



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**

**FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**CARRERA DE ECONOMÍA**

**Proyecto de Investigación, previo a la obtención del Título de Economista**

**Tema:**

---

**“Los incentivos estatales y el desarrollo rural en el cantón Cevallos -  
provincia de Tungurahua”**

---

**Autora:** Jerez Panimboza, Silvana Elizabeth

**Tutor:** Eco. Romero Villacrés, Washington Humberto

**Ambato - Ecuador**

**2016**

## APROBACIÓN DEL AUTOR

Yo, Eco. Washington Humberto Romero Villacrés, con cédula de ciudadanía No. 180109675-9, en mi calidad de Tutor del Proyecto de Investigación sobre el tema: **“LOS INCENTIVOS ESTATALES Y EL DESARROLLO RURAL EN EL CANTÓN CEVALLOS – PROVINCIA DE TUNGURAHUA”**, desarrollado por Silvana Elizabeth Jerez Panimboza, de la Carrera de Economía, modalidad presencial considero que dicho informe investigativo reúne los requisitos, tanto técnicos como científicos y corresponde a las normas establecidas en el Reglamento de Graduación de Pregrado, de la Universidad Técnica de Ambato y en el normativo para la presentación de Trabajos de Graduación de la Facultad de Contabilidad y Auditoría.

Por lo tanto, autorizo la presentación de la misma ante el organismo pertinente, para que sea sometido a evaluación por los profesores calificadores designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad.

Ambato, Agosto de 2016.

EL TUTOR



Eco. Washington Humberto Romero Villacrés

C.I. 180109675-9

## DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, Silvana Elizabeth Jerez Panimboza, con cédula de ciudadanía No. 180497819-3, tengo a bien indicar que los criterios emitidos en el proyecto investigativo, bajo el tema: **“LOS INCENTIVOS ESTATALES Y EL DESARROLLO RURAL EN EL CANTÓN CEVALLOS - PROVINCIA DE TUNGURAHUA”**, así como también los contenidos presentados, ideas, análisis, síntesis de datos; conclusiones, son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autora de este Proyecto de Investigación.

Ambato, Agosto de 2016.

AUTORA



---

Silvana Elizabeth Jerez Panimboza

C.I. 180497819-3

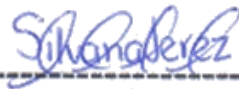
## CESIÓN DE DERECHOS

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este proyecto de investigación, un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi proyecto de investigación, con fines de difusión pública; además apruebo la reproducción de este proyecto de investigación, dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica potencial; y se realice respetando mis derechos de autora.

Ambato, Agosto de 2016

AUTORA



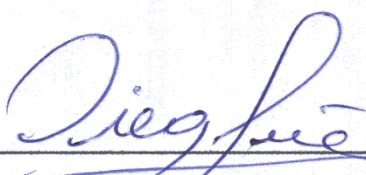
Silvana Elizabeth Jerez Panimboza

C.I. 180497819-3

## **APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO**

El Tribunal de Grado, aprueba el Proyecto de Investigación sobre el tema: **“LOS INCENTIVOS ESTATALES Y EL DESARROLLO RURAL EN EL CANTÓN CEVALLOS – PROVINCIA DE TUNGURAHUA”** elaborado por Silvana Elizabeth Jerez Panimboza, estudiante de la Carrera de Economía, el mismo que guarda conformidad con las disposiciones reglamentarias emitidas por la Facultad de Contabilidad y Auditoría de Universidad Técnica de Ambato.

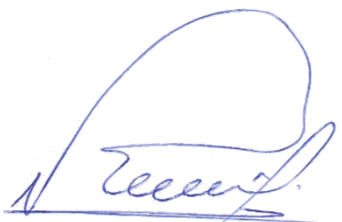
Ambato, Agosto de 2016



---

Eco. Mg. Diego Proaño

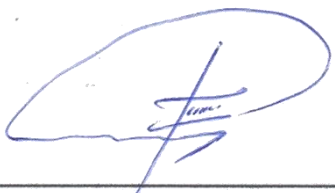
**PRESIDENTE**



---

Eco. Rafael Medina

**MIEMBRO CALIFICADOR**



---

Eco. Julio Villa

**MIEMBRO CALIFICADOR**

## **DEDICATORIA**

Dedicado primero a Dios quien me ha dado la sabiduría y fortaleza para enfrentar, mis proyectos, mis sueños y mis esperanzas y que siempre seguirá a mi lado cumpliendo su propósito en mí, a mi familia, en especial a mis padres, por haberme brindado su apoyo incondicional y motivación constante, por ser mi sustento en cada etapa de mi vida, a mis maestros por compartir conmigo sus conocimientos, a mis amigos aquellos verdaderos y a las personas que estuvieron pendientes de mí, en esta etapa de vida.

Silvana Elizabeth Jerez P.

## AGRADECIMIENTO

Quiero agradecer a Dios por permitirme culminar esta etapa de mi vida y brindarme bendiciones a lo largo del camino.

Agradecer también a mis padres quienes en todo el trayecto de mi vida me han brindado su amor y apoyo incondicional y que día a día se sacrifican por brindarme lo mejor, a su ejemplo de lucha constante pese a las adversidades y a su amor y motivación para continuar logrando mis metas.

A mi tutor Econ. Washington Romero quien supo guiarme en el desarrollo del presente proyecto.

Un agradecimiento especial al Eco. Daniel Izquierdo por compartir sus conocimientos y valiosos consejos conmigo.

A todos quienes siempre estuvieron pendientes de mí brindándome su apoyo, gracias por estar presentes en esta trayectoria de vida.

¡Muchas Gracias!

Silvana Elizabeth Jerez P.

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**  
**CARRERA ECONOMÍA**

**TEMA:** “LOS INCENTIVOS ESTATALES Y EL DESARROLLO RURAL EN EL  
CANTÓN CEVALLOS – PROVINCIA DE TUNGURAHUA”

**AUTORA:** Silvana Elizabeth Jerez Panimboza

**TUTOR:** Eco. Washington Humberto Romero Villacrés

**FECHA:** Agosto de 2016

**RESUMEN EJECUTIVO**

La presente investigación que a continuación se plantea dentro de la economía pretende convertirse en un aporte al desarrollo de la actividad investigativa dentro de esta área del conocimiento. Recalcando el aporte de los incentivos estatales como herramienta clave orientada a superar las dificultades en el sector rural del Cantón en busca de mejorar las condiciones de vida de la población aportando significativamente al desarrollo rural y por ende al desarrollo socioeconómico de todo el Cantón. La necesidad de las comunidades rurales por desarrollarse obliga a sus habitantes a buscar alternativas de desarrollo, que quizá no tengan un futuro económicamente prometedor, pero de la sostenibilidad de estas alternativas depende la calidad de vida de la población rural, por lo que hoy en día los grandes retos a los que se enfrenta la sociedad exige una atención prioritaria al desarrollo rural. Con las variables estudiadas en la investigación se propenderá a establecer un desarrollo visible que coadyuve al mejoramiento interno del cantón Cevallos, convirtiéndose además en un referente y modelo de desarrollo futuro que mediante la acción decidida de organismos tanto públicos como privados, contribuyan al fortalecimiento del proceso de transformación de la economía y de la sociedad rural.

**PALABRAS DESCRIPTORAS:** INCENTIVOS ESTATALES, DESARROLLO RURAL, SOCIEDAD RURAL, POBREZA, CALIDAD DE VIDA.



**TECHNICAL UNIVERSITY OF AMBATO**

**FACULTY OF ACCOUNTING AND AUDIT**

**ECONOMY CAREER**

**TOPIC:** "THE STATE INCENTIVES AND RURAL DEVELOPMENT IN THE  
CEVALLOS CANTON - TUNGURAHUA PROVINCE"

**AUTHOR:** Silvana Elizabeth Jerez Panimboza

**TUTOR:** Eco. Washington Humberto Romero Villacrés.

**DATE:** August, 2016

### **ABSTRACT**

This research then arises within the economy aims to become a contribution to the development of research activity in this area of knowledge. Underscoring the contribution of government incentives as a key tool designed to overcome difficulties in the rural sector of Canton seeking to improve the living conditions of the population significantly contributing to rural development and therefore socio-economic development of the entire Canton. The need for rural communities develop forces its inhabitants to seek alternative development, which may not have an economically promising future, but the sustainability of these alternatives depends on the quality of life of the rural population, so today the great challenges facing society requires priority attention to rural development. With the variables studied in the research will be will tend to establish a visible development that contributes to internal improvement Canton Cevallos also becoming a benchmark and model for future development through decisive action by both public and private organizations, contribute to strengthening the process transformation of the rural economy and society.

**KEYWORDS:** STATE INCENTIVES, RURAL DEVELOPMENT, RURAL SOCIETY, POVERTY, QUALITY OF LIFE.

# ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO	PÁGINA
<b>PÁGINAS PRELIMINARES</b>	
PORTADA.....	i
APROBACIÓN DEL AUTOR .....	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA.....	iii
CESIÓN DE DERECHOS.....	iv
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO .....	v
DEDICATORIA .....	vi
AGRADECIMIENTO .....	vii
RESUMEN EJECUTIVO .....	viii
ABSTRACT.....	ix
ÍNDICE GENERAL.....	x
ÍNDICE DE TABLAS .....	xiii
ÍNDICE DE FIGURAS.....	xv
INTRODUCCIÓN .....	1
<b>CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>2</b>
1.1. Tema de investigación.....	2
1.2. Planteamiento del Problema.....	2
1.2.1. Contextualización.....	2
1.2.1.1. Contextualización Macro.....	2
1.2.1.2. Contextualización Meso .....	4
1.2.1.3. Contextualización Micro.....	5
1.2.2. Análisis Crítico .....	9
1.2.2.1. Árbol de problemas.....	9

1.2.3.	Prognosis .....	11
1.2.4.	Formulación del Problema .....	11
1.2.5.	Interrogantes de la investigación.....	12
1.2.6.	Delimitación del problema.....	12
1.3.	Justificación.....	12
1.4.	Objetivos .....	13
1.4.1.	Objetivo General .....	13
1.4.2.	Objetivos específicos .....	13
<b>CAPÍTULO II:</b>	<b>MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>15</b>
2.1.	Antecedentes Investigativos .....	15
2.2.	Fundamentación Filosófica. ....	20
2.3.	Fundamentación Legal .....	21
2.4.	Categorías fundamentales.....	25
2.4.1.	Supraordinación de variables .....	25
2.4.2.	Subordinación de variables .....	26
2.4.3.	Descripción conceptual de las variables .....	28
2.5.	Hipótesis .....	40
2.6.	Señalamiento de variables .....	40
2.6.1.	Variable Independiente: Incentivos estatales.....	40
2.6.2.	Variable Dependiente: Desarrollo Rural.....	40
<b>CAPÍTULO III:</b>	<b>METODOLOGÍA .....</b>	<b>41</b>
3.1.	Enfoque .....	41
3.2.	Modalidad de la investigación.....	41
3.3.	Nivel de la investigación .....	42
3.4.	Población .....	43
3.4.1.	Población. ....	43
3.4.2.	Muestra. ....	43

3.5. Operacionalización de las variables .....	45
3.6. Plan de Recolección de información .....	47
3.6.1. Plan de Recolección de la Información .....	47
3.6.2. Plan de procesamiento de la información.....	48
<b>CAPÍTULO IV: RESULTADOS</b> .....	<b>49</b>
4.1. Resultados de la encuesta .....	62
4.2. Verificación de la hipótesis. ....	74
Hipótesis .....	74
Formulación de la hipótesis. ....	75
Nivel de significación .....	75
Descripción de la población y la muestra .....	75
Especificación del estadístico .....	75
Grados de libertad.....	75
Frecuencias Observadas.....	76
Frecuencias Esperadas .....	77
Cálculo del Chi Cuadrado.....	77
4.3. Limitaciones del estudio.....	78
<b>CONCLUSIONES</b> .....	<b>79</b>
<b>RECOMENDACIONES.</b> .....	<b>80</b>
<b>PROPUESTA</b> .....	<b>82</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....	<b>84</b>
<b>ANEXOS</b> .....	<b>92</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

CONTENIDO	PÁGINA
Tabla 1: Distribución del suelo en el Cantón Cevallos .....	6
Tabla 2. Operacionalización de la Variable Independiente .....	45
Tabla 3. Operacionalización de la variable Dependiente.....	46
Tabla 4. Plan de Recolección de la información.....	47
Tabla 5. Población del Cantón Cevallos por sexo .....	49
Tabla 6. Distribución de la PEA en el Cantón Cevallos por sexos.....	50
Tabla 7. Densidad Poblacional.....	50
Tabla 8. Tasa de crecimiento .....	51
Tabla 9. Proyección poblacional .....	51
Tabla 10. Promedio por hogar.....	52
Tabla 11. Población Según Nivel De Pobreza .....	52
Tabla 12. Población según Nivel de Pobreza Rural y Urbana .....	53
Tabla 13. Promedio de escolaridad .....	54
Tabla 14. Analfabetismo en población de 15 año y más.....	54
Tabla 15. Vivienda .....	54
Tabla 16. Distribución del suelo en el Cantón Cevallos .....	56
Tabla 17. Tamaño de las parcelas del sector rural .....	56
Tabla 18. Uso del suelo .....	57
Tabla 19. Principales cultivos permanentes y rendimientos .....	58
Tabla 20. Caracterización productiva de la finca menos de 1.0 has .....	59
Tabla 21. Ingresos de la finca menor a 1.0 has .....	59
Tabla 22. Cobertura del riego.....	60
Tabla 23. Matriz de Proyectos productivos agropecuario del Cantón Cevallos .....	61
Tabla 24. Mejora de la situación económica.....	62
Tabla 25. Aporte para transformar la economía agrícola.....	63
Tabla 26. Proyectos de fomento productiva.....	64
Tabla 27. Desarrollo rural competencia del gobierno local .....	65
Tabla 28. Matriz productiva fundamental para el desarrollo rural.....	66
Tabla 29. Actividad laboral.....	67
Tabla 30. Ingreso promedio mensual .....	68

Tabla 31. Participación en una asociación .....	69
Tabla 32. Nivel de educación.....	70
Tabla 33. Servicios básicos .....	71
Tabla 34. Vivienda.....	72
Tabla 35. Resumen encuestas .....	73
Tabla 36. Mejora de la situación económica.....	74
Tabla 37. Desarrollo rural competencia del gobierno local .....	74
Tabla 38. Chi cuadrado .....	76
Tabla 39. Frecuencias Observadas .....	76
Tabla 40. Frecuencias Esperadas .....	77
Tabla 41. Cálculo del Chi Cuadrado .....	77
Tabla 42. Matriz de la propuesta.....	83

## ÍNDICE DE FIGURAS

CONTENIDO	PÁGINA
Figura 1: Actividades Económicas del Cantón Cevallos .....	6
Figura 2: Árbol de problemas .....	9
Figura 3: Supraordinación de variables: .....	25
Figura 4: Subordinación Variable Independiente: .....	26
Figura 5: Subordinación Variable Dependiente .....	27
Figura 6: Distribución de la población en el Cantón Cevallos por áreas .....	49
Figura 7. Población Ocupada Por Rama De Actividad.....	53
Figura 8: Distribución del suelo agropecuario .....	58
Figura 9. Mejorará la situación económica .....	62
Figura 10. Aporte para la transformación de la economía agrícola .....	63
Figura 11. Proyecto de fomento productivo.....	64
Figura 12. Desarrollo rural competencia del gobierno local.....	65
Figura 13. Matriz productiva fundamental para el desarrollo rural .....	66
Figura 14. Actividad laboral .....	67
Figura 15. Ingreso Promedio Mensual .....	68
Figura 16. Participación en una asociación.....	69
Figura 17. Nivel de educación .....	70
Figura 18. Servicios básicos.....	71
Figura 19. Vivienda.....	72

## INTRODUCCIÓN

En la presente investigación se ha desarrollado el tema: “LOS INCENTIVOS ESTATALES Y EL DESARROLLO RURAL EN EL CANTÓN CEVALLOS - PROVINCIA DE TUNGURAHUA” por lo que con el objeto de contextualizar y comprobar la relación de las variables expuestas el presente documento se encuentra estructurado de la siguiente manera:

En el **Capítulo I** se desarrolla, el planteamiento del problema, contextualización: macro, meso y micro, árbol de problemas, análisis crítico, prognosis, formulación de problema, interrogantes de investigación, delimitación de la investigación, justificación, objetivos: general y específicos.

El **Capítulo II** contiene, antecedentes investigativos relacionados al problema planteado, tomados de fuentes científicas, libros revistas, folletos y tesis; así como la adecuada conceptualización de las variables utilizadas.

El **Capítulo III** abarca, la metodología de la investigación, la modalidad y el nivel o tipos de investigación, la población y muestra, con la operacionalización de las variables, el plan de recolección de información y el plan de procesamiento de la información.

En el **Capítulo IV** se manifiestan, los principales resultados obtenidos por medio de la metodología de investigación, así como la interpretación y análisis de los datos; se especifican las limitaciones que se produjeron durante la investigación, se detallan las conclusiones a las que se llegó y se plantean las recomendaciones, y finalmente se presenta una matriz de la propuesta.



# **CAPÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

## **1.1.Tema de investigación**

“Los Incentivos Estatales y el Desarrollo Rural en el Cantón Cevallos – Provincia de Tungurahua”.

## **1.2.Planteamiento del Problema**

### **1.2.1. Contextualización**

#### **1.2.1.1. Contextualización Macro**

El sector rural en el Ecuador es un pilar clave para el crecimiento económico del país, donde la principal actividad generadora de riqueza es la agricultura, la cual representa un rubro importante de dinero que forma parte de la base estructural de la economía ecuatoriana, mediante aportes como: la generación de empleo, capital, recepción de divisas, un mercado de bienes de consumo orientado al sector industrial, además de alimentos necesarios que garanticen la seguridad alimentaria de todos y todas.

La agricultura ha sido y será una actividad económica esencial en las sociedades rurales del Ecuador, se la viene practicando desde inicios de la humanidad como una forma de ganarse la vida, con el tiempo y el avance de la tecnología se ha convertido en una fuente de abastecimiento que garantiza la seguridad y estabilidad económica, social y política del país, además de preservar la riqueza cultural de la sociedad.

La actividad agrícola tiene una importante participación en la economía del país, su aporte al PIB en los últimos once años ha sido en promedio del 8.5%, lo que lo ubica en el sexto lugar de aportación a la producción del país, además de constituir la principal fuente de empleo de la población económicamente activa con un porcentaje de 25% en el año 2014 (Revista El Agro, 2015).

En el sector agrícola los cultivos destinados mayormente al mercado interno son el arroz, la caña de azúcar, plátano, maíz, tomate, cebolla, papa, yuca, estos además garantizan la seguridad alimentaria de la población ecuatoriana, mientras que otros productos como café, banano, cacao, flores entre otros aportan constantemente a la

economía a través de su exportación, solo el año pasado el 17.145 de las exportaciones del país correspondieron a productos provenientes del agro. (Revista El Agro, 2015).

El soporte de la economía agrícola del Ecuador está distribuido de la siguiente manera en la Región Sierra, con un aporte de 39,67%, seguido de la Región Costa con 38.50% y el Oriente con 21.83%, datos que evidencian que el sector de la Sierra es donde mayormente se concentra la agricultura y por ende esta debe ser fortalecida y aprovechada de mejor manera para lograr un verdadero desarrollo de este sector en el país (Ramos, 2007).

El escenario rural ecuatoriano en las últimas décadas ha experimentado diversas transformaciones, como resultado de múltiples factores de carácter económico, social, político y ambiental, todos estos factores han determinado la necesidad de reconceptualizar la ruralidad y replantear las políticas de desarrollo rural, tomando en cuenta la finalidad que tiene el país, de mejorarlos niveles de equidad, bienestar y calidad de vida de su población.

En el Ecuador el estancamiento institucional ha sido un impedimento para enfrentar los retos que presenta el desarrollo rural, pues la viabilidad del mismo depende en su mayor parte de la existencia de respuestas rápidas y coordinadas de los organismos estatales a través de incentivos, planes, políticas, programas, proyectos que promuevan, fortalezcan y movilicen voluntades, capitales, iniciativas y recursos (Aguayo, 2015).

Sin embargo, hoy en día el Gobierno Nacional aborda el desarrollo rural desde otra perspectiva, la de crear una nueva institucionalidad que genere nuevas formas de colaboración con la sociedad rural, de modo que se elimine la relación centralizada de quienes tienen el poder, para lo cual lleva a cabo programas con el agro, a través de su Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) establece propuestas enmarcadas dentro del Programa del Buen Vivir Rural, cuyo propósito es dar respuesta a las necesidades del sector, implantando políticas de desarrollo rural, que contribuyan a contrarrestar la pobreza sin dejar de lado la protección de los recursos naturales, políticas que además involucren a todos los sectores sociales del país.

### **1.2.1.2.Contextualización Meso**

Tungurahua forma parte de la región sierra de Ecuador, región en la que se encuentra el mayor soporte de la economía agrícola, en esta provincia la mayoría de su población se ubica en zonas rurales con 299.037 habitantes, mientras que la población urbana la conforman 205.546 habitantes, la actividad principal de la población es la agricultura con una participación de 33.8% de la PEA, por lo que existe la necesidad de apoyo permanente a los pequeños y medianos agricultores tungurahueses.

En la Provincia de Tungurahua desde el 2003 se viene definiendo un nuevo modelo de gestión, base para el establecimiento de nuevas acciones orientadas hacia desarrollo rural de esta provincia, modelo que pretende atender las necesidades reales de la población del sector rural con el fin de erradicar la pobreza y mejorar su calidad de vida, varios son los proyectos encaminados a fortalecer el desarrollo rural, por mencionar algunos de ellos, el fondo de páramos y lucha contra la pobreza, la estrategia agropecuaria y de turismo, la agenda de competitividad entre otros (Diario La Hora, 2010).

