



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TÍTULO:

ANÁLISIS DE LA NORMATIVA DEL PROGRAMA GANADERÍA SOSTENIBLE Y SU
RELACIÓN CON LOS PRINCIPALES PRODUCTOS EN ECUADOR Y NIVEL
PROVINCIAL

TRABAJO PRÁCTICO DEL EXAMEN COMPLEXIVO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE INGENIERO EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

AUTOR:

0705373132 - ECHEVERRIA ERREYES MARIO ARTURO

CESIÓN DE DERECHOS DE AUTORÍA

Yo, ECHEVERRIA ERREYES MARIO ARTURO, con C.I. 0705373132, estudiante de la carrera de CONTABILIDAD Y AUDITORÍA de la UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA, responsable del siguiente trabajo de titulación:

ANÁLISIS DE LA NORMATIVA DEL PROGRAMA GANADERÍA SOSTENIBLE Y SU RELACIÓN CON LOS PRINCIPALES PRODUCTOS EN ECUADOR Y NIVEL PROVINCIAL

Certifico que los resultados y conclusiones del presente trabajo pertenecen exclusivamente a mi autoría, por lo cual cedo este derecho a la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA y la deslindo de cualquier delito de plagio, para que ella proceda a darle el uso que sea conveniente.

Agradezco vuestra gentil atención.



ECHEVERRIA ERREYES MARIO ARTURO
C.I. 0705373132

INTRODUCCIÓN

A lo largo de la historia, la ganadería ha sido sustento para muchos agricultores que han visto en el sector pecuario una forma de explotación amigable con el medio ambiente, de acuerdo a Díaz (2014), América Latina exporta el 40% del total de la carne bovina que comercializa en el mercado internacional, los productos pecuarios hacen cada vez un mayor aporte dentro de la dieta familiar, existe una mayor tendencia a intensificar la producción de diversos tipos de ganado: porcino, avícola lechero, pero a la par aumentan los problemas de salud animal, es necesario mantener el bienestar animal en concordancia con el medio ambiente, asegurando sistemas sostenibles y productos sanos e inocuos.

La perspectiva de Ecuador para el crecimiento ganadero es favorable, ya que de acuerdo a lo que ha establecido el Ministerio de Agricultura, Acuacultura y Pesca (MAGAP), tratan de solucionar los problemas desde diversas secciones: sanitarias a través del control en vacunos de la fiebre aftosa, brucelosis y tuberculosis, reproductivos, incrementando el porcentaje de partos por año, con un nivel de inseminación del 3% nutricionales, esto favorece el crecimiento del mercado pecuario, pero también los controles y programas por parte del gobierno impulsando el agro.

Este trabajo analiza específicamente lo que tiene que ver con las proyecciones que tiene, y con qué empresas tiene convenio para poder impulsarlo, el hecho de estar globalizados hace que el país tenga esa necesidad de hacerlo, pero sin dejar de lado nuestro medio y habitat, de allí que se torne indispensable poder convivir en armonía, a más de ello se constituye en una fuente valiosa de ingresos que impulsan el mercado ganadero.

FUNDAMENTACION TEORICA

En Ecuador de acuerdo a cifras del MAGAP tiene el 10% de la población económicamente activa vinculada al sector, este se traduce en cifras de cerca de 2 millones de personas que forman parte de la cadena de producción, la producción láctea en el caso del ganado bovino se destina al mercado nacional, del cual solo el 1% se exporta, ya que la producción láctea y sus derivados es deficiente en un 0,03%, a esto de acuerdo a cifras oficiales el 9% de la población se encuentra vinculado a algún tipo de crianza de ganado, haciendo un balance alimentario en comparativa con otros países, tiene un escaso crecimiento del 19-4%, en comparativa con el crecimiento de Perú, que fue del 40%.

