



# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**

## **FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS**

### **CARRERA DE INGENIERÍA EN ECONOMÍA MENCIÓN FINANZAS**

#### **PLAN DE TRABAJO DE GRADO**

#### **TEMA :**

“ANÁLISIS DE LOS MICRO-EMPREDIMIENTOS FLORÍCOLAS Y SU  
INCIDENCIA EN EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL CANTÓN  
CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA EN EL PERIODO 2009 – 2014”.

TESIS PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO EN ECONOMÍA  
MENCIÓN FINANZAS

**AUTOR:** Cacuango C. Jhonny B.

**DIRECTORA:** Econ. Guerrero Wilma

Ibarra, Mayo, 2016

## RESUMEN EJECUTIVO

El presente trabajo de investigación se lo realizó con el objetivo de analizar la incidencia de los micro-emprendimientos florícolas en el desarrollo socioeconómico del Cantón Cayambe, Provincia de Pichincha. Los micro-emprendimientos florícolas se han convertido en una alternativa innovadora para la población, en Cayambe la producción de flores es la actividad productiva más importante debido a que ha generadora empleo en los últimos tiempos, es por ello que un grupo de emprendedores han decidido realizar esta actividad con el fin de mejorar las condiciones de vida tanto personal y a su vez ayudando al desarrollo del cantón en lo económico, social. Para ello se procedió a conocer la situación socioeconómica del Cantón Cayambe actualmente, también ver como se han estructurado los micro-emprendimientos es decir, están legalmente funcionando, están agremiados, el nivel de producción e inversión que han realizado, etc., el impacto socioeconómico que ha generado al cantón en los periodos 2009 – 2014, si ha logrado mejorar las condiciones de vida y algo importante es conocer que problemas ambientales causan estos micro-emprendimientos florícolas en el cantón al estar en gran parte ubicados en los centros poblados o junto a las casa habitables. El sector florícola es muy importante para la economía del cantón pues es la actividad más dinámica de acuerdo a los actores involucrados: productores, población, consumidores. Mediante los instrumentos como la encuesta, la entrevista y observación pudimos evidenciar que estos micro-emprendimientos influyen al desarrollo socioeconómico del cantón porque generan de una forma directa e indirecta fuentes de empleo permitiendo con ello generar un estilo de vida mejor para las familias de estos emprendedores que buscan la manera de sobresalir de la crisis.

## SUMMARY

The present work research is conducted in order to analyse the effects about of flower's micro-enterprises in the socio-economic development in the Canton of Cayambe, Pichincha province. The flower's micro-enterprises have developed in an alternative innovative for the population, in Cayambe the flowers is it activity productive more important since generating employment in the last times, is by this that a group of entrepreneurs have decided make this activity to improve the conditions of life, personal and of the same mode helping to the development of the canton in economic and social. So we proceeded to learn about the situation socio-economic of the Cayambe town, now also see how they have structured the micro-enterprises I mean, they are operating legally, are unionized, the level of production and investment that have made, etc., the socio-economic impact that has generated the town in the period 2009-2014, if it has managed to improve the conditions of life and something important is to know that environmental problems cause these flower in the canton to be largely located micro-enterprises in the towns or near the habitable house. The floriculture sector is very important for the economy of the canton is the most dynamic activity according to the actors involved: producers, consumers, population. Through instruments as the survey, interview and observation could demonstrate that these micro-enterprises influence socioeconomic town development because they generated a direct and indirect sources of employment there by generate lifestyle best for families of these entrepreneurs who look for ways to stand out from the crisis

**AUTORÍA**

Yo, **Jhonny Benito Cacuango Cacuango**, declaro bajo juramento que el trabajo aquí descrito es de mi autoría; “ANÁLISIS DE LOS MICRO-EMPREDIMIENTOS FLORÍCOLAS Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA EN EL PERIODO 2009 – 2014”, que no ha sido previamente presentada para ningún grado, ni calificación profesional; y que he consultado las referencias bibliográficas que se incluyen en este documento.

Además, declaro que el presente trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe.

En la Ciudad de Ibarra, a los 29 días del mes de Julio de 2015



Jhonny Benito Cacuango Cacuango

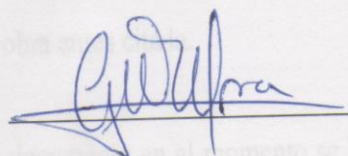
C.I: 100404216-2

**CERTIFICADO DE LA DIRECTORA**

En mi calidad de Directora del trabajo de grado, presentado por el egresado: **Jhonny Benito Cacuango Cacuango**, para optar por el Título de Ingeniera en Economía – Mención Finanzas, cuyo tema es: **“ANÁLISIS DE LOS MICRO-EMPRESARIOS FLORÍCOLAS Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA EN EL PERIODO 2009 – 2014”**.

Considero el presente trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe.

En la Ciudad de Ibarra, a los 29 días del mes de Julio de 2015



DIRECTORA DE TESIS

Econ. Wilma Guerrero



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

## CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR DEL TRABAJO DE GRADO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

Yo, Jhonny Benito Cacuango Cacuango, con cédula de identidad 1004040216-2, manifesté la voluntad de ceder a la Universidad Técnica del Norte los derechos patrimoniales consagrados en la Ley de Propiedad Intelectual del Ecuador, artículos 4,5 y 6, en calidad de autores del trabajo de grado denominado: “Análisis de los micro-emprendimientos florícolas y su incidencia en el desarrollo socioeconómico del Cantón Cayambe, Provincia de Pichincha en el periodo 2009 – 2014”.

Que ha sido desarrollado para optar por el título de: Ingeniera en Economía – Mención Finanzas, en la Universidad Técnica del Norte, quedando la Universidad facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente. En mi condición de autora me reservo el derecho moral de la obra antes citada.

En concordancia suscribo este documento en el momento se hace la entrega del trabajo final en formato impreso y digital a la biblioteca de la Universidad Técnica del Norte.

