ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA DE LAS MICROEMPRESAS EN LOS SECTORES RURALES DEL CANTÓN RUMIÑAHUI

ANALYSIS OF THE ECONOMIC SITUATION OF MICRO-ENTERPRISES IN THE RURAL SECTORS OF THE CANTÓN RUMIÑAHUI

Reinoso Gualotuña Diana Carolina

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y de Comercio larmijos2002@yahoo.es

Armijos Robles Lorenzo Adalid

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y de Comercio laarmijos@espe.edu.ec

RESUMEN

El presente análisis a la situación económica de las activadas económicas del sector rural del Cantón Rumiñahui, se dirige a las personas que radican en dichos sectores, sus actividades principales constan en la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca. El contenido del presente proyecto de investigación se orienta a analizar los ingresos económicos de las actividades económicas que se realizan en los sectores rurales, diferentes fuentes de financiamiento, así como conocimiento general sobre análisis económico-financiero y la estructura del mercado del Cantón Rumiñahui.

Palabras clave: Cantón Rumiñahui, microempresas, sector rural, desarrollo económico.

ABSTRACT

The present analysis of the economic situation of the economically active in the rural sector of the Rumiñahui Canton, is aimed to analysis the incomes of people living in these sectors, their main activities consist of agriculture, livestock, forestry and fishing. The content of this research project is aimed at improving the economic income of economic activities carried out in rural sectors, different sources of financing, as well as general knowledge on economic-financial analysis and the market structure of the Canton Rumiñahui.

Keywords: Rumiñahui Canton, microenterprises, rural sector, economic development

1 INTRODUCCIÓN

La presente propuesta busca analizar la situación económica de las actividades que desempeñan las microempresas en los sectores rurales del Cantón Rumiñahui, mediante un análisis detallado de cada una de las actividades que realizan con la finalidad de cuantificar sus ingresos finales, además presentar los resultados obtenidos, como aporte al desarrollo del sector.

Según el último censo realizado en el año 2011, el Cantón Rumiñahui cuenta con 85.852 habitantes (RUMIÑAHUI CIUDAD CONTIGO, 2015), se encuentra constituido dentro de su cabecera cantonal Sangolquí por tres parroquias urbanas: San Pedro de Taboada, San Rafael, Sangolquí y de las parroquias rurales Cotogchoa y Rumipamba, 81.140 habitantes se encuentran en el área urbana y 4.712 habitantes en el área rural (GADMUR, 2015).

Tabla Nº 1: Organización Territorial: Densidad Poblacional

PARROQUIAS/CANTÓN	POBLACIÓN
SANGOLQUÍ	58.254
SAN RAFAEL	6.699
SAN PEDRO DE TABOADA	16.187
TOTAL PARROQUIAS URBANAS	81.140
COTOGCHOA	3.937
RUMIPAMBA	775
TOTAL PARROQUIAS RURALES	4.712
CANTÓN TOTAL	85.852

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

En Sangolquí se estableció, según el Censo de 1990, que en la agricultura trabajan 1.362 personas. En esta actividad en el año 2010 participaban 1.236, es decir que esta actividad ha disminuido en el transcurrir del tiempo, además la PEA ocupada en este sector se redujo en el 9.25%.

En la parroquia rural de Cotogchoa en el año de 1990 trabajan 377 personas y para el año 2010 solo se dedicaron en esta actividad 273 personas descendiendo en el 28%.

En la parroquia rural de Rumipamba en el año 1990 se registraron la participación en esta actividad de 143 personas, para el año 2010 se registra un ligero incremento en el personal ocupado agrícola pues en este período pasa a 187, comportamiento que estaría respondiendo al crecimiento natural de la población total.

En los sectores rurales del Cantón Rumiñahui existen cinco principales ramas de actividades económicas, en referencia a: comercio al por mayor y menor, industria manufacturera, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

En la Parroquia Rural de Rumipamba, 15 de cada 100 habitantes laboran en esta actividad y en Cotogchoa 14 de cada 100 habitantes trabajan en la agricultura.



La población ocupada en labores de Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca en el cantón representa el 1,98%, de la cual el mayor porcentaje corresponde a hombres.

Tabla Nº 2: Personas Ocupadas en la Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

PARROQUIAS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
COTOGCHOA	143	130	273
RUMIPAMBA	115	72	187
TOTAL	258	202	460

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

Análisis

Los excedentes que genera la actividad agropecuaria son cada vez menores; los agricultores del cantón por la desatención del gobierno y la ausencia de líneas de crédito oportunas así como la falta de asistencia técnica se ven obligados a abandonar el campo, el trabajo agrícola y la baja productividad no les permite vivir.

