comida en el corral y la otra parte lo toman directamente en los potreros. La parte reproductiva, que hace que las hembras den el parto y en muy pocos días entren en celo y queden preñadas nuevamente, asegurando dos partos al año. El aspecto reproductivo, en su ambiente, es extraordinario. Machos y hembras están prontos a la reproducción desde los cuatro-cinco meses. Sin embargo aunque se manejaba la semiestabulación no se tenían horarios específicos en que los animales se dirigieran al potrero y regresaran al aprisco.

Se cuenta con un total de trescientos noventa semovientes distribuidos en tres granjas respectivamente, apriscos construidos en materiales tales como madera y piedra, techos en zinc y eterni.

En cuanto a tecnificación y registros estos eran más evidentes y con mayor presencia y orden en el aprisco numero 1 y deficientes o faltantes en las otras dos instalaciones.

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 General. Desempeñar actividades de asistencia técnica en las diferentes actividades realizadas este año en la granja la Cachona, con la preparación y selección de animales caprinos y ovinos con el manejo adecuado en la explotación caprina en Bucaramanga, Santander; Colombia.

1.3.2 Específicos. Desempeñar las actividades en el campo agropecuario permitiendo un mejor manejo en las granjas y la mejor atención a los animales

Organización y participación Agroferia 2013 para un mejor aprendizaje y socialización en la producción caprina.

Organizar un plan de alimentación, con una suplementación económica, siembra de maíz para ensilaje permitiendo más alimento a los animales para épocas de escases.

Apoyo en la realización de manejo Fito-sanitario, vacunaciones, purgas, tomas de peso, arreglo de pezuñas.

1.4 DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA MISMA.

Cuadro 1. Descripción de las actividades a desarrollar en la pasantía.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACTIVIDADES PARA HACER POSIBLE EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS
Desempeñar actividades de asistencia técnica en las diferentes actividades realizadas este año en la granja la Cachona, con la preparación y selección de animales caprinos y ovinos con el manejo adecuado en la explotación caprina en Bucaramanga, Santander; Colombia.	Organización y participación Agroferia 2013 para un mejor aprendizaje y socialización en la producción caprina.	Recolectar información y participar en la agroferia de Bucaramanga aprendiendo más sobre este gran campo del agro y con otros profesionales en procesos de atención, preparación y manejo con los animales en sus fincas. Consultar distintas opiniones de profesionales en la conferencia por canadienses con experiencia en el tema caprino.
	Organizar un plan de alimentación, con una suplementación económica, siembra de maíz para ensilaje permitiendo más alimento a los animales para épocas de escases.	Realizar la siembra de maíz, recolectar evidencias de su desarrollo y posteriormente realizar el proceso de ensilaje para los animales en la finca.
	Realización de manejo Fito-sanitario, vacunaciones purgas, tomas de peso, arreglo de pezuñas.	Desinfección de heridas y curaciones en el aprisco

Cuadro 1. (Continuación)

		<p>Realizar cronogramas de actividades para establecer fechas de purgas adecuadas sin afectar otras actividades en el animal.</p> <p>Realizar pesos en los animales para ver su estado, arreglo de pezuñas para no ocasionar problemas en las patas y molestias.</p>
--	--	--

Fuente. Pasante del proyecto

2. ENFOQUES REFERENCIALES

La ganadería colombiana se ha comprometido con la modernización y la competitividad, como el único camino para consolidarse como actividad económica, para sostenerse y crecer en el mercado nacional, y para acceder a los exigentes y rentables mercados externos. Esos son los objetivos plasmados en nuestro plan estratégico de la ganadería colombiana 2019; objetivos que apuntan al fin del bienestar del ganadero y del campo colombiano¹.

La semiestabulación es un sistema de producción semiintensivo en el cual se combina el pastoreo con alimentos balanceados para alimentación del ganado, y combina técnicas e instalaciones modernas pero algunas no tanto.

Lo único que justifica que los ganaderos implementen programas de semiestabulación es el ánimo de ofrecer al ganado LA MEJOR NUTRICIÓN POSIBLE. Los pastos tropicales de los que disponemos en Colombia, tiene un contenido bastante limitado de proteína, energía y minerales. Por otra parte en el potrero es casi imposible garantizar que todo los animales puedan satisfacer el consumo diario requerido en materia verde o seca ya que el ganado se alimenta libre voluntad y no hay como medirlo, mientras que en el establo, todo es perfectamente medible y contable².