La Estrategia Agropecuaria de Tungurahua es uno de los principales proyectos del nuevo modelo de gestión, encaminado a fortalecer el desarrollo rural, a través de una política agropecuaria que permita lograr el buen vivir de los y las tungurahueses, direccionado hacia nueve líneas estratégicas como lo son: fortalecimiento socio empresarial, capacitación y asistencia técnica, manejo de recursos naturales riego tecnificado, manejo de riesgos agropecuarios, crédito agropecuario, producción agropecuaria limpia, agroturismo, comercialización asociativa, líneas que han permitido hasta la actualidad contrarrestar problemas a nivel del sector agropecuario, sin embargo este aporte aún no cubre a todos los sectores rurales de Tungurahua, que requieren de apoyo permanente para el fomento productivo. (Diario La Hora , 2013)

Por otro lado, la Dirección del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) en Tungurahua desde el año 2010, inició con la implementación de programas significativos en la provincia, con el fin de promover el desarrollo rural, a través del crecimiento de la producción y productividad del sector, programa orientado hacia la innovación tecnológica, con el cual se logró establecer 53 Escuelas de Revolución Agraria en la provincia, además de la entrega de otros incentivos como

kits veterinarios, insumos, semillas certificadas, plantas mejoradas de mora, tomate, naranjilla y cuatro centros de acopio, beneficiando a 1746 familias de los nueve cantones que conforman la provincia (Asociación de Ganaderos de Santo Domingo - Ecuador , 2014).

Con el propósito de promover iniciativas agroproductivas y contrarrestar la pobreza el MAGAP también lleva a cabo el Proyecto del Buen Vivir Rural, en la Provincia de Tungurahua este proyecto está dirigido a financiar proyectos de producción y comercialización de cuyes, reactivación de hortalizas y frutales, además de la crianza de gallinas criollas ponedoras cuyos huevos sean destinados para la venta, para generar ingresos para las familias del sector rural además con esto se busca fortalecer un sistema productivo de emprendimiento que cuente con la participación de 100 familias tungurahueses.

El H. Gobierno Provincial de Tungurahua, como principal actor de la política agropecuaria que se desarrolla en la provincia pretende en el año 2016 continuar implantando proyectos, programas y actividades para promover y fortalecer el fomento productivo en respuesta al cambio y profundización de la Matriz Productiva.

### **1.2.1.3.Contextualización Micro**

El Cantón Cevallos se ubica a 15 km, al Sur – Oriente de la ciudad de Ambato, en la Provincia de Tungurahua, limita al Norte con la ciudad de Ambato; al Sur con los Cantones de Mocha y Quero; al Este con el Cantón Pelileo y al Oeste limita con los Cantones Tisaleo y Mocha.

Cevallos tiene una superficie de 1879.35 hectáreas (18,79km<sup>2</sup>), de la cual el 90.5% es decir, 1.701.35 hectáreas corresponden al área rural, mientras que el 9.5% de su superficie pertenece al área urbana, lo que demuestra que la mayor parte de territorio cantonal corresponde al sector rural.

**Tabla 1: Distribución del suelo en el Cantón Cevallos**

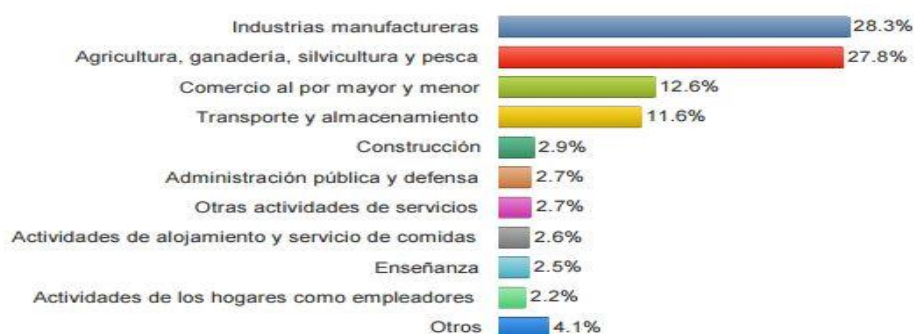
ASENTAMIENTOS	SUPERFICIE HAS	PORCENTAJE %	NÚMERO DE PREDIOS
Urbano consolidado Cantonal	178.06	9.5	1635
Rural	1701.35	90.5	5500
<b>Superficie Total</b>	<b>1879,35</b>	<b>100</b>	<b>7135</b>

Fuente: GAD Municipal del Cantón Cevallos  
 Elaborado por: Jerez, S. (2016)

El Cantón Cevallos tiene una población 8.163 habitantes, el 33%habita en el área urbana y el 67% en el área rural, evidenciando que la mayor parte de la población en encuentra en el sector rural y por ende se dedican a actividades como la agricultura y la ganadería de especies menores, la misma que ocupa el segundo lugar en actividades económicas del Cantón.

Según datos del INEC (2010) las actividades económicas en el Cantón Cevallos corresponden en primer lugar las industrias manufactureras con el 28.3%, seguida de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con el 27.8%, en tercer lugar, el comercio al por mayor y menor con el 12.6%, en cuarto lugar, se encuentra el transporte y almacenamiento con el 11.6%, seguidas de otras actividades que se detallan en la siguiente figura:

**Figura 1: Actividades Económicas del Cantón Cevallos**



Fuente: INEC, Censo (2010)

A pesar de que la agricultura ocupa el segundo lugar dentro de las actividades económicas del cantón como lo indican los datos anteriores, en el sector rural esta actividad se mantiene como la primera fuente generadora de ingresos para la población

que ahí habita, dedicados a la agricultura, en producción de frutales como claudia, durazno, manzana, fresa, mora y ganadería de especies menores como crianza de cuyes, conejos y aves domésticas.

El sector agrícola ha sufrido cambios significativos en lo que va del presente siglo, se ha visto afectada la producción de frutales caducifolios como la pera, la manzana, el durazno, la claudia, al ingreso de frutas del exterior a un precio más bajo, además de la caída de ceniza por la actividad del Volcán Tungurahua, razón por la cual muchos de los productores han optado por reemplazar estas producciones de frutales por otras como la mora y la fresa y en otros casos por pasto para alimento de los animales menores.

El H. Consejo Provincial de Tungurahua en convenio con el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) mediante el Programa del Buen Vivir Rural pretende reactivar la producción de frutales caducifolios de clima templado que a la vez constituyen frutales tradicionales del cantón, además de financiar emprendimientos de producción y comercialización de cuyes, con el propósito de generar ingresos para el sector rural.

El H. Consejo Provincial de Tungurahua conjuntamente con el apoyo del GAD Municipal del Cantón Cevallos, ha sido el encargado de que los agricultores tengan una participación activa en los diversos proyectos que impulsan el desarrollo de los sectores productivos, siendo la Estrategia Agropecuaria el principal aporte en los últimos tiempos.

A pesar que el Cantón Cevallos no es mencionado dentro de la propuesta de los proyectos estratégicos a nivel nacional, se debe considerar dentro de los lineamientos para el cambio de la Matriz Productiva, principalmente en aspectos que guarden relación con el desarrollo rural como:

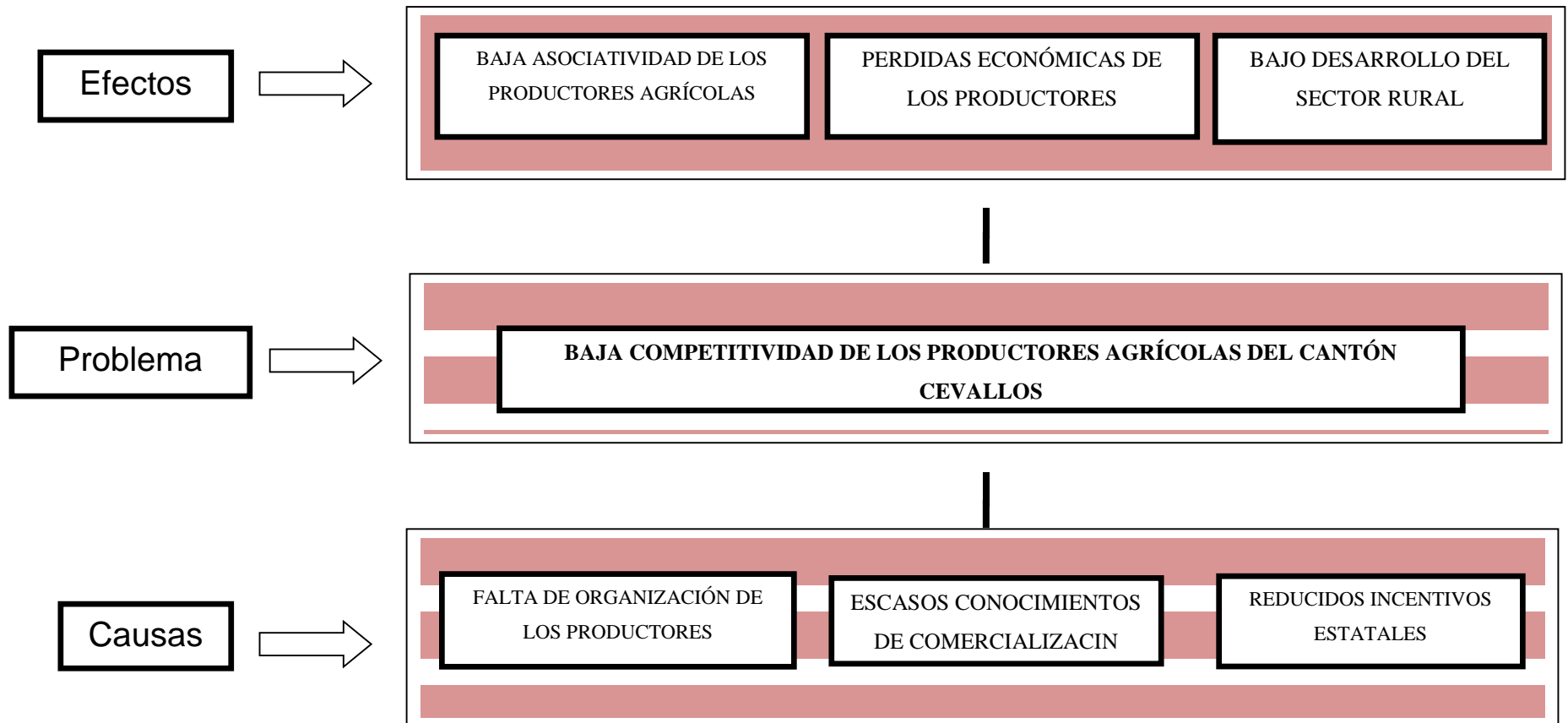
- Promover el desarrollo rural con enfoque territorial a fin de garantizar que las oportunidades sean sustentables
- Potenciar las capacidades de los pequeños productores a través del apoyo en créditos, asistencia técnica y capacitación, considerando las particularidades territoriales.

Por otro lado, cabe señalar que la población rural del Cantón Cevallos es la más vulnerable en cuanto a seguridad alimentaria, debido a que los ingresos de la actividad agrícola según los productores son inferiores al sueldo básico actualmente de 366 dólares, mientras que el costo de la canasta básica a nivel nacional es de 675.93 dólares por lo que no logran cubrir este gasto, sin embargo, la mayoría de las familias rurales reducen el gasto de la canasta básica, debido a que destinan parte de su producción agrícola y pecuaria para consumo propio, el resto de productos deben ser comprados (GAD Municipal del Cantón Cevallos, 2015).

## 1.2.2. Análisis Crítico

### 1.2.2.1.Árbol de problemas

Figura 2: Árbol de problemas



Elaborado por: Jerez, S. (2016)



### **1.2.2.2.Relación Causa - Efecto**

Hoy en día la competitividad del sector agrícola se fortalece exigiendo una producción de calidad capaz de cubrir las necesidades de los demandantes en cuanto a estándares de calidad como el sabor, el color, el tamaño, hasta los niveles de contaminación de los productos, estos a su vez deben estar en capacidad de competir a nivel de mercados tanto nacionales como extranjeros.

El sector agrícola del Cantón Cevallos en los últimos años ha presentado varios cambios lo que ha frenado su desarrollo, una de las problemáticas identificadas y que aqueja a este sector, es una baja competitividad de los productores agrícolas, cuyas causales son la falta de organización por parte de los productores, los escasos conocimientos sobre comercialización y los reducidos incentivos estatales orientados al sector, desembocando en efectos como una baja asociatividad, pérdidas económicas y un bajo desarrollo rural del cantón.

Una de las causas es la falta de organización por parte de los productores agrícolas, ocasionando un bajo nivel de asociatividad entre ellos, o a su vez que las asociaciones que ya estaban constituidas al no contar con la colaboración y a la falta de liderazgo de los productores, con el tiempo estas se vayan deteriorando debido a desacuerdos y malas relaciones entre sus miembros hasta desaparecer.

Otra causa que agrava la situación antes planteada son los escasos conocimientos de comercialización que tienen los productores agrícolas, puesto que este problema se convierte en un freno para que su producción sea vendida, haciendo que esta se desperdicie, ocasionando pérdidas económicas para los productores, al no poder recuperar el capital invertido en su producción.

El apoyo gubernamental es primordial al momento de fomentar las actividades productivas del cantón, sin embargo, el aporte del Gobierno Central, Regional, así como de los organismos locales a través de incentivos, proyectos y programas de fomento productivo ha sido reducido lo que ha ocasionado que el sector agrícola muchas de las veces sea relegado, y no se logre un desarrollo del mismo, lo que a su vez provoca un bajo desarrollo del sector rural debido a que el sector depende en su mayor parte de la producción agrícola.

### 1.2.3. Prognosis

A largo plazo si el aporte gubernamental sigue siendo reducido en cuanto a incentivos para el fomento productivo del sector agrícola del Cantón Cevallos, principal fuente generadora de riqueza para el sector rural, el bienestar de las personas que viven en este medio se verá afectado ocasionando migración hacia las ciudades, en busca de nuevas fuentes de ingresos económicos para su supervivencia.

Al no desarrollar estrategias que generen cambios en el sector agrícola y rural, con el pasar del tiempo esto provocará aún más problemáticas en el cantón como desempleo, baja calidad de vida, la pobreza irá en aumento lo que generará un subdesarrollo del cantón.

Otro de los efectos a futuro será que la población del cantón se volverá aún más vulnerable en cuanto a seguridad alimentaria pues ya no tendrán acceso a los alimentos que necesitan, además que ya no podrán reemplazar algunos productos de la canasta básica, con producción propia, por lo que todos los productos deberán ser comprados, y al no contar con ingresos suficientes no lograrán cubrir este gasto.

La problemática se vería reflejada en un nivel de desarrollo local, social y económico muy bajo en el cantón, por lo que existe la necesidad que los gobiernos de turno proporcionen fondos y movilicen recursos, a través de estrategias, proyectos, programas e incentivos, para inversión en este sector, además de reconocer la importancia de la función que cumplen los agricultores como principales actores de la mitigación de la pobreza y de la seguridad alimentaria para lograr un verdadero Buen Vivir Rural.

### 1.2.4. Formulación del Problema

¿En qué medida influyen los Incentivos Estatales en el Desarrollo Rural del Cantón Cevallos?

- **Variable Independiente:** Incentivos estatales.
- **Variable Dependiente:** Desarrollo del Cantón Cevallos.

### 1.2.5. Interrogantes de la investigación

- ✓ ¿Cuáles la situación socioeconómica de la población del Cantón Cevallos?
- ✓ ¿Cuáles son las ventajas competitivas de los productores agrícolas del Cantón Cevallos?
- ✓ ¿Cuáles son los proyectos potenciales o en curso que impulsan las actividades productivas?

### 1.2.6. Delimitación del problema

- **Campo:** Economía
- **Área:** Macroeconomía
- **Aspecto:** Incentivos Estatales y Desarrollo Rural
- **Espacial:** La investigación se llevará a cabo en el sector rural del Cantón Cevallos.
- **Temporal:** La investigación se realizará en el año 2016
- **Poblacional:** Población Rural del Cantón Cevallos

### 1.3. Justificación.

El tema propuesto en la presente investigación es completamente justificable debido a la importancia que representa pues los grandes retos a los hoy en día se enfrenta la sociedad, exigen una atención prioritaria al desarrollo rural, con el propósito de alcanzar un futuro sostenible, a través del cumplimiento de objetivos como: erradicar la pobreza, fortalecer la educación, promover la igualdad de género, reducir la contaminación, proteger los recursos medioambientales, entre otros (Vilches, Gil, Toscano, & Macías, 2016).

Es la agricultura como factor clave, la que contribuye al desarrollo del sector rural del Cantón Cevallos, este sector productivo orientado a la fruticultura para abastecer el mercado regional y nacional, se complementa con la ganadería menor como: cuyes, conejos y avicultura doméstica, por esta razón nace la necesidad de identificar y analizar las diferentes asociaciones productivas existentes en el territorio rural, dedicadas a este tipo de actividades que fomentan el desarrollo rural.

Las actividades productivas del Cantón cuentan con el apoyo del Gobierno Provincial, a través de los incentivos, en convenio con el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) mediante el Programa del Buen Vivir Rural, dirigido a asociaciones de origen jurídico, que busca fomentar las estrategias de desarrollo rural, y contar con la participación activa de la población con el fin mejorar la calidad de vida de los habitantes rurales, además de la participación del H. Consejo Provincial de Tungurahua quien también se ha encargado de fomentar la participación de los productores en los diversos proyectos que impulsan las actividades productivas del Cantón.

El propósito de esta investigación radica en demostrar de qué manera los proyectos y programas productivos llevados a cabo por el Gobierno nacional y local han de contribuir al desarrollo rural y por ende a mejorar el bienestar de los habitantes del medio rural del Cantón Cevallos, además de conocer una mejor forma de aprovechamiento de los incentivos Estatales destinados al sector agrícola del cantón Cevallos para fomentar el desarrollo socioeconómico de dicho cantón.

El presente trabajo investigativo pretende convertirse en un importante y útil aporte para la población, organismos locales y nacionales que puedan aportar con recursos tanto económicos como técnicos, que impulsen las actividades productivas convirtiéndose en partícipes de lograr un Desarrollo Rural con equidad en el Cantón Cevallos.

## **1.4.Objetivos**

### **1.4.1. Objetivo General**

Analizar la incidencia de los Incentivos Estatales en el Desarrollo Rural del Cantón Cevallos para determinar su aporte en el desarrollo socioeconómico del cantón.

### **1.4.2. Objetivos específicos**

- Determinar la situación socioeconómica de la población del Cantón Cevallos mediante indicadores económicos determinando el estado actual del sector.

- Analizar las características del terreno de uso agrícola para conocer sus potencialidades.
  
- Proponer la creación de una asociación que reúna a todos los productores agrícolas del cantón para la comercialización de productos con valor agregado.

## CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

### 2.1. Antecedentes Investigativos

Para el desarrollo de la presente investigación se han revisado diferentes trabajos previos, afines a la temática expuesta, que permitan mostrar aspectos importantes como antecedentes de investigación que fundamenten el trabajo, a continuación, se hace referencia algunas investigaciones tomadas en cuenta para este estudio.

(García Cevallos, 2015) realiza su tesis de grado con el tema “Políticas públicas y el desarrollo rural en el Ecuador: Propuesta centrada en la gestión de las Juntas Parroquiales”.

La autora a través de una investigación de campo y mediante la aplicación de encuestas a las personas entre 18 y 65 años de edad y entrevistas a las principales autoridades de la parroquia, ha recopilado información referente a la aplicación de políticas públicas en el sector rural, indicadores de gestión de las políticas de desarrollo rural y descentralización, además de la participación ciudadana y competencias de los agentes estatales, una vez procesada toda la información obtenida la investigadora concluye lo siguiente:

Se aprueba la hipótesis para esta investigación que hace referencia a las políticas públicas y las diversas medidas que se pueden tomar en cuenta para mejorar la calidad de vida de la comunidades rurales, impulsando proyectos y programas para satisfacer las necesidades de la comunidad, el gobierno parroquial tienen la potencialidad de contribuir a la resolución de problemas con la participación de los líderes y población civil, corrigiendo las brechas y exclusión social desde los tres ejes estratégicos: La construcción del poder popular y el estado; derechos y libertades para el buen vivir; así como, transformación económica y productiva, centrada en la gestión de la Junta Parroquial de Conocoto. (García Cevallos, 2015).

La autora demuestra la gran incidencia que tiene el aporte de los gobiernos locales, en la transformación de un país, a través del fortalecimiento del desarrollo en zonas

rurales incentivando a la población que habita en estos sectores, a ser partícipes de las diferentes propuestas de manera que se genere un trabajo en equipo que permita superar las inequidades existentes, con la finalidad de beneficiar a la población y tratar de eliminar la pobreza.

Como resultado al estudio realizado por (Gallardo, 2011) referido como: “El desarrollo rural del litoral ecuatoriano 2007 - 2010” la autora concluye que:

La economía agraria, así como todos los aspectos que en torno a ella se dan, desde las actividades productivas y laborales de la ruralidad, pese a los cambios y desarrollos tecnológicos, sigue constituyendo un importante renglón de la sociedad y de los agentes económicos. La agroeconomía todavía es no sólo una economía que pertenece al sector primario, sino la que da seguridad alimentaria a la sociedad, además de generar divisas para cualquier país que la tiene. (Gallardo, 2011).

En las economías subdesarrolladas y en sus sociedades, desde ayer hasta hoy, el sector agrícola juega un rol fundamental y de gran trascendencia. Es la base de lo que se ha denominado, en términos genéricos, agroexportación. En efecto, la agroexportación y la ruralidad están emparentadas económica, social y culturalmente. Por eso, podemos decir que no hay agroexportación sin ruralidad, ni ruralidad sin agroexportación. (Gallardo, 2011).

El sector rural es la matriz natural, social, humana e incluso cultural, en la cual existe, se expande y desarrolla la agroexportación. Sin embargo, los diferentes gobiernos de distintos países, lo único que han hecho es utilizar y aprovecharse de las divisas que el sector genera y descuidar socioeconómica, política y culturalmente a esa importante área de la producción agrícola de esos países. (Gallardo, 2011).