El programa de ganado sostenible comienza a ejecutarse en enero del 2015 para mitigar esta realidad antes presentada y poder ser un nexo directo entre el agro y el sector urbano, y además permitiendo la preparación activa de aquellas empresas que forman parte del programa, ahora bien la ley ha permitido se desarrolle este programa, pero los fines inmediatos de éste, si bien es cierto es favorecer al pequeño productor, también incentiva al agricultor a no salir del campo, disminuyendo la alta tasa poblacional, así mismo, ya que el área potencial disponible es de 24475 km² con un área disponible del 9.83%.

El programa también trata de ser un nexo favorable, ya que el hecho que se desarrolle la ganadería, no quiere decir que se realice de manera sostenible, puesto que se

generan nuevos problemas por erosión de suelos, contaminación de agua, tala indiscriminada de vegetación.

INDICADORES DE PROBLEMA

Como se mencionó anteriormente y como lo asevera Díaz, Sardiñas & Castillo (2014) la caracterización de diversos sectores agropecuarios ha permitido que exista un enlace positivo entre el agro y la tecnología. Pero esto a su vez ha desarrollado el interés por empresas comprometidas con el trabajo que el gobierno realiza, manejando políticas propias para la contaminación, erosión del suelo, boques talados y daños en hábitats, tomando como punto favorable que los ganaderos son aliados en la conservación y en la aplicación de técnicas de ganadería sostenible, y son un sector sumamente comprometido con los procesos de reconversión.

Así mismo el proyecto de ganadería sostenible tiene como meta cercana incrementar la producción de pequeños y medianos productores, trabajos en conjunto que logren aplicar mecanismos de identificación, conservación, trazabilidad y conservación de pastos.

Todos estos antecedentes han permitido plantear como interrogante de estudio la siguiente:

¿Qué campos de acción abarca el programa de ganadería sostenible y cuál es el impacto que se logrará a nivel de país?

OBJETIVO GENERAL

Analizar los campos de acción que abarca el programa de ganadería sostenible y cuál es el impacto que se logrará a nivel de país.

DESARROLLO

La ganadería a lo largo de los años, se ha constituido en un referente para la economía ecuatoriana, de acuerdo a Bobadilla, Espinoza & Martínez (2013) sin importar el tipo de sistema utilizado, el análisis de competitividad y rentabilidad a precios de mercado, permite establecer estrategia que faciliten a los productores la toma de decisiones, es así que este autor permite establecer las ventajas con relación a la producción, es muy importante destacar que estas estrategias van a permitir participar del desarrollo integral sostenible.

La planeación del medio rural según manifiesta Sánchez y Terrones (2015) es eficiente y eficaz siempre y cuando considere las características fundamentales de cada territorio y participen activamente todos los involucrados, tanto en la identificación de necesidades, como en la elaboración, ejecución y seguimiento de alternativas de solución, plasmadas en las políticas, planes y programas de mantenimiento, es decir que cuando los elementos no son considerados se generan procesos exógenos o verticales, el desarrollo agropecuario representa un mecanismo para aumentar los ingresos y reducir la pobreza en las zonas rurales.

Como se puede observar, la producción pecuaria es el punto neurálgico sobre el cual pueden surgir los pueblos, en nuestro lo que es necesario optimizar, son justamente cultivos forrajeros que permitan una ganadería sostenible y amigable con el medio ambiente que nos rodea, para Zuluanga (2010) la globalización supone cambios sociales, económicos, ambientales y culturales que inciden especialmente en la

productividad y en la competitividad, la producción pecuaria, a decir de este autor, supone ingentes esfuerzos del estado, de los empresarios, de la academia y la comunidad para llegar a ser competitivos en el mercado.

Para Echavarría, Iñiguez & Salinas (2011) los cultivos especiales como forrajes, podrían proveer mejores dividendos a los productores y también ser más amigables con el medioambiente, incluyendo maneras de reducir la degradación implementando sistema de pastoreo apropiados, toda inversión en factores agropecuarios va a ser económicamente rentable, y si se hace a través de programas gubernamentales logrará tener mayor apoyo y de esta manera generar actividades de producción primaria. A nivel empresarial sería un excelente proveedor de carnes a empresas que requieren esa materia prima para poder procesar los productos que oferta.