Nombre: Jhonny Benito Cacuango Cacuango

Cédula: 100404216-2

Ibarra, a los 02 días del mes de Mayo del 2016.



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

## BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

### AUTORIZACIÓN DE USO Y PUBLICACIÓN A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

La Universidad Técnica del Norte dentro del proyecto Repositorio Digital Institucional, determinó la necesidad de disponer de textos completos en formato digital con la finalidad de apoyar los procesos de investigación, docencia y extensión de la Universidad.

Por medio del presente documento dejo sentada mi voluntad de participar en este proyecto, para lo cual pongo a disposición la siguiente información:

<b>DATOS DE CONTACTO</b>	
<b>CÉDULA DE IDENTIDAD:</b>	100404216-2
<b>APELLIDOS Y NOMBRES:</b>	Cacuango Cacuango Jhonny Benito
<b>DIRECCIÓN:</b>	Neptalí Bonifaz ( Barrio la Remonta) Ayora - Cayambe
<b>E-MAIL:</b>	benito.at_j@hotmail.com
<b>TELÉFONO MÓVIL</b>	0985565022
<b>DATOS DE LA OBRA</b>	
<b>TÍTULO:</b>	“ANÁLISIS DE LOS MICRO-EMPRESARIOS FLORÍCOLAS Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA EN EL PERIODO 2009 – 2014”.
<b>AUTOR:</b>	Cacuango Cacuango Jhonny Benito
<b>FECHA:</b>	2016-05-02
<b>SOLO PARA TRABAJOS DE GRADO:</b>	
<b>PROGRAMA:</b>	Pregrado
<b>TÍTULO POR EL QUE OPTA:</b>	Ingeniera en Economía mención Finanzas
<b>ASESOR/DIRECTOR:</b>	Econ. Wilma Guerrero

## 2. AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD

Yo, Jhonny Benito Cacuango Cacuango con cédula de ciudadanía Nro. 100404216-2, en calidad de autora y titular de los derechos patrimoniales de la obra o trabajo de grado descrito anteriormente, hago entrega del ejemplar respectivo en formato digital y autorizamos a la Universidad Técnica del Norte, la publicación de la obra en el Repositorio Digital Institucional y uso del archivo digital en la Biblioteca de la Universidad con fines académicos, para ampliar la disponibilidad del material y como apoyo a la educación, investigación y extensión; en concordancia con la Ley de Educación Superior Artículo 144.


### 3. CONSTANCIAS

La autora manifiesta que la obra objeto de la presente autorización es original y se la desarrolló, sin violar derechos de autor de terceros, por lo tanto la obra es original y que son los titulares de los derechos patrimoniales, por lo que asumen la responsabilidad sobre el contenido de la misma y saldrán en defensa de la Universidad en caso de reclamación por parte de terceros.

Ibarra, a los 02 días del mes de Mayo del 2016.

AUTOR:

Benito C.



.....

Nombre: Jhonny Benito Cacuango C.

CI: 100404216-2



## DEDICATORIA

*Al culminar este período de formación profesional doy gracias a Dios por brindarme la fortaleza y sabiduría para no desmayar en cada momento difícil que se me presenta en el transcurso de esta travesía académica y aceptar con humildad estos triunfos logrados.*

*De una manera especial este trabajo lo dedico a mis padres por ser el eje fundamental en mi vida la razón de luchar y ser persistentes y no decaer en cada obstáculo que se me presenta, porque ellos me enseñaron que para alcanzar una meta es necesario sacrificios pero siempre teniendo en cuenta la responsabilidad, dedicación y amor a lo que uno hace y desea.*

*A mis hermanos Doris y Anderson quienes me brindaron fuerzas, ánimos y consejos para seguir adelante, siempre con una sonrisa y una palabra de "tu si puedes" demostrándome ese afecto y con ese espíritu positivo que todo problema tiene solución.*

*A mis sobrinas Emely y Jerlyn que son mis tesoros que iluminan mi vida y me llenan de fuerzas para seguir adelante con sus sonrisas inocentes que alegran mis días.*

**Benito C.**

## AGRADECIMIENTO

*Al culminar la elaboración de mi trabajo de grado me inunda sentimientos y emociones de satisfacción, agradezco primeramente a Dios por haberme dado la fortaleza de seguir adelante, la inteligencia necesaria para culminar una de mis metas, a mi familia por los cuidados y el apoyo incondicional ante las diferentes circunstancias que se me presentaron en el transcurso de mis estudios, a mis compañeros y amigos de clase con quienes compartí toda esta faceta estudiantil y a no darnos por vencidos ante un obstáculo, a la Universidad Técnica del Norte por permitirme realizar mis estudios profesionales y ser parte de una prestigiosa casona universitaria del país, a mis profesores por todo lo que me enseñaron por la paciencia y dedicación a la hora de transmitir sus amplios conocimientos y en especial a mi tutora, Ec. Wilma Guerrero, quien con sus amplios conocimientos hizo posible que este trabajo de investigación culminase con éxitos.*

**Benito C.**

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

RESUMEN EJECUTIVO .....	ii
SUMMARY .....	iii
AUTORÍA.....	iv
CERTIFICADO DE LA DIRECTORA.....	v
CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR DEL TRABAJO DE GRADO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE.....	vi
AUTORIZACIÓN DE USO Y PUBLICACIÓN A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE .....	vii
1. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA.....	vii
2. AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD.....	viii
DEDICATORIA .....	ix
AGRADECIMIENTO .....	x
ÍNDICE DE CONTENIDOS .....	xi
ÍNDICE DE TABLAS .....	xiv
ÍNDICE DE FIGURAS.....	xiv
PRESENTACIÓN.....	xvi
CAPÍTULO I .....	18
1. DIAGNÓSTICO SITUACIONAL .....	18
1.1. Antecedentes .....	18
1.2. Producción florícola en el Ecuador y en el cantón Cayambe .....	20
1.3. Prospectiva del problema.....	28
1.4. Formulación del problema .....	29
1.5. Objetivos de la investigación .....	29
1.5.1. Objetivo general.....	29
1.5.2. Objetivo específicos.....	30
1.6. Hipótesis general.....	30
1.7. Justificación .....	30
CAPÍTULO II.....	32
2. MARCO TEÓRICO.....	32
2.1. Micro-emprendimientos.....	32
2.1.1. Reseña histórica del micro-emprendimiento .....	32