La economía agrícola representa un factor importante que dinamiza la economía nacional, y que además de contribuir al crecimiento económico del país, también busca generar desarrollo y bienestar de las comunidades que lo integran, basada en la satisfacción de las necesidades básicas de la población y como fuente generadora de divisas que abarca un amplio mercado por medio de la agroexportación, razón por la cual la autora en su investigación demuestra su gran importancia dentro de la macroeconomía nacional y busca lograr un cambio de mentalidad y un mayor interés

hacia la población rural de modo que se logre una distribución de la riqueza más equitativa.

Por otro lado, la autora (Cevallos, 2015) en su investigación denominada: “El Sistema Económico Rural y su influencia actual en la economía familiar de los habitantes de la Parroquia Fátima del cantón y provincia de Pastaza” plantea que:

Como consecuencia de la falta de implementación de programas de desarrollo rural se ha dado lugar a un costo social significativo, pues existen indicadores claros de las necesidades que aquejan a la población rural para poder desarrollar las cadenas productivas de una manera uniforme y poder incrementar los índices de desarrollo económico, por lo que considera que se debe tomar en cuenta en las decisiones políticas de los gobiernos en relación a la asignación de recursos entre áreas rurales y urbanas.

Es por esto que la autora propone como alternativa de solución la creación de un área especializada en la Junta Parroquial de Fátima, dentro de la cual se analicen, proyecten e implementen proyectos socio-productivos que viabilicen los flujos económicos para las familias de la parroquia, para de esta manera potenciar la economía familiar que se basa en la producción de bienes primarios para venta y consumo, y que se ha visto desatendida por parte del sector financiero tanto público como privado.

(Medina Rodriguez, 2006) Plantea las problemáticas que afectan a la comunidad rural son:

- El mal manejo de los recursos naturales (principalmente agua, suelo y vegetación).
- La educación no apunta a las necesidades de los habitantes de la comunidad.
- No existe una política que apunte a la capacitación de los productores para que estos logren autonomía en la toma de decisiones, logrando un desarrollo según sus propios objetivos y necesidades.
- El fracaso de muchos proyectos de desarrollo, debido a que estos han sido formulados en el exterior, sin la participación de la comunidad a intervenir.
- La visión a corto plazo de los comuneros y su falta de cohesión como comunidad.
- No existe una política que apunte al desarrollo de las comunidades agrícolas.



- Falta organización interna de la comunidad, los dirigentes carecen de capacidad de gestión, la asamblea de comuneros no considera al momento de tomar las decisiones a aquellos habitantes de la comunidad que no poseen tierras y falta conciencia sobre las ventajas de la cooperación y asociación entre comuneros.
- La comunidad genera pocos excedentes para destinar a la venta, la comercialización de productos no beneficia a los productores, falta innovar y agregar valor a los productos, así mismo, no existe flexibilidad crediticia, lo que estanca el aumento de la producción. (Medina Rodriguez, 2006).

En relación a lo antes expuesto la investigación realizada por los autores (Chantera Morales & Heredia Benitez, 2012) muestra también otros de los problemas a los que se enfrenta la economía agrícola:

La dificultad y trabas burocráticas para acceder a crédito agrícola, la falta de capacitación y ayuda técnica, utilización de maquinaria moderna, semillas certificadas y fertilizantes que no afecten al ambiente, también es una de las limitaciones para la expansión de la actividad agrícola, especialmente a pequeña y mediana escala. (Chantera Morales & Heredia Benitez, 2012)

Sin duda las problemáticas a las que hoy en día se enfrenta la sociedad rural son muchas lo cual exige una mayor atención a este sector, el poco interés de los gobiernos en cuanto a políticas de desarrollo rural en las comunidades y la falta de organización por parte de la población se han convertido en un freno que ha impedido que estos logren su autonomía y mejoren su calidad de vida.

Como se evidencia en todas las fuentes analizadas anteriormente los autores al hablar de desarrollo rural hacen referencia a todas las acciones e iniciativas llevadas a cabo, para mejorar la calidad de vida de las zonas rurales, sin dejar de lado la cultura tradicional local, además de demostrar que la producción agrícola no solo constituye un sector dinámico de la economía sino el sustento de la sociedad.

Según la Organización de Estados Iberoamericanos para la educación, la ciencia y la cultura (O.E.I.) en su sitio web plantea que:

El desarrollo rural persigue dar respuesta a tres necesidades básicas para hacer posible un futuro sostenible:

- Mejorar la formación y el bienestar de los miles de millones de personas que viven en este medio (cerca de la mitad de la población mundial), erradicando la pobreza extrema y evitando su migración hacia la marginación de la periferia de las ciudades
- Lograr una producción agrícola sostenible para asegurar que todos los seres humanos tengan acceso a los alimentos que necesitan.
- Proteger y conservar la capacidad de la base de recursos naturales para seguir proporcionando servicios de producción, ambientales y culturales. (VILCHES, GIL PÉREZ, TOSCANO, & MACÍAS, 2014)

El desarrollo rural no es un tema que solo se analiza en Ecuador en otros países como México también se estudia este tema y es por ello que se hará referencia al artículo publicado por Herrera (2012) acerca de desarrollo rural donde plantea que:

Las perspectivas de los enfoques y las políticas de desarrollo rural seguirán ligadas a la teoría y la práctica, situación que se traducirá en el reforzamiento de la institucionalidad para el campo; los años venideros transitarán por la revaloración de los modos de vida rurales, el establecimiento de acuerdos que superen la disputa entre lo moderno y lo tradicional, así como trazar alternativas más incluyentes, justas y ecológicamente responsables. (Herrera Tapia, 2012)

En esta parte del artículo el autor hace referencia a que se revalorarán los modos de vidas rurales para lograr una mejor calidad de vida en estas regiones.

También para seguimiento de esta investigación se analizó el artículo de Durston (1998) en el cual plantea que:

Los especialistas en desarrollo rural han adquirido, paulatinamente, mayor conciencia de la gran contribución que los jóvenes rurales -con su ímpetu creativo y constructivo, su mejor disposición ante la innovación y sus niveles educacionales más altos que los de las generaciones anteriores- pueden hacer a los procesos integrales de desarrollo rural en América Latina y el Caribe. (Durston, 1998)

En este artículo el autor Durston hace referencia a la influencia que tiene la juventud en el desarrollo rural esto es debido a los niveles educacionales que estos presentan. Por lo que en el presente proyecto investigativo se hace referencia también a la importancia de la superación de los productores agrícolas en cuanto a temas de comercialización y negociación.

## **2.2. Fundamentación Filosófica.**

La presente investigación se analizará desde el paradigma crítico - propositivo; crítico porque analiza la situación existente dentro del Cantón Cevallos en cuanto a desarrollo rural y propositivo porque se busca establecer alternativas que solucionen la problemática planteada.

Los trabajos de tipo propositivo se concentran en diseñar pasos para alcanzar las metas propuestas por lo que se requiere de un diagnóstico previo. Parten de un supuesto “las cosas pueden cambiar para mejorar una situación”, no lo prueban sólo muestran los signos y los síntomas para detectar errores y corregirlos. (Carrera & Jimenez, 2002).

Por lo que el presente estudio se ajusta a los siguientes enfoques:

### **Epistemológico.**

“La fundamentación epistemológica es la rama de la filosofía que estudia la investigación científica y su producto, el conocimiento científico”. (Bunge, 2004).

La epistemología está presente en dicha investigación debido a que, se trata de contribuir con un aporte significativo, referente al desarrollo rural en el Cantón Cevallos en respuesta a los incentivos estatales, para que de esta manera el presente trabajo se convierta en una fuente bibliográfica sólida para futuras investigaciones.

### **Ontológico**

“En el sentido filosófico, podemos referirnos a una ontología como un sistema particular de categorías, representa una cierta visión del mundo”. (Guarino, 1998).

Sustentado en un punto de vista ontológico, los incentivos estatales tienen una muy estrecha relación con el desarrollo de una región determinada y en este caso particular el desarrollo rural. Situación que será analizada a profundidad en un tiempo

determinado para proponer una posible o posibles soluciones al problema objeto de investigación.

### **Axiológico**

“La axiología no sólo trata de los valores positivos, sino también de los valores negativos, analizando los principios que permiten considerar que algo es o no valioso, y considerando los fundamentos de tal juicio”. (Zabala, 2011).

La estructura axiológica de esta investigación se refiere al análisis de situaciones favorables y desfavorables de los productores agrícolas del cantón en cuanto a competitividad y de la participación del gobierno, que por medio de los incentivos impulsan el desarrollo rural en dicho cantón, de esta manera se genera conocimiento con los resultados obtenidos a partir de relacionar las dos variables planteadas.

### **2.3. Fundamentación Legal**

Existen algunos aspectos legales a tener en cuenta para el desarrollo rural de un determinado sector o país. Dentro del marco legal que fundamenta el presente estudio se contempla la Constitución Política de la República del Ecuador, además de aspectos existentes en el Plan Nacional del Buen Vivir Rural y El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Cevallos.

El artículo 264 de la Constitución de la República plantea que:

Los gobiernos municipales tendrán las siguientes competencias exclusivas sin perjuicio de otras que determine la ley:

1. Planificar el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural.
2. Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón.
5. Crear, modificar o suprimir mediante ordenanzas, tasas y contribuciones especiales de mejoras.

El artículo 267 de la Constitución plantea que:

Los gobiernos parroquiales rurales ejercerán las siguientes competencias exclusivas, sin perjuicio de las adicionales que determine la ley:

1. Planificar el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.
2. Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.
4. Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.

... (Asamblea Constituyente, 2008)

En el artículo 281 de la Constitución menciona:

La soberanía alimentaria constituye un objetivo estratégico y una obligación del Estado para garantizar que las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades alcancen la autosuficiencia de alimentos sanos y culturalmente apropiados de forma permanente. Para ello, será responsabilidad del Estado:

1. Impulsar la producción, transformación agroalimentaria y pesquera de las pequeñas y medianas unidades de producción, comunitarias y de la economía social y solidaria.
2. Adoptar políticas fiscales, tributarias y arancelarias que protejan al sector agroalimentario y pesquero nacional, para evitar la dependencia de importaciones de alimentos.
3. Fortalecer la diversificación y la introducción de tecnologías ecológicas y orgánicas en la producción agropecuaria.
4. Promover políticas redistributivas que permitan el acceso del campesinado a la tierra, al agua y otros recursos productivos.
5. Establecer mecanismos preferenciales de financiamiento para los pequeños y

medianos productores y productoras, facilitándoles la adquisición de medios de producción.

7. Precautelar que los animales destinados a la alimentación humana estén sanos y sean criados en un entorno saludable.

10. Fortalecer el desarrollo de organizaciones y redes de productores y de consumidores, así como la de comercialización y distribución de alimentos que promueva la equidad entre espacios rurales y urbanos.

11. Generar sistemas justos y solidarios de distribución y comercialización de alimentos.

... (Asamblea Constituyente, 2008)

En el artículo 410 de la Constitución Política de la República del Ecuador se plantea que:

El Estado brindará a los agricultores y a las comunidades rurales apoyo para la conservación y restauración de los suelos, así como para el desarrollo de prácticas agrícolas que los protejan y promuevan la soberanía alimentaria. (Asamblea Constituyente, 2008).

Se contempla también el objetivo principal de la Estrategia Nacional para el Buen Vivir Rural

Ampliar las capacidades y el acceso a activos de la sociedad rural y campesina para hacerlos protagonistas del Buen Vivir mediante procesos de transformación económica, social, cultural e institucional, valorizando las identidades culturales y respetando los derechos de la naturaleza. (MAGAP, 2015)

Plan de desarrollo y ordenamiento territorial cantonal (Cevallos)

El artículo 3 del plan antes mencionado dice que:

Es de interés del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Cevallos, de sus estructuras organizacionales constituyentes y de sus autoridades lograr un desarrollo sostenido de su comunidad a través de la puesta en ejecución del "Plan de

Desarrollo y Ordenamiento Territorial Cantonal" Todos los programas y subprogramas de índole público se basarán en los postulados de este instrumento de desarrollo, los de carácter privado lo tomarán como su referente inmediato. Se encarga a las autoridades municipales su supervisión respectiva. (Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Cevallos, 2012, pág. 5)

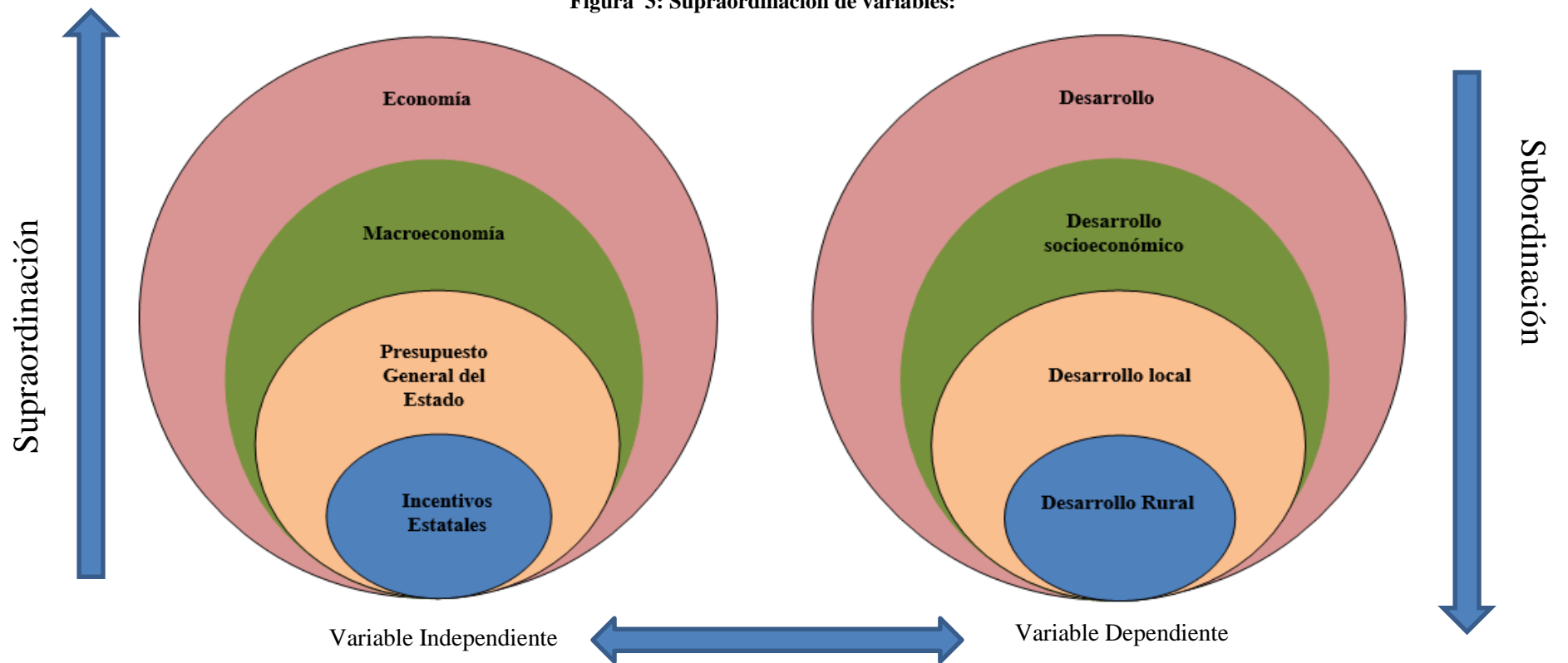
El artículo 7 plantea que:

El GAD Municipal de Cevallos en su administración elaborará y aprobará conjuntamente en su presupuesto municipal las directrices estratégicas del desarrollo y ordenamiento territorial las cuales deberán cumplir con la articulación y coordinación de políticas públicas con los diferentes niveles de gobierno, atendiendo especialmente a la aplicación del artículo 260 de la Constitución de la República del Ecuador en concordancia con el artículo 3 del Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización. (Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Cevallos, 2012)

## 2.4. Categorías fundamentales

### 2.4.1. Supraordinación de variables

Figura 3: Supraordinación de variables:



Fuente: Recopilación elaborada por la autora

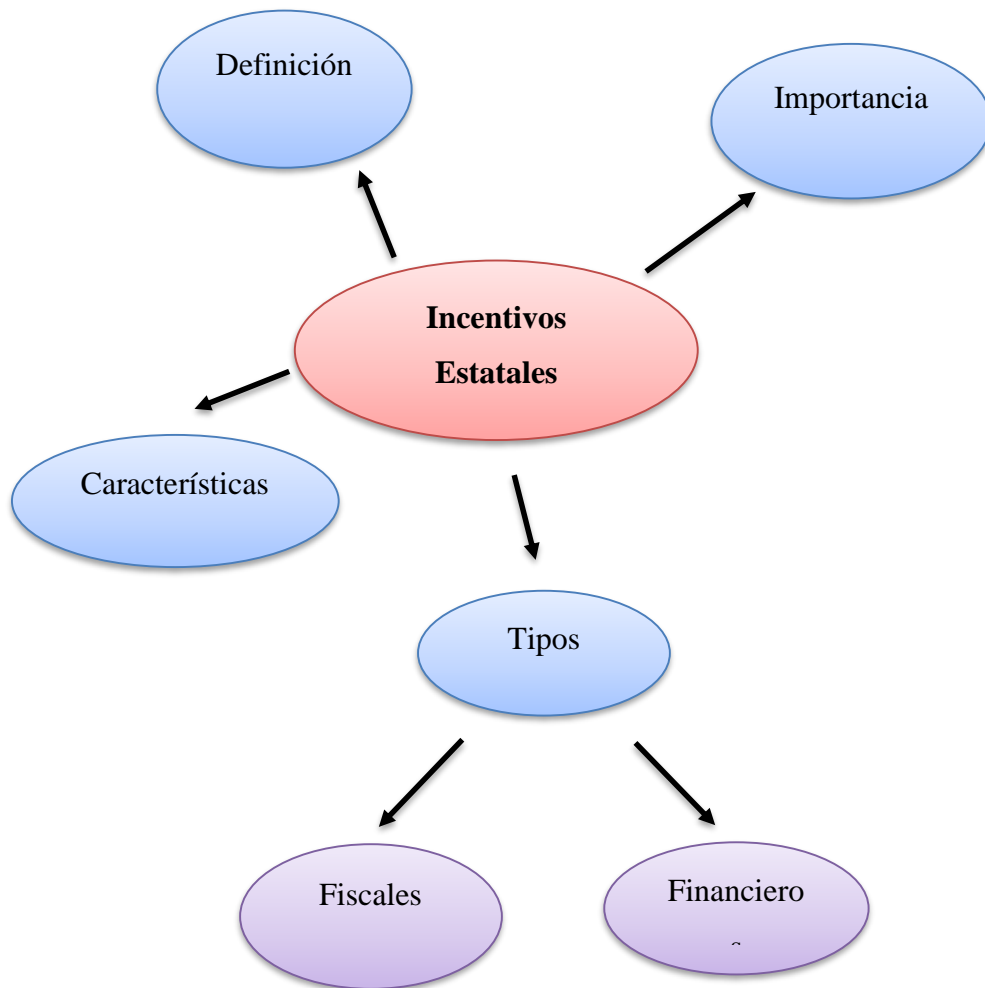
Elaborado por: Jerez, S. (2016)



## 2.4.2. Subordinación de variables

### Subordinación Variable Independiente

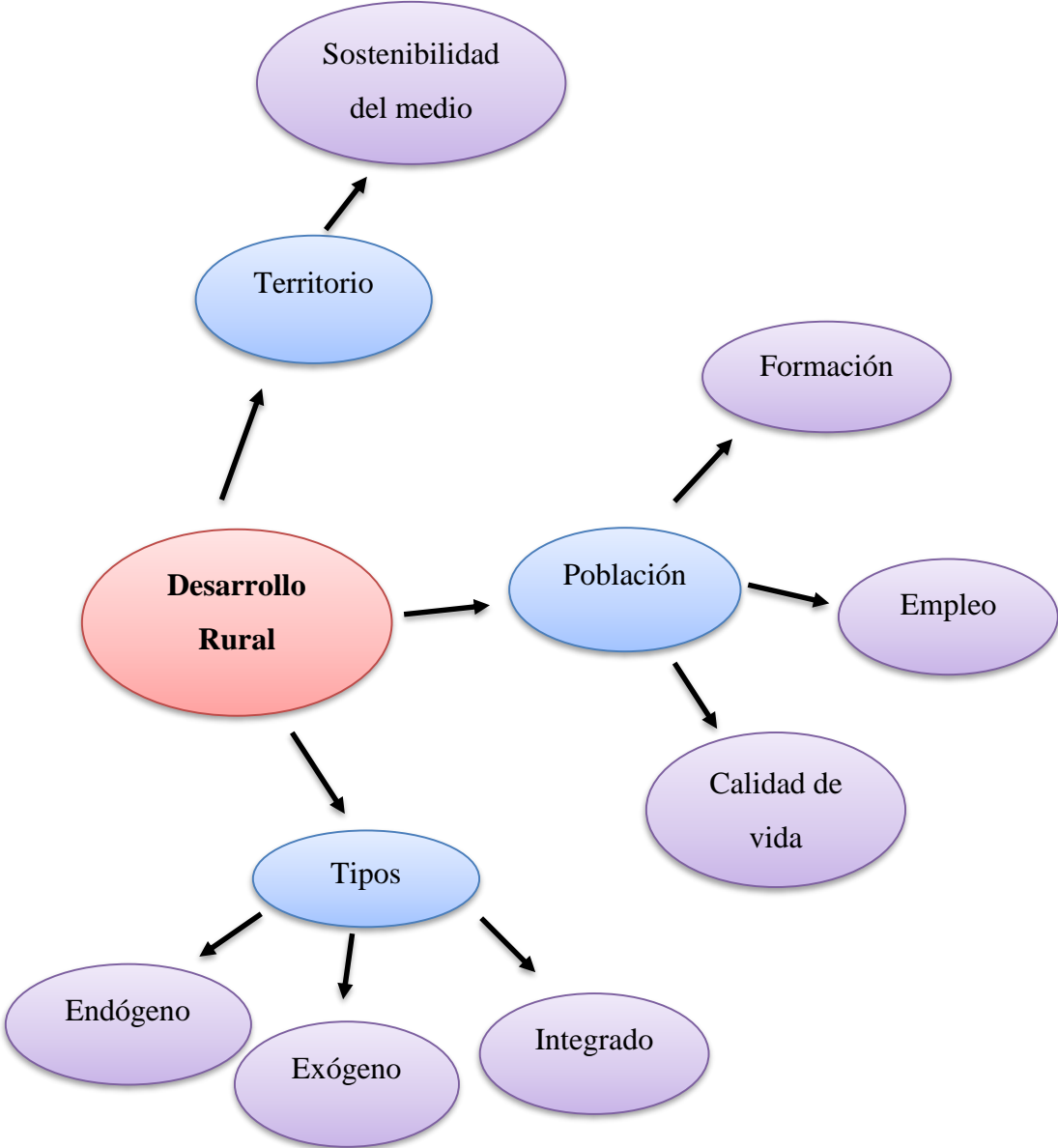
Figura 4: Subordinación Variable Independiente:



**Fuente:** Recopilación elaborada por la autora  
**Elaborado por:** Jerez, S. (2016)

**Subordinación Variable Independiente**

**Figura 5: Subordinación Variable Dependiente**



**Fuente:** Recopilación elaborada por la autora  
**Elaborado por:** Jerez, S. (2016)

### **2.4.3. Descripción conceptual de las variables**

#### **Variable Independiente: Incentivos Estatales**

##### **Economía:**

El concepto más global que encierra esta investigación es el de economía la cual se define como: *“La ciencia social que satisface y administra correctamente los recursos escasos”*. (Narvaez, 2003, pág. 12).