Luego de este breve análisis cabe mencionar que la academia también debe tener un papel preponderante en la investigación, coincidiendo con lo que expresa Zuluaga (2010) en que es necesario que mayor cantidad de universitarios sean inducidos al proceso de la investigación y que sus profesores contribuyan a su formación inicial.

ASPECTO DEL PROGRAMA DE GANADERIA SOSTENIBLE

En nuestro país se ha establecido a inicios del año 2015 el Sistema Nacional de Salud Animal con enfoque preventivo, este programa persigue facilitar el acceso a medicinas a aquellos productores que no tiene medios para poder acceder a ellos.

También dicho sistema abarca un manejo genético, manejo de forrajes lo que permite un uso adecuado del suelo, su fin a largo plazo también es establecer redes de productores que logren diversificar la producción y dar valor agregado, permitiendo que se logre uno de los objetivos que es incrementar la matriz productiva.

El programa de ganadería sostenible ha hecho estudios que permite la aplicación de probióticos, que citando a López, Aguirre & Vázquez (2013) son productos de uso rutinario en la alimentación pecuaria, y los resultados que se obtienen, permiten extender su uso en todo el ciclo de vida de los organismos, facilitando su aplicación, estos datos son apoyados por López, Acevedo & Villagómez (2013) quien afirma que los sistemas de producción pecuaria actuales deben ser rentables, sin generar daños al medio ambiente.

Haciendo referencia a lo que indica Gozávez (2011) la vías deben tener un óptimo estado y tratar de estar lo más alejadas de sectores donde circula ganado de cualquier tipo, esto ha sido un problema durante años, la civilización pretende llegar, invadiendo un hábitat natural, que viene a afectar directamente la fauna de ciertos lugares. Este autor mantiene un firme apoyo al hecho de que exista convivencia humana y animal, sin embargo los medios no pueden urbanizarse en un sector donde evidentemente causas como tránsito, contaminación afecta su bienestar.

Ecuador a través de su sistema nacional de salud animal presenta una solución a ciertos inconvenientes planteados por los autores ya citados, beneficiando así a aquellos centros de acopio de leche, medicina, insumos, con la finalidad de que los productores puedan acortar la cadena de valor y diversificar su producción. En nuestro país el Ministerio de agricultura, ganadería acuicultura y pesca es el ente regulador de todos los controles relacionados a los que es el sistema ganadero de las diversas

zonas ecuatorianas, se la define como la institución rectora propiciando el desarrollo sostenible en lo que tiene que ver a producción y productividad.

La ganadería dentro de mucho tiempo estuvo supeditada a proyectos que realmente no generaban mayores resultados, y tampoco daban un apoyo integral a campesino o agricultor, hoy en día forman parte de un sistema agropecuario amplio que establece políticas de estado para su manejo, lo que permite producción láctea y cárnica sostenible, sin afectar el entorno en el cual subsisten la fauna y flora, demostrando de esa manera que productividad y naturaleza pueden estar enfocados hacia un mismo fin, alimentarse y crecer en un ambiente saludable.

La humanidad con el pasar del tiempo, no puede dejar de lado el hecho de que la contaminación y la deforestación, no solo están acabando con paisajes hermosos de nuestras regiones, sino que además la fauna se ve afectada por dichos desastres naturales, atentando así contra la biodiversidad, esto se va a analizar, al hacer una revisión del Programa de Ganadería Sostenible que emprende el MAGAP, y que hasta la presente fecha está dando resultados favorables, en una proyección aún a largo plazo, donde, problemas como aftosa, forraje, genética, son tratados desde el punto de vista productivo pero también sostenible.

MARCO METODOLÓGICO

Este análisis se plantea desde la perspectiva descriptiva, bibliográfica, y exploratoria, se ha indagado en datos estadísticos para poder presentar cifras que estén acorde a las producciones que se están generando en base al programa de ganadería sostenible que emprende el gobierno nacional, este proyecto trata de dar cumplimiento al objetivo de contribuir a la seguridad e inocuidad alimentaria, a través del desarrollo y optimización de producción pecuaria en el país, utilizando sistemas tecnificados para mejorar los ingresos de los pequeños y medianos productores.

