	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA			
	Documento	Código	Fecha	Revisión
FORMATO HOJA DE RESUMEN PARA TRABAJO DE GRADO	F-AC-DBL-007	10-04-2012	A	
Dependencia	Aprobado		Pág.	
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA	SUBDIRECTOR ACADEMICO		1(53)	

RESUMEN – TRABAJO DE GRADO

AUTORES	ROSEMBERG PUERTA COMAS		
FACULTAD	CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE		
PLAN DE ESTUDIOS	TEGNOLOGIA AGROPECUARIA		
DIRECTOR	DANIEL HERNANDEZ VILLAMIZAR		
TÍTULO DE LA TESIS	IMPLEMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO AGROPECUARIO DE LA GRANJA, DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER		
RESUMEN			
(70 palabras aproximadamente)			
<p>EN NUESTRO PAÍS LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS DE MEDIANA Y MÁXIMA SEGURIDAD CUENTAN CON ESPACIOS DEDICADOS AL TRABAJO DIARIO DE LOS INTERNOS PRÓXIMOS A SU LIBERTAD, ESTOS ESPACIOS VAN DESDE TALLERES DE METALISTERÍAS, CARPINTERÍAS, PANADERÍAS HASTA GRANJAS. EL ESTABLECIMIENTO DE OCAÑA POSEE EN SU PARTE INTERNA UN ESPACIO DE 10000M2 DEDICADOS A LA GRANJA, LA CUAL CUENTA CON 4 EXPLOTACIONES Y 3 DE LA CUALES SON PRODUCTIVAS.</p>			
CARACTERÍSTICAS			
PÁGINAS: 53	PLANOS:	ILUSTRACIONES:	CD-ROM:1



**IMPLEMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO AGROPECUARIO DE LA GRANJA,
DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y
CARCELARIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**

ROSEMBERG PUERTA COMAS

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
TECNOLOGIA AGROPECUARIA
OCAÑA
2015**

**IMPLEMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO AGROPECUARIO DE LA GRANJA,
DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y
CARCELARIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**

ROSEMBERG PUERTA COMAS

**Proyecto de grado modalidad pasantías para obtener el título de
Tecnólogo agropecuario**

**Director
DANIEL HERNANDEZ VILLAMIZAR
Magíster**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
TEGNOLOGIA AGROPECUARIA
OCAÑA
2015**

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	13
1. IMPLEMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO AGROPECUARIO DE LA GRANJA DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	14
1.1 DESCRIPCIÓN BREVE DE LA EMPRESA Y LA DEPENDENCIA DONDE SE VA A DESEMPEÑAR	14
1.1.1 Misión.	15
1.1.2 Visión.	15
1.1.3 Objetivos de la empresa. Perspectiva Clientes..	16
1.1.4 Descripción de la Estructura Organizacional	16
1.1.5 Descripción de la Dependencia granja..	17
1.2 DIAGNÓSTICO INICIAL DE LA DEPENDENCIA A LA CUAL FUE ASIGNADO	17
1.2.1 Planteamiento del Problema.	18
1.3 OBJETIVOS DE LA PASANTÍA	18
1.3.1 Objetivo general	18
1.3.2 Objetivo específicos.	18
1.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DE LA MISMA	19
1.5 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	21
1.6 ALCANCE	23
2. MARCO REFERENCIALES	24
2.1. ENFOQUE CONCEPTUAL	24
2.1.1. Implementación.	24
2.1.2. Granja.	24
2.1.3. Porcino.	24
2.1.4. Pollo de engorde.	24
2.1.5. Conejos.	24
2.1.6. Galpones..	24
2.1.7. Cocheras.	24
2.1.8. Herbicidas.	25
2.1.9. Inventario.	25
2.1.10. Explotación animal.	25
2.1.11. Tecnificación.	25
2.1.12. Ración.	25
2.1.13. Bioseguridad.	25
2.1.14. Vacunación.s	25
2.1.15. Vitamina.	25
2.1.16. Antibiótico.	26

2.1.17. Arvenses.	26
2.1.18. Ascitis.	26
2.2. ENFOQUE LEGAL	26
3. INFORME DE CUMPLIMIENTO DE TRABAJO	28
3.1. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS.	28
3.1.1. Actividad 1 Reconocimiento.	28
3.1.2. Actividad 2. Análisis.	28
3.1.3. Actividad 4 Realización.	28
3.1.4. Actividad 5 Reunión.	28
3.1.5. Actividad 6. Recolección	29
3.1.6. Actividad 7. Asignación	29
3.1.7. Implementación.	29
3.1.8. Granja..	29
3.1.9. Porcino.	29
3.1.10. Pollo de engorde.	29
4. DIAGNOSTICO FINAL	32
5. CONCLUSIONES	33
6. RECOMENDACIONES	34
BIBLIOGRAFÍA	35
REFERENCIAS DOCUMENTALES ELECTRÓNICAS	36
ANEXOS	39

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Organigrama del establecimiento de mediana seguridad y carcelario..... 16

LISTA DE CUADROS

Cuadro 1. Actividades a desarrollar en el transcurso de la pasantía	19
Cuadro 2. Cronograma de actividades	21

LISTA DE FOTOS.

Foto 1. Primer Lote de Cerdos de 4Meses.	40
Foto 2. Primer lote de aves 35 días.	40
Foto 3. Galpón de Aves.....	41
Foto 4. Cultivo de Frijol.....	41
Foto 5. Recibimiento de las Aves.	42
Foto 6. Primer Lote de aves 15 días.....	42
Foto 7. Primer lote de aves a 25 días.	43
Foto 8. Sanidad y pesaje en la explotación porcina.	43
Foto 9. Sanidad y pesaje en la explotación porcina.	44
Foto 10. Conferencia a las internas de conciencia ambiental.	44

LISTA DE ANEXOS

Anexo A. Registro Fotográfico.....	40
Anexo B. Granja del Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Ocaña, norte de Santander Proyecto Avícola.....	45
Anexo C. Registró de Alimentación Aves.....	47
Anexo D. Registró de Alimentación Aves.....	49
Anexo E. Registró de Llegada de Alimento.....	51
Anexo F. Proyecto Porcino Control Sanitario.....	52
Anexo G. Registro General de Vacunacion Aves.....	53

RESUMEN

El presente trabajo es el informe final de las pasantías realizadas en la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña Norte de Santander, teniendo como objetivo fundamental el implementar y mejorar las explotaciones avícolas, porcícola y agrícola de la granja del establecimiento y de esta forma hacerlas más productivas y sostenibles, con el fin de generar un mejor bienestar en el trabajo de los internos y apoyar la resocialización correspondiente que obtienen.