Otro autor plantea que:

*Es el estudio de cómo y por qué “las personas”, bien sean consumidores, firmas, organizaciones sin ánimo de lucro o agencias gubernamentales, toman decisiones sobre el uso de recursos valiosos. (Field, Field, & Deocón, 2003).*

Según: Zabala (2002) el objetivo de la economía va en la dirección de las ciencias sociales, este autor plantea que:

*Su objeto está directamente relacionado con las ciencias sociales, ya que depende de la interacción entre seres humanos de producción, circulación, distribución acumulación y consumo de la riqueza, establecen como se desenvuelve nuestra sociedad. (Zabala Maza, 2002).*

Según las acepciones antes mencionadas se concluye que la economía es una ciencia que se encarga de la asignación equitativa de los recursos escasos, además del estudio de las diversas formas del ser humano para obtener recursos propios que contribuyan a la satisfacción de las necesidades de las personas en toda la sociedad.

##### **Macroeconomía**

Con respecto al tema Stiglitz (2004) afirma que la macroeconomía está relacionada con la teoría económica y la define como:

*La macroeconomía es la rama de la economía que estudia a la economía en general a través de variables que permitan el correcto desenvolvimiento de la política*

*económica. (Stiglitz, 2004, pág. 123)*

Según Walsh (2009) la macroeconomía está más centrada en el estudio de los rasgos económicos de una región determinada, por lo que afirma que:

*La macroeconomía es la rama de la economía que se encarga de estudiar los rasgos económicos de una región o país a través del estudio de variables como consumo, producción de bienes y servicios tratando de satisfacer las necesidades de la sociedad. (Walsh, 2009, pág. 124).*

Por último, también es sumamente importante lo que plantea Jiménez (2006) acerca de la macroeconomía. Este autor la define como:

*Es una rama de la teoría económica que estudia el comportamiento de la economía como un todo. Por esta razón su nacimiento a fines del siglo XVII coincide con el de la propia ciencia económica. Asimismo, la macroeconomía incorpora como parte de su estudio el análisis de los efectos de las políticas gubernamentales. (Jiménez, 2006).*

La macroeconomía estudia el funcionamiento global de la economía como un todo, sin hacer hincapié en el comportamiento específico de distintos sectores o agentes en cada mercado por separado cuyo objetivo principal es explicar la evolución de los agregados económicos, como el producto interno bruto, el nivel general de precios o la tasa de desempleo.

### **Presupuesto General del Estado**

Otro aspecto a tener en cuenta en esta investigación es el presupuesto general del estado debido a que dentro de este se encuentran contemplados los incentivos estatales. El Presupuesto General del Estado para el Ministerio de Finanzas en el Ecuador se define de la siguiente manera.

*Es la estimación de los recursos financieros que tiene el Ecuador; es decir, aquí están los Ingresos (venta de petróleo, recaudación de impuestos, etc.) pero también están los gastos (de servicio, producción y funcionamiento estatal para educación, salud, vivienda, agricultura, seguridad, transporte, electricidad, etc. de acuerdo a*

*las necesidades identificadas en los sectores y a la planificación de programas de desarrollo). (Ministerio de Finanzas, 2016).*

*El Presupuesto General del Estado es el instrumento para la determinación y gestión de los ingresos y egresos de todas las entidades que constituyen las diferentes funciones del Estado. No se consideran parte del Presupuesto General del Estado, los ingresos y egresos pertenecientes a la Seguridad Social, la banca pública, las empresas públicas y los gobiernos autónomos descentralizados. (Subsecretaría de Presupuesto, 2014).*

El Presupuesto General del Estado, no es más que una herramienta para la buena gestión de los ingresos y egresos del estado.

### **Incentivos Estatales**

Para Ynfante (2008) los incentivos estatales son: “*el estímulo que se ofrece a una persona, grupo o sector de la economía con el fin de elevar la producción y mejorar los rendimientos*”. (Ynfante, 2008).

*Los incentivos resultantes pueden ser disfuncionales, pero la regulación no puede ayudar, tan sólo crear incentivos de cierto tipo. Claramente, la regulación afecta la conducta, tal como lo evidencian la regulación tradicional y las variedades más recientes. La pregunta clave es cómo hacer que la intervención sea productiva, promoviendo el logro de los objetivos económicos a un costo mínimo. (Sanford, 2008).*

Los incentivos estatales son recursos financieros y no financieros que el gobierno entrega a una persona o sector de la economía para mejorar sus variables económicas, ya sean ingresos, ganancias o disminución de los impuestos.

Los incentivos estatales constituyen iniciativas del gobierno para resguardar y fortalecer el comercio de los mercados.

## **Importancia**

Dentro de la presente investigación los incentivos estatales van dirigidos a fomentar el desarrollo de la zona rural a través del fortalecimiento de la actividad agrícola, la misma que constituye la principal fuente de riqueza de este sector, es por esta razón que es de suma importancia analizar la problemática en estudio que permita identificar las necesidades de la población que habita en el territorio rural de manera que se pueda promover el desarrollo.

## **Tipos**

Los incentivos estatales pueden ser de dos tipos: los financieros y los fiscales.

Los incentivos financieros corresponden principalmente al acceso a créditos para establecer o mejorar una actividad productiva, es decir, son la ayuda económica que brinda el gobierno para el desarrollo de un sector del país.

Los incentivos fiscales son leyes o disposiciones como resultado de la intervención del gobierno que busca incentivar la producción de cierto sector. Un ejemplo de ellos es: disminución de los impuestos, disminución de precios de materias primas y materiales para grandes productores de un producto determinado.

## **Características**

Las principales características que debe poseer un adecuado incentivo gubernamental dirigido a fortalecer el desarrollo rural de un territorio deben ser las siguientes:

- Ser específicos y controlables de manera que se eviten evasiones fiscales
- Orientados a fortalecer el desarrollo del territorio rural
- Establecidos en base a las necesidades de la población del sector rural
- Sostenibles a través del tiempo

Con estas características lo que se busca es que los incentivos estatales contribuyan de manera positiva al fortalecimiento de las actividades productivas que se llevan a cabo en el sector rural de manera que se pueda lograr un desarrollo rural equitativo.

## **Variable Dependiente: Desarrollo Rural**

### **Desarrollo**

El concepto de desarrollo se puede analizar de distintos puntos de vista:

*Se entiende como desarrollo, la condición de vida de una sociedad en la cual las necesidades auténticas de los grupos y/o individuos se satisfacen mediante la utilización racional, es decir sostenida, de los recursos y los sistemas naturales. Para ello se utilizarían tecnologías que no se encuentran en contradicción con los elementos culturales de los grupos involucrados. Este concepto integra elementos económicos, tecnológicos, de conservación y utilización ecológica, así como lo social y político. (Zonaeconomica, 2007).*

Para la ONU el concepto de desarrollo es:

*El desarrollo en general es básicamente un proceso de vida que permite contar con alternativas u opciones de selección para las personas. Las aspiraciones de las personas pueden ser muchas, pero fundamentalmente se refieren a tres: (a) la búsqueda de conocimientos; (b) la posibilidad de tener una vida prolongada y saludable; y (c) tener acceso a los recursos que permitan un aceptable nivel de vida. Es a partir de estas tres finalidades que se derivan muchas otras. (ONU, 1990).*

El desarrollo constituye todas las condiciones necesarias que una sociedad posee para mantener un adecuado nivel de vida, por medio de la satisfacción de las necesidades de los individuos que integran la misma, es decir, el desarrollo está caracterizado por condiciones en las cuales los bienes y servicios se encuentran crecientemente al alcance de los grupos de personas.

## **Desarrollo Socioeconómico**

Núñez (2004) define el desarrollo socioeconómico desde el punto de vista de calidad de vida expresa que:

*A través de la correcta explotación de los recursos existentes en el País da apertura a obtener una mejor calidad de vida de las personas que habitan en un mismo territorio. (Núñez, 2004, pág. 56).*

Pero para Sánchez (2004) el desarrollo socioeconómico es: La búsqueda de un bien social y económico de un país hacia sus habitantes, A través de la explotación total y adecuado de los ingresos (Sánchez Pérez, 2004, pág. 46).

Por otro lado, Schaffer (2000) define al desarrollo socioeconómico como:

*Un objetivo del Gobierno puesto que implica alcanzar el bienestar social que se encuentra relacionado con el desarrollo económico ya que para satisfacer las necesidades de la sociedad implica comprar bienes y servicios (Schaffer R. 2000, pág. 67).*

El desarrollo socioeconómico hace énfasis al bienestar de una sociedad tanto en aspectos sociales como económicos de manera que se logre un desarrollo completo del ser humano.

## **Desarrollo Local**

De acuerdo a (Perez & Carrillo, 2008):

El desarrollo local es aquel proceso reactivador de la economía y dinamizador de la sociedad local que mediante el aprovechamiento de los recursos endógenos existentes en una determinada zona o espacio físico es capaz de estimular y fomentar su crecimiento económico, crear empleo, renta y riqueza, sobre todo mejorar la calidad de vida y bienestar social de la comunidad local.

A su vez el autor, (Blanco, 2003) afirma que:

El desarrollo local comprende distintos ámbitos y temáticas, en un contexto de cambio e



interacciones con el medio regional, nacional e internacional. La actividad económica tiende prevalecer como motor del desarrollo, y produce efectos claros en los otros ámbitos de la realidad que no deben desconocerse. Finalmente es un conjunto de dinámicas políticas, institucionales, económicas y sociales que persiguen de manera coordinada el logro de propósitos comunes de bienestar, convivencia y calidad de vida.

El desarrollo local es la construcción de un proyecto colectivo de una comunidad tendiente a mejorar la calidad de vida de la población a partir de la utilización y potenciación de los recursos y capacidades locales, siendo este un proceso de desarrollo y de cambios globales a través de la generación de capacidades productivas mejorar la calidad de vida de la población utilizando los recursos ya existentes en una zona determinada.

### **Desarrollo Rural**

Para el autor Gómez Orea (2008) lo define como:

*La mejora de las condiciones de vida de los habitantes de los espacios rurales y fija como objetivos la mejora de la calidad de vida de los habitantes del medio rural, que a su vez implica el incremento de los niveles de renta, la mejora en las condiciones de vida y de trabajo y la conservación del medio ambiente. (Gómez Orea, 2008).*

*El desarrollo rural es un proceso localizado de cambio social y crecimiento económico sostenible, que tiene por finalidad el progreso permanente de la comunidad rural y de cada individuo integrado en ella. (VALCÁRCEL-RESALTS, 1992).*

El desarrollo rural corresponde a todas las iniciativas y actividades que se llevan a cabo con el propósito de mejorar la calidad de vida de la población que habita en el sector rural.

El desarrollo rural tiene que ver principalmente con las propuestas y estrategias que se desarrollan de manera que las familias que se ubican en estas zonas, superen su nivel de pobreza y su aporte a la seguridad alimentaria del conjunto de la población sea significativo.

## **Territorio:**

Para Geiger territorio no es más que: un área (incluyendo tierras, aguas y espacio aéreo) donde siempre cuenta con la posesión de una persona, organización, institución, Estado o un país. (Geiger, 1996).

El autor Dollfus (1976) da un concepto más acabado de territorio pues este plantea que:

*Es el soporte de un sistema de relaciones determinadas, a partir de los elementos del medio físico y de aquellos procedentes de las sociedades humanas que lo ordenan en función de la densidad de poblamiento, de la organización social y económica y del nivel de las técnicas. (Dollfus, 1976).*

Dentro del desarrollo rural el territorio es más que un soporte físico de las actividades y procesos que en él se desarrollan, en realidad constituye un agente de transformación social ya que es el espacio donde tienen lugar todas las interrelaciones entre los actores tanto públicos como privados, mismos que juegan un papel importante ya que son los responsables de las acciones de inversión y control de los procesos que propician el fomento del desarrollo.

## **Sostenibilidad del medio ambiente**

El desarrollo rural está determinado por el progreso del territorio que se mide por la sostenibilidad del medio ambiente que:

*Se refiere a la administración eficiente y racional de los recursos naturales, de manera tal que sea posible mejorar el bienestar de la población actual sin comprometer la calidad de vida de las generaciones futuras. (Presidencia de la republica de México).*

La sostenibilidad del medio ambiente se relaciona con la manera de proteger y conservar los recursos naturales, que hoy en día satisfacen las necesidades de la presente generación, sin poner en riesgo el bienestar de las generaciones futuras para que puedan satisfacer sus propias necesidades.

## **Población**

El desarrollo de la población del sector rural en cuanto a formación, empleo y condiciones de vida.

La real academia española define la población como:

*Conjunto de individuos de la misma especie que ocupan determinada área geográfica. (RAE, 2014).*

Se define a la población como un grupo formado por las personas que viven en un determinado lugar o incluso en el planeta en general de características y comportamientos similares. También permite referirse a los espacios y edificaciones de una localidad u otra división política, y a la acción y las consecuencias de poblar.

## **Formación**

Según Francisco Casimiro Lubalo (2007) la formación es:

*Un esfuerzo sistemático y planificado por modificar o desarrollar el conocimiento, las técnicas y las actividades a través del aprendizaje, conseguir la actuación adecuada de una actividad o rango de actividades en el mundo es capacitar a un individuo para que pueda realizar convenientemente un trabajo o una tarea dada. (CASIMIRO LUBALO, 2007).*

Mientras mayor sea la formación de una población mayor será la capacidad de generar ideas y propuestas de manera que se logre el desarrollo de un país o sector determinado.

## **Empleo:**

Para Jahoda (1982) el empleo es:

*El rol ocupacional social (trabajo) realizado en virtud de un contrato formal o de hecho, individual o colectivo, por el que se recibe una remuneración o salario. Al trabajador contratado se le denomina empleado y a la persona contratante empleador. (Jahoda, 1982).*

Jiménez 2006 denomina al empleo como:

*La generación de valor a partir de la actividad generada por una persona. El empleado contribuye con su trabajo y conocimientos en favor del empleador a cambio de una compensación económica. Dado que en ocasiones existen diversos conflictos entre estas dos partes, a lo largo de la historia se han ido generando organizaciones que intentan velar por los intereses del empleado. Un claro ejemplo de esta circunstancia lo puede ofrecer el caso de los sindicatos o gremios. (Jiménez, 2006).*

El empleo representa una situación de equilibrio la población donde la cantidad de empleado demandado por las empresas, es igual a cantidad de empleados o mano de obra ofertada en el mercado, el empleo como tal representa la ocupación de la población, por la cual recibe un pago o remuneración.

#### **Calidad de vida:**

Para Schaffer ( 2008) : Al hablar de calidad de vida se hace referencia a todos aquellos elementos que permiten que una persona viva de manera digna, cómoda y satisfactoria (Schaffer J. , 2008, pág. 96).

Por otro lado, Cabedo (2003) define a la calidad de vida:

*Es la satisfacción de las necesidades de la sociedad, basado en una sociedad de democracia, igualdad, leyes y justicia siendo la base del desarrollo social y equitativo (Cabedo, 2003, pág. 56).*

La calidad de vida se refiere a mantener adecuadas condiciones de vida, a través de la satisfacción de las necesidades basadas en un desarrollo equitativo, logrado por medio de políticas que busquen el bienestar de una población en conjunto.

## **Tipos de Desarrollo Rural**

El desarrollo rural puede ser de tres tipos: endógeno, exógeno e integrado, a continuación, se conceptualizan para mejor comprensión:

### **Desarrollo rural endógeno:**

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (1995) el desarrollo rural endógeno es:

Un modelo socioeconómico en el que las comunidades desarrollan sus propias propuestas. Es decir, el liderazgo nace en la comunidad, y las decisiones parten desde adentro de la comunidad misma; este modelo busca la satisfacción de las necesidades básicas, la participación de la comunidad, la protección del ambiente y la localización de la comunidad en un espacio determinado. Busca que los procesos locales y globales se complementen. Su meta es el desarrollo en el nivel local, de la comunidad, pero que trascienda hacia arriba, hacia la economía del país, hacia el mundo.

Por otro lado (Compas, 2008) lo define como:

*El desarrollo rural endógeno se basa en los criterios para el desarrollo específicos de los pueblos locales y considera su bienestar material, social y espiritual. La importancia de los enfoques participativos y de integrar el conocimiento local dentro de las intervenciones de desarrollo ha recibido un amplio reconocimiento. Sin embargo, muchos de estos enfoques se enfrentan a dificultades al intentar vencer un implícito sesgo materialista. El desarrollo endógeno busca vencer este sesgo al convertir las visiones de mundo y las estrategias de sustento de los pueblos en el punto de partida para el desarrollo. (Compas, 2008).*

En el desarrollo rural endógeno es fundamental la utilización de las diferentes potencialidades con las que cuenta un territorio, para lo cual es importante la participación de las instituciones para establecer políticas, estrategias que regulen y permitan mejorar la organización productiva y las estructuras tanto sociales como culturales que determinan el camino hacia el desarrollo.

## **Desarrollo rural exógeno:**

Para Altschuler (2008) tiene una visión del desarrollo exógeno que plantea que: *Este desarrollo se basa fundamentalmente en la gran empresa y la inversión extranjera. La competitividad entre territorios por atraer inversiones de grandes empresas.* (Altschuler, 2008)

Para esta autora las ventajas y desventajas del desarrollo exógeno son:

### ***Ventajas:***

- *Fuerte dinamismo económico inicial.*
- *Aporte de inversiones de capital y generación inducida de actividad y empleo en empresas ligadas.*
- *Alto nivel tecnológico, productivo y comercializador.*
- *Buen acceso a mercados financieros*
- *Inversión en marketing y diseño.*
- *Mejor Acceso a la formación*
- *Mayor nivel de automatización.* (Altschuler, 2008)

### ***Desventajas:***

- *Bajo compromiso local con el territorio*
- *Baja consideración de las repercusiones medioambientales.*
- *Dependencia de los intereses estratégicos de las empresas.*
- *Menor nivel de creación de empleo por el tipo de tecnología.*
- *Mayores costes burocráticos y de control.*
- *Preeminencia de fines económicos.* (Altschuler, 2008).

El desarrollo rural exógeno es aquel que incorpora modelos o prácticas traídas o determinadas del exterior de la región que se implantan en ella, donde los beneficios principalmente económicos no se quedan en la zona local, sino que son llevados nuevamente al exterior mientras que los recursos propios y capacidades son subvalorados.

## **Desarrollo Rural Integrado**

Los autores Ellis y Biggs (2001) tienen una visión de desarrollo rural integrado que plantean de la siguiente forma:

*El enfoque de desarrollo rural integrado surgió paralelamente a la teoría del "pequeño agricultor ante todo", cuyo punto de partida es el reconocimiento de la función clave de la agricultura para el crecimiento económico general, mediante la aportación de mano de obra, capital, alimentos, divisas y un mercado de bienes de consumo para los sectores industriales incipientes. Esta estrategia tenía como elemento central las relaciones con el crecimiento rural, que consideraba al pequeño agricultor como un importante factor para impulsar las actividades no agrícolas de gran densidad de mano de obra. (Ellis & Biggs, 2001, págs. 437-448).*

El desarrollo rural integrado corresponde a un enfoque centrado en las personas como factor importante y relevante para alcanzar el desarrollo, como es el caso del pequeño agricultor, además de un aprovechamiento sostenible de los recursos locales.

### **2.5. Hipótesis**

Los incentivos estatales influyen en el desarrollo rural del Cantón Cevallos.

### **2.6. Señalamiento de variables**

**2.6.1. Variable Independiente:** Incentivos estatales

**2.6.2. Variable Dependiente:** Desarrollo Rural

## **CAPÍTULO III: METODOLOGÍA**

### **3.1. Enfoque**

Debido a la naturaleza y al tipo de problemática que se va a estudiar en la presente investigación, el enfoque será cuali – cuantitativo, debido a que las variables inmersas son de carácter socioeconómico, en donde se analizan características descriptivas para la correlación y la incidencia de estas.

Cualitativo: Se estudiará la variable social que permitirá describir los rasgos cualitativos de la población rural del Cantón Cevallos.

Cuantitativo: Se describirá en forma numérica los aspectos económicos que describen al cantón Cevallos relacionados con los incentivos estatales.

### **3.2. Modalidad de la investigación**

#### **Investigación campo**

La investigación de campo constituye un proceso sistemático, riguroso y racional de recolección, tratamiento, análisis y presentación de datos, basado en una estrategia de recolección directa de la realidad de las informaciones necesarias para la investigación.

