

Desarrollo de emprendimiento económico productivo comunitario en la comuna aguadita Parroquia Colonche: aporte de la investigación y experiencia sistematizada

OLIVES, Juan*†, SOLÓRZANO, Víctor, SAENZ, Carlos y REYES, Mariela

Recibido 5 de Abril, 2015; Aceptado 24 de Junio, 2015

Resumen

El presente trabajo se basa en el desarrollo de emprendimiento económico productivo comunitario en la comuna aguadita Parroquia Colonche como aporte de la investigación y experiencia sistematizada. El desarrollo de la economía popular y solidaria se ha evidenciado con las políticas de estado que han permitido incorporar a grupos vulnerables e informales a la formalidad permitiendo así su desarrollo. El trabajo con ganado caprino, es una de las principales actividades de la economía y cultura de las comunas de bosque seco debido a la adaptabilidad a este clima, la comuna Aguadita no es la excepción, tradicionalmente se han empleado técnicas ancestrales de manejo y de comercialización de productos sin embargo no han cubierto las expectativas tampoco aportado a cubrir con esos ingresos las necesidades básicas insatisfechas de los pobladores. La presente investigación propone mejorar el sistema productivo desde la crianza hasta la comercialización y que tiene como finalidad mejorar las condiciones de vida de los actores con derecho, complementando de esta manera uno de los objetivos del plan nacional del Buen vivir (2013-2017) objetivo 3 que hace referencia a mejorar la calidad de vida de la población. La contribución del trabajo se centra en la labor complicada con las comunidades de la provincia de Santa Elena, debido a que la escasez de agua y la poca intervención en esta comunidad hace que la gente aún se muestre reacia a cambios.

Economía popular y solidaria, Ganado Caprino, Sistema productivo

Abstract

This research concerns the development of community productive economic enterprise in the commune aguadita Parish Colonche as contribution of research and systematized experience. The development of popular and solidarity economy is evidenced by state policies that allowed incorporate vulnerable groups and informal formality allowing development. Working with goats, is one of the main activities of the economy and culture of the communities of dry forest because of the adaptability to the climate, Aguadita commune is no exception, traditionally they have used old techniques of management and marketing product but have not met the expectations also contributed to this income to cover the unmet basic needs of the people. This research aims to improve the production system from breeding to marketing and aims to improve the lives of the actors with law, thus complementing one of the objectives of the National Plan for Good Living (2013-2017) target 3 which refers to improving the quality of life of the population. The contribution of the paper focuses on the complicated work with communities in the province of Santa Elena, due to water shortages and little intervention in this community makes people even be reluctant to change.

Popular and solidarity economy, Goats, Production system

Citación: OLIVES, Juan, SOLÓRZANO, Víctor, SAENZ, Carlos y REYES, Mariela. Desarrollo de emprendimiento económico productivo comunitario en la comuna aguadita Parroquia Colonche: aporte de la investigación y experiencia sistematizada. Revista de Administración y Finanzas 2015, 2-3: 705-712

* Correspondencia al Autor (Correo Electrónico: j_olives@hotmail.com)

† Investigador contribuyendo como primer autor.

Introducción

Su ejecución aportará significativamente al desarrollo humano y sostenible de la asociación permitiendo así el desarrollo de la Asociación Agropecuaria “Nuestra Esperanza” (AGRONUES), de la comuna La Aguadita siempre y cuando se logre una articulación con los actores locales y externos mediante el uso adecuado y técnico del proceso productivo a implementar, garantizando la generación de ingresos con la producción de carne, leche y valor agregado (queso artesanal) que permita la sostenibilidad del proyecto. La generación de mano de obra directa e indirecta se incrementará debido a que las personas podrán trabajar en la misma comunidad y reducir el efecto migratorio por las pocas oportunidades de empleo local debido a las nuevas fuentes de desarrollo productivo, que generará ingresos a los actores con derecho. Una de las estrategias claves es el fortalecimiento de capacidades a los actores para el eficiente uso de los recursos proporcionados, para su buen manejo y aplicación, de tal forma que garanticen el desarrollo del proyecto en todos sus etapas, el asesoramiento técnico es primordial para que las cabras tengan un crecimiento acorde y que se puedan obtener productos de calidad. Se evidenció que la comercialización actualmente es limitada, donde se busca potencializar, para ello se dotará de herramientas a fin de encontrar mejores alternativas para la venta de los productos generados, con precios competitivos, evitando la especulación, buscando otros mercados y de esta manera dinamizar la economía de la comuna La Aguadita, la potencialización de la marca para los productos se debe de desarrollar para que puedan tener presencia en los mercados. Dentro del levantamiento de la línea base realizada en territorio se determina que la mayor parte de los actores con derecho tienen conocimiento en el manejo de ganado caprino, que según la encuesta realizada, resulta ser un 90.91%.