En el transcurso de la pasantía se logró el fortalecimiento de las explotaciones avícola y porcícola de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña Norte de Santander, por medio del cual se capacitó técnicamente a los internos encargados de cada una de las explotaciones. Para lograrlos, como primera instancia se realizó una reunión para identificar fortalezas, amenazas, debilidades y oportunidades con el fin de mejorar el trabajo que diariamente se realiza y ver en que condición se encontraban dichas explotaciones.

En este trabajo de modalidad de pasantías se muestra la problemática de la granja y los obstáculos que se presentan en el desarrollo de las explotaciones por la falta de orientación y el correcto manejo de los recursos. En este caso solo se fortalecieron tres explotaciones de la granja; presentándose inconvenientes, pero se logró facilitar el mejoramiento y acompañamiento en estos espacios productivos, generando así una mejor labor en el proceso de resocialización de los internos que trabajan en esta área.

INTRODUCCIÓN

En nuestro país los establecimientos penitenciarios y carcelarios de mediana y máxima seguridad cuentan con espacios dedicados al trabajo diario de los internos próximos a su libertad, estos espacios van desde talleres de metalisterías, carpinterías, panaderías hasta granjas. El establecimiento de Ocaña posee en su parte interna un espacio de 10000m² dedicados a la granja, la cual cuenta con 4 explotaciones y 3 de la cuales son productivas, por tal motivo la granja ha visto la necesidad de tecnificar sus procesos con el fin de mejorar la eficiencia de su producción y calidad en el proceso de resocialización de internos próximos a la libertad.

La granja del establecimiento en su interés por proveer productos con una excelente calidad y a un precio competitivo, ha visto la necesidad de buscar la forma de aumentar su capacidad de producción teniendo en cuenta factores climáticos, medio ambientales y económicos que afronta la región.

El presente informe final se realiza con el fin de dar solución a una problemática que es de carácter importante en el proceso productivo como lo es el manejo adecuado de los recursos. En este informe se considera, el diagnóstico previo de las explotaciones y su producción, también se realizaron estudios para determinar el sostenimiento de los animales y la comercialización.

Con la propuesta se quiere corregir el mal manejo de los recursos económicos y la inadecuada organización de las producciones, dándole continuidad a la granja del establecimiento frente al programa de la resocialización de los internos y la productividad de las explotaciones.

Se presenta una propuesta de mejoramiento para la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, teniendo en cuenta el análisis del comportamiento actual de la línea de producción de las explotaciones.

1. IMPLEMENTACIÓN Y MEJORAMIENTO AGROPECUARIO DE LA GRANJA DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

1.1 DESCRIPCIÓN BREVE DE LA EMPRESA Y LA DEPENDENCIA DONDE SE VA A DESEMPEÑAR

RAZON SOCIAL

NOMBRE: ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE OCAÑA. EPMSC OCAÑA

NIT. 807001559-7

DIRECCION: carrera 16 no 4-34 Barrió el Tiber

TELEFONO N°: 569 20 22 - Fax: 561 00 38

RESEÑA HISTÓRICA

La evolución carcelaria, se remonta desde el siglo XV, época de los aborígenes, que solo comunidades desarrolladas como los chibchas mostraban una legislación civil y penal de gran influencia moral para su época. Pena de muerte al homicida, vergüenza pública al cobarde, tortura al ladrón, no fue frecuente la privación de libertad y su aplicación no tuvo como criterio el castigo.

En la época de la conquista, se impusieron las leyes del conquistador: delitos, guarda de presos, tormentos, penas y perdones. El Establecimiento de Reclusión se considera como un sitio previo a la ejecución o un castigo para la población española o criolla. El nativo no disponía de libertad por su carácter de vasallo.

En la época de la colonia se aplicó la confiscación, multa y prisión así como medidas eclesiásticas relacionadas con abjuración, represión, suspensión de órdenes y las penitencias.

Para el cumplimiento de las penas se utilizaron las famosas mazmorras, presidios de Cartagena y Tunja; las cárceles de la Real Cárcel, la Cárcel del Divorcio, la de Zipaquirá y la de Santafé (Colegio de Nuestra Señora del Rosario), entre otras.

En la época de la Independencia con el objeto de contribuir al estado-nación se importan modelos penitenciarios franceses y españoles.

Estatuto político del territorio colombiano. Contempla la abolición de la tortura, se autoriza a coartar la libertad del ciudadano y se prohíbe el ingreso a la cárcel de quien no sea legalmente conducido a ella.

1890 - primera cárcel de mujeres: es establecida por las religiosas del buen pastor.

1914 - ley 35: se crea la Dirección General de Prisiones; reglamentándose como entidad adscrita al Ministerio de Gobierno.

1934 - primer código penitenciario colombiano: primeros lineamientos de administración penitenciaria.

1936 y 1938 - nuevo código penal, código de procedimiento penal y ley de vagos.

1940 - auge de construcciones penitenciarias: dispositivos de control social por el desarrollo del capitalismo. Penitenciaría nacional la picota, Palmira y Popayán.

1940 - Reestructuración: Dirección General de Establecimientos de Detención, Penas y Medidas de Seguridad (MINJUSTICIA).

1958 - Ley de Maleantes: doctrina de la peligrosidad. 1960 - Reestructuración: División de Penas y Medidas de Seguridad (MINJUSTICIA).¹

1992 - Decreto No. 2160, por el cual se fusiona la Dirección General de Prisiones del Ministerio de Justicia con el Fondo Rotatorio del Ministerio de Justicia y se crea el INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC.

1993 – ley 65 de 1993, Artículo 15, El Sistema Nacional Penitenciario y Carcelario está integrado por el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario, como establecimiento público adscrito al "Ministerio de Justicia y del Derecho" con personería jurídica, patrimonio independiente y autonomía administrativa; por todos los centros de reclusión que funcionan en el país, por la escuela penitenciaria nacional y por los demás organismos adscritos o vinculados al cumplimiento de sus fines.

1.1.1 Misión. Contribuimos al desarrollo y resignificación de las potencialidades de las personas privadas de la libertad, a través de los servicios de tratamiento penitenciario, atención básica y seguridad, fundamentados en el respeto de los derechos humanos.²

1.1.2 Visión. EL INPEC será reconocido por su contribución a la justicia, mediante la prestación de los servicios de seguridad penitenciaria y carcelaria, atención básica, resocialización y rehabilitación de la población reclusa, soportado en una gestión efectiva, innovadora y transparente e integrada por un talento humano competente y comprometido con el país y la sociedad.³

¹ Reseña Histórica. Disponible en internet:
http://www.inpec.gov.co/portal/page/portal/Inpec/SeccionInpeccomoinstitucion/Rese%F1a_Hist%F3rica.