Consiste en recolectar datos e información directamente de la realidad donde ocurren los hechos o fenómenos investigados, en este caso será utilizada para la aplicación de encuestas a personas del sector rural beneficiadas o no con los incentivos estatales de manera que se obtenga la información necesaria para la investigación.

#### **Investigación bibliográfica**

Esta investigación es un proceso que se fundamenta en obtener información de fuentes documentales impresas o electrónicas tales como: libros, revistas científicas base de datos, artículos y demás documentos académicos relacionados al tema investigativo.

La investigación Bibliográfica es una indagación documental que permitirá entre otras cosas,



apoyar a la investigación que se realiza, evitando tomar conocimiento de experimentos ya hechos para analizarlos cuando sea necesario, y posteriormente buscar información sugerente, esto se basa en la selección de un marco teórico, buscando siempre la información sugerente y seleccionando.

### **3.3. Nivel de la investigación**

#### **Investigación exploratoria**

De acuerdo a, (Benassini, 2010) en su libro "Introducción a la Investigación de Mercados un Enfoque para América Latina"

Este tipo de investigación nos sirve para proporcionar al investigador un panorama amplio y general acerca del fenómeno que desea investigar. Es una etapa previa de la investigación y tiene como finalidad sentar las bases y dar los lineamientos generales que permitan que nuestro estudio sea lo más completo posible. En esta investigación no existe una hipótesis previa, sino que las hipótesis se deducen de las ideas desarrolladas durante esta fase.

La presente investigación permitirá realizar una indagación amplia, con el fin de establecer lineamientos técnicos y veraces para encontrar los indicios del problema planteado dentro de la presente investigación.

#### **Investigación descriptiva**

(Burns & Grove, 2009) menciona que:

Esta descripción consiste en la exploración y descripción de los fenómenos en las situaciones de la vida real, ya que es una descripción detallada de las características de ciertos individuos, situaciones o grupos, a través de estos estudios descriptivos, los investigadores descubren nuevos significados, describen lo que existe, determina la frecuencia con la que sucede algo y categorizan la información. Sus resultados incluyen la descripción de conceptos, la identificación de las relaciones y de desarrollo de hipótesis que sirven como base para la investigación.

La investigación descriptiva permitirá detallar las características principales de los Incentivos Estatales y el Desarrollo Rural en el Cantón Cevallos, en la misma que se utilizará la encuesta como técnica de recolección de información primaria mediante el muestreo y posterior análisis de los datos.

### **3.4. Población**

#### **3.4.1. Población.**

*La población o universo es la totalidad de elementos a investigar a toda la población, sea por razones económicas, por falta de auxiliares de investigación o porque no se dispone del tiempo necesario, circunstancias en que se recurre a un método estadístico de muestreo, que consiste en seleccionar una parte de las unidades de un conjunto, de manera que sea lo más representativo del colectivo en las características sometidas a estudio (Herrera & Medina, 2004).*

En la presente investigación la población la conforman los 5470 habitantes del sector rural del Cantón Cevallos.

#### **3.4.2. Muestra.**

*Para ser confiable, debe ser representativa, y además ofrecer la ventaja de ser la más práctica, la más económica y la más eficiente en su aplicación. No se debe perder de vista que por más perfecta que sea la muestra siempre habrá una diferencia entre el resultado que se obtiene de ésta y el resultado del universo, esta diferencia es lo que se conoce como error de muestreo (E), por esta razón, mientras más grande es la muestra es menor el error de muestreo, y por lo tanto existe mayor confiabilidad en sus resultados. (Herrera & Medina, 2004).*

Para el cálculo de la muestra se tomará la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N * PQ}{(N - 1) \left(\frac{E}{K}\right)^2 + PQ}$$

Dónde:

n = Tamaño de la muestra

PQ = Constante de la varianza (0,25)

N = Tamaño de la población (5470)

E = Error máximo admisible (0,05)

K = Coeficiente de corrección de error (2)

$$n = \frac{5470 * 0,25}{(5470 - 1) \left(\frac{0,05}{2}\right)^2 + 0,25}$$

$$n = 373$$

En la presente investigación se encuestará a 373 personas del sector rural del Cantón Cevallos.

### 3.5. Operacionalización de las variables

**Variable Dependiente:** Incentivos Estatales

**Hipótesis:** Los incentivos estatales inciden en el desarrollo rural del Cantón Cevallos

**Tabla 2. Operacionalización de la Variable Independiente**

CONCEPTUALIZACIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS BÁSICOS	TÉCNICAS O INSTRUMENTOS
<p>Incentivos estatales</p> <p>Un incentivo es un estímulo que se ofrece a una persona, una empresa o un sector con el objetivo de incrementar la producción y mejorar el rendimiento.</p>	Estímulos	Financieros	¿Está Ud. de acuerdo que el aumento de incentivos estatales mejorará la situación económica del sector rural del Cantón?	<p>T. Encuesta</p> <p>L. Cuestionario</p>
		Fiscales	¿Cómo cree usted que se aportaría para transformar la economía agrícola en el Cantón Cevallos?	
Rendimiento	Nivel de producción	¿Considera Ud. que el aumento de proyectos de fomento productivo contribuirían a la mejora de la producción agrícola?		

**Fuente:** Recopilación de la autora

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

**Variable Dependiente:** Desarrollo Rural

**Hipótesis:** Los incentivos estatales inciden en el desarrollo rural del Cantón Cevallos

**Tabla 3. Operacionalización de la variable Dependiente**

CONCEPTUALIZACIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS BÁSICOS	TÉCNICAS O INSTRUMENTOS
<p>Desarrollo Rural</p> <p>El desarrollo rural es un proceso localizado de transformación social y crecimiento económico sostenible, que tiene por finalidad el progreso permanente de la comunidad rural y de cada individuo integrado en ella</p>	Transformación social	Índices de desarrollo humano	<p>¿Considera Ud. que el desarrollo rural del Cantón Cevallos le compete únicamente al gobierno local?</p> <p>¿Está usted de acuerdo que la matriz productiva es una parte fundamental para el desarrollo rural del Cantón Cevallos?</p>	<p>T. Encuesta</p> <p>I. Cuestionario</p>
	Crecimiento económico	Indicadores económicos	<p>¿A qué actividad laboral se dedica actualmente para ser el soporte de su familia?</p> <p>¿Cuál es el ingreso promedio mensual de su familia?</p> <p>¿Estaría de acuerdo a formar parte de una asociación para darle valor agregado a sus productos agrícolas la cual permita mejorar sus ingresos ?</p>	
	Condiciones de vida	Analfabetismo	¿Cuál es su nivel de educación?	
		Servicios básicos	¿Tiene Ud. acceso a todos os servicios básicos en su hogar?	
Vivienda		¿Qué tipo de vivienda posee Ud.?		

**Fuente:** Recopilación de la autora

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

### 3.6. Plan de Recolección de información

Como afirma, (González, 2009), en su publicación "Recolección de Datos". Una investigación es válida al estar sustentada en información verificable, que responda lo que se pretende demostrar con la hipótesis formulada. Para lo cual es imprescindible realizar un proceso de recolección de datos en forma planificada y teniendo claros objetivos sobre el nivel y profundidad de la información a recolectar.

La información primaria que se va a obtener en la presente investigación es mediante encuestas a la población del sector rural del Cantón Cevallos.

La información secundaria será mediante otras investigaciones como tesis, artículos científicos, libros que sustenten a la presente investigación. Además de datos importantes tomados del INEC 2010 para análisis de la situación actual del Cantón.

#### 3.6.1. Plan de Recolección de la Información

Tabla 4. Plan de Recolección de la información

Preguntas Básicas	Explicación
¿Para qué?	Estudio de los incentivos estatales y su incidencia en el desarrollo rural en el Cantón Cevallos
¿De qué personas u objetos?	Sector Rural del Cantón Cevallos
¿Sobre qué aspecto?	Los Incentivos Estatales y el Desarrollo Rural
¿Quién Investiga?	Investigadora Silvana Jerez
¿Cuándo?	Año 2016
¿Dónde?	Cantón Cevallos
¿Qué técnicas de recolección?	Encuestas
¿Cómo?	Cuestionarios
¿Cuántas veces?	Las que sean necesarias
¿Con qué?	Recursos propios

Fuente: Investigación

Elaborado por: La autora

### 3.6.2. Plan de procesamiento de la información

1. **Aplicación de los instrumentos de recolección de información:** Se recolecta la información a través de la aplicación de las encuestas dirigidas a los habitantes del sector rural.
2. **Escrutinio de la información:** Una vez recolectada la información se procederá al escrutinio de las características de la muestra objeto del estudio para clasificarla, cuantificarla y distribuirla de acuerdo a las implicaciones de carácter descriptivo para presentarlas en el presente estudio.
3. **Tabulación de los datos en una hoja de Excel:** Una vez garantizados los datos recolectados se procederá a tabularlos con la ayuda del software Excel con el fin de realizar el análisis descriptivo que pruebe la relación de las variables sometidas a análisis.
4. **Elaboración de gráficos y esquemas descriptivos:** Con ayuda del software Excel se procederá a realizar gráficos descriptivos que muestren las características de la población y la muestra estudiadas mostradas en diagramas circulares e histogramas que muestren didácticamente las características de la población a través de la muestra.
5. **Análisis e interpretación de los resultados:** Posterior a la descripción de los resultados se realizará el respectivo análisis de los resultados para la mejor comprensión del lector, así como para la correcta interpretación de los contenidos del tema estudiado y la correcta relación que éste tenga con las diferentes variables implicadas en el contexto económico en el cual se desenvuelve la problemática planteada.
6. **Comprobación de la hipótesis aplicando un modelo estadístico:** Se procederá a realizar la prueba de hipótesis mediante el cálculo del Chi Cuadrado, para establecer una conclusión en cuanto a la relación de las variables analizadas

## CAPÍTULO IV: RESULTADOS

### Estudio Socioeconómico

#### Indicadores sociales y económicos

#### Población

Con relación al Censo realizado en el año 2010, el Cantón Cevallos cuenta con una población total de 8.163 habitantes, dividiéndose en 4.028 hombres y 4.135 mujeres.

**Tabla 5. Población del Cantón Cevallos por sexo**

Población	Número	Porcentaje %
Hombres	4.028	49,34
Mujeres	4.135	50,66
Total	8.163	100

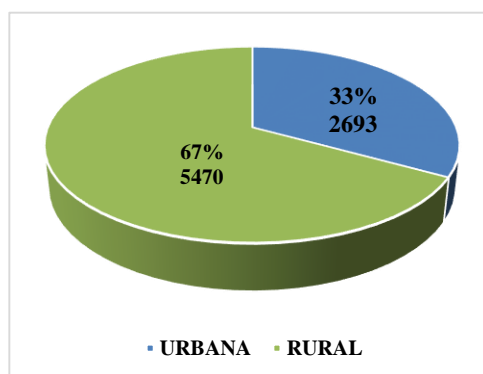
Fuente: Censo, INEC (2010)

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

El 50.66% de la población del Cantón Cevallos está representada por mujeres mientras que el 49.34% por hombre.

La población del Cantón Cevallos es en su mayor parte vive en el área rural con el 67% de sus habitantes, mientras que en el área urbana se ubica el 33% de su población.

**Figura 6: Distribución de la población en el Cantón Cevallos por áreas**



Fuente: Censo, INEC (2010)

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)



En cuanto a la población económicamente activa PEA, la participación de la mujer es menor con relación a la participación laboral de hombre.

**Tabla 6. Distribución de la PEA en el Cantón Cevallos por sexos**

<b>Población Económicamente Activa PEA</b>	<b>Número</b>	<b>Porcentaje %</b>
Hombre	2346	28,74
Mujer	1425	17,46
Total	3771	46,20

**Fuente:** Censo, INEC (2010)

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

Según el Censo INEC 2010, del total de la PEA del cantón, el 28,74% corresponde a los hombres y el 17,46% a las mujeres.

### **Densidad Poblacional**

La densidad poblacional en el cantón es de 430,54 habitantes por Km <sup>2</sup>, siendo la tasa más alta de la provincia de Tungurahua, a su vez, la más densamente poblada del país.

**Tabla 7. Densidad Poblacional**

<b>Población</b>	<b>Superficie (km<sup>2</sup>)</b>	<b>Densidad poblacional</b>
8.163	18,96	430,54

**Fuente:** Censo, INEC (2010)

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

La densidad poblacional del cantón refleja procesos de emigración, además de que la población sigue creciendo y por ende sus necesidades también.

### **Tasa de crecimiento poblacional**

La tasa de crecimiento anual del cantón Cevallos es de 1.92%

**Tabla 8. Tasa de crecimiento**

<b>Tasa de crecimiento Anual 2001 - 2010</b>		
Hombre	Mujer	Total
1,89%	1,94%	1,92%

**Fuente:** Censo, INEC (2010)

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

La tasa de crecimiento cantonal es superior a la tasa a nivel provincial 1,5% e igual a la tasa de crecimiento nacional 1,9%.

### **Proyección Poblacional**

El incremento poblacional proyectado del cantón se puede observar en la tabla siguiente:

**Tabla 9. Proyección poblacional**

<b>Año Censo</b>	<b>Número de habitantes</b>	<b>Tasa de crecimiento</b>
2010	8163	1,92%
2011	8320	1,92%
2012	8476	1,92%
2013	8633	1,92%
2014	8790	1,92%
2015	8947	1,92%
2016	9103	1,92%
2017	9260	1,92%
2018	9417	1,92%
2019	9574	1,92%
2020	9730	1,92%

**Fuente:** INEC, proyección poblacional

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

Se debe tener claro que la pobreza no va relacionada con el crecimiento de la población, sino que se asocia directamente con la falta de oportunidades en educación, salud, ausencia de democracia que hace que la gente no pueda progresar.

## Promedio de personas por hogar

El Promedio Nacional por personas en un hogar es de 3.78, en el Cantón Cevallos representa un 3.53.

**Tabla 10. Promedio por hogar**

Promedio de personas por hogar	
Ecuador	Cantón Cevallos
3,78	3,53

**Fuente:** Censo, INEC (2010)

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

Es decir que los ingresos familiares deben satisfacer las necesidades de 3 a 4 familias en el hogar, y si consideramos este factor de los productores del Cantón sus ingresos no son muy altos.

## Necesidades Básicas Insatisfechas

Población según nivel de pobreza

Las necesidades básicas insatisfechas es un método directo para identificar carencias críticas en una población y caracterizar la pobreza

**Tabla 11. Población Según Nivel De Pobreza**

Población no pobre	Población pobre	Total	%	% 2
3612	4520	8132	44,4%	55,6%

**Fuente:** Censo, INEC (2010)

**Elaborado por:** Jerez, S. (2016)

En el cuadro presentado se muestra que más del 50% de la población de Cevallos es pobre en valores exactos el 55.6%.

El presente proyecto está orientado a la población rural del Cantón Cevallos por lo que se considera conocer la pobreza del Cantón tanto rural como urbano.

**Tabla 12. Población según Nivel de Pobreza Rural y Urbana**

Población Rural			Población Urbana		
Población no pobre	Población pobre	Total	Población no pobre	Población pobre	Total
1.894	3.749	5.643	1.718	771	2.489
34%	66%	100%	69%	31%	100%

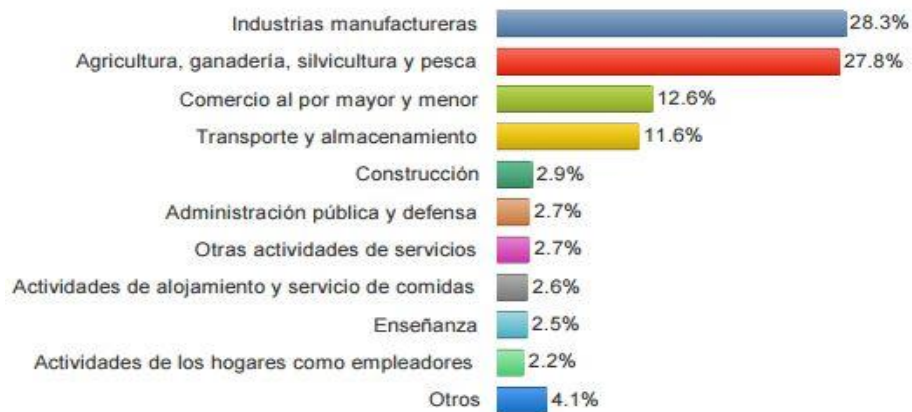
**Fuente:** Censo, INEC (2010)

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

Se observa que el 66% de la población del sector rural del Cantón Cevallos es pobre considerando el análisis de las necesidades básicas antes mencionado.

### Actividades Económicas

**Figura 7. Población Ocupada Por Rama De Actividad**



**Fuente:** Censo, INEC (2010)

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

Como se observa en el gráfico las actividades que se realizan en el Cantón Cevallos están en su mayoría representadas en sectores importantes primero con un 28.3% la industria manufacturera, en el caso del Cantón es un gran productor en la fabricación de zapatos, seguida de la agricultura con un 27,8%, debido a que la mayoría de los habitantes se dedican a la actividad agrícola como una manera de vivir y sobrevivir con sus familias.

## Nivel de Educación

La escolaridad promedio de la población de 24 años y más a nivel cantonal es de 8.7, mientras que en el área urbana es de 9,82 y en el área rural de 8,20.

**Tabla 13. Promedio de escolaridad**

<b>Escolaridad promedio</b>	<b>Total</b>	<b>Urbano</b>	<b>Rural</b>
Población de 24 años y más	8.70	9.82	8.20
Población masculina de 24 años y más	8.92	10.11	8.37
Población femenina de 24 años y más	8.51	9.55	8.04
Del jefe de hogar	8.35	9.44	7.86

**Fuente:** SIISE (2011)

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

## Analfabetismo

La tasa de analfabetismo promedio en el cantón Cevallos es de 4.18%, evidenciando que en el área rural es donde más analfabetismo existe con 4.58%. También se puede observar que los niveles mayores de analfabetismo se tienen en las mujeres mayores de 15 años en el área rural.

**Tabla 14. Analfabetismo en población de 15 años y más**

<b>Tasa de analfabetismo</b>	<b>Total</b>	<b>Urbano</b>	<b>Rural</b>
Tasa total	4.18	3.31	4.58
Población masculina	2.86	2.41	3.06
Población femenina	5.43	4.16	6.02

**Fuente:** Censo, INEC (2010)

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

## Vivienda

**Tabla 15. Vivienda**

<b>Viviendas particulares ocupadas con personas presentes</b>	<b>Promedio de habitantes por viviendas ocupadas</b>
1726	4

**Fuente:** Censo, INEC (2010)

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

Del total de la Población del Cantón Cevallos el 21,14% posee viviendas propias y están siendo ocupadas.

## **Salud**

En lo concerniente al cuidado de la salud las familias del Cantón Cevallos cuentan con un Sub Centro de Salud Pública, en el cual existen los siguientes servicios: Medicina General, Pediatría, Odontología, Ginecología y Laboratorio Clínico. Además de cuatro puestos de salud ubicados en barrios del cantón, cuya infraestructura es buena.

## **Servicios básicos**

En lo referente a los servicios básicos, el cantón cuenta con un abastecimiento a la totalidad de los pobladores, contando además con una red de alcantarillado misma que beneficia al 80% de la población, el restante 20% utiliza medios de eliminación de aguas servidas por pozos ciegos, pozos sépticos y otras formas. A nivel general en el cantón la forma de eliminación de la basura del 74,9% de las viviendas es por carro recolector municipal, el 15,4% de los hogares la queman. La cobertura de energía eléctrica es en el 100% de las viviendas del cantón. En cuanto a la telefonía fija es un servicio que se encuentra presente en un 35,8%.

## **Trasporte y movilidad**

La transportación de la población cuenta con el servicio público de dos cooperativas de buses, el tránsito rural se lo realiza principalmente en las camionetas que son de transporte mixto.

En cuanto al sistema de movilidad se puede resumir que en el cantón Cevallos se tiene 114,74 km de vías, de donde el 79,01% de las vías corresponde a la red vial provincial y el 20,99% corresponde a la red vial cantonal. El 82,58% del sistema vial cantonal lo conforman las vías terciarias y vecinales.

## Características del sector agrícola del Cantón Cevallos

### Tenencia del suelo

De acuerdo a la información catastral del GAD Municipal del Cantón Cevallos 2014, se registran 7135 predios, localizándose 5500 predios en el sector rural y 1635 en el área urbana.

**Tabla 16. Distribución del suelo en el Cantón Cevallos**

ASENTAMIENTOS	SUPERFICIE HAS	PORCENTAJE %	NÚMERO DE PREDIOS
Urbano	178.06	9.5	1635
Rural	1701.35	90.5	5500
<b>Superficie Total</b>	<b>1879,35</b>	<b>100</b>	<b>7135</b>

**Fuente:** GAD Municipal Cevallos (2014)

**Elaborado por:** Jerez, S. (2016)

En el área rural existe un evidente minifundio ya que el 87,36% son predios menores a 0,5 has.

La tenencia de la tierra en el estrato entre 0,51 has a 1,0 has es de apenas el 8,18% con 450 parcelas, los predios entre 1,1 has a 5,0 has es apenas el 4,24% con 233 parcelas y las propiedades mayores a 5.1 has apenas representan el 0,22% con 12 parcelas.

**Tabla 17. Tamaño de las parcelas del sector rural**

Extensión	Número de UPA	Porcentaje %
Menos de 0.03 has	636	11.56
De 0.031 a 0.09 has	1403	25.51
De 0.091 a 0.2	1544	28.07
De 0.21 a 0.5 has	1222	22.22
De 0.51 a 1.0 has	450	8.18
De 1 y 5 has	233	4.24
Más de 5 has	12	0.22
<b>TOTAL</b>	<b>5500</b>	<b>100</b>

**Fuente:** GAD Municipal Cevallos (2014)

**Elaborado por:** Jerez, S. (2016)

Los datos evidencian la parcelación y minifundio en el sector agropecuario, situación que imposibilita la generación de economías de escala y, por consiguiente, disminuye la posibilidad de emprendimiento de alternativas de cultivo que requieran mayores extensiones de terreno.