Una de las variables importantes es el acceso al agua debido a que con esta se garantiza en su medida la sostenibilidad del proyecto, para efectos de los resultados obtenidos, se realizó un estudio de tres pozos a diferentes niveles de profundidad, (detalle técnico se muestra al final del documento), donde el pozo sugerido para el estudio posee una profundidad de 100 metros con un caudal de 1,635.3 m³/día. Es importante resaltar que aunque en las cabezas de familia exista solo un 14,29 % de mujeres, la presencia de ellas es primordial para la realización del proyecto y se encuentran como familiar beneficiaria en el mismo. De las 42 familias beneficiarias, el 99,17% perciben un ingreso mensual por debajo del salario básico unificado, lo que genera un desbalance en la economía familiar por lo tanto necesitan obtener nuevos ingresos que mejoren su actividad productiva y sus finanzas.

El manejo correcto y las buenas prácticas contribuyen a las sostenibilidad del proyecto, esto junto al acompañamiento de organismos estatales que ayuden a que los procesos se mantengan en el tiempo y que los miembros de la asociación se empoderen de la iniciativa. Al implementar las buenas prácticas al manejo del hato caprino con el diseño de una infraestructura para el cuidado, engorde, alimentación y la generación de valor agregado se obtendrá un mejor producto final y además la generación de empleo para los miembros de 42 familias de la asociación “Agronues” con el acompañamiento de 1 técnico agropecuario con conocimiento en veterinaria, 1 promotor y 1 contador. El presente trabajo tiene secciones tales como la metodología a seguir que en este caso fue participativa debido a que el trabajo fue directamente en la comunidad, la propuesta para el desarrollo del emprendimiento económico productivo así mismo conclusiones y recomendaciones finales. Con esta iniciativa se pretende contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población.

Antecedentes del tema

La provincia de Santa Elena, fue creada el 7 de noviembre del 2007 mediante decreto publicado en el Registro Oficial # 206 del 7 de Noviembre del 2007. Antes de ser provincia formaba parte de la provincia del Guayas, ocupando aproximadamente el 30% de dicho territorio.

Según los datos del último Censo de Población 2010, cuenta con 308.693 habitantes de los cuales 55% corresponden a población urbana. Tiene 3.762,80 km² de superficie y 160 km de playas, en los cual se sustenta su potencial económico basado en la pesca y en las actividades y cadenas productivas relacionadas a su riqueza ictiológica. Administrativamente, está constituida por 3 cantones: Santa Elena, La Libertad y Salinas, y 8 Juntas parroquiales. Salinas, territorio que pertenecía al cantón Santa Elena, fue creado como tal el 1ro.de Enero de 1.938, por Decreto Supremo expedido por el entonces Jefe Supremo de la nación Gral. G. Alberto Enríquez Gallo.

El siguiente cuadro muestra que la provincia de Santa Elena tiene una población de 308.693 habitantes; está conformada por 3 cantones, de los cuales el Cantón más poblado es Santa Elena que representa aproximadamente el 47% de la población total.

