

IMPLEMENTACIÓN DE BPP EN LA FINCA "EL TRIÁNGULO" DEL MUNICIPIO DE CARMEN DE CARUPA, CUNDINAMARCA

CONOZCAMOS EL PASO A PASO DE LOS REQUISITOS A CUMPLIR PARA UN PROCESO DE CERTIFICACIÓN EN BUENAS PRACTICAS PECUARIAS.

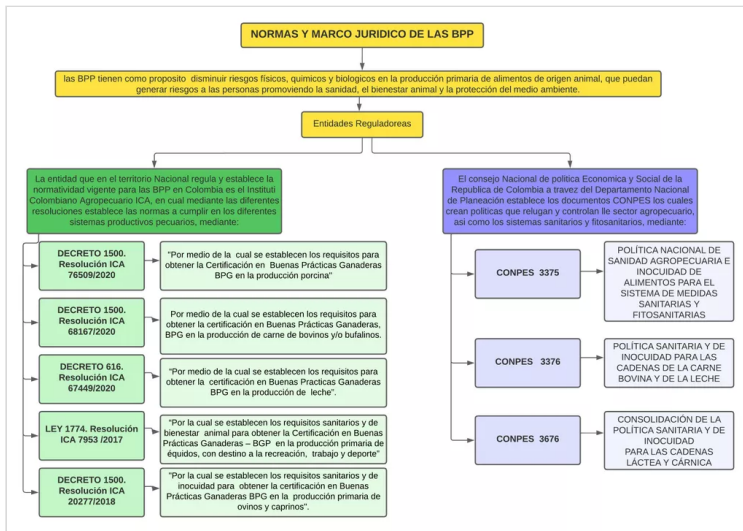
NESTOR ROJAS 3 DE DICIEMBRE DE 2022 05:02 UTC

QUÉ SON LAS BPP (BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS)

las BPP tienen como propósito disminuir riesgos físicos, químicos y biológicos en la producción primaria de alimentos de origen animal, que puedan generar riesgos a las personas promoviendo la sanidad, el bienestar animal y la protección del medio ambiente.

Conozcamos la normatividad de las BPP:

Figura 1. Rojas Y, (2022) Normas y marco jurídico de BPP. [mapa conceptual]



OBJETIVO DEL INFORME

Realizar visita a la finca “ABC El Triángulo” del municipio de Carmen de Carupa, para identificar el proceso de evolución en cuanto a la certificación de Buenas Prácticas Pecuarias.

Figura 2. Rojas Y, (2022) Corral de cuarentena finca el triangulo. [fotografía]



CARACTERIZACIÓN DE LA FINCA "EL TRIÁNGULO"

Los procesos de certificación de las fincas del municipio en Buenas Prácticas Pecuarias ha sido de forma muy mínima, por lo cual el predio “ABC El triángulo” realizó este proceso en el año 2015 y desde entonces ha continuado con la implementación de estas nuevas prácticas garantizando así productos de buena calidad y el correcto manejo de todas y cada una de las áreas del predio, por este motivo en el presente informe se evidenciará los logros alcanzados, los procesos que continúan y los que dejaron de aplicarse así como sus motivos.

Figura 3. Rojas Y, (2022) Ingreso a zona de ordeño, finca el triangulo Carmen de Carupa. [fotografía]



ica
SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN Y REGULACIÓN ANIMAL
PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA BRUCELOSIS

Seccional: CUNDINAMARCA

CERTIFICACION
LOCALIZADO EN LA VEREDA ALTO DE LA MESA

EL PREDIO EL TRIANGULO

No. IDENTIFICACIÓN PREDIO 2515400005

MUNICIPIO CARMEN DE CARUPA

PROPIEDAD DE OLIVIA SIATOVA SANCHEZ NIT/ C.C. No. 39742451

HA CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LAS NORMAS SANITARIAS VIGENTES Y SE ENCUENTRA REGISTRADO
BAJO EL NUMERO 505-15 COMO:

FINCA LIBRE DE BRUCELOSIS BOVINA

LA PRESENTE CERTIFICACION TIENE VIGENCIA HASTA EL:
DIA MES AÑO

DADA EN MOSQUERA A LOS 23 DIAS DEL MES FEBRERO DE 2015

Manuel Enrique Sanabria Bernal
MANUEL ENRIQUE SANABRIA BERNAL
Gerente Departamental

Claudia Marcela Correa Lara
CLAUDIA MARCELA CORREA LARA
Lider Departamental de Brucelosis Bovina

FORMA 3-300 VERSION 01

SANIDAD ANIMAL

La finca el “Triángulo ABC” es una finca ganadera de producción lechera con vacas al principio criollas, normalmente llamadas patinegras (cruce de barcino por Holstein) con una capacidad de siete vacas con respectivas crías hasta los cinco meses, luego se destetaban, machos y hembras se vendían en ese tiempo sin dejar para reemplazo.