Ello explica por qué el 71,9% de los agricultores se ven forzados a trabajar en otras labores y únicamente el 28,8% de los mismos (medianos y grandes propietarios) dicen sobrevivir con los ingresos provenientes de la actividad agrícola.

El 38,9% de los agricultores demandan préstamos de otras fuentes financieras informales, el 51,9% pequeño y mediano propietario justifica el endeudarse para financiar sus actividades productivas acude a cajas de Ahorro y Crédito, y solo 9 de cada cien agricultores pequeños señala que no ha tenido acceso al crédito de la banca formal.

2 METODOLOGÍA

Los tipos de estudio que se realizarán para este proyecto son los siguientes:

Estudio Exploratorio: En una primera fase aplicaremos el estudio exploratorio, con el objetivo de obtener y analizar información secundaria sobre las actividades económicas que se desarrollan y la situación económica de las microempresas de los sectores rurales del Cantón Rumiñahui. Estudio Explicativo: Con este estudio explicaremos la existencia de la necesidad y tenemos la oportunidad de realizar el análisis de la situación económica de las microempresas, nos brindará información secundaria sobre las actividades económicas que se desarrollan en los sectores rurales, y situación económica de las microempresas de las parroquias rurales del Cantón Rumiñahui. Estudio Descriptivo.- Con este estudio pretendemos desarrollar una imagen o fiel representación (descripción) de las actividades económicas que se desarrollan en los sectores rurales, y situación económica de las microempresas de los sectores rurales del Cantón Rumiñahui.

3 DESARROLLO

ANÁLISIS MICROENTORNO

ORGANIZACIÓN TERRITORIAL DEL CANTÓN RUMIÑAHUI

El cantón Rumiñahui es uno de los ocho cantones que integran en la provincia de Pichincha, y se encuentra ubicado en el Valle de los Chillos, al sur de la ciudad de Quito, capital de la República del Ecuador.

El cantón Rumiñahui se encuentra constituido dentro de su cabecera cantonal Sangolquí por tres parroquias urbanas: San Pedro de Taboada, San Rafael, la parroquia Matriz Sangolquí y dos parroquias rurales Cotogchoa y Rumipamba.

Tabla Nº 3: Organización Territorial: Área y Densidad Poblacional

PARROQUIAS/CANTON	AREA (km²)	POBLACIÓN	DENSIDAD POBLACIONAL (hab/km²)
SANGOLQUI	50,42	58.254	1.175
SAN RAFAEL	2,55	6.699	2.637
SAN PEDRO DE TABOADA	5,11	16.187	3.125
TOTAL PARROQUIAS URBANAS	58,08	81.140	6.937
COTOGCHOA	35,35	3.937	108
RUMIBAMBA	42,25	775	18
TOTAL PARROQUIAS RURALES	77,60	4.712	126
TOTAL CANTON	135,68	85.852	7.063

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

ASPECTOS ECONÓMICOS

POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET)

En el cantón Rumiñahui, la población en edad de trabajar corresponde a 78.456 personas, dentro del rango de mayores de 10 años de edad. Los hombres representan el 48,65% con un mayor porcentaje representan las mujeres el 51,35%.

Tabla Nº 4: Población de Edad de Trabajar - Cantón Rumiñahui

PARROQUIAS	HOMBRE	MUJER	TOTAL
SANGOLQUI	36.071	38.158	74.229
COTOGCHOA	1.762	1.801	3.563
RUMIPAMBA	338	326	664
CANTON TOTAL	38.171	40.285	78.456

Fuente: Indicadores SIISE, 2012 Elaborado: Diana Reinoso



POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA PEA

La PEA en el cantón Rumiñahui corresponde a 41.266 personas mayores de 10 años por tipo de actividad. El 56,66% corresponden a hombres y el 43,34% a mujeres.

Tabla Nº 5: Población Económicamente Activa - Cantón Rumiñahui

PARROQUIAS	HOMBRE	MUJER	TOTAL
SANGOLQUI	22.060	17.025	39.085
COTOGCHOA	1.111	747	1.858
RUMIPAMBA	209	114	323
CANTON TOTAL	23.380	17.886	41.266

Fuente: Censo SIISE, 2012 Elaborado: Diana Reinoso

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS PRINCIPALES

Las actividades productivas o económicas son consideradas a aquellos procesos que realiza el ser humano con el fin de generar ingresos económicos (riqueza) a través de la extracción (sector primario), transformación (sector secundario), distribución y comercialización de recursos naturales, bienes o servicios (sector terciario) que satisfacen las necesidades del consumidor.