Cantones de la provincia	Población	%
Santa Elena	144076	46,7
La Libertad	95942	31,1
Salinas	68675	22,2
Total	308693	100

Tabla 1 Población de la Provincia de Santa Elena, INEC 2010, Censo de población y vivienda

El cuadro siguiente muestra que la mayor población de la provincia está en el área urbana con 170.342 habitantes, que representa el 55,2 % y la rural con 138.351 habitantes que representa el 44,8 %.

Población por áreas: urbana y rural

Áreas	Población	%
Área urbana	170.342	55,2
Área rural	138.351	44,8
Total	308.693	100

Tabla 2 Población de la Provincia de Santa Elena, INEC 2010, Censo de población y vivienda

En lo que respecta a las viviendas, el siguiente cuadro muestra que el 77% de las viviendas son casa/villa, seguidos del 8% ranchos y el 6% mediagua.

Tipos de vivienda	Frecuencia	Porcentaje
Casa/Villa	78436	77%
Departamento en casa o edificio	5523	5%
Cuarto(s) en casa de inquilinato	1048	1%
Mediagua	5613	6%
Rancho	7669	8%
Covacha	2595	3%
Otros	1011	1%
Total	101895	100%

Tabla 3 Población de la Provincia de Santa Elena, INEC 2010, Censo de población y vivienda

Santa Elena es el más antiguo cantón, comprendía desde la época de la colonia, todo el territorio actual de la provincia del mismo nombre. Sus parroquias rurales son:

Ancón, Atahualpa, Colonche, Chanduy, Manglaralto y Simón Bolívar, la capital cantonal del mismo nombre ostenta la categoría de Capital Provincial a partir del proceso de provincialización, ciudad que poseen la actualidad, 39.681 habitantes.

Santa Elena es uno de los cantones de mayor extensión a nivel nacional, su superficie es de 3.668,90 km². Está constituida por comunas, partes de un sistema de organización socio-político-administrativo en donde prevalece el bien común y cuyos pobladores se reconocen como descendientes directos de los habitantes ancestrales de éstas tierras. La comuna Aguadita pertenece a la Parroquia Colonche, está ubicada en la parte Norte del Cantón Santa Elena. Sus límites son: al norte, San Marcos y Cerezal; al sur, Sayá; al este, Las Balsas; y, al oeste San Miguel y San Marcos. La comuna se conecta con la ciudad de Santa Elena a través de la carretera Aguadita – San Marcos – Colonche – Cruce de Palmar – ruta del Spondylus, con la cabecera parroquial mediante la carretera Aguadita – San Marcos – Colonche. Los principales cuerpos de agua naturales son Río Hondo, Río Cerezal, Río Unquillo, pero estos ríos que solo crecen en invierno, fue fundada el 22 de Febrero de 1938 mediante el acuerdo Ministerial N° 185

Las primeras familias en habitarlo fueron los Rosales y los Magallán. Actualmente, la familia más numerosa es la Familia Malavé, las comunas más cercanas son Cerezal y San Marcos.

Se estima que el 90% de los hombres trabaja en la agricultura y en la elaboración del carbón y un 10% en la caza. Después de los fenómenos del Niño hubo una emigración masiva, la mayoría de las personas migraron hacia La Libertad y Sta. Elena debido a las pocas oportunidades de trabajo existentes.

La comuna se encuentra organizada, se constituyó en el año de 1936 y sus principales logros fueron la implantación del sistema de energía eléctrica y la reconstrucción de la escuela “Carlos Julio Arosemena Monroy”.

En el año 2012, los comuneros de Aguadita obtuvieron el fallo favorable para la posesión legal de sus tierras, estos datos constan en el libro de actas de la comuna, lo que benefició para que los comuneros afiancen su lote y su producción pecuaria.