² Misión. Disponible en internet:
<http://www.inpec.gov.co/portal/page/portal/Inpec/InstitucionINPEC/direccionamientoEstrategico/Mision>

³ Visión. Disponible en internet:
<http://www.inpec.gov.co/portal/page/portal/Inpec/InstitucionINPEC/direccionamientoEstrategico/Mision>

1.1.3 Objetivos de la empresa. Perspectiva Clientes. Contribuir a la reinserción positiva del interno a la sociedad. Garantizar efectividad en la administración de la pena. Garantizar seguridad e integridad de la población reclusa. Garantizar los servicios de atención básica y rehabilitación de la población reclusa en el marco de los Derechos Humanos. Asegurar respuesta oportuna y efectiva a los requerimientos de los internos y su familia Fortalecer el liderazgo institucional en la efectiva administración del Sistema Penitenciario.

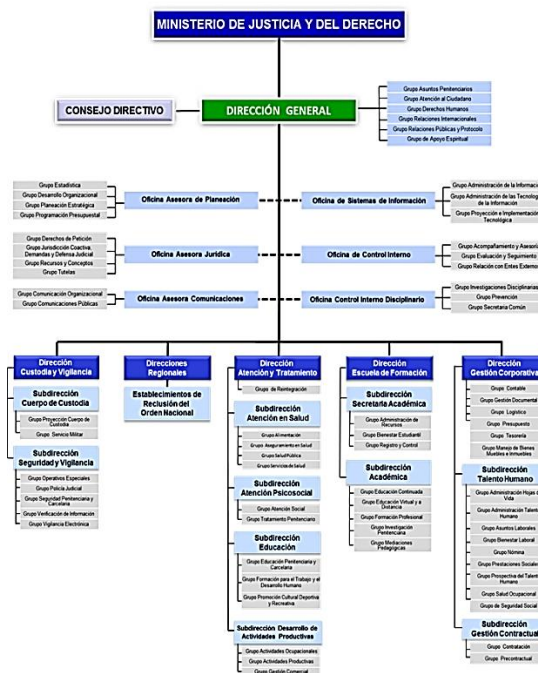
Perspectiva Recursos. Gestionar los recursos requeridos en la prestación de los procesos misionales. Proveer la infraestructura requerida por el Sistema Penitenciario y Carcelario. Asegurar efectividad en la gestión en la administración de los recursos financieros en los establecimientos de reclusión.

Perspectiva de Procesos. Adoptar un sistema integral de gestión orientado a la calidad, efectividad y productividad institucional. Desarrollar un sistema de información gerencial que oriente la toma de decisiones y la coordinación institucional, Implementar la cultura del control y auto regulación.

Perspectiva Aprendizaje e Innovación. Gestionar el conocimiento. Profesionalizar el Cuerpo de Custodia y Vigilancia Adoptar la innovación como fundamento de la gestión institucional Implementar un modelo de gestión del talento humano Implementar las TICS.

1.1.4 Descripción de la Estructura Organizacional

Figura 1. Organigrama del establecimiento de mediana seguridad y carcelario



Fuente: www.inpec.gov.co

1.1.5 Descripción de la Dependencia granja. La granja está integrada por proyectos productivos que se encuentran divididos en 4 Frentes de trabajo de los cuales 3 hacen parte de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña (norte de Santander), estos proyectos se realizaron con el fin de dar continuidad al proceso de formación integral, al personal de internos que se encuentra próximo a su libertad, el EPMSC Ocaña dio paso en el año 2000 a los proyectos productivos avícolas y agrícolas y en el 2006 se inició con el proyecto porcícola.

De esta forma se abre una fuente de trabajo remunerada y el beneficio de la redención de pena, en la actualidad laboran 5 internos distribuidos por las diferentes explotaciones.

1.2 DIAGNÓSTICO INICIAL DE LA DEPENDENCIA A LA CUAL FUE ASIGNADO

MATRIZ DOFA DE LA DEPENDENCIA DE LA GRANJA DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

Debilidades

- Cuenta con pocos recursos económicos
- Falta de comunicación entre los asociados.
- No cuenta con personal capacitado técnicamente para dirigir las explotaciones.
- No cuentan con una organización oficial ni con objetivos claros.
- El espacio está mal distribuido para las explotaciones.
- No cuentan con asesorías técnicas constantes.

Oportunidades

- Establecimiento de una granja con diferentes explotaciones tanto agrícolas como pecuarias.
- Mejorar las estrategias para la comercialización de sus productos.
- Socializar y mejorar los planes de vida de los internos que estén interesados y quieran trabajar en la granja de EPMSC Ocaña.

Fortalezas

- Los internos se beneficiaron de las explotaciones y contribuyen su desarrollo integral
- Colaboración de algunas proveedoras, que velan por las explotaciones.
- La granja cuenta con suficiente espacio para trabajar la parte pecuaria y la agrícola.
- La granja cuenta con personal suficiente para trabajar en las explotaciones.

Posibles Consecuencias

- Sobre carga de actividades para las asociaciones con diferentes proyectos en la institución penitenciaria.

Mal utilidad a las diferentes explotaciones por parte de los internos.

Clima.

El presupuesto que se ha estipulado para el desarrollo de la granja no llegue en su totalidad

1.2.1 Planteamiento del Problema. ¿Cómo afecta el no implementar y mejorar el manejo agropecuario de la granja al establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña (Norte de Santander)?

En el establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña (Norte de Santander), manejan proyectos productivos dirigidos al personal de internos y en pro de la institución penitenciaria. La explotación avícola; están cerca de la explotación porcina, no se cuenta con los recursos suficientes para la explotación del galpón, falta de capacitación del personal encargado del cuidado de los mismos. Por otra parte la explotación porcícola, están muy cerca de las aves, su alimentación no es la adecuada para una explotación balanceada, se cuenta con poca agua por problemas de materiales para el manejo de la misma, falta de capacitación del personal encargado del cuidado de los mismos, los comederos no son los adecuados. La Explotación agrícola hay una gran falta de capacitación del personal para el manejo de los cultivos, poco acceso de agua para regar los terrenos. Las falencias anteriormente mencionadas, se esperan mejorar por medio de capacitación al personal con objetivos claros en la organización de cada una de las explotaciones, gestionamiento de recursos con las entidades encargadas, la programación y organización de las diferentes actividades en cada proyecto productivo, seguimiento en cada paso de la explotación de los proyectos productivos.