La población del cantón Rumiñahui tiene cinco principales ramas de ocupación en las que se ocupan 22.283 habitantes que representan el 26,32% del total de la PEA.

Tabla Nº 6: Población Económicamente Activa - PEA Cantón Rumiñahui

RAMA DE ACTIVIDAD	Población Económicamente Activa PEA			
(PRIMER NIVEL)	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Comercio al por mayor y menor	4.086	3.863	7.949	9,39%
Industrias manufactureras	4.293	2.345	6.638	7,84%
Construcciones	2.593	161	2.754	3,25%
Enseñanza	1.071	1.616	2.687	3,17%
Administración Publica y defensa	1.506	749	2.255	2,66%
TOTAL CANTON	13.549	8.734	22.283	26,31%

Fuente: Censo SIISE, 2012

POBLACIÓN OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD (PORA)

Según el Censo INEC 2010 las actividades económicas con mayor participación del cantón Rumiñahui con un 64,94% están vinculadas el sector terciario, relacionado con los servicios de telecomunicaciones, comunicaciones, banca, seguros, comercio, servicios públicos, sociales y turismo. El sector secundario representa el 22,82%, este se relacionan con las industrias básicas, de transformación, de uso consumo y construcción.

En menor proporción representa el sector primario con una población de 4,46% que abarca las actividades relacionadas con la agricultura, ganadería, animales de corral, bosques y minería. El 2,73% y el 5,05% representa a trabajadores nuevos y no declarados.

Tabla Nº7: Población Ocupada por Rama de Actividad (PORA) - Cantón Rumiñahui

SECTOR	RAMA DE ACTIVIDAD	URBANO	%	RURAL	%
PRIMARIO	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	939	3,00%	757	15,57%
	Explotación de minas y canteras	187		9	
SECUNDARIO	Industrias manufactureras	5701	21,89%	937	29,90%
	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	135		24	
	Distribución de agua, alcantarillado y gestión de deshechos	109		16	
	Construcción	2262		494	
TERCIARIO	Comercio al por mayor y menor	7329	67,47%	622	45,72%
	Transporte y almacenamiento	1922		242	
	Actividades de alojamiento y servicio de comidas	1941		128	
	Información y comunicación	949		57	
	Actividades financieras y de seguros	751		51	
	Actividades inmobiliarias	212		13	
	Actividades profesionales, científicas y técnicas	1625		95	
	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1590		138	
	Administración pública y defensa	2117		138	
	Enseñanza	2547		140	
	Actividades de la atención de la salud humana	1269		89	
	Artes, entretenimiento y recreación	433		50	
	Otras actividades de servicios	872		99	
	Actividades de los hogares como empleadores	1707		386	
	Actividades de organizaciones y órganos	28		1	
	extraterritoriales				
	No declarado	1828	4,88%	313	6,36%
	Trabajador nuevo	1036	2,76%	120	2,44%
	TOTAL	37489	100,00%	4919	100,00%

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

PEA POR ACTIVIDADES ECONÓMICAS "PEA CANTONAL"

En las actividades económicas de comercio el mayor número de empleados son informales y en las actividades económicas agropecuarias registran una menor tasa de participación menor en sus actividades respecto al censo anterior.

En la parroquia urbana de Sangolquí, según el censo de 1990, en las labores del campo de la agricultura se dedican 1.362 personas, para el año del 2010 el número de personas disminuyeron a 1.236, esto provoco una disminución en la PEA ocupada en este sector en un 9,25%.

En la parroquia rural de Cotogchoa si en 1990 trabajan 377 personas, en el 2010 participan en estos trabajos 273 personas descendiendo en el 28%.



En la parroquia rural de Rumipamba se registra un ligero incremento en el personal ocupado agrícola pues de 143 personas en el primer período pasa a 187 en el año 2010, comportamiento que estaría respondiendo al crecimiento natural de la población total y no a que hay más personas que trabajaban en otra actividad trabajan hoy en la agricultura.

En el área rural de Sangolquí entre las actividades que más se ocupa a la población económicamente activa Industria, la agricultura, y el comercio.