El lugar exacto donde se encuentra la asociación se identifica como de reserva de la comuna Aguadita Calicanto, ubicada frente del recinto “Campo Blanco” en la vía de orden secundario San Marco - Aguadita y el total de hectáreas que la conforman son 200. Posee 4 áreas elementales para su sostenimiento económico las cuales son: el área de producción de ganado caprino, vacuno, porcino y avícola. Teniendo en cuenta que estas 4 áreas son las que representan la mayor parte productiva de la asociación, vale recalcar que los procesos que se dan dentro de dichas áreas son los siguientes: reproducción, cría, engorde y comercialización. El propósito de este proyecto es la búsqueda de la diversificación de la producción caprina y mejorar los procesos de producción y comercialización. El ganado caprino es una alternativa excelente que puede reemplazar a la producción vacuna, por tal motivo la implementación del hato es importante para el control de los animales, lo que incide en la calidad de los productos derivados y en la salud de las cabras.

Ámbito interno de la organización

Desde los años 90 los habitantes de la comuna Aguadita han buscado en la asociatividad una forma de mejorar los procesos productivos ganaderos.

Los esfuerzos realizados dieron frutos cuando el 29 de julio del 2012, fecha en la que finalmente se estructuró una organización, a la que posteriormente el Ministerio de Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) le otorga vida jurídica con el acuerdo ministerial No. 002 – DPASTAELENA – 2013 del 20 de marzo del 2013. Además de su registro en la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, organismo el cual regula las actividades de la asociación según resolución SEPS-ROEPS-2013-004306

Esta organización de productores agropecuarios es denominada como “Nuestra Esperanza”, actualmente cuenta con 60 socios, quienes aportan con su trabajo y recursos para lograr el desarrollo de su organización como el de su comuna. Los socios de la Asociación Agropecuaria “Nuestra Esperanza” se caracterizan por ser netamente ganaderos en especie caprina. Las personas vinculadas con la actividad caprina han tenido problemas administrativos, de producción y de comercialización, lo que genera un poco de desconfianza al momento de acceder a algún proyecto de esta naturaleza, sin embargo se muestran optimistas en la inversión que se otorgue a mejorar su actividad pecuaria. A pesar de contar con condiciones agroecológicas aceptables, los ganaderos de la zona tienen problemas de escasez de recurso hídrico y de deforestación. Estos problemas limitan la actividad productiva, ya que los animales deben salir a buscar alimento en la sabana provocando pérdidas a los capricultores. Algunos prefieren mantener al ganado en las fincas y compran maíz para alimentarlo en las comunas aledañas. Otro problema es el limitante acceso a créditos en la Corporación Nacional Financiera CNF, Banco Nacional de Fomento BNF y de otros Organismos Autónomos, no facilitan las líneas de créditos y a la larga hacen que esta importante actividad siga desarrollándose de manera ancestral y/o artesanal.

Generando que la producción no cuente con innovaciones y por consiguiente no tengan valor agregado. Del mismo modo otro problema que enfrenta los ganaderos y la comunidad en general es la insuficiencia y deterioro de la red vial, causando estrago durante toda la época del año; en época de invierno se forman grandes charcos de agua y en épocas de verano el polvo que impide que los ganaderos puedan comercializar sus productos de origen vegetal y/o animal hacia los mercados de la ciudad. La comercialización de los productos es también un problema ya que al no contar con vías en buen estado se dificulta la movilización de los mismos y además los canales de distribución son escasos. Para la solución de los problemas identificados se plantea realizar una infraestructura adecuada para el ganado caprino, capacitar a los beneficiarios en técnicas para mejorar el tratamiento de los productos derivados y temas administrativos y brindar asistencia técnica.

Metodología a desarrollar

Para el levantamiento de información-diagnóstico, se consideran todas las actividades necesarias para el levantamiento de información in situ, aplicación de fichas adaptadas al grupo meta para sacar la línea base, reuniones participativas de caracterización y diagnóstico del grupo para determinar posteriormente las líneas de fortalecimiento de capacidades y aptitudes de la Asociación perteneciente a la comuna Campo Blanco. Para el levantamiento de información técnica, realización de estudio técnico para la infraestructura deseada, mediante el uso de implementos y herramientas técnicas que precisen la toma de datos. Reuniones para la coordinación del trabajo técnico con los actores involucrados del proyecto, revisión de literatura técnica actualizada que propicie la innovación en temas caprinos en los sistemas de producción, así como el estudio de mercado respectivo para direccionar y conocer los potenciales mercados.