Planteado el objetivo debemos indicar que se complementó este esquema metodológico con el análisis directo, se empieza analizando la ficha técnica del programa de la siguiente manera:

Servicio que brinda: De acuerdo al Ministerio de agricultura, acuacultura y pesca se espera que el desarrollo del programa de ganadería sostenible genere un 58% de rendimiento en términos de Unidad Bovina Bruta, cuyas cifras en detalle se describen ahora, en lo que respecta a faena, son 12 puntos porcentuales los que ha crecido desde que el programa inició, teniendo como expectativa llegar al 100%

La proyección de producción está estimada, por ganado, de la siguiente manera:

Ganado Región	BOVINO	OVINO	CAPRINO	CAMÉLIDOS
Nacional	Leche 7.04 lt/ha Carga animal 1,28 UBA/ha	-----	-----	-----
Sierra	Leche 5.5 lt/día Partos 0,57 al año	2 kg/ vellón 40% de la canal	-----	28 micras de espesor de lana
Costa seca	-----	-----	Carne 38% rendimiento de la canal Leche 0.6 lt/día	-----
Costa húmeda	Carne 46% rendimiento de la canal	-----	-----	-----
Amazonia	Leche 4.65 lt/día 0.58 partos/año	-----	-----	-----

	Carne 46% de la canal	-----	-----	-----
--	--------------------------	-------	-------	-------

Cuadro N. 1 Producción ganadera nacional y por regiones (Ministerio de Agricultura, 2015)

El programa también ha realizado actividades como la cuarentena de bovinos importados, de los cuales se han reportado ventas en diversas asociaciones ganaderas, llegando inclusive a la venta de 440 animales, con la ventaja de venta de un 30% de descuento inicial, pero el programa ha sufrido también problemas en su desempeño, tales como disminución del presupuesto para adquirir centros comunitarios de acopio de leche, reduciéndose a 20, esto influye directamente sobre las metas establecidas, puesto que los productores tienen asegurada la compra de la producción láctea.

Dentro del compromiso de colaboración con estos programas, existen empresas cuya materia prima es local, logrando de esta manera, mejorar las ventas establecidas por UBA (Unidad Bovina Adulta) de acuerdo a los datos que se encuentran en el MAGAP, el actual equipo de trabajo empresarial están las empresas:

- CIL
- Nestlé
- Florlap
- Toni
- Fundación Artesana
- TNC

Como se dijo estas empresas compran la producción ganadera, de esta manera activan dinámicamente tanto el ente económico como las ventas, en concordancia con el Art. 1 del estatuto Orgánico, donde hace mención de la producción sostenible. Entre los objetivos alineados, están: formular políticas, normativa exclusivamente para poder mejorar la competitividad y sostenibilidad del área pecuaria, hay que tratar de mejorar los procesos para poder realizar alianzas estratégicas con otras empresas que puedan servir de compradores de la producción, incentivando el sector.

De acuerdo a los datos facilitados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca en su ficha informativa de proyecto (2015), emprendidos en el marco del Programa de Ganadería Sostenible.

En relación al anexo N.1 de los indicadores de gestión, de los cuales algunos están en desarrollo como el caso de número de productores pecuarios atendidos por las unidades móviles veterinarias, que tiene un avance del 73.68% el cual inicio en enero del 2015, y se actualizó en el mes de julio, se puede apreciar que tres indicadores, el número de micras en fibras de alpaca, número de kilogramos de lana por ovino esquilado, y el número de kilogramos de alpaca esquilada iniciaron sus actividades en enero pero no han existido avance hasta la fecha.