ALGO MÁS SOBRE NUESTRA FINCA DE ESTUDIO...

Eso se hizo hasta mejorar razas, sacando fl en la finca, adicionalmente a la producción de ganado de leche en la misma finca se contaba con cultivos tradicionales tales como papa, arveja, y maíz; por este motivo se limitaba la producción a no más de 10 animales en producción logrando obtener una producción de 55 botellas de leche diarios en ese entonces.

Con el transcurrir del tiempo se fueron aproximando las terneras de nuevas razas incluidas con la inseminación artificial, logrando razas Normando, Holstein y empezando con la Jersey.

Para la visita de practica en donde se revisó las BPA implementadas en la finca, se tomó como base la implementación de una lista de chequeo establecida para predios productores de leche para el consumo humano.

ANTECEDENTES

Figura 4. Rojas Y, (2022) Certificado primer proceso finca el triangulo, Carmen de Carupa. [certificado]

Dentro del predio se realiza la vacunación de las enfermedades de control oficial tales como la aftosa, brucelosis, en cada uno de los ciclos programados por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA; al igual que procesos de certificación como predio libre de tuberculosis y brucelosis, dentro del predio se maneja control regular de cheque de mastitis para inspeccionar la calidad de leche y la ausencia de patógenos dentro de la misma.

RECOMENDACIÓN:

A pesar que dentro del predio es mínima el registro de animales muertos, se recomienda llevar un registro de diagnóstico de enfermedades, así como de mortalidades realizando una evaluación mensual y registrándola en el mismo para llevar la trazabilidad de los procesos dentro del predio.

IDENTIFICACIÓN

Dentro de la finca se maneja correctamente la chapeteada y registro de todos los animales de producción junto con sus controles de desparasitación, vitaminización, celos, motas, partos, producciones.

RECOMENDACIÓN:

Salvo que se manejan registros en los animales de producción de forma muy ordenada, para el pie de cría y animales de reemplazo si falta el tema de identificación y chapeteado que no permita llevar el historial de los animales desde su nacimiento hasta el momento que inicien su etapa reproductiva y productiva.

BIOSEGURIDAD

El predio se encuentra delimitado por todos sus linderos con alambre de púa y postes de madera en buenas condiciones que brindan así seguridad al predio y la garantía de que no ingresaran animales externos al predio y/o personas que puedan alterar el correcto funcionamiento de la misma; al ingreso del predio se cuenta con una corraleja utilizada para la cuarentena de animales nuevos o como enfermería para animales que presenten alguna patología que requieran tratamiento, seguimiento y cuidado especial por parte del personal de la finca.

RECOMENDACIÓN:

Se recomienda establecer dentro del predio registro para el ingreso de vehículos al predio ya que no se tiene estipulado ni registrado los vehículos que ingresan al predio y el motivo por el cual ingresan ya sea traer suministros, recolección de leche y/o algún otro caso fortuito como compra o venta de animales.

REQUISITOS DE LA BUENAS PRÁCTICAS DE LA HIGIENE DE ORDEÑO.

Dentro de la rutina de ordeño se tienen establecido muy bien los protocolos de bioseguridad, aseo, limpieza y desinfección; se cuenta con lugar de espera de los animales con una zona confortable y que brinda bienestar animal, así como un estable fijo que permite implementar las buenas prácticas de ordeño tales como el lavado, despunte, sellado, se brinda alimento a voluntad mientras se realiza el ordeño y brinda espacios adecuados para el confort del operario y del animal; cabe aclarar que por el momento de intenso invierno con que se cuenta en la zona en el momento es inevitable que se presenten encharcamientos y barriales en los costados de las instalaciones, nada que un buen protocolo de bioseguridad no pueda ayudar a controlar.

RECOMENDACIÓN:

Como se dijo anteriormente para evitar que se presenten estos temas de encharcamientos se podría pensar en la forma de implementar el ordeño en el mismo potrero de corte donde va el ganado, claro que esto mejoraría este tema, pero ocasionaría más desgaste en mano de obra, y transporte de insumos y equipos al lugar del ordeño.

Por este motivo se recomienda mejor continuar manteniendo los correctos protocolos de bioseguridad y aseo, al tiempo que realizar zanjales de desagüe que permitan el drenaje del agua y

eviten estas zonas de encharcamiento alrededor de la zona de ordeño.