2.1.2. Definiciones teóricas de los micro-emprendimientos.....	33
2.1.3. Tipos de micro-emprendimientos .....	36
2.1.4. Micro-emprendimientos productivos.....	37
2.1.5. ¿Qué es la floricultura? .....	38
2.1.6. Definición de micro-emprendimiento florícola .....	39
2.2. Desarrollo.....	40
2.2.1. Desarrollo Socioeconómico .....	40
2.2.2. Desarrollo regional.....	41
2.2.3. Desarrollo local .....	43
2.3. Marco Legal en el Ecuador para los Micro-emprendimientos.....	44
2.3.1. La Constitución del Ecuador.....	44
2.3.2. La Ley de Economía Popular y Solidaria .....	45
2.3.3. Código de la Producción.....	47
CAPÍTULO III.....	53
3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN .....	53
3.1. Tipos de investigación .....	53
3.2. Diseño de investigación .....	54
3.3. Métodos de investigación .....	55
3.4. Técnicas e instrumentos de investigación.....	55
3.4.1. Técnicas .....	55
3.4.2. Instrumentos.....	56
3.5. Determinación de la población muestra.....	56
3.5.1. Formula de población y muestra.....	57
3.6. Matrices de Operacionalización de Variables.....	58
CAPÍTULO IV.....	60
4. PRESENTACIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS .....	60
4.1. Análisis y tabulación de resultados.....	60
4.2. Incidencia de los micro-emprendimientos florícolas en el crecimiento socioeconómico	60
4.2.1. Análisis demográfico .....	61
4.2.2. Análisis de actividades productivas .....	66
4.2.3. Análisis de las variables social .....	79
4.2.4. Análisis de las variables ambiental .....	87
4.3. Resultado de la aplicación de la entrevista .....	95
4.4. Discusión de Resultados .....	100

4.4.1. Analizar la situación socioeconómica actual del Cantón Cayambe.....	100
4.4.2. Analizar la estructura de los micro-emprendimientos florícolas en el Cantón Cayambe. .....	106
4.4.3. Analizar el impacto socioeconómico de los micro-emprendimientos florícolas en el Cantón Cayambe.....	108
4.4.4. Analizar el impacto ambiental que causan al desarrollo de los micro-emprendimientos florícolas en el Cantón Cayambe.....	112
CONCLUSIONES .....	115
RECOMENDACIONES.....	118
BIBLIOGRAFÍA .....	120
LINKOGRAFÍA .....	124
ANEXOS .....	127
ANEXO 1.....	128
ANEXO 2.....	131
ANEXO 3.....	133

## ÍNDICE DE TABLAS

1. Distribución de los principales lugares de producción de flores .....	25
2. Empresas florícolas del Ecuador.....	25
3. Tamaño de empresas.....	57
4. Operación con variables.....	59
5. Población económicamente activa (PEA).....	104

## ÍNDICE DE FIGURAS

1. Principales países compradores de flores ecuatorianas .....	22
2. Edad de los propietarios florícolas.....	61
3. Género de los propietarios florícolas .....	62
4. Nivel de instrucción de propietarios florícolas .....	63
5. Vivienda de los Propietarios Florícolas .....	64
6. Ubicación del negocio.....	65
7. Hectáreas Empleadas .....	66
8. Negocio familiar .....	67
9. Afiliación .....	68
10. Legalidad.....	69
11. Capital social.....	70
12. Canales de Comercialización.....	71
13. Destino del Producto.....	72
14. Destino de Exportación.....	73
15. Insumos .....	74
16. Ciudad de Adquisición.....	75
17. Proveedores.....	76
18. Ingresos Mensuales .....	77
19. Producción Mensual.....	78
20. Trabajadores.....	79
21. Jornadas de Trabajo .....	80
22. Sueldo Trabajadores.....	81

23. Beneficios de Ley .....	82
24. Asesoramiento por las Autoridades .....	83
25. Ayuda del Estado .....	84
26. Competencia .....	85
27. Maquinaria .....	86
28. Seguridad .....	87
29. Enfermedades.....	88
30. Químicos Empleados .....	89
31. Manejo de Residuos.....	90
32. Reciclaje.....	91
33. Riesgo de Contaminación .....	92
34. Fuente de agua .....	93
35. Uso del Terreno.....	94

## PRESENTACIÓN

La presente investigación, “ANÁLISIS DE LOS MICRO-EMPRESARIOS FLORÍCOLAS Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA EN EL PERIODO 2009 – 2014”, se encuentra estructurada por cuatro capítulos.

El Capítulo I, denominado diagnóstico situacional; donde se partió de los antecedentes de la provincia y del cantón, también de la producción sus inicios y desarrollo, se planteó el problema de la investigación, se detalla los objetivos generales y específicos, la perspectiva de la investigación, la hipótesis y la justificación del porque realizar la investigación. En si realiza una introducción de los aspectos económicos y sociales que ayuden a determinar el nivel de incidencia de los micro-empresarios florícolas en el cantón.

El Capítulo II, denominado marco teórico se describe las bases científicas y teóricas que son de vital importancia para la investigación logrando así tener un sustento de las teorías para el debido análisis que se realizan posteriormente. La información que se recolecta es de fuentes secundarias.

El Capítulo III, se detalla la metodología de la investigación donde se determina el tipo, diseño, métodos empleados para la investigación, del mismo modo las técnicas e instrumentos utilizados para la recolección de información. Además se determina la población con que se trabajara, en este caso fueron 30 micro-empresarios florícolas.