1.3 OBJETIVOS DE LA PASANTÍA

1.3.1 Objetivo general Implementar y mejorar las explotaciones avícolas, porcícola y agrícola de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, Norte de Santander.

1.3.2 Objetivo específicos. Identificar si la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, Norte de Santander, cuenta con estabilidad, adaptación al entorno para la implementación y mejoramiento de dichas explotaciones.

Realizar un diagnóstico específico de las explotaciones avícolas, porcícola y agrícola de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, Norte de Santander.

Adecuar el modelo de producción de cada explotación de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, Norte de Santander.

Lograr un trabajo productivo adecuado, que genere un ambiente de amistad y bienestar al personal de los internos asignados a la granja, aportando de esta manera al proceso de resocialización.

1.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DE LA MISMA

Cuadro 1. Actividades a desarrollar en el transcurso de la pasantía

Objetivo General	Objetivos Específicos	Actividades a desarrollar en la empresa para hacer posible el cumplimiento de los objetivos. específicos
<p>Implementar y mejorar las explotaciones avícolas, porcícola y agrícola de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, Norte de Santander.</p>	<p>Identificar si la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, Norte de Santander, cuenta con estabilidad, adaptación al entorno para la implementación y mejoramiento de dichas explotaciones.</p>	<p>Reconocimiento de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña.</p> <p>Análisis de la situación actual de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña.</p> <p>Realización del inventario de las explotaciones.</p> <p>Reunión con los encargados de las explotaciones para identificar Oportunidades, debilidades, amenazas y fortalezas de la granja del establecimiento</p>

		<p>penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña.</p>
	<p>Realizar un diagnóstico específico de las explotaciones avícolas, porcícola y agrícola de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, Norte de Santander.</p> <p>.</p>	<p>Recolección de información de las explotaciones por medio de los internos encargados.</p> <p>Asignación de tareas a cada productor en su explotación.</p> <p>Realización de una reunión cada 30 días con los internos para orientar la explotación que dirige.</p> <p>Realización de un plan de orientación para llevar a cabo cada explotación.</p> <p>Seguimiento del sistema de bioseguridad de la granja.</p>

	Adecuar el modelo de producción de cada explotación de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, Norte de Santander.	Tecnificación de las explotaciones avícolas, porcícola y agrícolas. Establecer un organigrama mensual para cada explotación, enfocado al cumplimiento de cada objetivo que se plantee.
	Lograr un trabajo productivo adecuado, que genere un ambiente de amistad y bienestar al personal de los internos asignados a la granja, aportando de esta manera al proceso de resocialización.	Se realizaran charlas enfocadas al cuidado de sus labores, del cuidado del medio ambiente; y también al cómo mejorar su calidad de vida.

Fuente: Pasante.

1.5 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Cuadro 2. Cronograma de actividades

ACTIVIDADES	MESES															
	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Reconocimiento de la granja del establecimiento penitenciario de mediana																

seguridad y carcelario de Ocaña.	■	■	■														
Análisis de la situación actual de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña.			■	■	■		■		■		■		■			■	
Realización del inventario de las explotaciones.			■	■			■				■				■		
Reunión con los encargados de las explotaciones para identificar Oportunidades, debilidades, amenazas y fortalezas de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña.			■	■			■				■					■	
Recolección de información de las explotaciones por medio de los internos encargados.			■	■	■												
Asignación de tareas a cada productor en su explotación.					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Realización de una reunión cada 30 días con los internos para orientar la explotación que dirige.				■			■				■					■	
Realización de un plan de orientación para llevar a cabo cada explotación.				■	■	■	■										

2. MARCO REFERENCIALES

A continuación se presentarán los conceptos utilizados para la elaboración y ejecución de la pasantía realizada en la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, Norte de Santander.

2.1. ENFOQUE CONCEPTUAL

2.1.1. Implementación. Poner en funcionamiento, aplicar los métodos y medidas necesarios para llevar algo a cabo⁴

2.1.2. Granja. espacio creado por el hombre en lugares rurales sobre todo en centro de producción de bienes agrícolas o de crianza de animales.⁵

2.1.3. Porcino. el porcino es un animal mamífero que puede encontrarse en estado salvaje o doméstico. El nombre científico de la especie en estado natural es *Sus scrofa* y coloquialmente se lo conoce como jabalí o cerdo silvestre; mientras que aquellos ejemplares que han sido domesticados reciben el nombre de *Sus scrofa doméstica*.⁶

2.1.4. Pollo de engorde. Es un ave que ha sido modificado genéticamente para la producción de carne, llegando a producir hasta más de 6 libras en 45 días de vida.

2.1.5. Conejos. Mamífero roedor doméstico. Mide de 30 a 40 cm, orejas tan largas como la cabeza, labio superior partido, pelaje blanco o grisáceo y patas posteriores más largas que las anteriores. Se cría por su carne y su pelo.⁷

2.1.6. Galpones. Construcciones relativamente grandes, las cuales puede ser utilizadas en diferentes situaciones, abarcan desde cuidado y orden de herramientas, criadero de animales hasta trabajos de régimen industrial.⁸

2.1.7. Cocheras. son instalaciones cerradas la mayor parte del tiempo. Allí se les debe suministrar alimentos, agua y cuidado a los cerdos. Las cocheras de la granja requieren de una mejor distribución de espacios, y arreglos de sus comederos; trabajo que ayudará a la sanidad y manejo ideal de los animales.

⁴ WORDREFERENCE. Implementar. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.wordreference.com/definicion/implementar>.

⁵ DEFINICIÓN ABC. Definición de Granja. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.definicionabc.com/general/granja.php#ixzz2VxhI1JGk>

⁶ DEFINICIÓN ABC. Definición de Cerdo. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://definicion.de/cerdo/#ixzz2Vy0KZXgT>

⁷ DEFINICIÓN ABC. Definición de Conejo. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.definicion.org/conejo>

⁸ DEFINICIÓN ABC. Definición de Galpones. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://es.scribd.com/doc/57405598/Galpones-1>.