En referencia a los censos 1990, 2001 y 2010 las principales actividades económicas son comercio al por mayor y menor, industria manufacturera, enseñanza, administración pública se tiene una considerable baja en el censo 2001 en defensa, transporte y almacenamiento.

Tabla Nº8: Actividades Económicas (Censos 1990, 2001, 2010)

RAMA DE ACTIVIDAD	1990	2001	2010
Comercio al por mayor y menor	2.348	4.506	7.951
Industrias manufactureras	3.859	4.969	6.638
Construcción	1.715	2.034	2.756
Enseñanza	0	1.400	2.287
Empl. Admin. Pub.	5.757	1.599	2.255
Transp y almacenam.	806	1.525	2.164
Admin hogares	0	1.829	2.093
Restaurantes y Hoteles	0	642	2.069
Servicios administrativos	0	0	1.728
Actividades profesionales	0	0	1.720
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.225	1.701	1.696
TOTAL	15.710	20.205	33.357

Fuente: Censo SIISE, 2012 Elaborado: Diana Reinoso

Se tienen las cinco principales ramas de actividad de las tres parroquias urbanas del cantón Rumiñahui, en donde se observa la reiteración de actividades en referencia a: comercio al por mayor y menor, industria manufacturera, construcción y entre las dos parroquias rurales la reiteración es en cuanto a Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

PEA Parroquia Cotogchoa

En la parroquia rural de Cotogchoa se dedican a las siguientes cinco principales actividades económicas: industrias manufactureras como la principal. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca como actividad secundaria. Comercio por mayor y menor, construcción y actividades de los hogares como empleadores. Se puede anotar que se tienen coincidencia con tres actividades del área urbana.

PEA Parroquia Rumipamba

Para la parroquia rural Rumipamba las cinco principales actividades económicas corresponden a Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca como actividad principal. Comercio por mayor y menor, industria manufacturera, construcción, y la quinta compartida entre dos

actividades de alojamiento y servicios de comida y actividades de los hogares como empleadores; coinciden las actividades tanto con el área urbana como Cotogchoa, sin embargo en el caso de las parroquias rurales la principal actividad para el caso de Cotogchoa es la industria manufacturera y para Rumipamba la Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

En Rumipamba trabajan menos personas en la agricultura, pero sin embargo, todavía 15 de cada 100 habitantes labora en esta actividad y en Cotogchoa 14 de cada cien habitantes trabajan en agricultura.

4 RESULTADOS

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

La población ocupada en labores de Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca en el cantón representa el 1,98%, de los cuales el mayor porcentaje corresponde a hombres.

Tabla Nº 10: Personas Ocupadas en la Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

PARROQUIAS	HOMBRE	MUJER	TOTAL
SANGOLQUI	738	498	1.236
COTOGCHOA	143	130	273
RUMIPAMBA	115	72	187
CANTON TOTAL	996	700	1.696

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

El 64,56% de la población ocupadas en la Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca tiene como nivel de instrucción la primaria y secundaria; siendo así, de esta población en Sangolquí se encuentra el 44,28%, Cotogchoa 12,56% y en Rumipamba 7,72% dedicadas ha esta actividad económica.

USO DEL SUELO

En el cantón Rumiñahui la aptitud del clima y la fertilidad del suelo hace posible la siembra de varios productos andinos de ciclo corto como maíz, papas, habas y en menores cantidades arveja, cebada, trigo, se observa áreas pequeñas de cultivo de otros productos como guabo, tomate y limón.

Tabla Nº 11: Categoría de Uso del Suelo por Unidad de Producción Agropecuaria (UPAs) y (Has)

USO DEL SUELO	UPAs	HECTÁREAS
Cultivos permanentes	136	71
Cultivos transitorios	1.884	656



Descanso	122	55
Pastos cultivados	142	3.773
Pastos Naturales	533	1.887
Paramos	21	1.522
Montes y Bosques	89	1.334
Otros usos	1.790	163
TOTAL	4.725	9.461

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

En el cantón Rumiñahui en las últimas años se han perdido muchas variedades de productos agrícolas tradicionales como sucede en el resto del Ecuador, productos agrícolas necesarios para mantener una dieta nutricional balanceada como se señala en el Diagnostico de la Comercialización Agropecuaria en Ecuador elaborado por Agrocalidad en el 2007, con implicaciones para la pequeña economía campesina, los pequeños productores de Rumiñahui.