El perfil económico establecido para el año 2015 se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Cuadro 2: Perfil económico del programa de ganadería sostenible (Ministerio de Agricultura, 2015)

Perfil Económico 2015				
	Años Previos	Año Actual (2015)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	119,494,502.23	51,875,461.09	103,899,830.63	275,269,793.95
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial				
Ppto. Aprobado Inicial	30,000,000.00	0.00	0.00	30,000,000.00
Ppto. Codificado	10,731,320.00	12,648,482.08	0.00	23,379,802.08
Ppto. Comprometido	10,495,431.59	8,175,629.10	0.00	18,671,060.69
Planeado - Codificado (2015)		39,226,979.01		
Programado a Devengar				
Programado a Devengar	50,156,403.13	12,648,482.08	0.00	62,804,885.21
Ppto. Devengado	41,405,941.20	7,829,108.63	0.00	49,235,049.83
Estimado a fin de año	* 41,405,941.20	12,648,482.08	0.00	54,054,423.28
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	8,750,461.93	0.00	0.00	8,750,461.93
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 82.55 %	61.90 %	0.00 %	78.39 %
Ppto. Codificado 998				
Ppto. Codificado 998	935,722.15	0.00	0.00	935,722.15
Ppto. Devengado 998	935,722.14	0.00	0.00	935,722.14

* Ppto. Devengado

En este cuadro podemos observar que el presupuesto planeado en años anteriores fue de \$119.494.502,23 del cual se devengó solamente \$41.405.941,20 por lo tanto para este año 2015 el presupuesto planeado disminuyó \$51875.461,09, del cual actualmente se ha devengado \$7829.108,63 que se estimaría llegar hasta fin de año a \$ 12. 648.408,08.

El programa ha presentado visitas técnicas en donde presenta convenios y entrega de kits de riego, esto de acuerdo a documentación entregada el 27 de marzo del 2015 se certifica la entrega de 3000.000 para proceder con firma de convenios entre Ecuador y Paraguay en base al Programa de Ganadería Sostenible.

Estos datos mencionados de acuerdo a normativas internacionales deben estar en concordancia a lo que establece la Red de Agricultura Sostenible en lo que tiene que ver a la Norma para Sistemas Sostenibles de Producción Ganadera. Partiendo de ello se analiza los artículos aplicables y las empresas que ya poseen dicha certificación.

Sistema de calificación de la RAS (Red de Agricultura Sostenible)

Dentro de este sistema encontramos la Norma para sistemas sostenibles de producción ganadera: tiene como finalidad el control de animales, programas de nutrición y salud del hato, donde se prohíbe la utilización de sustancias prohibidas por

la certificación. El Programa de Ganadería Sostenible para poder ser considerada con dicha certificación internacional debe guardar relación con los siguientes puntos:

Punto 11.1. La finca debe tener un plan de uso de tierra, en el cual se identifique las áreas destinadas a: ganado, conservación de ecosistemas; áreas restringidas y vulnerables, otros usos de la tierra. (RAS, 2010) Aquí se incluyen se distinguen puntos críticos que van aplicados a la finca donde se cría el ganado.

Punto 12. Manejo sostenible de pasturas y tierras de pastoreo. El manejo sostenible de las tierras de pastoreo es un elemento básico para el rendimiento de las operaciones ganaderas, en este caso el programa de ganadería sostenible de Ecuador si se acopla a este punto, ya que mantiene un seguimiento del estado productivo de las Unidades de Producción y Conservación de Pastos y Forrajes, programa a cargo de Gabriela Alejandra Paredes Barros, utilizan las 72 de 76 máquinas que se encuentran en funcionamiento, también se han implementado 72 parcelas experimentales con diferentes forrajeras de pastos y niveles de fertilización para determinación de digestibilidad en bovinos en la Hacienda El Rosario, limpieza de malezas en parcelas sembradas.

Punto 13 Bienestar animal

Este punto abarca un programa de bienestar animal que incluye transporte seguro, se les proporciona al animal refugio, comida y agua en cantidad y calidad suficientes, este punto se acopla al proyecto los programas veterinarios.

Punto 14. Reducción de la huella de carbono

Este punto es desarrollando en el Programa de Ganadería Sostenible de Ecuador a través de los proyectos de forrajes ya mencionados

Empresas que tienen la normativa en el país.