Pero, además de garantizar una óptima nutrición con una dieta estrictamente balanceada, también es necesario garantizar la comodidad y el bienestar del ganado y del personal encargado del establo, donde han fracasado la gran mayoría de los programas semiestabulados y estabulados.

La experiencia acumulada en los años de trabajo invertidos por el personal de Cultura Empresarial Ganadera en múltiples programas de ganadería intensiva a nivel nacional, permiten que el estado para semiestabulación y/o estabulado debe ser³:

Cómodo para animales y operarios (confort y bienestar)

Rekursivo

Muy económico

Práctico

Funcional

Con sus áreas de alimentación y descanso suficiente amplias, frescas y confortables

Con la debida orientación para evitar que el sol penetre hasta la zona de alimentación

Piso que no encharquen o se enloden

Debe permanecer siempre limpio y seco

¹ MORENO V., FAUSTO C. CARTILLA Medidas Integrantes Para El Manejo Ambiental De La Ganadería Bovina. Sistemas Sostenibles De Producción Ganadera. Disponible en internet en:

² BENEFICIOS DEL PASTOREO RACIONAL VOISIN. Disponible en internet en: http://www.produccion-animal.com.ar/produccion_y_manejo_pasturas/pastoreo%20sistemas/122-voisin.pdf

³ Et al BENEFICIOS DEL PASTOREO RACIONAL VOISIN

2.1 ENFONQUE CONCEPTUAL

Semiestabulación. Es un método de alimentación que le permite al ganadero, durante cierto tiempo, en el día, entregarle una ración adicional de alimento a las reses sobretodo en la época seca los faorrajés son más toscos y tienen menos nutrientes⁴.

Esta se ha convertido en una alternativa para tecnificar los hatos, disminuir los costos, mejorar la alimentación y la producción en las fincas.

Ventajas. Entre las ventajas que tiene este método de alimentación está saber qué cantidad de alimento se va a suministrar, según el número de animales. También que proporciona mayor organización y manejo de la dosificación de alimento. En términos productivos permite que la condición corporal de los animales se mantenga, aspectos importantes a la hora de calificar en sistema productivo.

Para establecer la semiestabulación es básico iniciar con un diagnóstico con el fin de establecer con qué tipo, de cantidad de paso y suelo se cuenta, y con qué capacidad de carga se maneja la finca para saber cuántos animales por hectárea se puede tener.

La semiestabulación es muy usada en el sistema de producción de carne, pero también en doble propósito, sobre todo en época seca.

En la parte de infraestructura se requiere de un espacio donde llevar los animales para que se alimenten en condiciones de bienestar. Contar con unos comederos, techo, buena calidad de agua, un suelo adecuado que específicamente no debe ser cemento, pero sí donde se evite el encharcamiento. Esto, debido a los residuos líquidos y sólidos generados por la evacuación del animal que deben recogerse para evitar contaminación⁵.

Antibiótico. Es una sustancia química producida por un ser vivo o derivado sintético, que mata o impide el crecimiento de ciertas clases de microorganismos sensibles, generalmente bacterias.

Salud. Es un estado de bienestar o de equilibrio que puede ser visto a nivel subjetivo en el animal y su ambiente.

Insecticida. Es un compuesto químico utilizado para matar insectos.

Cabra. Mamífero rumiante que tiene cuernos curvados hacia atrás, retorcidos en hélices. Trepadora con facilidad. Hembra de esta especie.

Cabrero. Cría de la cabra.

⁴ PORQUE SEMIESTABULAR Disponible en internet en: <http://www.elmeridianodesucre.com.co/agro-y-economia/item/5355-por-que-semiestabular>

⁵ Et al PORQUE SEMIESTABULAR

Cabro. Macho de la cabra.

Chivato. Chivo mayor de 6 meses y menor de 1 año.

Chivo. Cría de la cabra desde que no lacta hasta que llega a la edad de procrear.

Capones. Ovinos machos de 0 a 5 meses de edad y castrados para engorde y saca.