2.1.8. Herbicidas. Un herbicida es una sustancia química que *mata o destruye* las plantas. Estas sustancias pueden: eliminar cualquier tipo de planta > herbicida total o eliminar solo las "malas hierbas" > herbicida selectivo⁹

2.1.9. Inventario. El inventario es aquel registro documental de los bienes y demás objetos pertenecientes a una persona física, a una comunidad y que se encuentra realizado a partir de mucha precisión y prolijidad en la plasmación de los datos. ¹⁰

2.1.10. Explotación animal. Se denomina explotación animal al conjunto de sistemas vivos del cual se puede obtener beneficio.¹¹

2.1.11. Tecnificación. Introducir procedimientos técnicos en actividades donde no se empleaban¹²

2.1.12. Ración. Cantidad de alimento que corresponde a una persona o animal¹³

2.1.13. Bioseguridad. La bioseguridad se integra por medidas y normas que tratan de preservar la seguridad del medio ambiente en general y de los trabajadores, pacientes y visitantes de algún lugar donde se utilizan elementos físicos, químicos o biológicos, sobre todo sangre y fluidos corporales, que pueden provocar daño, por su carácter potencialmente infeccioso o contaminante.¹⁴

2.1.14. Vacunación. vacunación es el proceso mediante el cual una persona o un animal recibe diferentes tipos de compuestos pensados y diseñados para proteger su salud y evitar que se contraigan diversos tipos de enfermedades¹⁵

2.1.15. Vitamina. Las vitaminas son sustancias de composición muy compleja, que necesita el organismo para regular el metabolismo y asimilar las sustancias que le son indispensables, las cuales deben ser suministradas por los alimentos.¹⁶

⁹ RUBIO, José. Que es un Herbicida. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: http://www.agronotas.es/A55CA3/agronotas.nsf/v_postid/A8C2A88501AB2C4D862575370063741C

¹⁰ Inventario. Disponible en: <http://www.definicionabc.com/economia/inventario.php#ixzz2W1e2VWNF>.

¹¹ DEFINICIÓN ABC. Definición de Explotación. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet : <http://www.definicionabc.com/economia/explotacion.php#ixzz2W37Wuovq>

¹² WORDREFERENCE. Tecnificación. [en línea] [Citado en 6 de Octubre de 2013]. Disponible en internet <http://www.wordreference.com/definicion/tecnificar>

¹³ THE FREE DICTIONARY, By Farlex. Ración. [Citado en 6 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://es.thefreedictionary.com/raci%C3%B3n>

¹⁴ DE CONCEPTOS. Bioseguridad. [Citado en 6 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://deconceptos.com/ciencias-naturales/bioseguridad#ixzz2Wckv2t8O>

¹⁵ DEFINICIÓN ABC. Vacunación. [Citado en 6 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.definicionabc.com/salud/vacunacion.php#ixzz2WcqEPzKn>

¹⁶ DE CONCEPTOS. Vitaminas. [Citado en 8 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://conceptode.co/concepto-de-vitaminas/>

2.1.16. Antibiótico. Un antibiótico es aquella sustancia química, generalmente utilizada en la medicina animal y humana y en la horticultura, que puede haber sido producida directamente de un ser vivo o derivada sintéticamente de este con el objetivo de matar o impedir el crecimiento de ciertos microorganismos sensibles que hayan causado una concreta infección sobre los mencionados organismos.¹⁷

2.1.17. Arvenses. Las arvenses son plantas indeseables que crecen como organismos macroscópicos junto con las plantas cultivadas, a las cuales le interfieren su normal desarrollo. Son una de las principales causas de la disminución de rendimientos del maíz, al igual que en otros cultivos, debido a que compiten por agua, luz solar, nutrimentos y bióxido de carbono; segregan sustancias alelopáticas; son albergue de plagas y patógenos, dificultando su combate y, finalmente, obstaculizan la cosecha, bien sea ésta manual o mecanizada.¹⁸

2.1.18. Ascitis. es una condición patológica que se produce como resultado de la acumulación de líquido en la cavidad abdominal. varios órganos del cuerpo del ave están involucrados en producir la enfermedad, teniéndose la certeza de que es una enfermedad de origen metabólico.¹⁹

2.2. ENFOQUE LEGAL

REGLAMENTADO DECRETO 4313 DE 2004. CAPÍTULO IV.

EDUCACIÓN CAMPESINA Y RURAL.

ARTÍCULO 66. SERVICIO SOCIAL EN EDUCACIÓN CAMPESINA. Los estudiantes de establecimientos de educación formal en programas de carácter agropecuario, agroindustrial o ecológico prestarán el servicio social obligatorio capacitando y asesorando a la población campesina de la región. Las entidades encargadas de impulsar el desarrollo del agro colaborarán con dichos estudiantes para que la prestación de su servicio sea eficiente y productiva. RESOLUCION 4210 DE 1996.

ARTÍCULO 67. GRANJAS INTEGRALES. Según lo disponga el plan de desarrollo municipal o distrital, en los corregimientos o inspecciones de policía funcionará una granja integral o una huerta escolar anexa a uno o varios establecimientos educativos, en donde los educandos puedan desarrollar prácticas agropecuarias y de economía solidaria o asociativa

¹⁷ DEFINICIÓN ABC. Vacunación. [Citado en 8 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.definicionabc.com/salud/antibiotico.php#ixzz2Wik2Ko3Y>

¹⁸ AGRONOMIA. Arvenses. [Citado en 8 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://agroingeniero.blogspot.com/2007/06/concepto-de-maleza.html>

¹⁹ SILDESHARED. Ascitis. [Citado en 8 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.slideshare.net/LeidyWheel/ascitis-aviar>.

que mejoren su nivel alimentario y sirvan de apoyo para alcanzar la autosuficiencia del establecimiento.

3. INFORME DE CUMPLIMIENTO DE TRABAJO

3.1. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS.

3.1.1. Actividad 1 Reconocimiento. de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña. Se identificó suelos aptos para la siembra de cualquier tipo de cultivo; ya que la zona más extensa que tiene la granja es la parte agrícola. Posee 2 galpones en buenas condiciones para la cría de pollo de engorde, 5 cocheras para levante de cerdos y un espacio para la cría de conejos. Esta actividad dejó el resultado de la ubicación correcta de cada explotación, saber en qué condiciones se encuentran los animales y que clase de comida se les suministra. (Objetivo 1)

3.1.2. Actividad 2. Análisis. de la situación actual de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña. No se siguen los lineamientos de un plan de manejo de los proyectos productivos, de esta forma comienza la ejecución del proyecto. (Objetivo 1)

3.1.3. Actividad 4 Realización. del inventario de las explotaciones. Esto nos permitió saber que elementos se encuentran disponibles en la granja para cada explotación y saber que necesidades hay. (Objetivo 1)

3.1.4. Actividad 5 Reunión. con los encargados de las explotaciones para identificar Oportunidades, debilidades, amenazas y fortalezas de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña. (Objetivo 1)

DEBILIDADES

- Cuenta con pocos recursos económicos.
- Falta de comunicación entre los asociados.
- No cuenta con personal capacitado técnicamente para dirigir las explotaciones.
- No cuentan con una organización oficial ni con objetivos claros.
- El espacio está mal distribuido para las explotaciones.
- No cuentan con asesorías técnicas constantes.