La única empresa ganadera certificada en Ecuador es:

- Natura Plus Hacienda Huasipungo de 50 hectáreas

Por lo tanto se inicia el análisis del Plan del Buen Vivir (2013) en su objetivo número 7 que indica que el gobierno debe garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental, territorial y global, la constitución del 2008 asume la el liderazgo de los derechos de la naturaleza, y es así que dentro de sus políticas está específicamente consolidar la gestión sostenible de los bosques, enmarcada en el modelo de gobernanza forestal. La situación ambiental que pretende generar el modelo revolucionario del buen vivir, establece el trabajo conjunto sostenible, en donde puedan convivir abiertamente el humano y las actividades de desarrollo, para en base a esto poder lograr otro gran objetivo que es el de aumentar la matriz productiva. (Anexo N.2)

Como también se pudo apreciar en la parte del análisis, tenemos que el programa de ganadería sostenible también se encuentra en concordancia con lo establecido en el objetivo N.10 del Plan del Buen Vivir, que dice Impulsar el desarrollo de la matriz productiva (2013) ya que a través del impulso agropecuario, en el cultivo de forrajes, medicamentos y producción ganadera se está ampliando las fuentes de empleo y

dinamizando la economía, lo cual está directamente impulsando el crecimiento de la matriz productiva.

Lamentablemente según el análisis se pudo establecer que al ser reciente la aplicación del programa, la certificación a nivel de ganado la posee únicamente la empresa Natura Plus Hacienda Huasipungo en lo que respecta a ganadería, quiere decir que el programa debe seguir avanzando, impulsando el cambio sostenible para que mayores empresas puedan acceder a esta normativa internacional que está en concordancia con el programa de ganadería sostenible.

CONCLUSIONES

El análisis permite establecer los avances que ha tenido el Programa de Ganadería Sostenible y plantear proyectos que tengan como fin último aumentar la producción y el rendimiento de los cultivos tomando acciones para mejorar producción y crianzas, todo ello en el marco de los objetivos que plantea el plan del buen vivir que son manejo sostenible del medio ambiente y aumento de la matriz productiva, aún es pronto para establecer beneficios totales, son embargo en aquellas provincias que ya lo están adaptando se puede ver el avance que van teniendo gracias a los convenios estratégicos con empresas cuyo fin es la compra del producto obtenido ya sea este carne y lácteos.

Además a la región le hace falta un diagnóstico situacional que permita conocer desde que punto parte y saber hasta dónde se pretende llegar, incluye el manejo agropecuario, puesto que también se incluye cultivo de forrajes y su correcto manejo técnico libre de fertilizantes dañinos al ecosistema.

Y finalmente es importante que los pequeños productores sigan incluyéndose con el fin de poder acreditar certificaciones internacionales que en un futuro puedan hacer que el producto obtenido sea exportable.

List of sources

Document parte practica mario.doc (D15864105)
 Submitted 2015-10-26 08:04 (-05:00)
 Submitted by margotlalangui@gmail.com
 Receiver mlalangui.utmac@analysis.orkund.com
 Message tesis [Show full message](#)

8% of this approx. 8 pages long document consists of text present in 10 sources.

Reset Export Share

0 Warnings

ANÁLISIS DE LA NORMATIVA DEL
 PROGRAMA GANADERÍA SOSTENIBLE Y SU
 RELACIÓN CON LOS PRINCIPALES
 PRODUCTOS EN ECUADOR Y NIVEL
 PROVINCIAL

Echeverría Erreyes Mario Arturo; Lalangui
 Balcázar Margot Isabel

RESUMEN

La actividad agropecuaria es una de las principales en Ecuador, el impulso que da a la dinámica económica y empresarial es amplio, es por ello que el gobierno, ha tomado la iniciativa de emprender en el Programa de Ganadería sustentable, el mismo que tiene concordancia con lo que establece en

el

objetivo número 8, donde

garantiza

los derechos de la naturaleza y promueve la sostenibilidad ambiental, territorial y global,

ya que

todos los esquemas que están concentrados en este programa tienen como eje central ser amigables con el

90%



Margot Lalangui Balcázar
 Tribunal