Brucelosis. Es una enfermedad de los animales que se transmite al hombre (zoonosis) y causa pérdidas en los crías ya que produce aborto o nacimiento de cabritos débiles que mueren a los pocos días.

Parasitosis. Los parásito pueden ser Internos (si están dentro del animal), o externos (si están por fuera). Pueden causar distintos tipos de daños en los animales, sobre todo adelgazamiento y pérdida del estado general del animal, incluso llegar a la muerte.

Mastitis. Es la inflamación de la ubre por cualquier motivo que la afecte, los cuales pueden ser infecciones por bacterias, insectos (guanaco), golpes, mala técnica de ordeño, etc.

Natalidad. Número de crías nacidas, en un período dado, con relación al número total de animales.

Mortalidad. Número de animales muertos, en un período dado, con relación al número total de animales.

Producción. Volumen de producto obtenido (carne, huevo, leche, fibra, lana) con el uso de recursos e insumos (tierra, mano de obra, pastos, alimentos, etc.)

Animales en reproducción. Es el número de animales, con relación al total, que se encuentran aptos o en producción de leche (vacunos hembras), carne (vacunos, ovinos, lana (ovinos).

Eficiencia de producción. Es el mayor o menor grado de transformación de los recursos propios del animal en el producto materia del aprovechamiento. Ganancia de peso de la carcasa (carne), rendimiento promedio en leche, lana, etc.

2.2 ENFOQUE LEGAL.

Existen diferentes leyes que reglamentan la ganadería a nivel nacional⁶.

⁶ Implementación De Un Sistema De Ganaderia Semi Intensiva En La Finca Junio Final En El Municipio De El Dovio (Valle Del Cauca) Disponible en internet en:
<http://repositorio.utp.edu.co/dspace/bitstream/11059/2253/1/658401/18.pdf>

Estas leyes deben ser tenidas en cuenta a la hora de crear una finca ganadera con las características que este tipo de proyecto plantea. Entre las leyes que componen el marco legal y jurídico de la ganadería en Colombia se encuentran:

Ley 89 de 1993 (Diciembre 10) “Por la cual se establece la cuota de fomento ganadero y lechero y se crea en Fondo Nacional del Ganado.”

Ley 395 de 1997 (Agosto 2) “Por la cual se declara de interés social nacional y como prioridad sanitaria la erradicación de la fiebre aftosa en todo el territorio colombiano y se dictan encaminadas a este fin.”

Decreto 616 de 2006 por el cual se expide el Reglamento Técnico sobre los requisitos que debe cumplir la leche para el consumo humano que se obtenga, procese, envase, transporte, comercializa, expendia, importe o exporte en el país. Este decreto establece el reglamento técnico a través del cual se señalan los requisitos que debe cumplir la leche de animales bovinos, bufalinos y caprinos destinada para el consumo humano, con el fin de proteger la vida, la salud y la seguridad humana y prevenir las prácticas que puedan inducir a error, confusión o engaño a los consumidores en pos de obtener una leche sana e inocua.

Decreto 1500 de 2007 por el cual se establece el reglamento técnico a través del cual se crea el Sistema Oficial de Inspección, Vigilancia y Control de la Carne, Productos Cárnicos Comestibles y Derivados Cárnicos Destinados para el Consumo Humano y los requisitos sanitarios y de inocuidad que se deben cumplir en su producción primaria, beneficio, desposte, desprese, procesamiento, almacenamiento, transporte, comercialización, expendio, importación o exportación.