El Capítulo IV, en este capítulo se realiza el análisis, interpretación y discusión de toda la información obtenida a través de los diferentes instrumentos de recolección como la encuesta, entrevista y observación. Se procedió a tabular toda la información y mostrar en gráficos de



acuerdo a cada pregunta para facilitar su análisis, permitiendo así dar respuesta a los objetivos específicos que posterior responde al objetivo general que es la razón de esta investigación.

Finalmente se realizó las respectivas conclusiones y recomendaciones de la investigación y se citaron las referencias bibliográficas y anexos que son importantes para la presente investigación.

## CAPÍTULO I

### 1. DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

#### 1.1. Antecedentes

La Provincia de Pichincha es una de las 24 provincias que conforman el Ecuador, está ubicada al norte del país en la región sierra su capital es la ciudad de Quito. Sus primeros asentamientos registrados datan de 10 mil años atrás cerca del sector Inga, donde tuvo distintos periodos migratorios que provenían de la serranía como eran: Cayambis, Quitus, Yumbos y de la costa los Caras, posteriormente fue conquistada por los incas al mando de Huayna Cápac. La primera colonización de esta región estaba a cargo de los españoles se dio el 6 de diciembre de 1.534 con la fundación de la ciudad de Quito, durante ese período la entidad máxima y precursora de la provincia sería el Corregimiento de Quito, después de la guerra independentista y la anexión de Ecuador a la Gran Colombia, se crea Pichincha el 25 de junio de 1.824 (Valdivieso, 2013). Esta provincia cuenta con los siguientes cantones: Cayambe, Mejía, Pedro Moncayo, Pedro Vicente Maldonado, Puerto Quito, Distrito Metropolitano de Quito, Rumiñahui y San Miguel de Los Bancos.

Fuente: Valdivieso 2013

La historia de Cayambe inicia el 25 de junio de 1.824 con la Ley del Congreso de la Gran Colombia donde elevó a Cayambe a la categoría de cantón, en primera instancia formó parte de la provincia de Imbabura, entonces conocido como Cantón San Pedro de Cayambe. Este nombre se tomó por el imponente volcán Cayambe que es el tercer volcán más alto en el Ecuador con una altura de 5.790 m.s.n.m (Chicaiza, 2015). Después de la disolución de la Gran Colombia en 1.855 pasó a formar parte de la Provincia de Pichincha que en la actualidad cuenta

con una superficie de 1.350 Km<sup>2</sup> (INEC, 2010). El Cantón está distribuida en 8 parroquias: tres urbanas: Ayora, Juan Montalvo y Cayambe, cinco rurales: Ascázubi, Cusubamba, Otón, Cangahua y Olmedo.

Fuente: Chicaiza 2015 & INEC 2010

Con Las Reformas Agrarias que se dictaron en 1.964 partes de las haciendas del sector privado pasan a sus propietarios originales los campesinos, después de 350 años de haber sido arrebatadas de sus tierras, aunque no hubo una distribución total de tierras, solo algunos parcelamientos. (Brassel, Herrera, & Laforge, 2008).

Fuente: Brassel, Herrera, & Laforge 2008

En 1.973 se dicta la segunda Ley de la Reforma Agraria, esta poseía la filosofía de que “la tierra es para quien la trabaja”, esto fue el fin de la esclavitud de los trabajos forzados y de la explotación de las haciendas. Pero el precio de la libertad fue caro para los Cayambeños porque la producción se vino abajo, los beneficiarios no tenían la tecnología necesaria para la producción, la erosión en algunos campos era visible y todo ello ocasionó que el pueblo Cayambis caiga en niveles de pobreza, creciendo el desempleo, el desabastecimiento de productos para la subsistencia de los campesinos, la ciudad empezó a desplomarse (Bustillos, 2012).

Fuente: Bustillos 2012

Con la Revolución Agroindustrial a mediados de los 80 se generan en el cantón dos vertientes que impulsan la economía:

1. Generación de fuentes de trabajo, dinamización de la economía local, ampliación de las redes de comercio formal e informal.

2. Profundas transformaciones socioculturales en la población principalmente indígena, esta ha modificado sus roles, su tejido social y se ha adaptado a estas forma de producción mercantilista. (Brassel, Herrera, & Laforge, 2008).

Fuente: Brassel, Herrera, & Laforge 2008

Con la reforma agraria de esos años 80, se pudo divisar un progreso en la producción de las distintas actividades que se realizan en el cantón como la agricultura, ganadería, caza y silvicultura, que fortalecieron al desarrollo del cantón debido a que es un sector que produce materia prima y algunos productos terminados pero en el transcurso del tiempo empezó a dinamizarse un sector nuevo que es generador de una gran producción el sector florícola puesto que a nivel nacional la provincia de Pichincha produce el 75% de la producción total ya que los principales productores se encuentran en Cayambe y Pedro Moncayo (PRO ECUADOR, 2015), permitiéndole de esta manera crecer como una ciudad agrícola con altos estándares de calidad, pero también esto ha ocasionado que actividades tradicionales se desplacen a un segundo plano como la producción lechera que durante décadas fue importante para la zona entre otras actividades más.

Fuente: PRO ECUADOR 2015

## **1.2. Producción florícola en el Ecuador y en el cantón Cayambe**

La producción florícola ecuatoriana tuvo su inicio en los años de 1.980, en donde se trató de buscar nuevas políticas de liberalización económica que mejoren las alternativas de exportación logrando que más productos no tradicionales se unan a la balanza comercial. El Ecuador es uno de los países que depende fuertemente del petróleo, banano, cacao y café que al aprovechar las denominadas “ventajas comparativas” se llegó a descubrir que el sector florícola es importante por la generación de divisas y al mismo tiempo genera fuentes de empleo para la población porque las condiciones geográficas de ubicación del país le permiten

producir flores de gran calidad. Por tal razón el gobierno busca estimular este nuevo rubro exportable que traerá un beneficio a la balanza comercial del país, para ello buscan la atención de empresarios e inversionistas que estén dispuestos a incursionar en este sector.