Figura 5. Rojas Y, (2022) instalaciones de ordeño, finca el triángulo Carmen de Carupa. [fotografía]



REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS BPMV

Dentro de la finca “El Triángulo ABC” se cuenta con un cuarto estipulado para el almacenamiento de insumos y medicamentos veterinarios, manejando el sistema de rotación de insumos con el fin de utilizar los primeros insumos que llegaron e ir rotando con los últimos para no tener inconvenientes con fechas de vencimiento de los mismos. La asesoría profesional está limitada en la zona a los comercializadores directos de los medicamentos quienes realizan las respectivas recomendaciones en cuanto al modo de administrar los medicamentos o inmunobiológicos que se administran a los animales en producción teniendo en cuenta tiempos de retiro y controles especiales a tener con los mismos.

RECOMENDACIÓN:

Dentro de la bodega de almacenamiento no se cuenta con un área destinada para las sustancias prohibidas, lo cual es de vital importancia para evitar contaminación de los demás elementos de uso diario como jeringas, y demás implementos que en algún momento puedan verse contaminados por el contacto con las mismas; por tal motivo se recomienda la destinación de esta área de forma prioritaria.

REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL BPAA

El predio se cuenta con registro de control de consumo de insumos para regular así el abastecimiento de los mismos, el suministro de agua para los animales de producción está determinado por dos fuentes: el acueducto inter veredal y los nacimientos de agua con que cuenta el predio, garantizando así el suministro de agua de calidad y a voluntad para los diferentes sistemas productivos con que se cuenta en la finca.

REQUISITOS DE SANEAMIENTO

La limpieza, aseo y desinfección de utensilios y equipos es una constante en la finca y en cada uno de sus sistemas productivos, así como el manejo de registros para el protocolo de bioseguridad, las fuentes hídricas dentro del predio como nacederos están correctamente delimitados y cercados para protección de los mismos y de otros animales que puedan estar dentro del predio y que puedan acercarse mucho a ellos. El compostaje y lombricultivo es una técnica de elaboración de abonos orgánicos los cuales son de amplio conocimiento por el personal de labora en la finca logrando así obtener productos orgánicos, de calidad y que garantizan la calidad de seguridad alimentaria mediante la implementación de huertas caseras. La finca cuenta con bodega de almacenaje de herramientas y equipos donde se disponen estos elementos para cuando no se están utilizando; en cuanto al manejo y control de plagas y roedores cuentan con protocolos de limpieza de zonas que ayuden a la propagación de estas roedores, como elemento de control natural en la finca se cuenta con presencia de ciertos animales domesticos que ayudan a hacer un control biológico de estas plagas y roedores como lo son los gatos, gansos y patos que realizan el control natural.

RECOMENDACIÓN:

Para la disposición fina de residuos sólidos no se cuenta con orden determinado para este objetivo, por lo que se recomienda la adecuación de una fosa donde se pueda hacer disposición de estos desechos, su incineración, compostaje, recolección, reciclaje o actividad a la que haya lugar según el tipo de desecho.

REQUISITOS DE BIENESTAR ANIMAL

El bienestar animal en el predio “El Triángulo ABC” es uno de los pilares fundamentales que se mantienen a cabalidad, teniendo en

cuenta que todo el personal que opera el sistema de producción lechero está determinado por damas, que manejan con cierto trato diferencial a los animales, tratos como llamarlas por sus nombres, ordeñarlas siempre la misma persona, acciones que determinan el confort y el bienestar animal, adicional a esto el predio cuenta con espacios amplios y confortables en la zona de ordeño, potreros bien distribuidos con suministro de agua y alimento a voluntad, se manejan a tiempo todos los protocolos de desparasitación y vitaminización, podologías, ver fumigaciones y todas las demás acciones que permiten su libre desarrollo y que garantizan que expresen la mejor de su genética en la producción de leche.

REQUISITOS DE PERSONAL

El sistema de ordeño de la finca esta manejado por las mismas dueñas de la finca quienes además de tener en conocimiento empírico de toda una vida de experiencia, cuentan con capacitación como técnicos en producción pecuaria del sena, auxiliar veterinaria y con conocimiento en procesos de transformación de alimentos.