3. INFORME DE CUMPLIMIENTO DE TRABAJO.

3.1 PRESENTACION DE RESULTADOS.

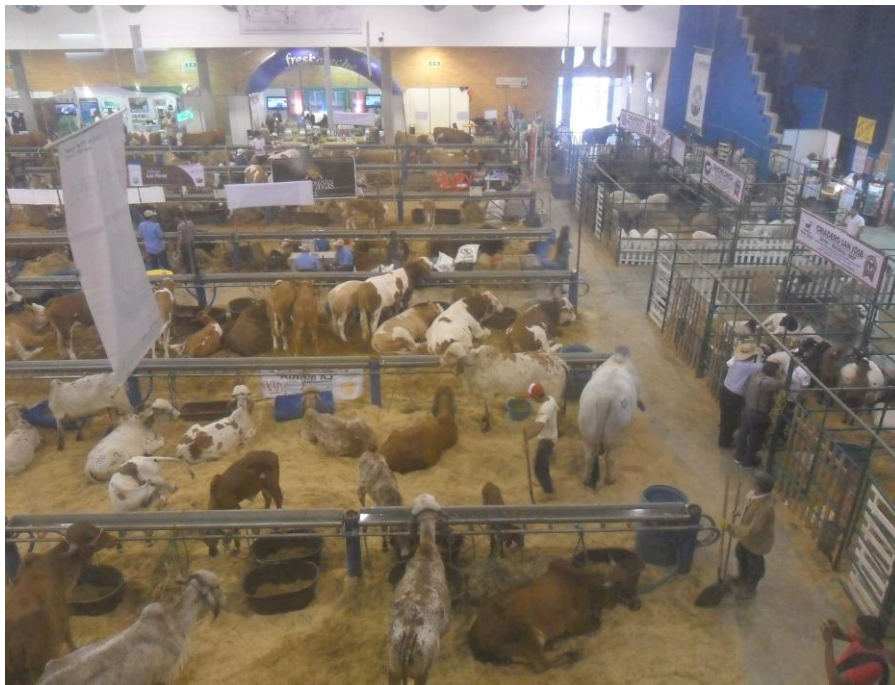
ACCION UNO

Organización y participación Agroferia 2013 para un mejor aprendizaje y socialización en la producción caprina. Recolectar información y participar en la agroferia de Bucaramanga aprendiendo más sobre este gran campo del agro y con otros profesionales en procesos de atención, preparación y manejo con los animales en sus fincas.

Consultar distintas opiniones de profesionales en la conferencia por canadienses con experiencia en el tema caprino.

Actividades:

Fotografía 1. Agroferia 2013



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: La Agroferia 2013 permite a los ganaderos tener un espacio en la cual puedan conocer cómo se desarrolla el ambiente productivo en razas ganaderas, ovinas y caprinas, gracias a caprisan y sus asociados.

Fotografía 2. Agroferia 2013



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: Conferencia de canadienses sobre el tema de nutrición en animales en Canadá, permitiendo un desarrollo mutuo entre los dos países en el campo productivo.

Fotografía 3. Agroferia 2013



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: Presentación del Alpino francés de Aprisco la Cachona y el juez realizando el juzgamiento del animal.

Fotografía 4. Agroferia 2013



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: Cabra Alpina francés quedó de primer puesto y el reconocimiento de gran campeón en Agroferia.

ACCIÓN DOS

Organizar un plan de alimentación, con una suplementación económica, siembra de maíz para ensilaje permitiendo más alimento a los animales para épocas de escases. Realizar la siembra de maíz, recolectar evidencias de su desarrollo y posteriormente realizar el proceso de ensilaje para los animales en la finca.

ACTIVIDADES:

Fotografía 5. Finca 2 Los Sitios.



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: Antes de la preparación del suelo para poder sembrar el maíz, se aseguró la zona para evitar posibles entradas de animales.