En el Ecuador la producción florícola se da en los valles interandinos de la Región Sierra principalmente en las provincias de Pichincha, Cotopaxi, Azuay, Imbabura, Cañar, Chimborazo, Carchi y Loja pero la de mayor producción a escala es Pichincha en los cantones Cayambe y Tabacundo. Las primeras flores que se sembraron para exportación fueron: claveles, crisantemos, gypsophila, rosas, la situación geográfica del país beneficia a estos cantones por contar con micro climas y una luminosidad que favorece a las flores como son: tallos gruesos, largos y totalmente verticales, botones grandes de colores sumamente vivos y por su resistencia desde el corte hasta llegar a los floreros (Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, 2011).

Fuente: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones 2011

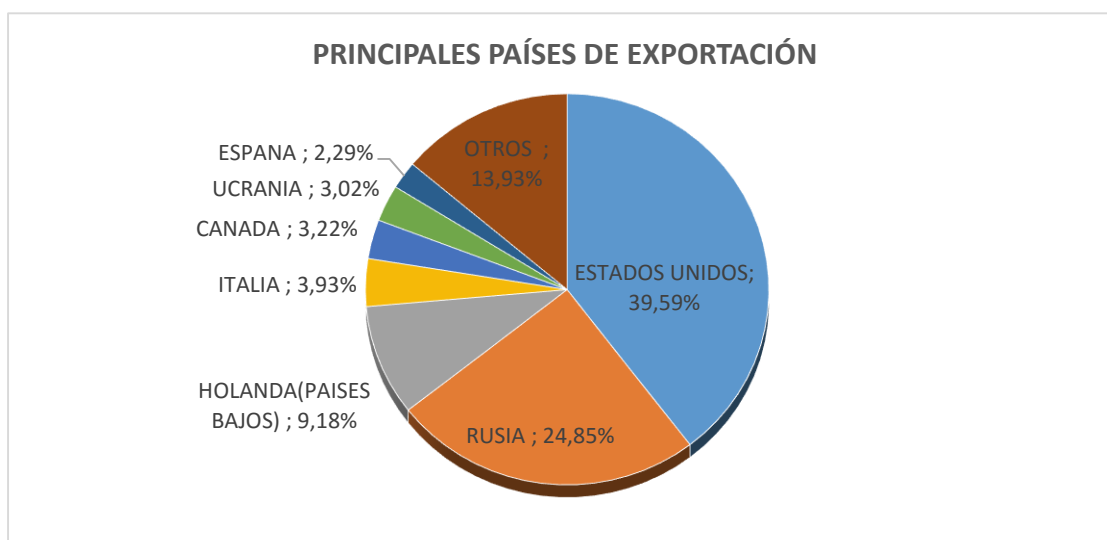
El sector florícola ecuatoriano es uno de los sectores exportadores que en los últimos períodos ha presentado mayor crecimiento, tiene un crecimiento del 8,72% en exportación en el 2013 logrando ser el tercer producto más exportado que forma parte de las exportaciones no petroleras (PROECUADOR, 2014). Nuestro país produce diferentes tipos de flores como la rosa que posee más de 300 variedades entre la roja y de varios colores logrando llegar a ser el país con más hectáreas de cultivo de flores a nivel internacional.

Fuente: PROECUADOR 2014

Los principales mercados que Ecuador posee para la exportación de flores ecuatorianas son América del Norte: el principal mercado que es Estados Unidos y Canadá; Europa: Rusia, Holanda (Países Bajos), España, Alemania, Eslovaquia, Francia, Suiza, Ucrania, Italia, Kasajistan y Reino Unido; América del Sur: Chile, Argentina, Brasil y Colombia; y en Asia:

Japón. Estados Unidos es nuestro mayor socio comercial, pues representa el 40% de nuestras exportaciones que se produce en el país demostrando así ser el mayor comprador, seguido se encuentra Rusia con el 25% y con el 9% Holanda (Países Bajos), aclarando ser estos los tres países más importantes en lo referente a la exportación de flores de nuestro país.

**Figura 1**  
**Principales países compradores de flores ecuatorianas**



Fuente: PROECUADOR 2013

Elaborado por: El Autor

La producción florícola es un sector primordial generador de fuentes de trabajo tanto directamente como indirectamente. Hasta junio del 2013 había un promedio de trabajadores por hectáreas de 11,8 personas, el 51% de empleados en el sector floricultor es de género femenino, genera alrededor de 48.000 trabajos directos y 50.000 indirectos (Pérez, 2013). De tal manera que al generar empleo y captar inversiones dinamiza la economía del sector tanto interna como externa dependiendo del lugar donde se encuentre, logrando así desarrollar otros polos que son necesarios para la producción agrícola del país.

Fuente: Pérez 2013

El Gobierno ecuatoriano por lo general siempre ha apoyado a los sectores exportadores con instrumentos como: créditos preferenciales por parte de instituciones financieras estatales,

garantías para la concesión de créditos internacionales al sector privado, tratados comerciales para la exoneración arancelaria, entre otros. El Estado realizó fuertes inversiones orientadas a renovar la infraestructura vial y aeroportuaria para disminuir los costos de transporte y exportación (Instituto de Promoción de Exportación e Inversiones, 2012).

Fuente: Instituto de Promoción de Exportación e Inversiones, 2012

Uno de los principales cantones que posee una gran cantidad de empresas florícolas tanto micro, pequeñas medianas y grandes florícolas es el cantón Cayambe perteneciente a la provincia de Pichincha que tiene una población aproximada de 85.795 habitantes en general (INEC, 2010). La población del cantón está compuesta en un 62% de mestizos que incluye a inmigrantes de todas las provincias del Ecuador, 34% de indígenas, 2% de afros y 2% de blancos. Está ubicado al nororiente de la ciudad de Quito siendo la cabecera cantonal la ciudad de Cayambe (Alianza "Pachakutik – Avanza", 2013).