Y el diseño para los costos con materiales acordes a las exigencias, desarrollando 3 componentes, infraestructura, marca productiva, fortalecimiento de capacidades.

Se utilizó la metodología de Marco lógico como matriz de planificación de proyectos

Resultados

El Valor Actual Neto mide la rentabilidad de la inversión propuesta en términos monetarios que exceden a la rentabilidad deseada después de recuperar toda la inversión. Para ello, se calcula el valor actual de todos los flujos futuros de caja proyectados a partir del primer período de operación y le resta la inversión total expresada en el momento cero. El valor actual neto del presente proyecto nos indica que se recupera la inversión, se obtiene utilidad cubriendo los egresos dados durante la vida del proyecto. En este caso el VAN del proyecto es mayor que cero lo que indica que el proyecto se muestra rentable y debe de ejecutarse.

$$VAN = \sum_{t=1}^T \frac{\text{Flujo de efectivo}_t}{(1+r)^t}$$

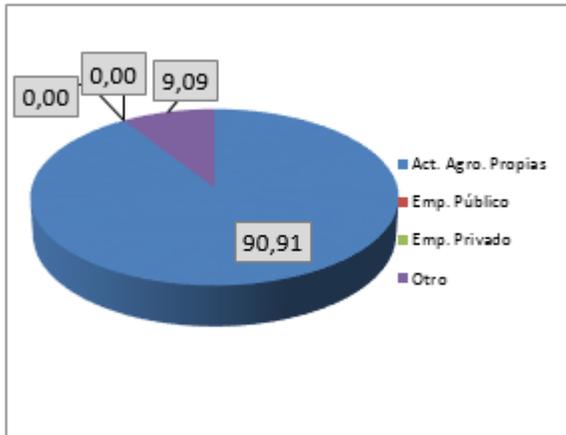
ANOS	0	1	2	3	4	5
Ventas (leche, queso, carne y sandía)		193 75,7 1	999 39,2 9	1083 89,86	1886 85,19	1373 53,27
Costos de Producción						
Permiso de Desbroce		30,0 0				
Implementación de pastos y forrajes		948 9,80	938 4,70	9680, 54	9777, 35	9875, 12
Producción y manejo de hato caprino		240 50,2 2	242 90,7 2	2453 3,63	2477 8,97	2502 6,76
Producción de Sandía (2 has)		428 1,96	432 4,78	4368, 03	4411, 71	4453, 82
Apoyo procesamiento derivados de leche		934, 00	983, 54	973,1 8	982,9 1	992,7 4
Estudio de Marca de los productos derivados g. caprino		300 0,00	303 0,00	3080, 30	3090, 90	3121, 81
Gastos						
Plan de fortalecimiento técnico		300 0,00				
Gestión del proyecto		186 00,0 0	187 86,0 0	1897 3,86	1918 3,60	1933 5,23
(-) depreciación de infraestructura		244 6,77	244 6,77	2448, 77	2448, 77	2448, 77
(-) depreciación Muebles de oficina		80,0 0	80,0 0	80,00	80,00	80,00
(-) depreciación Equipos de computación		448, 67	448, 67	448,6 7		
Utilidad		131 96,3 0	339 86,1 1	4202 6,58	1039 52,98	7199 9,01
(+) depreciación de maquinaria		244 6,77	244 6,77	2448, 77	2448, 77	2448, 77
(+) depreciación Muebles de oficina		80,0 0	80,0 0	80,00	80,00	80,00
(+) depreciación Equipos de computación		448, 67	448, 67	448,6 7	0,00	0,00
Inversión total		- 1123 41,43				
VALOR DE DESECHO						3670 1,59
FLUJO DE CAJA		- 1123 41,43	161 69,7 3	389 59,5 5	4500 0,32	1064 79,76