OPORTUNIDADES

- Establecimiento de una granja con diferentes explotaciones tanto agrícolas como pecuarias.
- Mejorar las estrategias para la comercialización de sus productos.
- Socializar y mejorar los planes de vida de los internos que estén interesados y quieran trabajar en la granja de EPMSC Ocaña.

FORTALEZAS

Los internos se han beneficiado de las explotaciones.
Colaboración de algunas proveedoras, que velan por las explotaciones.
La granja cuenta con suficiente espacio para trabajar la parte pecuaria y la agrícola.
La granja cuenta con personal suficiente para trabajar en las explotaciones

AMENAZAS

Sobre carga de actividades para las asociaciones con diferentes proyectos en la institución penitenciaria.
Mal utilidad a las diferentes explotaciones por parte de los internos.
Clima.

3.1.5. Actividad 6. Recolección de información de las explotaciones por medio de los internos encargados. Informaron la falta de interés por partes de la directivas, en cuanto a los recursos para las diferentes explotaciones. Sobre la práctica y la gestión, se han conseguido muchos recursos para la granja como las motobombas para el lavado de las cocheras y el mantenimiento de las aves y la granja en general. (Objetivo 2)

3.1.6. Actividad 7. Asignación de tareas a cada productor en su explotación. Con esta actividad se logró identificar a cada trabajador con su explotación, dando así un objetivo claro a cada uno con sus diferentes explotaciones. (Objetivo 2)

3.1.7. Implementación. Los métodos aplicados en cada una de las explotaciones existentes en la granja del establecimiento de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, Norte de Santander, son los siguientes: El protocolo de Bioseguridad para los galpones, control sanitario en la explotación porcícola, Organización de las actividades para cada explotación.

3.1.8. Granja. La granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, Norte de Santander, cuenta con explotaciones avícola, piscícola y agrícola, adicionalmente posee una pequeña explotación cunícola la cual no se encuentra establecida como proyecto productivo y sus condiciones no son las recomendables.

3.1.9. Porcino. Actualmente en la granja hay 16 cerdos, de los cuales cuatro (4) tienen 4 meses de vida y poseen un promedio de peso de 48 kl. Los otros 12 tienen 2 meses de vida y pesan 22.5 kl; a estos cerdos ya se les ha dado un buen manejo; el día 23 de mayo se les inyectó Ivermectina y el día 17 de junio se les aplicó complejo B para suplementar, a estos cerdos también se les hacen las labores correspondientes de lavado y de alimentación, 2 veces al día.

3.1.10. Pollo de engorde. La granja contó con más de 617 pollos, los cuales han sido trabajados con un intervalo de dos lotes, uno de 307 pollos que ingresaron el 22 de mayo y

su periodo productivo finalizó el 7 de julio; de este lote de pollos la tasa de mortalidad fue del 9% y fueron comercializadas 278 aves. El otro lote de pollos contiene 310 aves las cuales ingresaron el 5 de junio y su periodo productivo finalizó el 20 de julio, su tasa de mortalidad 6.5% y fueron comercializadas 290 aves. Al primer lote de 307 pollos se les aplicó todo el programa de vacunación y se le da un manejo adecuado al galpón, a las criadoras, las cortinas y limpieza de bebederos.

La granja cuenta con una pequeña explotación cunícola; el manejo que se proporciona a estos animales no es el adecuado; porque no la asisten técnicamente como un proyecto productivo, hay más de 50 conejos y todos están en el suelo, una gran cantidad de estos tienen hongos en la epidermis o la parte superior externa, la cual se ha controlado con Ivermectina, se ha suministrado un jaula para el reproductor, ya que estos solo tienen cajones.

El establecimiento cuenta con 2 galpones grandes divididos cada uno en 4 espacios o semi galpones. Son instalaciones de sementó y zing, tienen instalaciones de luz, tienen instalaciones de Agua, y además su propio tanque aéreo, estas instalaciones son actas para la cría de pollos aunque no son muy completas.

Actualmente la granja cuenta con 4 explotaciones 3 de las cuales están en normal funcionamiento, como lo son: La explotación avícola, porcícola y agrícola; la otra es la de los conejos que no la tienen como proyecto productivo.

En la granja del establecimiento, se les raciona la comida a los animales, a cada explotación se les suministra 2 raciones diarias Todos los días.

Esta normatividad, no se ha empleado totalmente en las explotaciones, solo se ha establecido la bioseguridad en la explotación avícola, pero como un proceso inicial y de aprendizaje en la evolución de los galpones y con los lotes de aves que se desarrollarán.

En la granja del establecimiento se ha aplicado el programa de vacunación solo a la explotación avícola, al primer lote de aves que ingresó el día 22 de mayo; se vacunaron 304 pollos contra Newcastle el 30 de mayo y contra Gumboro el día 16 de junio. Al segundo lote de pollo que ingresó el día 5 de junio se les repitió el mismo programa de vacunación, para un total de 614 pollos vacunados contra Newcastle y Gumboro.

En la granja del establecimiento de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, se ha hecho el debido acompañamiento a las explotaciones como la avícola y la porcícola, con suplemento vitamínicos, a los cerdos, por ejemplo, luego de purgarlos se les aplicó “complejo B” y a las aves se les suministró un producto “llamado promocalier”.

Las arvenses de la granja se han manejado con una limpieza tradicional, con azadón y empleando químicos para las arvenses más fuerte como el coquito el famoso cebollín, al cual se le dió un manejo con glifosato.

En el primer lote de pollo que encontré en el establecimiento, se presentó un gran brote de Ascitis, a lo cual no se les pudo dar solución, solo esperar hasta los 38 a 40 días y sacrificarlos.

Estos productos son utilizados frecuentemente en la explotación agrícola de la granja del establecimiento, ya que su manejo se les facilita a los internos encargados de los cultivos.

La tecnificación se logró solo en la parte avícola con las mejorías de los planes fitosanitarios y de bioseguridad que se han implementado. En las otras explotaciones se mejoró el trabajo sanitario.

4. DIAGNOSTICO FINAL

Durante el periodo del trabajo de pasantías llevada a cabo en la dependencia de la granja, del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, Norte de Santander, el cual dura dieciséis semanas, cuyo mejoramiento se pudo efectuar con la colaboración de los internos; donde se trabajó y se dejaron aportes significativos a la granja del establecimiento, en el área de bioseguridad, sanidad y bienestar animal, ya que eran aspectos que ellos no tenían y era de vital importancia que tuvieran asesorías de este tipo, generando un orden y así poder acceder a diferentes proyecto en el área agropecuaria.