Fuente: Alianza "Pachakutik – Avanza", 2013

La demanda laboral del sector florícola provoca que no se aprovechen adecuadamente los diferentes recursos naturales y capacidades humanas para impulsar otras iniciativas productivas como: la agricultura, ganadería, etc., es decir la población pierde el incentivo de emprender e invertir en las actividades económicas tradicionales del Cantón, dejándolas olvidadas y conformándose con este sector que a la par puede llegar en un futuro a no ser beneficioso ya que con esto se está destruyendo un recurso valioso que es el ambiente por los pesticidas usados en la producción, por la contaminación de vertientes de agua.

El sector florícola a nivel nacional y cantonal es un sector muy importante para la economía local y nacional siendo un contribuyente importante en la generación de empleo y divisas tanto para el Cantón como para el país porque genera muchos encadenamientos económicos. El Cantón Cayambe cuenta con una participación del 14% de la producción de

flores a nivel nacional (Ministerio de Coordinación de la Producción, Empleo y Competitividad, 2011) constituyéndose como el eje primordial de la economía cantonal pues su aporte a la economía local es 35% (PDOT de Pichincha, 2012).

Fuente: Ministerio de Coordinación de la Producción, Empleo y Competitividad 2011 & PDOT de Pichincha, 2012

Nuestro país en los últimos tiempos ha sufrido un cambio notable, pues la producción florícola se ha aceptado como un eje primordial para el desarrollo económico del país, pues es el tercer producto terminado que se exporta a los diferentes continentes. Para que esto ocurra las empresas florícolas se han ubicado en sitios estratégicos pues la ubicación geográfica de nuestro país colabora para que la producción de flores tenga características únicas, las empresas se encuentran distribuidas de la siguiente manera:



**Tabla 1****Distribución de los principales lugares de producción de flores**

PROVINCIA	LUGARES	PORCENTAJES
Pichincha	Cayambe, Tabacundo, Tupigachi, Ayora, Huaycupata, La Esperanza, Tocachi, Atahualpa, Perucho, Malchinguí, El Tingo, Guayllabamba, Pomasqui, Puembo, Yaruquí, Tababela, Tumbaco, Pifo, Amaguaña, Aloag, Alausí.	75%
Cotopaxi	Tanicuchí, Guaytacama, Toacazo, Latacunga.	7%
Azuay	Cuenca, Biblián, Paute, Azogues, San Joaquín, Sayausí, Estación Cumbe, Victoria del Portete.	7%
Imbabura	Quiroga, Otavalo, Cotacachi, Urcuquí, San Pablo del Lago	7%
Otros		4%

Fuente: PRO ECUADOR 2015

Elaborado por: El Autor

En el Ecuador las empresas florícolas que se encuentran legalmente registradas según el grupo Asociación de Productores y Exportadores de Flores (Expoflores) para el año 2014 son 102 detalladas en la siguiente tabla:

**Tabla 2****Empresas florícolas del Ecuador**

RANKING DE FINCAS CERTIFICADAS FLOR ECUADOR		
N°	FINCAS	AÑO
1	FLORICULTURA JOSARFLOR SA	2014
2	PLANTACIONES EL TREBOL PLANTREB CIA. LTDA.	2014
3	PRODUCNORTE SA	2014
4	AAASACORPORATION SA	2014
5	FLORICOLA LA ROSALEDA S.A. FLOROSAL	2014
6	ALTAFLOR PLANTACIONES CIA. LTDA.	2014
7	FLORICOLA LAS MARIAS "FLORMARE" S.A.	2014
8	JARDINES PIAVERI CIA. LTDA.	2014

9	ROSADEX CIA. LTDA.	2014
10	AGRITAB AGRICOLA TABACUNDO CIA. LTDA.	2015
11	AGRICOLA AGRONATURA S.A.	2014
12	AGROSANALFONSO S.A.	2014
13	BELLAROSA	2014
14	FLORES DEL COTOPAXI S.A.	2014
15	AGRIFEG S.A. "ANNE FLOWERS"	2014
16	VALLEFLOR FLORES DEL VALLE CIA. LTDA.	2014
17	ECUADORUNIQUE COLLECTION S.A.	2014
18	INVERSIONES PONTE TRESA S.A	2014
19	FLORELOY S.A.	2014
20	HISPANOROSSES CIA. LTDA.	2014
21	GARDAEXPORT S.A.	2015
22	ROSAS DEL MONTE ROSEMONTE S.A.	2015
23	NEVADO ECUADOR S.A.	2015
24	NEVADO ECUADOR S.A. (MONTERREY)	2015
25	ALKAVAT CIA. LTDA. - VALLE VERDE	2014
26	HOJA VERDE S.A.	2014
27	MEGAROSSES CIA. LTDA.	2015
28	AGROCOEX S.A., AGROPROMOTORA DEL COTOPAXI	2014
29	ECOROSSES S.A.	2014
30	JOYGARDEN'S CIA. LTDA.	2014
31	PLANTACIONES MALIMA CIA. LTDA.	2014
32	SANDE ECUADOR CIA. LTDA.	2014
33	GROWERFARMS S.A. (DALI ROSES)	2014
34	FLORES SANTA MONICA ÑANTA CIA LTDA	2014
35	FLORES VERDES S.A.	2015
36	ARBUSTA CIA. LTDA. (2 fincas)	2015
37	ARBUSTA CIA. LTDA. (2 fincas)	2015
38	ARCOFLOR FLORES ARCOIRIS S.A.	2014
39	E.Q.R EQUATOROSSES C.A.	2014
40	ECUANROS S.A., ECUADORIAN NEW ROSES 1 Y 2	2014
41	FLOR ETERNA SISAHUIÑAI S.A.	2014
42	FLORES LATITUD CERO CIA. LTDA.	2014
43	MYSTIC FLOWERS S.A	2014
44	ROSAPRIMA CIA. LTDA.	2014
45	GROWFLOWERS PRODUCCIONES S.A.	2014
46	ROSE CONNECTION ROSECON CIA. LTDA.	2014
47	HACIENDA SANTA FE FESAHA CIA. LTDA.	2014