## Uso del suelo

EL 88.36% del territorio del cantón Cevallos se utiliza en actividades agropecuarias, con aproximadamente 1660,50 has. El 9,47% del suelo corresponde a áreas urbanas con 178,0 has y apenas el 2,17% del territorio se utiliza en otras actividades y la cobertura predominante son árboles de eucalipto con aproximadamente 40.85 has.

**Tabla 18. Uso del suelo**

Uso del suelo	Superficie (Has)	Porcentaje%
Agropecuario	1660,5	88,36
Forestal	40,85	2,17
Urbano	178,00	9,47
<b>Total</b>	<b>1879,35</b>	<b>100,00</b>

**Fuente:** GAD Municipal Cevallos (2014)

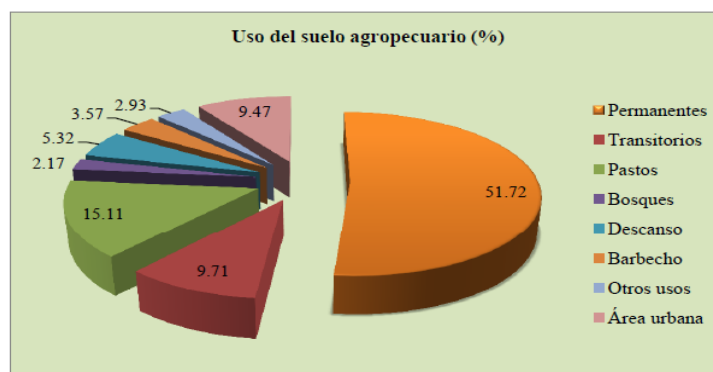
**Elaborado por:** Jerez, S. (2016)

## Uso del suelo agropecuario

Se toma la información del Censo Agropecuario, que indica que el 51,72% del territorio se dedica a cultivos permanentes, el 15,11% a pastos cultivados, el 9,71% son cultivos transitorios, el 2,17% son montes y bosques que se localizan principalmente a los márgenes de los ríos y quebradas, el 5,32% corresponde a descanso, el 3,57% corresponde a barbecho y el 2,93% corresponde a otros usos.



**Figura 8: Distribución del suelo agropecuario**



**Fuente:** III Censo Agropecuario (2013)

**Elaborado por:** Jerez, S. (2016)

Lo rendimientos de los principales cultivos representativos en el cantón Cevallos, se identifica los rendimientos en kg/ha, de acuerdo a datos de la zona:

**Tabla 19. Principales cultivos permanentes y rendimientos**

Frutales	Superficie sembrada (has)	Rendimiento kg/ha	Rendimiento total	Rendimiento Kg/árbol
Mora	120	9.000	1.080.000	25
Fresa	165	28.000	4.620.000	30
Manzana	248	16.000	3.963.000	60
Pera	102	12.000	1.224.000	43
Durazno	102	11.000	1.342.000	40
Claudia	122	6000	870.000	35

**Fuente:** MAGAP (2013)

**Elaborado por:** Jerez, S. (2016)

La superficie total de cultivos permanentes corresponde a 972 has en el cantón, aproximadamente en el cantón Cevallos se cuenta con 165 has de fresa sembrada y 120 has de mora, cultivos que se han incrementado debido a que muchos frutales han sido reemplazados por estos.

Fincas típicas de producción en el Cantón Cevallos

A continuación, se muestra la producción de una finca típica del cantón Cevallos perteneciente a la categoría menos de 1,0 has:

**Tabla 20. Caracterización productiva de la finca menos de 1.0 has**

Actividad	Superficie m <sup>2</sup>	Rendimiento/año	Población/Densidad
Cuyes	30	20 cuyes/hembra	60 hembras, 6 machos, 44 engorde
Manzana	350	78 Kg	7 plantas
Pera	250	75 Kg	5 plantas
Durazno	150	50 Kg	3 plantas
Mora	1500	1500Kg	300 plantas
Alfalfa	1100	1375Kg	
Barbecho	3500		
<b>Superficie Total 6880 m<sup>2</sup></b>			

**Fuente:** PDOT Cevallos (2014)

**Elaborado por:** Jerez, S. (2016)

El ingreso promedio de una finca menor a 1.0 has en base a la configuración productiva presentada es de 246 dólares mensuales, siendo este el ingreso de la familia propietaria de la UPA:

**Tabla 21. Ingresos de la finca menor a 1.0 has**

Actividad	Superficie ha	Rendimiento Kg/ha/año	Precio Unitario (\$)	Ingreso (\$)	Margen de utilidad	Utilidad (\$)
Cuyes		600	8,00	4.800,00	0,43	2.064,00
Manzana	0.035	2000	1,35	94,50	0,11	10,39
Pera	0.025	3000	1,11	83,25	0,11	9,16
Durazno	0.015	3300	1,02	50,49	0,1	5,05
Mora	0.110	10000	1,55	1.705,00	0,51	869,55
<b>Total anual</b>						<b>2.958,15</b>
<b>Promedio mensual</b>						<b>246,51</b>

**Fuente:** PDOT Cevallos (2014)

**Elaborado por:** Jerez, S. (2016)

Actualmente se registra un incremento en la crianza de animales menores, especialmente cuyes y, en menor proporción, de cerdos. Para el fomento de estas actividades se ha contado con el apoyo del Municipio, la organización de los caseríos y barrios rurales y con la participación de asociaciones de productores.

Riego para actividades productivas

Un problema fundamental para el desarrollo del sector agrícola, como se sabe, deriva de la disponibilidad segura y suficiente de riego.

**Tabla 22. Cobertura del riego**

<b>Riego</b>	<b>Superficie has</b>	<b>Porcentaje</b>
Sin riego	437	23.8
Con riego	1399	76.2
<b>Total</b>	<b>1835</b>	<b>100</b>

**Fuente:** PDOT Cevallos (2014)

**Elaborado por:** Jerez, S. (2016)

Las 1835,89 has agrícolas del cantón están expuestas a sequía altas, es así que aproximadamente 17 has en el sector La Unión es una zona seca ya que no existe cobertura de riego. Al este del sector pasa el canal Cevallos Huachi - Tisaleo que no les beneficia. Los sectores que son beneficiados por la acequia mencionada tienen un déficit hídrico del 55% ya que el caudal de agua que llega no abastece para cubrir el riego total de las parcelas, la frecuencia de riego es por lo general de cada 15 días o cada mes.

### **Proyectos Estratégicos Productivos**

En la Estrategia Territorial Nacional, no se menciona al cantón Cevallos, sin embargo, en los lineamientos respecto a la matriz productiva, se debe considerar el cantón Cevallos en:

- Impulsar la industrialización de la manufactura, la agroindustria y los alimentos frescos y procesados, el desarrollo de servicios y la generación de valor agregado en la producción.
- Incrementar la productividad por medio de la expansión de encadenamientos productivos, la estructuración de redes complementarias y sinérgicas que favorezcan procesos productivos y el desarrollo de complejos industriales. Considerar a Cevallos en la red entre Ambato y Riobamba

Lineamientos para el eje reducción de brechas:

1. Promover redes sinérgicas y complementarias productivas relacionadas con agroindustria rural, turismo comunitario y bosques comunitarios, que generen para la población empleo y oportunidades sustentables a largo plazo.

3. Promover el desarrollo rural con enfoque territorial a fin de garantizar que las oportunidades sean sustentables a largo plazo.
4. Impulsar un adecuado uso de los recursos agua, suelo, vegetación y paisaje escénico, para garantizar a la población un ambiente sano y adecuado para la vida y su economía.
5. Potenciar las capacidades de los pequeños productores a través del apoyo en créditos, asistencia técnica y capacitación, considerando las particularidades territoriales.

**Tabla 23. Matriz de Proyectos productivos agropecuario del Cantón Cevallos**

Proyectos	Competencia	Monto	Plazo
Reactivación de frutales caducifolios	Provincial	300.000	Mediano
Tecnificación del riego	Provincial	100.000	Mediano
Fortalecimiento de la producción de especies menores	Provincial	20.000	Mediano
Fortalecimiento de la producción porcina	Provincial	10.000	Mediano
Apoyo a la producción intensiva de aves de corral	Provincial	1.000	Mediano
Creación y fortalecimiento de la empresa pública de procesamiento de cárnicos y frutas	Provincial	12.000	Mediano
Fortalecimiento del centro de producción de balanceados y faenadora de cuyes	Provincial	20.000	Mediano

**Fuente:** GAD. Cevallos (2014)

**Elaborado por:** Jerez, S. (2016)

Proyectos que se llevan a cabo en convenio con el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP), uno de los proyectos ya implementados es el de las cuyeras con 45 instalaciones. Como resultados de estas acciones se ha conseguido el fortalecimiento de las unidades productivas; la creación del consorcio cantonal de productores pecuarios; la instalación de plantas para la elaboración de balanceados, para el procesamiento de frutas, de cárnicos y para el faenamamiento de cuyes. En cuanto a la ganadería bovina se debe asentar que ésta carece de peso significativo en la economía del cantón debido al tamaño de las fincas. En estas circunstancias no se puede esperar expansión alguna de esta actividad.

#### 4.1. Resultados de la encuesta

Después de haber realizado el cálculo estadístico se determinó una muestra de 373 personas del sector rural del Cantón Cevallos de la provincia de Tungurahua.

**Pregunta 1. ¿Considera Ud. que los incentivos estatales mejorarán la situación económica del sector rural del Cantón?**

Tabla 24. Mejora de la situación económica

Alternativas	Número de personas	Porcentaje %
SI	298	80%
NO	75	20%
<b>TOTAL</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

Figura 9. Mejorar la situación económica



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

#### Análisis:

Del 100% de personas encuestadas, el 80% considera que el aumento de incentivos estatales mejorará la situación económica del sector rural del Cantón Cevallos, mientras el 20% considera que no.

## Interpretación

Con el aumento en el número e incentivos estatales en el Cantón Cevallos los productores creen que es una buena oportunidad para mejorar su situación actual y por ende lograr la mejora la economía del Cantón Cevallos teniendo como dato principal que el 80% de ellos consideran que sí, mientras que un 20% no está de acuerdo.

### Pregunta 2. ¿Cómo cree Ud. que se aportaría para transformar la economía agrícola en el Cantón Cevallos?

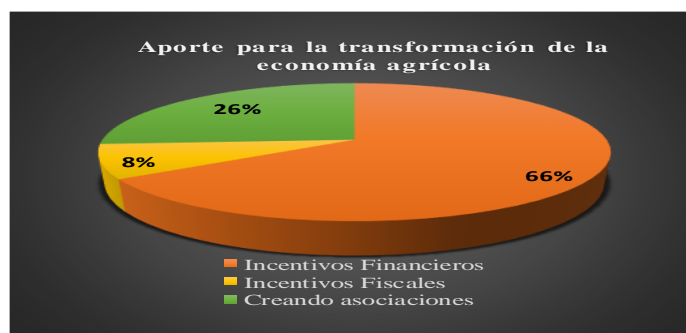
Tabla 25. Aporte para transformar la economía agrícola

Alternativas	Número de personas	Porcentaje %
Incentivos Financieros	247	66%
Incentivos Fiscales	28	8%
Creando asociaciones	98	26%
Ninguna	0	0%
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

Figura 10. Aporte para la transformación de la economía agrícola



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

## Análisis

Según la investigación se puede observar una mayoría del 66% de encuestados considera que los incentivos financieros contribuirían a la transformación de la economía agrícola, seguido por un 26% de personas que consideran importantes los incentivos fiscales, mientras que un 8% cree que se lograría dicha transformación mediante la creación de asociaciones.

## Interpretación

Del análisis realizado la mayoría de personas encuestadas señala que el principal aporte para la transformación de la economía agrícola lo constituyen los incentivos financieros, es decir, la ayuda económica que pueda ser entregada por los gobiernos regionales, provinciales y locales para fomento productivo.

**Pregunta 3. ¿Considera Ud. que los proyectos de fomento productivo contribuirían a la mejora de la producción agrícola?**

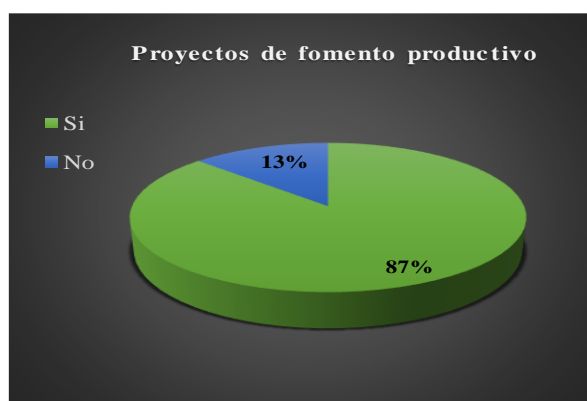
**Tabla 26. Proyectos de fomento productiva**

Alternativas	Número de personas	Porcentaje %
Si	324	87%
No	49	13%
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuesta

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

**Figura 11. Proyecto de fomento productivo**



**Fuente:** Encuesta

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

## Análisis

Del total de personas encuestadas el 87% consideran que los proyectos orientados al fomento productivo contribuirán a la mejora de la producción agrícola, mientras que el 13% consideran que este tipo de proyectos no mejorarán la producción.

## Interpretación

La mayoría de las personas encuestadas consideran que los proyectos de fomento productivo, llegarían a ser un aporte importante en la mejora del rendimiento de la producción de la actividad agrícola pues serían de gran ayuda en el fortalecimiento de la actividad agrícola.

**Pregunta 4. ¿Considera Ud. que el desarrollo rural del Cantón Cevallos le compete únicamente al gobierno local?**

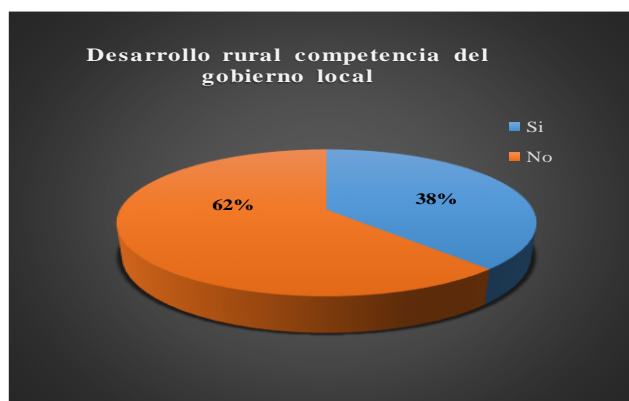
Tabla 27. Desarrollo rural competencia del gobierno local

Alternativas	Número de personas	Porcentaje %
Si	140	38%
No	233	62%
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

Figura 12. Desarrollo rural competencia del gobierno local



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

## Análisis

El 62% de las personas encuestadas manifiestan que el desarrollo rural del Cantón Cevallos no solo le compete al gobierno local, mientras que el 38% indica que si lo es.



## Interpretación

Más de la mitad de encuestados señalan que no solo es responsabilidad del gobierno local el desarrollo del sector rural del Cantón Cevallos, sino que es responsabilidad de todos, y se necesita el aporte tanto gobiernos locales como del mismo gobierno nacional además de la participación activa de los habitantes del sector.

**Pregunta 5. ¿Está Ud. de acuerdo que la matriz productiva es una parte fundamental para el desarrollo rural del Cantón Cevallos?**

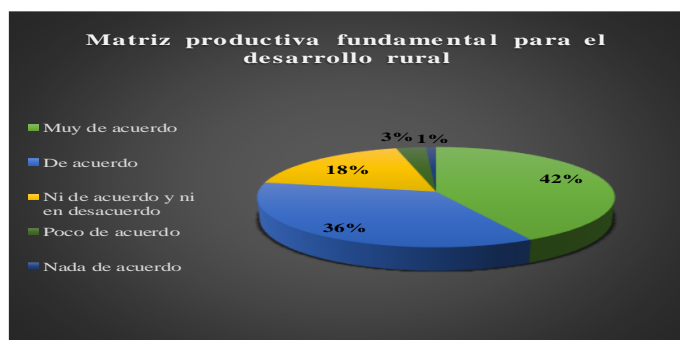
**Tabla 28. Matriz productiva fundamental para el desarrollo rural**

Frecuencia	Número de personas	Porcentaje %
Muy de acuerdo	155	42%
De acuerdo	134	36%
Ni de acuerdo y ni en desacuerdo	67	18%
Poco de acuerdo	12	3%
Nada de acuerdo	5	1%
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

**Figura 13. Matriz productiva fundamental para el desarrollo rural**



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

## Análisis

El 42% de las personas están muy de acuerdo que la matriz productiva es parte fundamental para un desarrollo sostenible en el cantón. El 36% están de acuerdo, el 18% no en acuerdo, ni en desacuerdo, el 3% poco de acuerdo, y el 1% en nada de acuerdo.

## Interpretación

Del total de los encuestados el 42% están muy acuerdo de que la matriz productiva mejoraría el desarrollo rural del cantón además que se lograría un desarrollo sostenible, mediante el avance de la economía y la fusión de aspectos como son la sociedad, la ecología y la economía cuyo principal objetivo es proporcionar materia prima de calidad con valor agregado.

**Pregunta 6. ¿A qué actividad laboral se dedica actualmente para ser el soporte de su familia?**

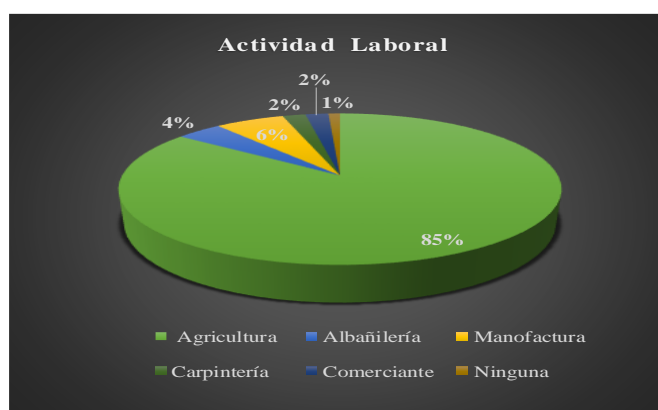
**Tabla 29. Actividad laboral**

Frecuencia	Número de personas	Porcentaje %
Agricultura	316	85%
Albañilería	15	4%
Manufactura	23	6%
Carpintería	7	2%
Comerciante	9	2%
Ninguna	3	1%
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuesta

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

**Figura 14. Actividad laboral**



**Fuente:** Encuesta

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

## Análisis

El 85% de encuestados dijeron que su principal actividad es la agricultura, el 6% a actividades de Manofactura, el 4% se dedica a la albañilería, 2% de las personas encuestadas a la carpintería, así también un 2% al comercio y el 1% no se dedica a ninguna de estas actividades.

## Interpretación

En el sector rural del cantón, en un 85% de las personas encuestadas, se dedica a la agricultura siendo esta actividad la principal fuente de ingresos en la economía de las familias, además del pilar clave para el desarrollo de este sector.

### Pregunta 7. ¿Cuál es el ingreso promedio mensual de su familia?

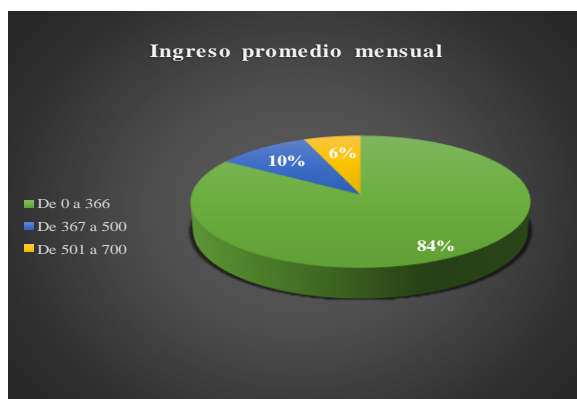
Tabla 30. Ingreso promedio mensual

Frecuencias	Número de personas	Porcentaje %
De 0 a 366	312	84%
De 367 a 500	36	10%
De 501 a 700	25	6%
De 701 a 1000	0	0%
Más de 1000	0	0%
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

Figura 15. Ingreso Promedio Mensual



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

## Análisis

El 84% de las personas encuestadas manifiestan que sus ingresos promedios de la familia están entre 0 a 366, mientras que el 10% indican que se encuentra de 367 a 500, por otra parte, el 6% señala que esta entre 501 a 700, mientras que ninguna persona manifiesta tener un ingreso promedio mayor a 700.

## Interpretación

Al obtener información del sector se notó que la mayor parte de personas encuestadas señalan que los ingresos de la familia están solo dentro del sueldo básico por lo que no lograr cubrir la canasta básica, y obtener una vida digna.

**Pregunta 8. ¿Estaría Ud. de acuerdo a formar parte de una asociación para darle valor agregado a sus productos agrícolas la cual permita mejorar sus ingresos?**

**Tabla 31. Participación en una asociación**

<b>Alternativas</b>	<b>Número de personas</b>	<b>Porcentaje %</b>
Si	312	84%
No	61	16%
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuesta

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

**Figura 16. Participación en una asociación**



**Fuente:** Encuesta

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

## Análisis

Del total de personas encuestadas el 84% está de acuerdo en formar parte de una asociación que permita darles valor agregado a sus productos y mejorar sus ingresos, mientras que el 16% no está de acuerdo en formar parte de una asociación.

## Interpretación

Las personas en su mayoría están de acuerdo en formar parte de una asociación que les permita agregarles valor a sus productos, ya que esto ayudaría a satisfacer las expectativas que los productores tienen sobre sus cultivos y su comercialización.