Se podría decir que el aporte como profesional fue significativo se dejó un gran conocimiento y se acompañó, se orientó y se asesoró permanentemente las explotaciones para el manejo de las actividades diarias, de igual modo se dejó una cronograma de actividades para cada explotación, acompañados de los registro de las explotaciones. Estas pasantías se trabajó en la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña donde se contó con la facilidad de la mano de obra de los internos, que gran parte de su vida trabajaron en el campo, de los cuales se aprendió las correctas labores agropecuarias logrando obtener muchos beneficios y ayudas gracias a los conocimientos que me brindaron en mi crecimiento como profesional.

5. CONCLUSIONES

Al terminar el trabajo en modalidad de pasantía en la Dependencia de la granja del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Ocaña, norte de Santander, se determina que se recolectó la información necesaria por medio de charlas y encuestas para conocer las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas para adquirir conocimientos y conocer a los internos y así concluir un diagnóstico que sirviera como orientación para el mejoramiento de las explotaciones por medio del cual se trabaja en orientación al mejoramiento y fortalecimiento de las explotaciones.

Se denotó la importancia y la urgencia que tenían en la granja del establecimiento por la realización de un diagnóstico previo para las explotaciones y poder de hay iniciar procesos de trabajos con los internos, trabajos que ayudaron a los mismo a tener un motivo por el cual seguir luchando.

Se concluye que realizo con satisfacción el trabajo propuesto, ya que se desarrollaron las actividades y se les dejo aportes significativos a la granja e igual que a cada una de los internos, se mostró la importancia de que las explotaciones mantenga un programa de bioseguridad y organizacional esto les facilita su funcionamiento, con un acompañamiento y ayuda de los proveedores pueden salir adelante y mantener un mejoramiento continuo para mejor su calidad de producción y por ende la resocialización satisfactoria de los internos.

6. RECOMENDACIONES

Implementar un control de los recursos disponibles que produce la granja y que garantice el correcto manejo de los mismos en beneficio de las explotaciones.

Los proveedores que apoyan las explotaciones en la granja deben incrementar su gestión para que de esta manera puedan garantizar el correcto acompañamiento de los proyectos productivos, además es necesario que los mismos tengan una mejor organización frente a las necesidades básicas de cada proyecto, también deben trabajar en equipo las granja del establecimiento y los proveedores y de esta forma poder vender sus productos.

BIBLIOGRAFÍA

CAMPOS, Rómulo; PAEZ, Paola A; ENRÍQUEZ y Cruz E. Manejo de la Cría y Nutrición de Neonatos Bovinos. Palmira, Valle del Cauca, Colombia. 2011. 126 p

REFERENCIAS DOCUMENTALES ELECTRÓNICAS

AGRONOMIA: Concepto de Maleza. [En línea]. [Citado el 16 de junio de 2013]. Disponible en: <http://agroingeniero.blogspot.com/2007/06/concepto-de-maleza.html>

AGRONOMIA. Arvenses. [Citado en 8 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://agroingeniero.blogspot.com/2007/06/concepto-de-maleza.html>

CARLOS JOSE RUBIO COLLADO. ¿Qué es un herbicida?. [En línea]. [consultado el: 18 de Julio de 2013] Disponible en internet.

DE CONCEPTOS. Vitaminas. [Citado en 8 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://conceptode.co/concepto-de-vitaminas/>

DEFINICIÓN ABC. Vacunación. [Citado en 8 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.definicionabc.com/salud/antibiotico.php#ixzz2Wik2Ko3Y>

DEFINICION ABC. Granja. [En línea]. [consultado el: 1 de Junio de 2013.]Disponible en internet: <http://www.definicionabc.com/general/granja.php#ixzz2VxhI1JGk>

DEFINICIÓN. D Copyright. Cerdo. [En línea]. [consultado el: 1 de Julio de 2013.]Disponible en internet: <http://definicion.de/cerdo/#ixzz2Vy0KZXgT>.

DEFINICIÓN. ORG. Definición de conejo. [En línea]. [consultado el: 10 de Agosto de 2013.] Disponible en internet: <http://www.definicion.org/conejo>.

DEFINICIÓN ABC. Inventario. [En línea]. [consultado el: 8 de Julio de 2013] Disponible en internet. <http://www.definicionabc.com/economia/inventario.php#ixzz2W1e2VWNF>.

DEFINICION ABC. Definición de Vacunación. [En línea]. [Citado el 16 de junio de 2013].Disponible en:
<http://www.definicionabc.com/salud/antibiotico.php#ixzz2Wik2Ko3Y>.

DEFINICION ABC. Explotación. [En línea]. [consultado el: 8 de Julio de 2013] Disponible en internet. <http://www.definicionabc.com/economia/explotacion.php#ixzz2W37Wuovq>.

DE CONCEPTOS. Bioseguridad. [Citado en 6 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://deconceptos.com/ciencias-naturales/bioseguridad#ixzz2Wckv2t8O>

DEFINICIÓN ABC. Definición de Explotación. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.definicionabc.com/economia/explotacion.php#ixzz2W37Wuovq>

DEFINICIÓN ABC. Vacunación. [Citado en 6 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.definicionabc.com/salud/vacunacion.php#ixzz2WcqEPzKn>

DEFINICIÓN ABC. Definición de Granja. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.definicionabc.com/general/granja.php#ixzz2VxhI1JGk>

DEFINICIÓN ABC. Definición de Cerdo. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet. <http://definicion.de/cerdo/#ixzz2Vy0KZXgT>

DEFINICIÓN ABC. Definición de Conejo. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.definicion.org/conejo>

DEFINICIÓN ABC. Definición de Galpones. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://es.scribd.com/doc/57405598/Galpones-1>.

DICCIONARIO MANUAL DE LA LENGUA ESPAÑOLA Vox. © 2007 Larousse Editorial. Ración. [En línea]. [Citado el 16 de junio de 2013]. Disponible en: <http://es.thefreedictionary.com/raci%C3%B3n>.

INPEC. Reseña histórica. [En línea]. [consultado el: 16 de Junio de 2013.]. Disponible en: http://www.inpec.gov.co/portal/page/portal/Inpec/SeccionInpeccomoinstitucion/Rese%F1a_Hist%F3rica.