Los pequeños productores campesinos, es decir aquellos agricultores con tierras de hasta 5 hectáreas y trabajo sobre la base de la familia, mantienen importancia en rubros como maíz suave, tanto en seco como en forma de choclo, de fréjol, hortalizas de diverso tipo y de la papa productos básicos de su dieta diaria así mantienen su seguridad alimentario y cuyos excedentes de ofertan al mercado local o autoconsumo.

Pequeños productores con tierra entre 5 y 20 hectáreas mantienen importancia en la producción de maíz suave, además de muchos de las producciones de los campesinos.

Los pastos cultivados representan el 39,9%, igualmente las tierras destinadas a pastos naturales ocupan el 19,9% situación que explica el desarrollo de la actividad ganadera importante en el cantón, de la superficie total los páramos concentran el 16,08% del total y el área destinada para montes y bosques representa el 14,09% y otros usos el 1,7% y tierras en descanso ocupan el 0,5% del área total.

En el cantón Rumiñahui de las tierras aptas para la agricultura las áreas para cultivos permanentes ocupan el 0,75% del total, para cultivos transitorios se destinan el 6,9% de suelos agrícolas entre los más importantes están maíz, papas.

ORIGEN PRINCIPAL DE INGRESOS

Los excedentes que genera la actividad agropecuaria son cada vez menores, esto se debe a que los agricultores del cantón no tienen atención por parte del gobierno y la ausencia de líneas de crédito oportunas así como la falta de asistencia técnica, lo que conlleva a abandonar el campo provocando el proceso emigratorio y la disminución de las personas dedicadas al trabajo agrícola y la baja productividad no les permite vivir.

El 71,9% de los agricultores se ven forzados a trabajar en otras labores y únicamente el 28,8% de los agricultores (medianos y grandes propietarios) sobreviven con los ingresos provenientes de la actividad agrícola.

El 38,9% de los agricultores demanda préstamos de otras fuentes financieras informales, el 51,9% pequeños y medianos propietarios justifica el endeudarse para financiar sus actividades productivas acude a cajas de Ahorro y Crédito, y solo 9 de cada cien agricultores pequeños señala que no ha tenido acceso al crédito de la banca formal.

Además, el 38,9% de los agricultores recurre al crédito de otras fuentes financieras informales, el 51,9% pequeños y medianos agricultores recurren al crédito para financiar sus actividades productivas y lo hace en cajas de Ahorro y Crédito, y apenas el 9,3% de los agricultores pequeños dice no tener acceso al crédito de la banca formal.

Tabla Nº 12: Personas Ocupadas: Actividades Agropecuarias y No Agropecuarias

ACTIVIDADES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Actividades agropecuarias	251	220	471
Actividades no agropecuarias	950	513	1.463
TOTAL	1.201	733	1.934

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

AGRICULTURA

Entre los cultivos más importantes se encuentra el maíz, en los estados de cosecha; el maíz seco que representa el 44,8% de las área total sembrada que se destina a cultivos de ciclo corto; en importancia, le sigue el maíz suave que ocupa el 24,8% de los suelos trabajados en la agricultura, la siembra de papa se extiende en el 20,8% del área agrícola total.

En los últimos años se experimenta una sensible disminución las hectáreas cultivadas de trigo que ocupan el 9,6% del área total con potencialidad agrícola. Las mayores áreas donde cultiva un solo producto corresponde a maíz suave seco, en orden de importancia le siguen maíz suave choclo, papa y trigo.

La actividad florícola es un renglón económico que ha perdido importancia en el cantón Rumiñahui a este cultivo de exportación en la parroquia se destinan algunas hectáreas en Rumipamba y Cotogchoa incluso una de las empresa exportadoras de flores de Rumipamba en los dos últimos años entró en proceso de liquidación, según Información del MAGAP 2007 existían en el cantón aproximadamente 22 hectáreas dedicadas al cultivo flores (RUMIÑAHUI, 2015).

GANADERÍA

En relación al promedio de litros de leche por vaca producidos, la región que más se destaca es la Sierra con 6,46 ltrs/vaca, debido a la gran cantidad de ganado lechero presente y a pastos cultivados y naturales que sirven para su alimentación. La región Oriental ocupa el segundo lugar con 4,50 ltrs/vaca y por último la región Costa con 3,11 ltrs/vaca (INEC, 2013).