## Pregunta 9. ¿Cuál es su nivel de educación?

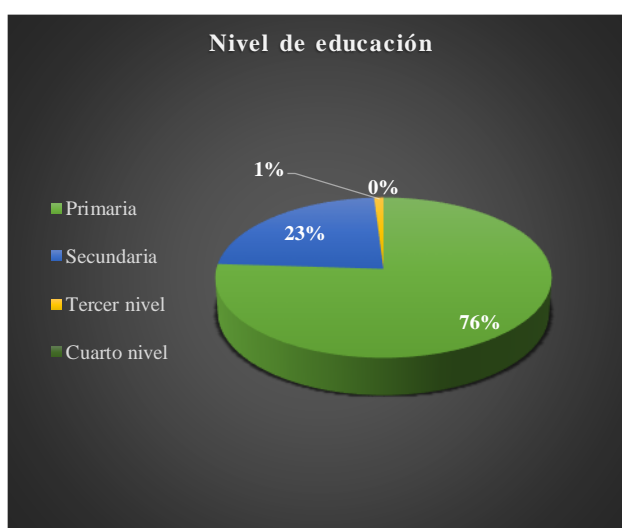
Tabla 32. Nivel de educación

Alternativas	Número de personas	Porcentaje %
Primaria	283	76%
Secundaria	88	23%
Tercer nivel	2	1%
Cuarto nivel	0	0%
PHD	0	0%
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

Figura 17. Nivel de educación



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

### Análisis

Del total de los encuestados el 76 % de encuestados mencionan que su nivel de educación es la primaria, el 23% la secundaria y el 1% tercer nivel o universidad.

### Interpretación

El nivel de educación de las personas del sector rural del Cantón Cevallos radica en su mayoría solo en la primaria con un 76% de los encuestados además solo un 1% tiene estudios de tercer nivel.

### Pregunta 10. ¿Tiene Ud. acceso a todos los servicios básicos en su hogar?

Tabla 33. Servicios básicos

Alternativas	Número de personas	Porcentaje %
Si	366	98%
No	7	2%
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

Figura 18. Servicios básicos



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

### Análisis

El 98% de las personas encuestadas manifiestan que, si cuentan con los servicios

básicos necesarios, mientras que el 2% indica que no cuentan con los servicios básicos.

### Interpretación

Al realizar el análisis se puede notar que un gran porcentaje de personas encuestadas manifiesta que, si tiene acceso a todos los servicios básicos en su hogar, y la diferencia que es un mínimo porcentaje de 2% manifiesta que no, por lo que se considera muy buena la situación en cuanto a servicios básicos en el sector.

### Pregunta 11. ¿Ud. posee vivienda propia?

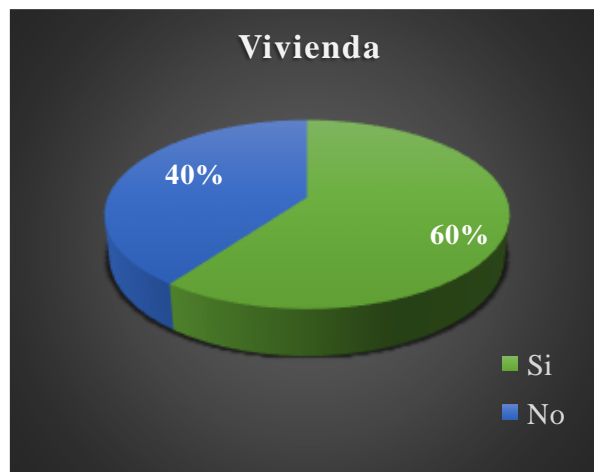
**Tabla 34. Vivienda**

Alternativas	Números de personas	Porcentaje %
Si	176	60%
No	197	40%
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

**Figura 19. Vivienda**



Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

### Análisis

El 40% de personas encuestadas manifiesta que poseen vivienda propia, mientras que el 60% no lo poseen.

## Interpretación

Más de la mitad de encuestados manifiesta que no posee una vivienda propia lo que muestra que en el sector muchas de las familias deben tener un mayor ingreso para cubrir el gasto de arriendo de una vivienda.

**Tabla 35. Resumen encuestas**

CUADRO DE RESUMEN DE ENCUESTAS	
INDICADORES	RESULTADOS
Actividad Laboral	El 85% se dedican a la agricultura
Nivel de ingresos	El ingreso promedio del 84% del total de las personas encuestadas varía de 0 a 366 dólares mensual
Nivel de educación	El 76% de las personas tienen un nivel de educación primaria
Vivienda	40% poseen vivienda propia
Servicios básicos	98% tiene accesos a servicios básicos

**Fuente:** Encuesta

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)



## 4.2. Verificación de la hipótesis.

### Preguntas extraídas de la encuesta la verificación de la hipótesis

**Pregunta 1. ¿Considera Ud. que los incentivos estatales mejorarán la situación económica del sector rural del Cantón?**

**Tabla 36. Mejora de la situación económica**

Alternativas	Número de personas	Porcentaje %
SI	298	80%
NO	75	20%
<b>TOTAL</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuesta

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

**Pregunta 4. ¿Considera Ud. que el desarrollo rural del Cantón Cevallos le compete únicamente al gobierno local?**

**Tabla 37. Desarrollo rural competencia del gobierno local**

Frecuencia	Número de personas	Porcentaje %
Si	140	38%
No	233	62%
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuesta

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

### **Hipótesis**

**Hipótesis:** Los incentivos estatales inciden en el desarrollo rural del Cantón Cevallos.

**Variable independiente:** Incentivos Estatales

**Variable dependiente:** Desarrollo Rural

### **Formulación de la hipótesis.**

**H<sub>0</sub>:** Los incentivos estatales no influyen en el desarrollo rural del Cantón Cevallos.

**H<sub>1</sub>:** Los incentivos estatales influyen en el desarrollo rural del Cantón Cevallos.

### **Nivel de significación**

El nivel de significancia con el que se va a trabajar es del 5%, debido a que los estadísticos consideran que se use este porcentaje para los proyectos de investigación.

### **Descripción de la población y la muestra**

La población que se tiene en cuenta para la realización de esta prueba de hipótesis es la población del sector rural del cantón Cevallos, después del cálculo estadístico se obtuvo una muestra de 373 personas a encuestar.

### **Especificación del estadístico**

El estadístico que se utilizará es el que se muestra a continuación:

$$x^2 = \frac{\sum(O - E)^2}{E}$$

### **DONDE:**

$X^2$  = Chi cuadrado

O= Frecuencia observada

E= Frecuencia esperada

### **Grados de libertad**

**gl= (f-1) (c-1)**

**gl= (2-1) (2-1)**

gl= (1)(1)

gl= 1

gl= 3,84

**Tabla 38. Chi cuadrado**

**Grados de libertad    0,1    0,05    0,025    0,01    0,005**

<b>1</b>	2,71	3,84	5,02	6,63	7,88
<b>2</b>	4,61	5,99	7,38	9,21	10,60
<b>3</b>	6,25	7,81	9,35	11,34	12,84
<b>4</b>	7,76	9,49	11,14	13,28	14,86
<b>5</b>	9,24	11,07	12,83	15,09	16,75
<b>6</b>	10,64	12,59	14,45	16,81	18,55
<b>7</b>	12,02	14,07	16,01	18,48	20,28

**CRITERIO:** Acepta la hipótesis nula si:  $x_c^2 \leq x_t^2 = 3.84$

Donde  $x_c^2$  es el valor del Chi cuadrado calculado y  $x_t^2$  es el Chi teórico de la tabla, el mismo que se obtiene ingresando el grado de libertad y el nivel de significación de (0,05).

Donde el  $x_t^2$  es 3.84

**Frecuencias Observadas**

**Tabla 39. Frecuencias Observadas**

<b>PREGUNTAS</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>TOTAL</b>
Pregunta 1. ¿Considera Ud. los incentivos estatales mejorarán la situación económica del sector rural del Cantón?	298	75	373
Pregunta 4. ¿Considera Ud. que el desarrollo rural del Cantón Cevallos le compete únicamente al gobierno local?	140	233	373
<b>TOTAL</b>	438	308	746

**Fuente:** Encuesta

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

Para calcular las frecuencias esperadas se utiliza la siguiente formula.

$$E_{i,j} = \frac{\sum F_i * \sum C_j}{Total}$$

Donde:

F: Filas

C: columnas

### Frecuencias Esperadas

Tabla 40. Frecuencias Esperadas

PREGUNTAS	SI	NO	TOTAL
Pregunta 1. ¿Considera Ud. los incentivos estatales mejorarán la situación económica del sector rural del Cantón?	219	154	373
Pregunta 4. ¿Considera Ud. que el desarrollo rural del Cantón Cevallos le compete únicamente al gobierno local?	219	154	373
<b>TOTAL</b>	438	308	746

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

### Cálculo del Chi Cuadrado

Tabla 41. Cálculo del Chi Cuadrado

PREGUNTAS	O	E	(O-E) <sup>2</sup> /E
PREGUNTA 1 SI	298	198,5	49,88
PREGUNTA 1 NO	75	174,5	56,73
PREGUNTA 4 SI	140	198,5	17,24
PREGUNTA 4 NO	233	174,5	19,61
<b>TOTAL</b>			<b>143,46</b>

Fuente: Encuesta

Elaborado por: Jerez, Silvana (2016)

$$\chi^2 = 143,46$$

Siendo  $143,46 > 3,84$

## **Conclusión**

El valor del estadístico  $\chi^2_c$  es igual a 143,46 que es mayor que el nivel de confianza  $\chi^2_t$  que es de 3,84 se acepta la hipótesis alternativa H1 por lo que se concluye que los incentivos estatales inciden en el desarrollo rural del Cantón Cevallos.

### **4.3. Limitaciones del estudio**

Después de realizado el proyecto investigativo se concluye que existieron algunas limitaciones para el desarrollo del mismo:

Para la ejecución del presente trabajo de investigación se incurrió a la obtención de información a través de fuentes primarias como la investigación de campo, por lo cual el tiempo fue una de las limitaciones a la hora de realizar la investigación debido a que, para desarrollar la encuesta, lograr entrevistar a 373 personas para obtener resultados satisfactorios fue una actividad demorosa, sin embargo, ese era el número de personas necesarios para una muestra significativa.

Otra de las limitaciones fue de carácter metodológico y sobre todo de obtención de información secundaria sobre el cantón, por lo que se tuvo que acudir a información proporcionada directamente por el GAD Municipal del cantón, sin embargo, estas limitaciones se han ido solucionando oportunamente según se produjeron para finalizar el proyecto.

## CONCLUSIONES

Después de realizada la investigación y haber realizado el estudio descriptivo y explicativo de los incentivos estatales y la incidencia que tienen en el desarrollo rural del Cantón Cevallos se ha establecido las siguientes conclusiones:

- La dinámica económica del sector rural del cantón se basa especialmente en actividades de agricultura, un 85% de los habitantes se dedican a esta actividad como medio de soporte para la economía de su familia.
- Después de la realización de la investigación se concluye que el estado Socioeconómico del Cantón en un estado socioeconómico bajo tomando en cuenta indicadores, además de considerar datos de las encuestas. Analizando que el 66% de la población del sector rural del Cantón Cevallos es pobre considerando el análisis de las necesidades básicas.
- Según el INEC en el Censo 2010 el Nivel de Educación de la población mayor de 24 años en adelante en promedio 8.5 grados de escolaridad para las mujeres y 8.9 grados de escolaridad para los hombres, es decir que alcanzaron el Décimo año de Educación. Sin embargo, cabe mencionar que según datos obtenidos en las encuestas las personas del sector rural solo poseen educación primaria frenando sus oportunidades de desarrollo.
- En Cevallos los datos evidencian que el terreno para uso agrícola, presenta parcelación y minifundio, por tanto, cuando se habla de desarrollo económico del cantón, no parece pertinente proponer, digamos, economías a escala, grandes industrias procesadoras de frutas que orienten su productivismo hacia exportaciones o emprendimientos de alternativas de cultivo que requieran grandes extensiones de terreno o
- Se concluye que la creación de una asociación que permita a los productores comercializar sus productos con un valor agregado beneficiaría a la comunidad

teniendo como fines: la mejora en los ingresos de los productores y el aumento en la cantidad de la participación de los productores en el proceso Producción y Comercialización.

## **RECOMENDACIONES.**

Conforme a las conclusiones establecidas en la presente investigación y de acuerdo al planteamiento de los objetivos y metas propuestas se consideran las siguientes recomendaciones:

- Mejorar las oportunidades en cuanto a la agricultura empezando por pequeños e importantes cambios como son la tecnología, organización de los productores, capacitación y asistencia técnica, etc., que son aspectos que servirán para que exista un desarrollo no solo individual sino colectivo.
- Formular líneas de acción estratégicas para los campos económico y social, para fortalecer la capacidad de la gestión del GAD. Municipal y directamente la de las familias del cantón.
- Desarrollar la potencialidad existente en el sector rural que no es solo un dato económico sino un valor cultural, y por tanto se debe apuntar primero a un desarrollo endógeno respetuoso no solo del ambiente, sino de las propias formas culturales, como se plantea en el Plan Nacional del Buen Vivir.
- Dotar de incentivos sectoriales dirigidos a proyectos de inversión para sectores específicos, con el fin de promover el territorio y fomentar la inversión productiva.
- Adoptar estrategias adecuadas que impulsen la parte económica del sector rural del Cantón Cevallos, por este motivo es sumamente importante la creación de

una asociación para la comercialización de productos agrícolas con valor agregado, para que los ingresos de los productos sean mayores y puedan satisfacer sus necesidades y mejorar su calidad de vida; además hay que tomar en cuenta que dicha asociación también generará empleo y será el sustento de varias familias.



## **PROPUESTA**

Está claro que los problemas de comercialización y organización de los productores agrícolas son obstáculos para un desarrollo rural y una de las alternativas es la creación de una asociación que reúna a todos los productores agrícolas para la comercialización de productos con valor agregado, puesto que su papel es positivo uniendo a varios productores que desean mejorar sus niveles de vida volviendo esa asociación más fuerte para buscar una comercialización en equilibrio es decir la oferta y demanda puedan ser satisfechas.

La creación de dicha asociación para los productores agrícolas del Cantón Cevallos para la comercialización de productos con valor agregado se convertirá en una gran oportunidad la misma que significará para los productores beneficios como:

- Significativo mejoramiento en los ingresos de los productores
- Incremento en la producción
- Participación activa de los productores en el proceso Producción-Comercialización
- Mejora en la calidad de vida

**Tabla 42. Matriz de la propuesta**

<b>OBJETIVO:</b> Impulsar el valor agregado e industrialización de los productos agrícolas	
<b>META:</b> Contribuir al desarrollo rural mejorando los ingresos de los agricultores del Cantón Cevallos.	
<b>Actividades</b>	<b>Descripción</b>
Conocer la necesidades de los productores	Identificar las necesidades reales de los productores agrícolas con la realización de un estudio de mercado, aliarse con quienes se dedican al desarrollo de la investigación.
Agenda de actividades	Elaborar planes participativos de los productores y demás actores de la actividad agrícola para planificar y coordinar el trabajo.
Gestión del financiamiento	Gestionar mecanismos de créditos ágiles, oportunos y accesibles provenientes de organismos de financiamiento público como El Banco Nacional de Fomento, La Corporación Financiera Nacional y del sistema financiero privado
Capacitación y Asistencia Técnica	Mejorar las capacidades productivas de los agricultores a través de una capacitación integral que responda a las necesidades y demandas de los productores, estableciendo convenios con los Gobiernos seccionales, MAGAP, Institutos Agropecuarios, Universidades y ONGs.
Sistema de Comercialización	Generar un sistema de comercialización en el que existan varios puntos de mercadeo, diversificado en varios sitios, a través de planes de comercialización asociativa, de manera que se potencien los mercados de los cantones y las ferias libres, bajo el enfoque de cadenas productivas.
Planes futuros de mejora competitiva	Establecer un sistema de coordinación entre los productores que interactúen, para definir nuevos planes que estructuren las formas de trabajar y actuar de los productores, para que se pueda aprovechar de mejor manera los emprendimientos innovadores futuros dentro de la asociación.

**Fuente:** Recopilación de la investigadora

**Elaborado por:** Jerez, Silvana (2016)

## BIBLIOGRAFÍA

- Aguayo, H. (9 de Julio de 2015). *El Productor - Periódico de Campo* . Obtenido de MI PERCEPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA RURAL EN EL ECUADOR : <http://elproductor.com/2015/07/09/mi-percepcion-de-la-problematika-rural-en-el-ecuador/>
- Allardt, E. (1996). *Tener, amar, ser: una alternativa al modelo sueco de investigación*. Mexico: En M. Nussbaum y A. Sen.
- Altschuler, B. (2008). *Desarrollo local: Orígenes, conceptos y situación actual*. Buenos Aires: FLACSO.
- Asamblea Constituyente. (2008). *Constitucion de la Republica del Ecuador*. Quito.
- Asociación de Ganaderos de Santo Domingo - Ecuador . (15 de Enero de 2014). *El sector agropecuario de Tungurahua se beneficia*. Obtenido de <http://asogansd.com/el-sector-agropecuario-de-tungurahua-se-beneficia/>
- Barrera, A. (2006). *Investigacion Cientifica*. México: Adventure .
- Benassini, M. (2010). *Introduccion a la Investigacion de Mercados un Enfoque para America Latina*. México: Departamento Academico de Administracion.
- Blanco, H. (2003). *Planteamiento del Desarrollo Local*. United Nations: Cepal.
- Bunge, M. (2004). *La investigación científica: su estrategia y su filosofía (Primera ed.)*. México: Siglo XXI editores.
- Burns, N., & Grove, S. (2009). *Investigacion en Enfermeria*. Madrid: Understanding Nursing Research.
- Cabedo, S. (2003). *Hacia un concepto integral de calidad de vida (Primera Edición ed.)*. España: Group Editor S.A.
- Cajas Guijarro, J. (2011). Definiendo el desarrollo.

- Carrera, M., & Jimenez, R. (2002). *"Metodología para la investigación en ciencias de la Investigación en Ciencias de lo Humano"*. México: Publicaciones Cruz S.A.
- Casas, F. (1996). *Bienestar social. Una introducción psicosociológica*. barcelona: PROMOCIONES Y PUBLICACIONES UNIVERSITARIAS.
- CASIMIRO LUBALO, F. (2007). *MODELO PARTICIPATIVO Y ESTRATÉGICO PARA LA GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS*. Santa Clara: UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS.
- CEPAL. (s.f.). *Estrategia Nacional para el Buen Vivir Rural* . Obtenido de <http://www.cepal.org/celade/noticias/paginas/6/47466/5-1CarlosJara.pdf>
- Cevallos, K. (20 de Agosto de 2015). *"EL SISTEMA ECONÓMICO RURAL Y SU INFLUENCIA ACTUAL EN LA ECONOMÍA FAMILIAR DE LOS HABITANTES DE LA PARROQUIA FATIMA DEL CANTON Y PROVINCIA DE PASTAZA*. Obtenido de <http://repositorio.uta.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/18819/1/T3307e.pdf>
- Chantera Morales, W. G., & Heredia Benitez, H. T. (2012). *"PLAN DE DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL PARA LA PARROQUIA RURAL ZAPOTAL DEL CANTÓN VENTANAS, PROVINCIA DE LOS RIOS*. Quito - Ecuador: UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.
- Compas, A. (2008). Desarrollo Endógeno. *Desarrollo Endógeno*, 31.
- Diario La Hora . (15 de Diciembre de 2013). *Estrategia agropecuaria avanza con paso seguro*. Obtenido de [http://lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101606340/-1/Estrategia\\_agropecuaria\\_avanza\\_con\\_paso\\_seguro.html#.Vx5EIDB97IU](http://lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101606340/-1/Estrategia_agropecuaria_avanza_con_paso_seguro.html#.Vx5EIDB97IU)
- Diario La Hora. (16 de Diciembre de 2010). *Fortalecen el desarrollo rural del Ecuador con tecnificación*. Obtenido de [http://lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101063896/-1/home/goRegional/Tungurahua#.Vx48\\_jB97IU](http://lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101063896/-1/home/goRegional/Tungurahua#.Vx48_jB97IU)
- Dollfus, O. (1976). *El Espacio Geográfico. (1ª Ed.)* . Barcelona: Oikos-Tau.

Durston, J. (1998). *Juventud y desarrollo rural*. Santiago de Chile, Chile .

El Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca. (2016). *Unidad de Gestión del Programa del Buen Vivir Rural*. Recuperado el 23 de Enero de 2016, de <http://pbvr.magap.gob.ec/PBVR/>

Ellis, F., & Biggs, S. (2001). *Evolving themes in rural development. "Development Policy Review"* . Inglaterra: University of East Anglia.

Field, B. C., Field, M. K., & Deocón, G. T. (2003). *Economía ambiental*. Colombia: McGraw-Hill.

GAD Municipal del Cantón Cevallos. (15 de Marzo de 2015). *Contenidos del Plan de Desarrollo*. Obtenido de [http://app.sni.gob.ec/visorseguimiento/DescargaGAD/data/documentoFinal/1860001020001\\_PDOT%20CEVALLOS\\_16-03-2015\\_15-27-56.pdf](http://app.sni.gob.ec/visorseguimiento/DescargaGAD/data/documentoFinal/1860001020001_PDOT%20CEVALLOS_16-03-2015_15-27-56.pdf)

Gallardo, K. A. (22 de Diciembre de 2011). *El desarrollo rural del litoral ecuatoriano 2007-2010*. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/1894/1/Gallardo%20Le%C3%B3n%20Karen%20Adriana.pdf>

García Cevallos, Z. (14 de Abril de 2015). *Políticas públicas y desarrollo rural en el Ecuador. "Propuesta centrada en la gestión de las juntas parroquiales"* . Obtenido de [http://dspace.utpl.edu.ec/bitstream/123456789/13360/1/Garcia\\_Cevallos\\_Zayara.pdf](http://dspace.utpl.edu.ec/bitstream/123456789/13360/1/Garcia_Cevallos_Zayara.pdf)

Geiger, P. (1996). *Territorio. Globalización y Fragmentación*. . Brasil: Hucitec.