48	CAMPTEC	2014
49	FLORICOLA LA HERRADURA S.A.	2014
50	GENEROS ECUATORIANOS ECUAGENERA CIA. LTDA.	2014
51	CONTINEX	2014
52	SIERRAFLOR CIA. LTDA.	2014
53	DENMAR S.A.	2015
54	INROSES S.A (2 fincas)	2015
55	INROSES S.A (2 fincas)	2015
56	CANANVALLEY FLOWERS S.A.	2014
57	QUALITY SERVICE S.A. QUALISA	2014
58	ROSAS DEL COTOPAXI CIA. LTDA. NATIVE BLOOMS	2014
59	AGROPLANTAS CIA. LTDA	2014
60	INGUEZA ROSES CIA. LTDA.	2014
61	AGRIROSE AGRICOLA EL ROSARIO CIA. LTDA.	2014
62	FLORES EQUINOCCIALES S.A.	2014
63	PICASSOROSSES CIA. LTDA.	2014
64	FLORES DE MACHACHI S.A. "FLORMACHACHI"	2015
65	NEUMANN FLOWERS CIA. LTDA.	2014
66	LATINFLOR S.A.	2015
67	FLOWERVILLAGE CÍA. LTDA.	2014
68	NARANJO ROSES ECUADOR S.A.	2014
69	ROSE SUCCESS CIA. LTDA.	2014
70	FISCELAFLOWER CIA. LTDA.	2014
71	FLORISOL CIA. LTDA.	2014
72	ROYALFLOWERS S.A.	2014
73	QUEENROSES S.A.	2014
74	EMIHANA CIA. LTDA.	2014
75	PROYECTO AGRICOLA HIGHLAND - BLOSSOMS S.A.	2014
	EL CAMPANARIO DE SANTA ANITA SOCIEDAD CIVIL E INDUSTRIAL -	
76	NEGRETE STAR ROSES	2014
77	NATUFLOR S.A.	2014
78	QUITO INOR FLOWERS TRADE CIA. LTDA.	2014
79	ROSAS DE PERUGACHI ROSASPE S.A.	2015
80	SISAPAMBA ROSAS Y ROSAS	2014
81	TURIS AGRO NELPO S.A.	2015
82	FIorentina FLOWERS S.A.	2014
83	MERINOROSSES CIA. LTDA.	2014
84	AGRICOLA SAN ANDRES DEL CHAUPI S.A.	2014
85	AGROFLORA S.A.	2014

86	AGROSERVICIOS ANDINOS CAMACHO CIA. LTDA.	2014
87	FLORIFRUT FLORES Y FRUTAS S.A.	2014
88	EDENROSES CIA. LTDA.	2015
89	TEXAS FLOWERS S.A.	2015
90	HILSEA INVESTMENTS - FLOR Y CAMPO	2014
91	HILSEA INVESTMENTS - LA TOLITA	2014
92	HILSEA INVESTMENTS CHIVAN	2014
93	HILSEA INVESTMENTS LA MORA	2014
94	HILSEA INVESTMENTS PROPAGACIÓN	2014
95	HILSEA INVESTMENTS- SANTA MARTHA	2014
96	NINTANGA S.A.	2014
97	FLORES DE LA COLINA FLODECOL S.A. LA JOSEFINA	2014
98	ECUATORIAN FLOWER GRUNKO CIA. LTDA.	2014
99	VEGAFLOR S.A.	2014
100	SUNRITE FARMS - GUAISA S.A. (5.06) (2 fincas)	2014
101	FLORVALSA FLORES VALAREZO S.A.	2014
102	FLORES DE LA COLINA FLODECOL S.A.	2014

Fuente y Elaborado por: EXPOFLORES 2015

### 1.3. Prospectiva del problema

El cantón no posee una economía sustentable e independiente del sector florícola, debido a que genera grandes ingresos para el cantón, en el caso de desaparecer este sector los perjudicados serían la población que depende de esta actividad el comercio local como: los locales comerciales de insumos, materias primas, maquinarias, entre otros, que se emplean para la producción florícola, el transporte y el turismo serían otras actividades que al no estar impulsados por el sector florícola podrían desaparecer o trasladarse a otros lugares donde se dé una economía más dinámica o posea los niveles necesarios para la producción.

El sector de transporte ha sido el más favorecido con la producción florícola, por lo que ha dado origen a que existan múltiples compañías que prestan el servicio de traslado de la producción de flores a los puertos de embarque, así mismo diferentes recorridos, para el personal y materias primas para la producción al interior del cantón, entre otras más.

Cayambe por su producción florícola, ha sido promocionado fuera y dentro del país, esto ha hecho que el cantón sea conocido a nivel nacional como internacional por esta razón es un atractivo turístico pues a su vez promociona la cultura y la gastronomía del cantón.

En lo referente al medio ambiente es de conocimiento general que las empresas florícolas causan efectos visibles e irreversibles al ambiente, pero los procesos químicos son necesarios para producir flores de calidad y así poder competir en el mercado internacional. Pues se usa fertilizantes que son nocivos para los espacios naturales ocasionando que los terrenos lleguen a ser improductivos luego de un cierto tiempo de producción, estos fertilizantes causan también un deterioro en la salud de los trabajadores. Se requiere determinar, mediante la investigación, la real situación de los micro-empresarios florícolas, de acuerdo a lo antes descrito, en el cantón existe una problemática sobre esta actividad productiva que ocasiona ciertos problemas de contaminación ambiental, a más de ello el abandono de la producción agropecuario por las personas que se dedican a la producción florícola y las dificultades de comercialización de este producto en algunos casos, dándose todo esto en una línea de tiempo.