INPEC. Misión. [En línea]. [consultado el: 16 de Junio de 2013.]. Disponible en internet: <http://www.inpec.gov.co/portal/page/portal/Inpec/InstitucionINPEC/direccionamientoEstrategico/Mision>.

MARCO BARONI Y EROS ZANCHETTA DE MORPH-IT. Implementar. Diccionario de la lengua española © 2005 Espasa-Calpe. [En línea]. [consultado el: 1 de Junio de 2013.] Disponible en internet: <http://www.wordreference.com/definicion/implementar>.

RUBIO, José. Que es un Herbicida. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: http://www.agronotas.es/A55CA3/agronotas.nsf/v_postid/A8C2A88501AB2C4D862575370063741C

SARITA GUERRERO DE SANDOVAL. Galpones. Descripción general. [En línea]. [consultado el: 1 de Julio de 2013.] Disponible en internet. <http://es.scribd.com/doc/57405598/Galpones-1>.

SILDESHARED. Ascitis. [Citado en 8 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.slideshare.net/LeidyWheel/ascitis-aviar>.

SLIDESHARE © 2013 Slide Share Inc. All rights reserved. Ascitis. [En línea]. [Citado el 16 de junio de 2013]. Disponible en: <http://www.slideshare.net/LeidyWheel/ascitis-aviar>.

THE FREE DICTIONARY, By Farlex. Ración. [Citado en 6 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://es.thefreedictionary.com/raci%C3%B3n>

WORDREFERENCE. Implementar. [en línea] [Citado en 5 de Octubre de 2013]. Disponible en internet: <http://www.wordreference.com/definicion/implementar>.

WORDREFERENCE. Tecnificación. [en línea] [Citado en 6 de Octubre de 2013]. Disponible en internet <http://www.wordreference.com/definicion/tecnificar>

ANEXOS

Anexo A. Registro Fotográfico.

Foto 1. Primer Lote de Cerdos de 4Meses.



Fuente: Pasante.

Foto 2. Primer lote de aves 35 días.



Fuente: Pasante.

Foto 3. Galpón de Aves



Fuente: Pasante.

Foto 4. Cultivo de Frijol.



Fuente: Pasante.

Foto 5. Recibimiento de las Aves.



Fuente: Pasante.

Foto 6. Primer Lote de aves 15 días.



Fuente: Pasante.

Foto 7. Primer lote de aves a 25 días.



Fuente: Pasante.

Foto 8. Sanidad y pesaje en la explotación porcina.



Fuente: Pasante.

Foto 9. Sanidad y pesaje en la explotación porcina.



Fuente: Pasante.

Foto 10. Conferencia a las internas de conciencia ambiental.



Fuente: Pasante.

Anexo B. Granja del Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Ocaña, norte de Santander Proyecto Avícola.

Cronograma de actividades segundo lote de aves

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES		JUEVES	VIERNES	SABADO.
4 AGOSTO. Los pollos nacieron el 31 de julio	5	6	7. Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día		8 Aplicar: VACUNA NEWCASTLE Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	9. Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	10 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día
11 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	12 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	13 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día (Cambiar cama)	14 Aplicar: VACUNA GUMBORO	Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	15 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	16 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	17 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día (Hasta este día es recomendado de le haya dado 22 horas de luz)
18 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día (Cambiar cama)	19 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	20 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	21 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día		22 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día (Cambiar cama)	23 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	24 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día
25 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día (Inicio de Manejo de Cortinas)	26 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	27 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día (Cambiar cama)	28 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día		29 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día (Cambio de concentrado)	30 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	31 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día (Cambiar cama)
1 SEPTIEMBRE Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	2 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	3 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día (Cambiar cama)	4 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día		5 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día (Cambiar cama)	6 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	7 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día (Cambiar cama)

8 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	9 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	10 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día Cambiar cama)	11 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	12 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día	13 Realizar labores: Limpieza y Suministrar alimento y agua 2 veces día (Sacrificio y comercialización)
---	---	--	--	--	--

Fuente: Pasante.

Anexo C. Registró de Alimentación Aves



NUMERO DE AVES 1 LOTE: 307



SEMANAS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO		TOTAL
	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	
SEM.1	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
SEM.2	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
SEM.3	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
SEM.4	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
PERIODO DE INICIACIÓN															TOTAL: 419.72kl
SEM.5	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
SEM.6	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
SEM.7	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
SEM.8															Total: 314.80kl
															Total de

Anexo D. Registró de Alimentación Aves



NUMERO DE AVES 2 LOTE: 300



SEMANAS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO		TOTAL
	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	
SEM.1	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
SEM.2	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
SEM.3	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
SEM.4	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
PERIODO DE INICIACIÓN															TOTAL: 419.72kl
SEM.5	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
SEM.6	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
SEM.7	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	7.495 kl	104.93
SEM.8															Total: 314.80kl

																	Total de los 300 pollos: 734.52kl
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------

Fuente: Pasante.

Anexo E. Registró de Llegada de Alimento

FECHA DE LLEGA	ETAPAS DE CONCENTRADO			
	PREINICIADOR	INICIACIÓN	FINALIZADOR	TOTAL
22/05/2013	0	15	15	30
19/06/2013	3	12	15	30

Fuente: Pasante.

Anexo F. Proyecto Porcino Control Sanitario



FECHA	EVENTO SANITARIO	PRODUCTO UTILIZADO	DOSIS	No ANIMAL O LOTE	OBSERVACIONES
17/05/2013	PURGA	IVERMECTINA AL 1%	1 CC I.M	CAMADA No2	Se le aplico al 2 lote de cerdos de 12 animales de 2 meses de edad.
17/05/2013	VITAMINA	VITIN-R. COMPLEJO B	2.5CC I.M	CAMADA No2	
01-16/08/2013	RESTABLECIMIENTO	LEPECIP		CAMADA No1	Se le suministro este tratamiento durante 15 días a 2 cerdas, producto de poseer un material purulento en su mano derecha y laceraciones en su tren anterior
01-16/08/2013	RESTABLECIMIENTO	CASQUIL		CAMADA No1	Tratamiento dirigido a 4 cerdos que poseen cascos sensibles, producto de la mucha humedad en el suelo.

Fuente: Pasante.

Anexo G. Registro General de Vacunacion Aves



FECHA	No ANIMALES	EVENTOS	DETALLE DEL EVENTO
29/05/2013	307	VACUNA NEWCASTLE	1 LOTE DE AVES
05/06/2013	304	VACUNA GUMBORO	1 LOTE DE AVES
13/06/2013	310	VACUNA NEWCASTLE	2 LOTE DE AVES
19/06/2013	308	VACUNA GUMBORO	2 LOTE DE AVES

Fuente: Pasante.