Gobernación de Tungurahua. (17 de Abril de 2015). *LA MATRIZ PRODUCTIVA Y LAS SALVAGUARDIAS FORTALECEN LA PRODUCCIÓN NACIONAL*. Obtenido de <http://www.gobernaciontungurahua.gob.ec/?p=2153>

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Cevallos. (27 de Diciembre de 2011). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial*. Obtenido de <http://app.sni.gob.ec/sni-link:>

[link/sni/%23recycle/PDyOTs%202014/1860001020001/PDyOT/08022013\\_091315\\_PDOT.pdf](http://link/sni/%23recycle/PDyOTs%202014/1860001020001/PDyOT/08022013_091315_PDOT.pdf)

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Cevallos. (15 de Noviembre de 2014). *Diagnóstico GAD Cevallos*. Obtenido de VisorSEguimiento:

[http://app.sni.gob.ec/visorseguimiento/DescargaGAD/data/sigadplusdiagnostico/Diagnostico\\_GAD%20Cevallos\\_15-11-2014.pdf](http://app.sni.gob.ec/visorseguimiento/DescargaGAD/data/sigadplusdiagnostico/Diagnostico_GAD%20Cevallos_15-11-2014.pdf)

Gobierno autonomo descentralizado municipal del canton cevallos. (2012). *plan de desarrollo y ordenamiento territorial cantonal*. Tungurahua: Gobierno municipal del canton Cevallos.

Gómez Orea, D. (2008). *Ordenación territorial*. Madrid: Mundi-Prensa.

Graglia, J. E. (2012). *En la búsqueda del bien común. Manual de políticas públicas*. Buenos Aires: Fundación Konrad Adenauer (KAS).

Gregory Mankiw, N. (2012). *Principios de economía 6ta edicion*. Mexico: CENGAGE learning.

Guarino, N. (1998). *Formal Ontology and Information Systems*. Italia: IOS Press.

Hernández Medina, R. P. (2013). *Propuesta de plan de desarrolloo rural para el municipio de San Pedro Teozacolaco, estado de Oaxaca*. Oaxaca-Mexico: Universidad Nacional Autonoma de México .

Hernández, R., Fernández, C., & Lucio, B. (1991). *Metodología de la Investigación*. México: McGraw- Hill Interamericana de México.

Hernández, S., Fernández, C., & Baptista, P. (2002). *Metodología de la Investigación*. México: Ed. McGraw-Hill.

Herrera Tapia, F. (16 de 03 de 2012). *Enfoques y políticas de desarrollo rural en México*. Toluca, Mexico.

Herrera, L., & Medina, A. (2004). *Tutoría de la Investigación científica*. Quito: Dimerino.

- Instituto Nacional de Estadística y Censos . (s.f.). *FASCÍCULO PROVINCIAL TUNGURAHUA*. Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Manu-lateral/Resultados-provinciales/tungurahua.pdf>
- Jahoda, M. (1982). *Empleo y Desempleo: Un Análisis Socio-Psicológico*. Madrid: Ediciones Morata.
- Jiménez. (2006). *Macroeconomía: Enfoques y Modelos*. Lima: Fondo Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Jiménez, F. (2006). *Macroeconomía: Enfoques y modelos. Tomo I 3ra edición*. Lima: PUCP.
- Kraft, M., & Furlong, S. (2006). *Public Policy: Politics, Analysis and Alternatives*. Washington, DC.: CQ Press.
- Lipsey, R. G. (2008). "positive economics." *The New Palgrave Dictionary of Economics. Second Edition*. UK: Palgrave Macmillan.
- Lousteau, M. (2008). *Economía* (Primera Edición ed.). Estados Unidos: Editorial Vizcaína.
- Macedo, B. (2005). *El concepto de sostenibilidad*. UNESCO Santiago.
- MAGAP. (2015). *Estrategia nacional para el buen vivir rural*. Quito.
- Martínez, L. (Abril de 2002). *Desarrollo Rural y Pueblos Indígenas: aproximación al caso ecuatoriano*. Obtenido de [https://www.flacso.edu.ec/portal/files/docs/lm\\_desarrollorural.pdf](https://www.flacso.edu.ec/portal/files/docs/lm_desarrollorural.pdf)
- Medina Rodriguez, A. (2006). *Alternativas de Desarrollo Rural Sustentable para una Comunidad Agrícola Tradicional en proceso de Desertificación: El Divisadero, Comuna de Punitaqui, IV Región de Coquimbo*. . SANTIAGO – CHILE: UNIVERSIDAD DE CHILE .
- Ministerio de Agricultura, G. A. (s.f.). *Productores del cantón Cevallos, beneficiados con círculo productivo*. Obtenido de <http://www.agricultura.gob.ec/productores-del-canton-cevallos-beneficiados->

con-circulo-productivo/

Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca. (s.f.). *MAGAP impulsa actividades productivas y comerciales en Tungurahua*. Obtenido de <http://www.agricultura.gob.ec/magap-impulsa-actividades-productivas-y-comerciales-en-tungurahua/>

Ministerio de Finanzas. (2016). <http://www.finanzas.gob.ec>. Recuperado el 6 de 5 de 2016, de <http://www.finanzas.gob.ec>: <http://www.finanzas.gob.ec/el-presupuesto-general-del-estado/>

Narvaez, D. (2003). *Economía* (Primera Edición ed.). España: Ediciones Akal.

Núñez, M. d. (2004). *Desarrollo socioeconómico* (Primera Edición ed.). México: Editorial Ariel S.A.

ONU. (1990). *Informe Anual de Desarrollo Humano*.

Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura. (s.f.). *PROGRAMA DE ACCIÓN GLOBAL: Un compromiso renovado por la Educación para la Sostenibilidad*. Obtenido de <http://oei.es/decada/accion.php?accion=022>

Palomba, R. (2002). *Calidad de Vida: Conceptos y medidas*. Santiago de Chile: CELADE / División de Población, CEPAL.

Perez, & Carrillo, B. (2008). *Desarrollo Local: Manual de uso*. Madrid: Federacion Andaluza de Municipios y Provincias.

Presidencia de la republica de México. (s.f.). [www.presidencia.gob.mx](http://www.presidencia.gob.mx). Recuperado el 16 de marzo de 2016, de [www.presidencia.gob.mx](http://www.presidencia.gob.mx): <http://pnd.calderon.presidencia.gob.mx/sustentabilidad-ambiental.html>

RAE. (2014). *Diccionario de la lengua española, Edición del Tricentenario*. España: ASALE.

Ramos, P. (2007). <http://repositorio.ute.edu.ec/>. Obtenido de [http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/6457/1/32090\\_1.pdf](http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/6457/1/32090_1.pdf)



- Resico, M. (2011). *Introducción a la economía social de mercado*. Alemania: Konrad Adenauer.
- Revista El Agro. (29 de Abril de 2015). *El Agro y su importancia en la economía* .  
Obtenido de <http://www.revistaelagro.com/2015/04/29/el-agro-y-su-importancia-en-la-economia/>
- Rifkin, J. (2010). *La civilización empática*. España: Paidós.
- Sánchez Pérez, I. (2004). México: Editorial Ariel S.A.
- Sanford, B. (2008). *Introducción a los fundamentos de la regulación de incentivos*.  
Obtenido de [http://bear.warrington.ufl.edu/centers/purc/docs/papers/sp\\_08.pdf](http://bear.warrington.ufl.edu/centers/purc/docs/papers/sp_08.pdf)
- Schaffer, J. (2008). *La sociedad* (Primera Edición ed.). Mexico: Editores S.A.
- Schaffer, R. (2000). *Desarrollo Social* (Segunda Edición ed.). México: Editores S.A.
- Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo. (25 de Febrero de 2014). *Ficha de Cifras Generales*. Obtenido de [http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/Portal%20SNI%202014/FICHAS%20F/1803\\_CEVALLLOS\\_TUNGU RAHUA.pdf](http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/Portal%20SNI%202014/FICHAS%20F/1803_CEVALLLOS_TUNGU RAHUA.pdf)
- Stiglitz, J. (2004). *Macroeconomía* (Segunda Edición ed.). España: Editorial Ariel S.A.
- Subsecretaría de Presupuesto. (2014). *JUSTIFICATIVO PROFORMA PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO 2015*. Quito: ministeriode finanzas.
- Tello, M. (2008). *Desarrollo Económico local, Descentralización y Clusters: Teoría, Evidencias y Aplicaciones*. Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Tixilema, D. (15 de Mayo de 2015). *“LOS INCENTIVOS GUBERNAMENTALES Y SU INCIDENCIA EN LA CAPACIDAD COMPETITIVA DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE LA REGIÓN ADMINISTRATIVA 3 DEL ECUADOR”*. Obtenido de

<http://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/18325/1/T3229e.pdf>

VALCÁRCEL-RESALTS, G. (1992). *Desarrollo rural con enfoque local.Desarrollo sustentable*. madrid: Departamento de economia del IEG.

VILCHES, A., GIL PÉREZ, D., TOSCANO, J., & MACÍAS, O. (2014). *Desarrollo rural y Sostenibilidad*. Recuperado el 05 de 06 de 2016, de <http://www.oei.es>: <http://www.oei.es/decada/accion.php?accion=22>

Vilches, A., Gil, D., Toscano, J., & Macías, O. (2016). *Desarrollo rural*. Recuperado el 24 de Enero de 2016, de <http://oei.es/decada/accion.php?accion=022>

Vilches, A., Gil, D., Toscano, J., & Macías, O. (2016). *PROGRAMA DE ACCIÓN GLOBAL: Un compromiso renovado por la Educación para la Sostenibilidad*. Obtenido de Desarrollo Rural: <http://www.oei.es/decada/accion.php?accion=022>

Walsh, C. (2009). *Macroeconomía* (Segunda edición ed.). España: Editorial Ariel S.A.

Wong, S. (2006). *Foundations of Paul Samuelson s Revealed Preference Theory*.

Ynfante, R. E. (26 de noviembre de 2008). <http://www.Gestipolis.com>. Recuperado el 16 de marzo de 2016, de <http://www.Gestipolis.com>: <http://www.gestipolis.com/organizacion-talento/incentivos-y-la-motivacion.htm>

Zabala Maza, D. (2002). *Fundamentos de economía*. Caracas: Universidad Central de Venezuela.

Zabala, J. (6 de Marzo de 2011). *El Filósofo sin Filosofía*. Obtenido de <http://elfilosofosinfilosofia.blogspot.com/2011/03/axiologia-de-los-valores-segun-max.html>

Zonaeconomica. (15 de marzo de 2007). *Zonaeconomica.com*. Recuperado el 12 de marzo de 2016, de [Zonaeconomica.com](http://www.zonaeconomica.com): <http://www.zonaeconomica.com/concepto-desarrollo>



## ANEXOS



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

### **Anexo 1. Encuesta**

Cuestionario dirigido a los habitantes del sector rural del Cantón Cevallos.

Tema: “LOS INCENTIVOS ESTATALES Y EL DESARROLLO RURAL EN EL CANTÓN CEVALLOS – PROVINCIA DE TUNGURAHUA”

### **Objetivo de la encuesta**

Realizar un estudio de la incidencia de los incentivos estatales en el desarrollo rural del Cantón Cevallos.

### **Instrucciones:**

Seleccione la respuesta adecuada a su modo de pensar o su opinión según el caso.

### **Cuestionario**

**1. ¿Considera Ud. los incentivos estatales mejorará la situación económica del sector rural del Cantón?**

- Si
- No

**2. ¿Cómo cree Ud. que se aportaría para transformar la economía agrícola en el Cantón Cevallos?**

- Incentivos financieros
- Incentivos fiscales
- Creando asociaciones

○ Otra ¿Cuál?.....

**3. ¿Considera Ud. que los proyectos de fomento productivo contribuirían a la mejora de la producción agrícola?**

- Si
- No

**4. ¿Considera Ud. que el desarrollo rural del Cantón Cevallos le compete únicamente al gobierno local?**

- Si
- No

**5. ¿Está Ud. de acuerdo que la matriz productiva es una parte fundamental para el desarrollo rural del Cantón Cevallos?**

- Muy de acuerdo
- De acuerdo
- Ni de acuerdo y ni en desacuerdo
- Poco de acuerdo
- Nada de acuerdo

**6. ¿A qué actividad laboral se dedica actualmente para ser el soporte de su familia?**

- Agricultura
- Albañilería
- Manufactura
- Carpintería
- Comerciante
- Otra ¿Cuál?.....

**7. ¿Cuál es el ingreso promedio mensual de su familia?**

- De 0 a 366 (.....)
- De 367 a 500 (.....)
- De 501 a 700 (.....)
- De 701 a 1000 (.....)
- Más de 1000

**8. ¿Estaría Ud. de acuerdo a formar parte de una asociación para darle valor agregado a sus productos agrícolas la cual permita mejorar sus ingresos?**

- Si
- No

**9. ¿Cuál es su nivel de educación?**

- Primaria
- Secundaria
- Tercer nivel
- Cuarto nivel
- PHD

**10. ¿Tiene Ud. acceso a todos los servicios básicos en su hogar?**

- Si
- No

**11. ¿Ud. posee vivienda propia?**

- Si**
- No**

**¡Gracias por su colaboración!**

## Anexo 2. Indicadores Socioeconómicos del Cantón Cevallos

FICHA DE CIFRAS GENERALES													
CANTÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantón CEVALLOS, Provincia de TUNGURAHUA se encuentra en la Zona 3 de planificación.</li> </ul>												
UBICACIÓN GEOGRÁFICA													
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El cantón CEVALLOS cuenta con 1 parroquias.</li> <li>• Representa el 0.6% del territorio de la provincia de TUNGURAHUA (aproximadamente 0.0 mil km2).</li> </ul>												
INDICADORES ECONÓMICOS	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Población:</td> <td>8.2 mil hab. ( 1.6% respecto a la provincia de TUNGURAHUA).</td> </tr> <tr> <td>Urbana:</td> <td>30.6%</td> </tr> <tr> <td>Rural:</td> <td>69.4%</td> </tr> <tr> <td>Mujeres:</td> <td>50.7%</td> </tr> <tr> <td>Hombres:</td> <td>49.3%</td> </tr> <tr> <td>PEA:</td> <td>56.1% ( 1.5% de la PEA de la provincia de TUNGURAHUA)</td> </tr> </tbody> </table>	Población:	8.2 mil hab. ( 1.6% respecto a la provincia de TUNGURAHUA).	Urbana:	30.6%	Rural:	69.4%	Mujeres:	50.7%	Hombres:	49.3%	PEA:	56.1% ( 1.5% de la PEA de la provincia de TUNGURAHUA)
Población:	8.2 mil hab. ( 1.6% respecto a la provincia de TUNGURAHUA).												
Urbana:	30.6%												
Rural:	69.4%												
Mujeres:	50.7%												
Hombres:	49.3%												
PEA:	56.1% ( 1.5% de la PEA de la provincia de TUNGURAHUA)												
	<p>Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010</p>												

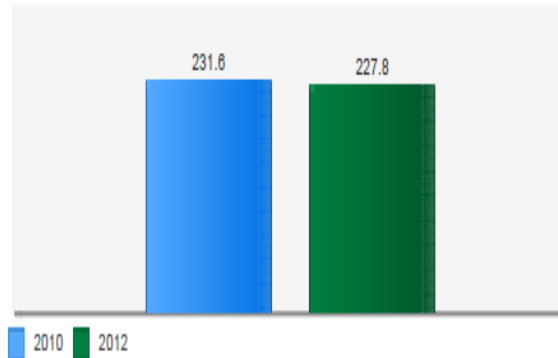
CEVALLOS: Población Ocupada por Rama de Actividad



Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

• Recaudación de impuestos:  
En el 2012 el Impuesto a la Renta recaudado en el cantón CEVALLOS representó el 0.4% del total de la provincia TUNGURAHUA. Respecto al 2010 creció en -1.6%.

CEVALLOS: Recaudación Impuesto a la Renta miles de dólares



Fuente: Servicio de Rentas Internas

NOTA: Datos provisionales sujetos a revisión por parte del SRI, por registros manuales no desglosados a nivel cantonal.

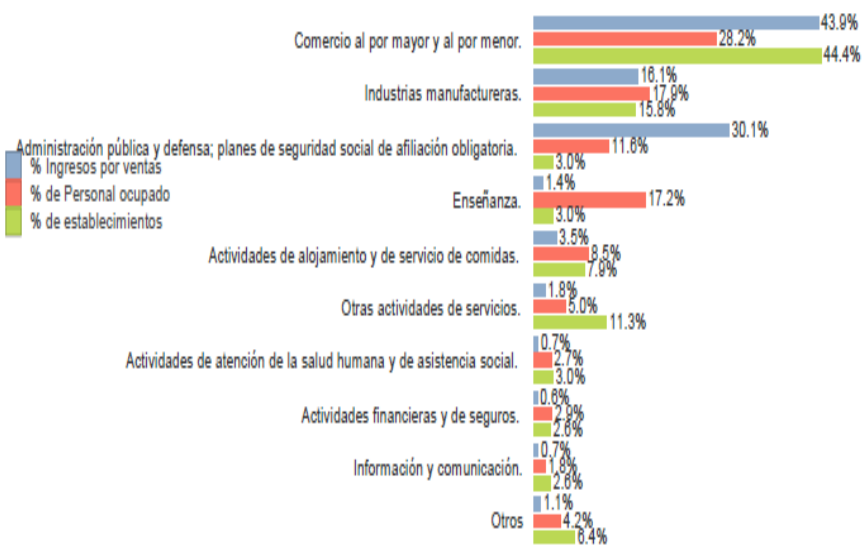
• Participación de la actividad económica

Establecimientos económicos:	0.3 mil establecimientos (1.1% de la provincia de TUNGURAHUA...)
Ingreso por Ventas:	12 millones (0.4% de la provincia de TUNGURAHUA).
Personal Ocupado:	0.8 mil personas (1.0% de la provincia de TUNGURAHUA).

Principales actividades que generan mayor ingreso

Clasificación CIU 4.0 Actividad Principal	%
Comercio al por mayor y al por menor - reparación de vehículos automotores y motocicletas.	43.9%
Administración pública y defensa - planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	30.1%
Industrias manufactureras.	16.1%

Fuente: INEC, Censo Económico 2010



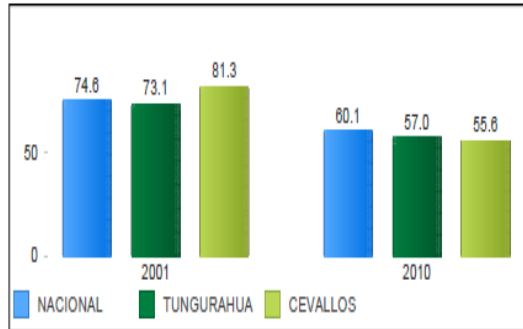
Fuente: INEC, Censo Económico 2010



**INDICADORES SOCIALES**

• La pobreza en el cantón CEVALLOS por NBI es de 1.6% con respecto a la provincia de TUNGURAHUA

CEVALLOS: Porcentaje de Personas Pobres por NBI Intercensal 2001 - 2010



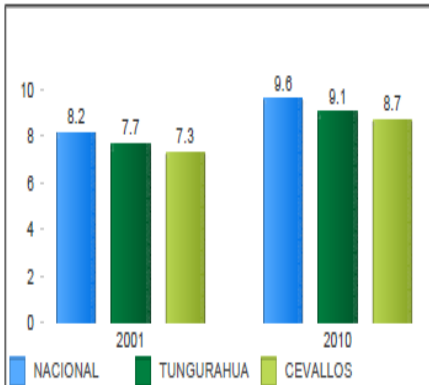
Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

• La escolaridad de la población en el cantón CEVALLOS es de 8.5 años para las mujeres y 8.9 años para los hombres.

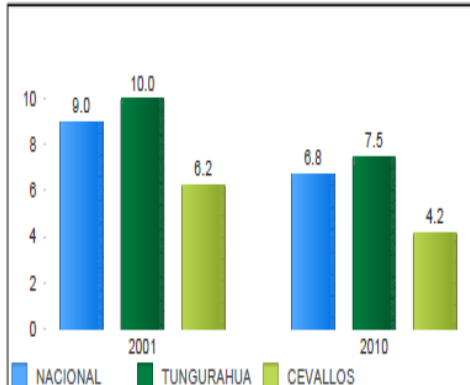
• El analfabetismo de las mujeres en el cantón CEVALLOS es del 5.4% y en los hombres es del 2.9%.

CEVALLOS: Escolaridad Intercensal 2001 - 2010 (Población de 24 y más años de edad)

CEVALLOS: Tasa de Analfabetismo Intercensal 2001 - 2010 (Población de 15 y más años de edad)



Aumentó en 1.4 años  
Período 2001- 2010



Reducción: 2.1 puntos porcentuales  
Período 2001- 2010

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

**INDICADORES SOCIALES**

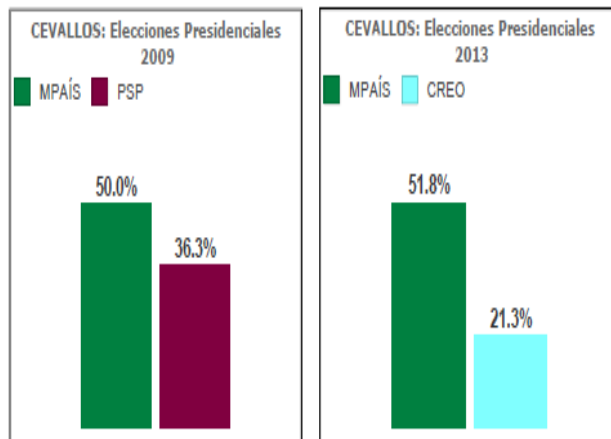
• Programas sociales en CEVALLOS

PROGRAMAS SOCIALES	BENEFICIARIOS TUNGURAHUA	BENEFICIARIOS CEVALLOS	UNIDADES	FECHA
Bono de Desarrollo Humano (BDH)	62412	1098	Madres, adultos mayores y personas con discapacidad	Enero 2014
Crédito de Desarrollo Humano (CDH)	60	3	Madres, adultos mayores y personas con discapacidad	Enero 2014
Instituto de la Niñez y la Familia (INFA)	13109	264	Niños y niñas	Enero - Marzo 2012

Fuente: MCDS - RIPS

**INDICADORES POLÍTICOS**

• Resultados a nivel cantonal (CNE):



Fuente: CNE - Consejo Nacional Electoral

<b>INSTITUCIÓN</b>	SENPLADES - Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo
<b>RESPONSABLE</b>	SI - DIRECCIÓN DE MÉTODOS, ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN
<b>FECHA</b>	25 de Febrero de 2014