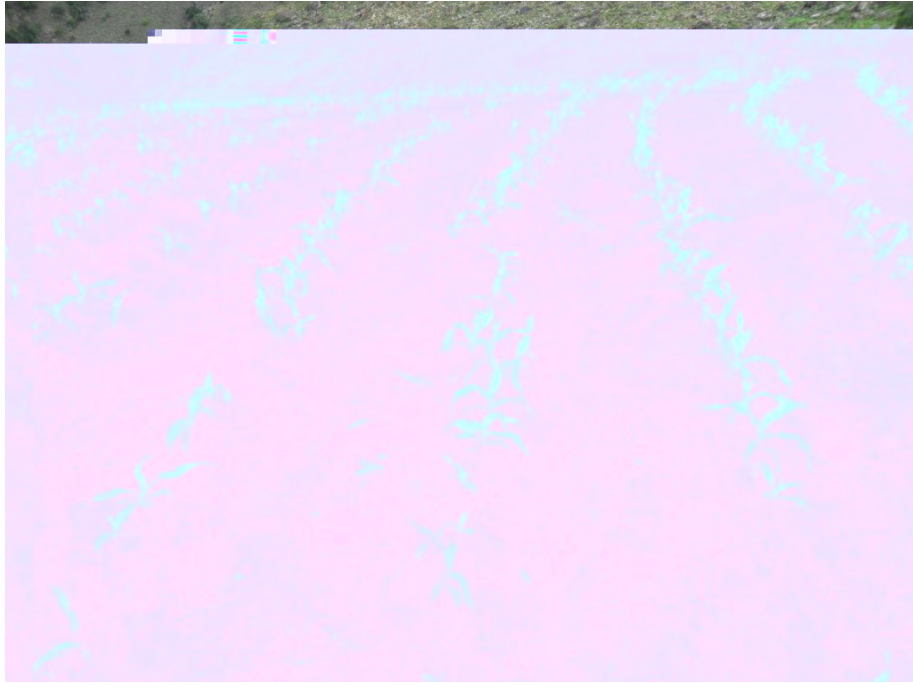
Fotografía 6. Finca 2 Los Sitios



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: Preparación del terreno en la elaboración de surcos.

Fotografía 7. Finca 2 Los Sitios



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: Día de siembra 13 de Mayo hasta el momento el Maíz lleva un promedio de 4 semanas.

Figura 1. Finca 2 Los Sitios



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: Se dividió en dos lotes para ver su desarrollo con una diferencia de una semana. La imagen fue hecha en Paint para una idea de la zona de siembra en la Finca 2 Los Sitios y tiene 3600 mts² una tercera parte de una hectárea.

Fotografía 8. Finca 1 La Patrona.



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: Alimentación a los animales con leguminosas como botón de oro, morera, elefante y concentrado una ración en la mañana y después salen a pastorear directamente en los potreros.

Fotografía 9. Finca La Patrona.



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: Alimento botón de oro, pica pasto y tanque de concentrado

ACCIÓN TRES

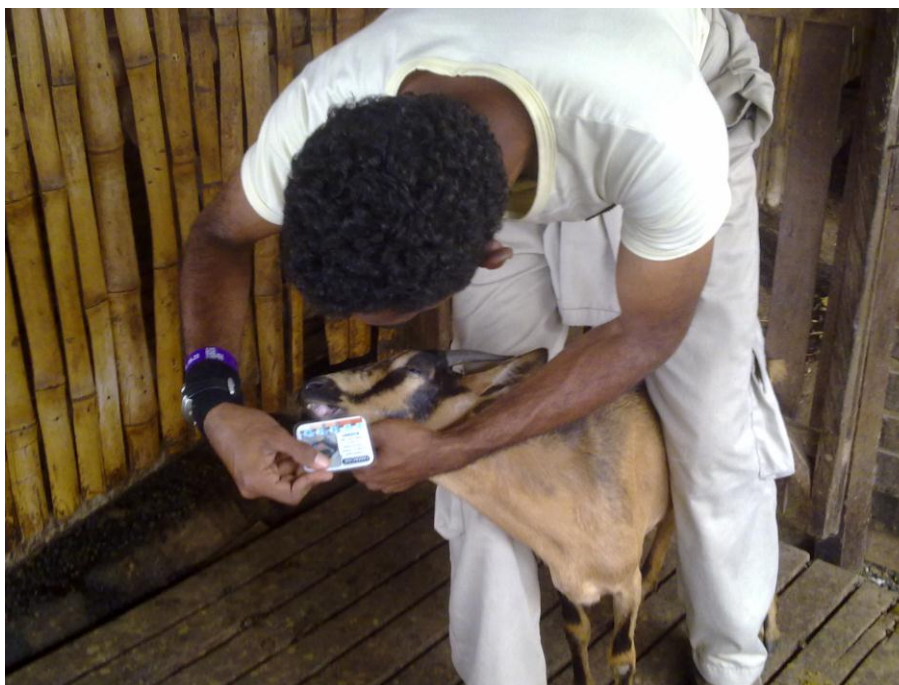
Realización de manejo fito-sanitario, vacunaciones purgas, tomas de peso, arreglo de pezuñas. Desinfección de heridas y curaciones en el aprisco

Realizar cronogramas de actividades para establecer fechas de purgas adecuadas sin afectar otras actividades en el animal.