Tabla Nº 13: Existencia de Ganado Vacuno - Provincia de Pichincha

	2008	2009	2010	2011	2012
# CABEZAS	571.619	392.101	386.503	360.468	363.112
VACAS ORDEÑADAS	149.542	101.433	108.344	112.388	103.485



PRODUCCION LECHE	1.086.337	794.247	918.202	970.516	802.077
(LITROS)					

Fuente: ESPAC, INEC, 2013 Elaborado: Diana Reinoso

Entre las actividades económicas en el cantón Rumiñahui más representativas la crianza de ganado de la variedad conocida como criollo resulta ser una actividad importante, así: el 44,82% del hato ganadero de este tipo se encuentra en las haciendas la Caldera, Santa Rita y Hacienda Santa Ana como también en fincas y pequeñas unidades agropecuarias.

Los pequeños ganaderos de Rumiñahui manejan ganado mestizo sin registro y representa esta especie bovina el 36,89% del hato ganadero cantonal.

Los productores de ganado se dedican también a la crianza de ganado de pura sangre destinado la producción de leche y que constituye el 9,43% del ganado total existente, en promedio la producción de leche es de 31.825 litros de leche.

Tabla Nº 14: Hato Ganaderia por Especies y Razas 2012

NÚMERO DE CABEZAS	Nº UPAS	Cabezas	%
Criollo	779	4.322	41,82%
Mestizo sin registro	61	3.812	36,89%
Mestizo con registro	9	1.176	11,38%
Pura sangre de leche	28	974	9,43%
Pura sangre doble propósito	0	50	0,49%
TOTAL	877	10.334	100%

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

Los precios en los que se logra comercializar el litro de leche en el cantón Rumiñahui a nivel de finca se cotizó en la actualidad es de 0,37 centavos litro y la arroba de carne (ganado en pie) a 38 dólares, las haciendas ubicadas en la parroquia rural de Rumipamba disponen de equipos apropiados compuestos por tanques de enfriamiento y los pequeños productores lecheros entregan diariamente su producción a los centros de acopio.

Aproximadamente el 75% de la producción se comercializa, otra parte se procesa en las pequeñas unidades agropecuarias y el resto se utiliza para consumo familiar. El 71% de los ganaderos comercializa con los intermediarios y el 28% vende a las plantas procesadoras y apenas el 1% de los productores venden directamente al mercado.

Otra de las actividades económicas a la que se dedica la población rural es la crianza del ganado porcino el 87% de cerdos que se mantienen en las pequeñas propiedades agrícolas es criollo, en menor proporción las personas dedicadas a esta actividad explotan la variedad mestiza.

Tabla Nº 153: Ganado Porcino - Cantón Rumiñahui 2012

GANADO PORCINO	UPAS	NÚMERO
Criollo	980	2.337

Mestizo	47	361
TOTAL	1.027	2.698

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

Al analizar las actividades económicas de origen agropecuario un renglón secundario ocupa la crianza de ovejas desarrollada en el área rural cantonal, así: el 93,9% de la población de ovejas es criolla, siendo importante también la crianza de ganado ovino mestizo.

Tabla Nº16: Ganado Ovino - Cantón Rumiñahui 2012

GANADO OVINO	UPAS	NÚMERO
Criollo	92	319
Mestizo	4	21
Venta trimestral de Lana	12	
TOTAL	108	340

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

Los pequeños productores dedicados a la avicultura en forma mayoritaria optan por la crianza de aves ponedoras. En promedio existe una población ovina de 2 ejemplares por cada Unidad de Producción Agropecuaria. La producción de huevos en los planteles avícolas es significativa contribuye con el 96,81% de la producción total cantonal, el 3,2% de la producción de huevos proviene de las fincas o pequeñas parcelas.

Tabla Nº17: Aves Criadas en el Campo - Cantón Rumiñahui 2012

AVES CRIADAS EN EL CAMPO	UPAS	NÚMERO
Gallos, gallinas y pollos	1.069	11.415
Patos	87	463
Pavos	10	29
TOTAL	1.166	11.970

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

Tabla Nº 18: Aves Criadas en Plantas Avícolas - Cantón Rumiñahui 2012

AVES CRIADAS EN PLANTELES AVÍCOLAS	UPAS	NÚMERO
Pollitos	0	10.500
Pollonas	12	456
Ponedoras	4	113.856
Reproductoras	3	113.556



Pollos de engorde	25	7.255
TOTAL	44	245.623

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

En dos comunidades el Vallecito y San Antonio la explotación piscícola es una actividad que debe sortear y enfrentar la presencia de intermediarios en la comercialización del producto que ofrece al mercado local, la producción semanal se dirige a restaurantes y pequeños negocios de Sangolquí las cantidades todavía son pequeñas fluctúa entre los 50 y 100 kilogramos, esta actividad tiende a mejorar en el futuro.

ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN LAS PARROQUIAS RURALES

Las actividades agropecuarias en la parroquia rural de Cotogchoa, son: la siembra maíz, papa y arveja y en las prácticas agrícolas realiza la conocida técnica denominada rotación de cultivos, producción que se destina en forma exclusiva al autoconsumo.

Algunos sectores se han especializado en la producción de maíz, cebada, trigo, papas, arveja, habas, frejol, volúmenes cosechados que es casi en su mayor proporción se destina al autoconsumo.

Los excedentes de producción agrícola se destinan para mantenerlos en silos de tipo doméstico producción dirigida al autoconsumo.

Una actividad económica reciente despegue constituye la piscicultura cuyo cultivo y comercialización de la trucha permite disponer de una oferta comercializada en el mercado local de alrededor de 1000 kilos por mes y que puede constituirse en el emprendimiento económico con mucho potencial en la zona.

En los sectores de Runahurco, San Juan Obrero, El Pino y Libertad la agricultura se constituye en la principal actividad económica se siembra maíz, papas alverja, habas, frejol. En Runahurco y el Taxo la ganadería representa la principal actividad seguida por la agricultura.

En Rumipamba, la ganadería constituye una actividad que ocupa el 66,3% de la PEA, el 24,6% a la agricultura y apenas 1,5% a la piscicultura (Censo PV, 2010).

La actividad pecuaria se concentra en la producción de leche y derivados, excedentes que se dirigen a mercados como Quito a fábricas Nestlé, Andina, Alpes Swiss, y otras firmas que comercializan el producto en el mercado capitalino, en promedio en la parroquia se producen alrededor de 340.000 litros por mes.

Entre las zonas de producción más relevantes está la comunidad El Vallecito cuya producción láctea ocupa el 90 por ciento de la PEA de la zona y junto a Tanipamba y Vallecito producen entre cantidades que oscilan entre los 400.000 y 480.000 litros mensuales.

La actividad piscícola en Rumipamba tiene potencial para desarrollarse e incrementarse en el futuro gracias a la facilidad de las condiciones climáticas y la presencia de abundantes fuentes de agua. Es un rubro que cada vez comienza a cobrar más importancia.

En los sectores de El Vallecito y San Antonio, la producción aunque aún es marginal presenta grandes potencialidades de explotarla.

AMENAZAS Y RIESGOS PARA LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Las actividades económicas son vulnerables ante varios tipos de amenazas.

Tabla Nº19: Amenazas y Riesgos para las Actividades Económicas - Sectores Rurales Cantón Rumiñahui

CAUSA	EFECTO	RIESGO
Posible erupción del Volcán Cotopaxi.	Destrucción de los sectores rurales dedicados a la producción agrícola y ganadera, perdidas económicas.	Sectores rurales sin servicios básicos, caída de ceniza e incomunicados.
Inadecuada infraestructura y deficiencia distribución del agua de riesgo.	Mal manejo de los recursos hídricos ocasiona escases de agua para la producción agrícola y agrícola.	Perdida de la producción agrícola y ganadera.
Inapropiada producción ganadera y escases de cultivos agrícolas.	Producción agrícola y ganadera con pocos excedentes para la comercialización.	Perdida de las actividades agrícolas y ganaderas.
Falta de apoyo por parte de las autoridades existentes en el Cantón Rumiñahui.	Escasa capacitación y asistencia técnica en las actividades agrícolas y ganaderas.	Ineficiente producción agrícola y ganadera.
Inexistencia de canales directos de comercialización.	Explotación a los pequeños productores por parte de los intermediarios.	Precios bajos e inadecuados para la producción agrícola y ganadera.

Fuente: Censo SIISE, 2012 **Elaborado:** Diana Reinoso

5 CONCLUSIONES

Del análisis realizado a la situación económica actual de las microempresas dedicadas a las actividades productivas de la Agricultura y Ganadería en los sectores rurales del Cantón Rumiñahui, se evidencia que las mismas han ralentizado su crecimiento debido a que las personas dedicadas a estas actividades, buscan actividades económicas más rentables, seguras y de fácil acceso.



Las microempresas de los sectores rurales del Cantón Rumiñahui se dedican a las siguientes actividades productivas: agricultura, cultivo de maíz suave choclo, maíz duro seco, frejol tierno y seco, papas y entre otros, ganadería: Producción de carne de ganado bovino, ganado porcino, pollos de carne y producción de leche.