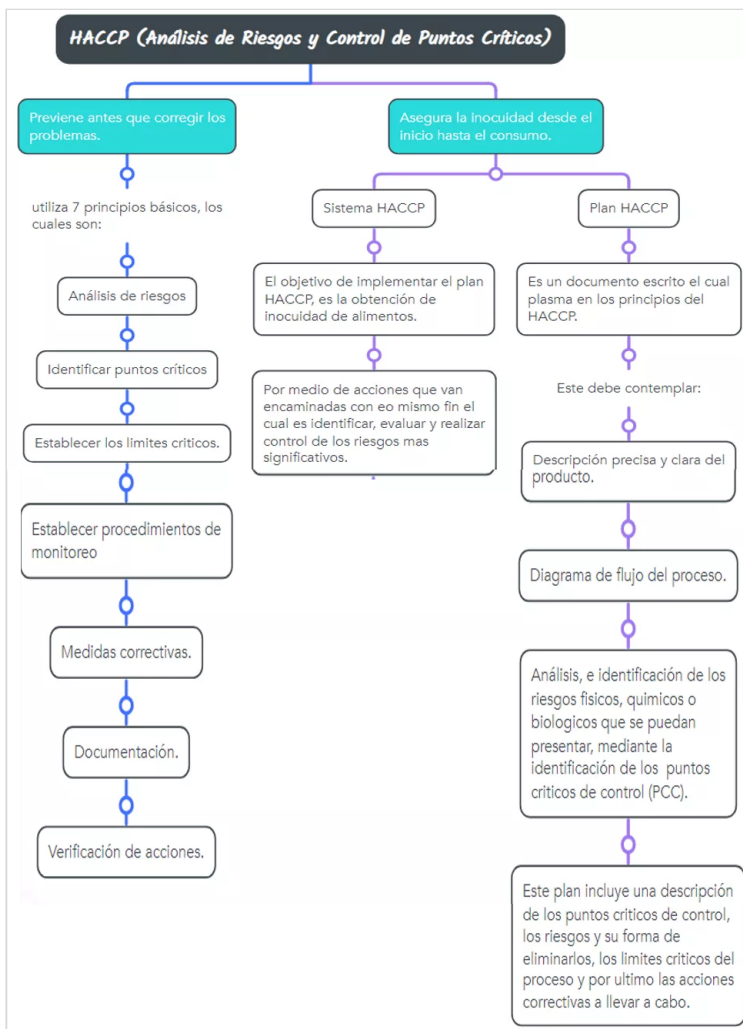
Todas estas capacidades hacen que la finca “El Triángulo ABC” este potencializada y con pocos requisitos por completar para obtener nuevamente la certificación en Buenas Practicas Ganaderas; proceso que después de esta visita la señora Olivia Siatova propietaria de la finca, vio más factible de cumplir.

Figura 6. Rojas Y, (2022) Potreros de pastoreo, finca el triangulo Carmen de Carupa. [fotografía]



PROTOSCOLOS HACCP

Figura 7. Rojas Y, (2022) Diagrama HACCP. [Diagrama]



EN CONCLUSION

Evidencie la importancia que tiene las buenas prácticas en cualquier sistema productivo como en este caso en bovino.

Aprendí que las buenas prácticas pecuarias llevan una serie de procesos que van encadenados unos con el otro como un engranaje y que si uno de ellos falla automáticamente se empieza a presentar problemas en los sistemas productivos, partiendo del hecho que, desde el cercado de la finca, las condiciones ambientales, sanitarias, de orden y normatividad articulan un

proceso que lleva al cumplimiento del bienestar animal y la calidad de productos obtenidos de nuestros animales de producción.

Después de esta visita de retroalimentación e intercambio de conocimientos empíricos y técnicos, se afianza la importancia de trabajar articuladamente entre la academia y lo empírico para lograr excelentes resultados.

BIBLIOGRAFIA

SISTEMA DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y DE PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL (HACCP) Y DIRECTRICES PARA SU APLICACIÓN, Anexo al CAC/RCP-1 (1969), Rev. 3 (1997),

<https://www.fao.org/3/y1579s/y1579s03.htm>

CIGMAS, Orígenes del sistema HACCP,

<https://cigmax.co/que-es-el-sistema-haccp/>

Lista de Chequeo de Predios Productores de Leche, Forma-3-852-

V5-2020-Bovino-Leche-2-1 (3), <https://www.ica.gov.co>

CONSOLIDACIÓN DE LA POLÍTICA SANITARIA Y DE INOCUIDAD PARA LAS CADENAS LÁCTEA Y CÁRNICA, 19 de julio de 2010:

<https://www.ica.gov.co/getattachment/3b31038a-72ba-40f9-a34d-cecd89015890/2010cp3676.aspx>

BUENAS PRACTICAS GANADERAS EN LA PRODUCCIÓN BOVINA Y BUFALINA DESTINADO AL SACRIFICIO PARA EL CONSUMO HUMANO. Grupo de Inocuidad en las Cadenas Agroalimentarias

Pecuarias, [https://www.ica.gov.co/getattachment/35f0d70e-](https://www.ica.gov.co/getattachment/35f0d70e-b2dd-4bfc-ac1f-ba169b5ccdca/Publicacion-5.aspx)

[b2dd-4bfc-ac1f-ba169b5ccdca/Publicacion-5.aspx](https://www.ica.gov.co/getattachment/35f0d70e-b2dd-4bfc-ac1f-ba169b5ccdca/Publicacion-5.aspx)

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

Portal institucional del Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

ICA