Realizar pesos en los animales para ver su estado, arreglo de pezuñas para no ocasionar problemas en las patas y molestias.

ACTIVIDADES:

Fotografía 10. Finca 3 Los Loquetos.



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: Análisis de los animales para determinar su condición física y estado de salud.

Fotografía 11. Finca 3 Los Loquetos



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: Jornada de purga a los animales pequeños y grandes.

Fotografía 12. Finca 2 Los Sitios.



Fuente: Pasante

Descripción: Seguimiento a animales con flema y realización de limpiezas nasales, tratamiento por cinco días. Obteniendo excelentes resultados.

Fotografía 13. Finca 2 Los Sitios.



Fuente: Pasante del proyecto

Descripción: Atención a partos fuera del corral y curación de ombligo al recién nacido.

4. DIAGNOSTICO FINAL

Durante la realización de la presente pasantía salir al campo y socializar con las personas de otras partes, adaptarse a otras costumbres y mirar que es un paso definitivo como crecer como profesional y cumplir con las actividades asignadas por mi director y zootecnista en el aprisco donde el desarrollo de mis habilidades me permite cumplir la meta propuestas.

Los procesos cronológicos con las fechas de tratamientos en purgas y desparasitaciones permitieron tener animales más sanos porque se llevó un tratamiento acorde a lo requerido en ellos y no como se utilizaba anteriormente que solo trataban pocos días

Se obtuvieron mejores resultados al llevar un cronograma de actividades en reproducción, sanidad animal y alimentación mejorando la calidad de vida de la especie caprina y de los trabajadores a cargo de los apriscos.

5. CONCLUSIONES

Gracias al desarrollo del presente trabajo bajo la modalidad pasantías se obtuvo una experiencia útil por medio de la práctica realizada en la mesa de los Santos y compartir conocimientos mutuos del tema en la capricultura y desarrollar todos los objetivos de mi trabajo de pasante

Durante el desarrollo de las pasantías el observar las actividades diarias se realizaron manejos y cambios para el mejoramiento de la explotación caprina dando lugar al bienestar animal y buenos procesos tecnológicos.

6. RECOMENDACIONES

Un mejoramiento de las instalaciones en las granjas caprinas en las fincas la Chacona permitirá mejor manejo a los animales, son indispensables los corrales altos para no tener problemas con las heces y problemas de pesuñas.

Tener a la mano un equipo de herramientas en buen estado, un botiquín para atender cualquier problema que se presente en los apriscos.

Mejorar los recipientes de alimentos porque se desperdicia en gran cantidad y los animales no la comen cuando cae al suelo.

Seguir con los cronogramas de actividades de purgas y hacerles seguimiento a animales más enfermos

Tener un lugar de parto y gestación a los animales para no tener problemas con otros animales y que la hembra tenga su parto más tranquila.

REFERENCIAS DOCUMENTALES ELECTRONICAS.

BENEFICIOS DEL PASTOREO RACIONAL VOISIN. Disponible en internet en:
http://www.produccion-animal.com.ar/produccion_y_manejo_pasturas/pastoreo%20sistemas/122-voisin.pdf

CABRAS – APRISCOS LA CACHONA. Disponible en internet en:
http://cabralechera.com/index.php?id=2&principal_ajax_state=menú_superior_ajax

MORENO V., FAUSTO C. CARTILLA Medidas Integrantes Para El Manejo Ambiental De La Ganadería Bovina. Sistemas Sostenibles De Producción Ganadera. Disponible en internet en: www.infolactea.com/descargas/biblioteca/544.PDF

Et al BENEFICIOS DEL PASTOREO RACIONAL VOISIN

PORQUE SEMIESTABULAR Disponible en internet en:
<http://www.elmeridianodesucre.com.co/agro-y-economia/item/5355-por-que-semiestabular>

Et al PORQUE SEMIESTABULAR

Implementación De Un Sistema De Ganaderia Semi Intensiva En La Finca Junicio Final En El Municipio De El Dovio (Valle Del Cauca) Disponible en internet en:
<http://repositorio.utp.edu.co/dspace/bitstream/11059/2253/1/658401/18.pdf>