TMAR	12%
VAN	\$ 95.967,69
TIR	33,61%

Tabla 4 Resultados de indicadores financieros

Los resultados muestran que el desarrollo del emprendimiento económico productivo comunitario en la comuna aguadita Parroquia Colonche es rentable debido a que el VAN es mayor que cero y la TIR es mayor que 12%

Actividad económica



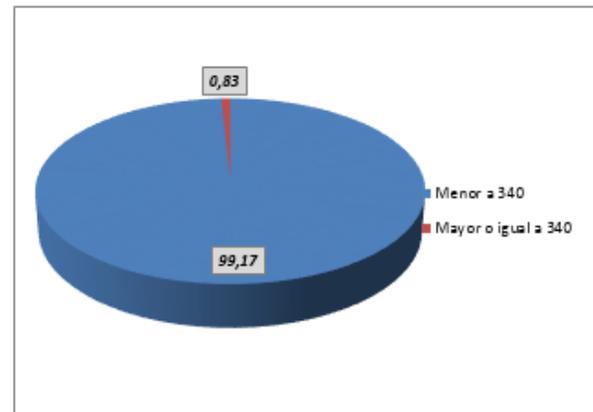
Gráfica 1 Resultados de la encuesta realizada, levantamiento de información

La actividad económica de las familias beneficiarias es importante analizarla, ya que se establece cuantos involucrados en el proyecto tienen experiencia en actividades de producción pecuaria lo que garantizará el éxito del mismo.

Según los resultados, en lo que concierne a actividades económicas de los beneficiarios y beneficiarias y sus familias 40 personas se dedican a actividades agropecuarias mientras que 4 realizan otro tipo de actividades.

La gran mayoría de los involucrados se dedican a trabajar con ganado caprino, lo que genera un ambiente optimista y sostenible para el proyecto.

Ingresos mensuales



Gráfica 2 Resultados de la encuesta realizada, levantamiento de información

Analizar los ingresos mensuales de las familias beneficiarias permite conocer el nivel económico de las mismas.

Los datos obtenidos en el levantamiento de información demuestran que de las 121 personas que conforman las 42 familias beneficiarias del proyecto, 120 perciben ingresos mensuales menores a \$340 mientras que solo 1 de ellas tiene un ingreso mayor.

Este resultado pone de manifiesto el bajo nivel de ingresos de los actores con derecho, muy por debajo de un sueldo básico unificado evidenciando la importancia de darle realce a la actividad productiva caprina y del apoyo gubernamental en esta comuna y específicamente a los socios de AGRONUES.

Agradecimiento

A la Universidad Estatal Península de Santa Elena UPSE, por el apoyo constante al fomento de la investigación.

Conclusiones

El levantamiento de información realizado además de las estimaciones han determinado que el proyecto es factible económicamente y socialmente, esto se puede demostrar con los indicadores como lo son el VAN y la TIR, el primero mayor a 0 y el segundo mayor a 12% que fue la tasa de descuento.

La publicidad de los productos derivados del ganado caprino es importante para mejorar los índices de producción y de venta de los mismos, el estudio de marca es importante para conseguir nuevos mercados y mejores precios.

En el escenario pesimista se obtendrá una Tasa Interna de Retorno (TIR) de 21,65%, mientras que en el escenario optimista la tasa interna de retorno es de 44,74%, sin embargo el proyecto mantiene su rentabilidad en los dos escenarios.

Referencias

Coraggio José Luis, Economía Social y Solidaria, El trabajo antes del capital, Editores Acosta Alberto, Esperanza Martínez, Quito, 2011

Sánchez Machado, I. R, Memorias del Curso Evaluación financiera de proyectos de inversión, elaborado para el programa de Maestría en Finanzas y Proyectos de la Universidad de Guayaquil, 2010, Ecuador. Febrero 2010.

Sapag ChainNssir, Preparación y Evaluación de Proyectos, Mc Graw Hill Quinta Edición, Mexico, 2009

Weston J. Fred, Eugene F. Brigham. Fundamentos de Administración Financiera, 12va. Edición McGraw-Hill Interamericana, México, 2010.