Los cultivos más rentables en la Agricultura son el maíz duro seco, seguido por el cultivo de papas, y el cultivo de frejol tierno. También cabe señalar que otras actividades destacadas son el cultivo de maíz suave choclo y el cultivo de papas.

Las actividades pecuarias más rentables son la producción de leche, la producción de carne de ganado porcino alimentado con lavaza y fruta, y ganado porcino alimentado con balanceado, producción de carne de ganado bovino y por último la producción de pollos de carne.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR. (2015). Recuperado el 25 de Junio de 2015, de

http://contenido.bce.fin.ec/resumen_ticker.php?ticker_value=riesgo_p ais

BANCO DEL PICHINCHA. (2015). Recuperado el 23 de Agosto de 2015, de https://www.pichincha.com/portal/Inicio

BANCO NACIONAL DEL FOMENTO. (2015). Recuperado el 23 de Agosto de 2015, de https://www.bnf.fin.ec/

COAC ALIANZA DEL VALLE. (2015). Recuperado el 23 de Agosto de 2015, de http://www.alianzadelvalle.fin.ec/

COAC LUZ DEL VALLE. (2015). Recuperado el 23 de Agosto de 2015, de http://www.luzdelvalle.fin.ec/

COAC TEXTIL 14 DE MARZO. (2015). Recuperado el 23 de Agosto de 2015, de

http://www.14demarzo.fin.ec/cooperativa_de_ahorro_y_credito/

GADMUR. (2015). Recuperado el 2 de 5 de 2015, de http://www.ruminahui.gob.ec/sites/default/files/DIAGNOSTICO%20PDYOT.pdf

Gobierno de la Provincia de Pichincha. (2015). Recuperado el 17 de Agosto de 2015, de

http://www.pichincha.gob.ec/phocadownload/pgd/2carcantyparr/7rumin/114_cantonruminahui.pdf

INEC. (2015). Recuperado el 26 de JUNIO de 2015, de http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/webinec/EMPLEO/2015/Marzo-2015/Informe_Ejecutivo_Mar15.pdf
INEC. (2015). Recuperado el 26 de Junio de 2015, de http://www.inec.gob.ec/estadisticas/index.php?option=com_content&vi ew=article&id=278

LA REPUBLICA. (2015). Recuperado el 16 de Julio de 2015, de http://www.larepublica.ec/linkeconomico/2015/07/08/importanterepuntede-la-inflacion-en-el-segundo-trimestre/

PROECUADOR. (2015). Recuperado el 16 de Julio de 2015, de http://www.proecuador.gob.ec/wpcontent/uploads/2014/05/PROEC_GC2014_ECUADOR.pdf

RUMIÑAHUI. (2015). Recuperado el 19 de Julio de 2015, de http://www.ruminahui.gob.ec/sites/default/files/DIAGNOSTICO%20PD YOT.pdf

RUMIÑAHUI CIUDAD CONTIGO. (2015). Recuperado el 2 de mayo de 2015, de http://www.ruminahui.gob.ec/?q=canton-ruminhahui/datosestadisticos

SAN FRANCISCO DE ASIS. (2015). Recuperado el 23 de Agosto de 2015, de http://coopsanfranciscodeasis.com/

Banco Central del Ecuador. (2015). Recuperado el 25 de Junio de 2015, de http://contenido.bce.fin.ec/resumen_ticker.php?ticker_value=riesgo_p ais

BCE. (s.f.). *contenido.bce.fin.ec*. Recuperado el 22 de junio de 2015, de http://contenido.bce.fin.ec/indicador.php?tbl=inflacion

Cruz Céron, G. (2005). *Economía aplicada a la valoración de impactos ambientales*. Colombia: Universidad de Caldas.

ECUADORENSIFRAS. (s.f.). Recuperado el 16 de Julio de 2015, de http://www.ecuadorencifras.gob.ec/wpcontent/uploads/downloads/2015/01/Informe_Ejecutivo-Dic_2014.pdf

ESPAC. (2015). *ECUADOR EN CIFRAS*. Recuperado el 02 de 10 de 2015, de http://www.ecuadorencifras.com:8080/inecpedia/index.php/ESPAC

SEMPLADES. (2015). *Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017*. Recuperado el 2 de Mayo de 2015, de http://www.buenvivir.gob.ec/el-sistemanacional-de-planificacion