#### **1.4. Formulación del problema**

¿La inexistencia de los micro-empresarios florícolas, perjudicarían al desarrollo socioeconómico de la población que depende directamente de esta actividad en el Cantón Cayambe, Provincia de Pichincha?

#### **1.5. Objetivos de la investigación**

##### **1.5.1. Objetivo general**

- Analizar la incidencia de los micro-empresarios florícolas en el desarrollo socioeconómico del cantón Cayambe, Provincia de Pichincha en el periodo 2009 - 2014.

### **1.5.2. Objetivo específicos**

- Analizar la situación socioeconómica actual del cantón Cayambe.
- Analizar la estructura de los micro-empresarios florícolas en el Cantón Cayambe.
- Analizar el impacto socioeconómico de los micro-empresarios florícolas en el Cantón Cayambe.
- Analizar el impacto ambiental que causan los micro-empresarios florícolas al desarrollo del Cantón Cayambe.

### **1.6. Hipótesis general**

- Los micro-empresarios florícolas han contribuido a mejorar la calidad de vida de la población permitiendo así el desarrollo socioeconómico del Cantón Cayambe.

### **1.7. Justificación**

El presente tema de investigación se planteó porque aún no existe un estudio de estos micro-empresarios florícolas dentro del campo académico por considerarlos como negocios innovadores dentro del cantón, lo que se pretende es conocer las principales características que poseen de las demás empresas grandes, a más de ello se busca conocer si están teniendo éxito o están encontrando dificultades.

La investigación también busca determinar si existe algún aporte que brindan estos micro-empresarios al desarrollo socioeconómico del Cantón Cayambe, tratando de conocer el grado de influencia en el crecimiento del mismo y a su vez nos ayudara a determinar si estos negocios generan algún tipo de contaminación a la hora de realizar el proceso productivo de las flores y quiénes son las principales afectados por esta actividad.

Esta investigación tiene como expectativa aportar con conocimientos económicos, sociales y ambientales, de cómo contribuyen estos micro-emprendimientos florícolas al cambio de la matriz productiva ecuatoriana, donde los beneficiarios serán las comunidades académicas, gobiernos seccionales, empresas y sociedad civil, pues con esta investigación se trata de demostrar el apoyo que están brindando al cambio de la matriz productiva como objetivo vigente dentro del Plan Nacional del Buen Vivir, el cual se busca fomentar a los micro, pequeños y medianas empresas que son el eje fundamental para desarrollo empresarial ecuatoriano.

## CAPÍTULO II

### 2. MARCO TEÓRICO

#### 2.1. Micro-emprendimientos

##### 2.1.1. Reseña histórica del micro-emprendimiento

Según Campos (2008):

*“El origen de las microempresas data de fines del siglo XIX y principios del siglo XX, cuando los inmigrantes, en su mayoría europeos, comenzaron actividades agrícolas, artesanales o comerciales. Luego de años de trabajo adaptaron sus pequeños emprendimientos, sus rudimentarias herramientas, su tecnología tradicional y su importante experiencia a la evolución tecnológica.*

*Luego de la crisis económica del año 30 se produjo un paulatino aumento del desempleo y de la precariedad de los empleos existentes que originaron gran cantidad de micro-emprendimientos. En los últimos años se dio la mayor tasa de desempleo por el aumento de la población económicamente activa, la influencia de la globalización, la evolución tecnológica que disminuyó la cantidad de puestos de trabajo, las políticas económicas restrictivas y la prolongación de la edad para que los trabajadores obtengan su jubilación. Ante esta situación surgen micro-emprendimientos para producir o comerciar como esperanza de progreso. Los micro-emprendimientos son herramientas válidas para generar autoempleo o puestos de trabajo que mejoren el nivel de ingresos de algunos sectores que difícilmente tengan acceso a actividades comerciales o productivas muy avanzadas. Pero, aunque las microempresas son positivas para enfrentar el desempleo se debe tener en cuenta que aproximadamente el 40% terminan en fracasos por carecer de un proyecto bien realizado que demuestre con cierto grado de seguridad la factibilidad real.*

*Es muy importante que los planes de gobierno contemplen y estimulen el desarrollo de microempresas para que éstas puedan ser parte activa en las economías regionales y locales (Pág. 10)”.*



Los micro-emprendimientos nacen de la necesidad de un puesto de trabajo y de un ingreso más alto, generalmente esto ocurre en economías en crisis, con desempleo y alto porcentaje de pobreza. Pero algo que desatacar es que ninguna economía se levanta de la depresión o crisis si no lo hacen antes las personas que interactúan en ella (Campos, 2008). Como podemos ver los micro-emprendimientos aparecen desde siglos anteriores como una forma de sobre salir a problemas de desempleo pues estos micro-negocios son sin duda una fuente generadora de desarrollo tanto social como económico pues permite sobresalir a las personas y mejorar sus ingresos lo que ayuda a un mejor su nivel de vida para cada miembro de la sociedad y consigo atrae un desarrollo.

Fuente: Campos 2008

### **2.1.2. Definiciones teóricas de los micro-emprendimientos**

Los micro-emprendimientos se generan por problemas como: falta de empleo, abuso e inestabilidad laboral, las amas de casa, campesinos y personas naturales tratan de mejorar las condiciones de vida, pues estas microempresas buscan un desarrollo sostenible y equitativo con el pasar del tiempo logrando un crecimiento de acuerdo a su desenvolvimiento en el mercado, es necesario enfatizar *“la microempresa es la organización económica administrada por personas emprendedoras que aplican autogestión y se adaptan al medio en que se desenvuelven”* (Valenzuela, 2005, pág. 251).

Estas microempresas o emprendimientos pueden llegar a ser familiares, unipersonales o de sociedades pequeñas pues surgen como una idea personal para la supervivencia de las personas y de sus familias, puesto que los miembros ponen en actividad su principal recurso el trabajo en la producción de un bien o servicio que en general es utilizado para la venta o el cambio, por lo general se requiere de una muy baja inversión, que puede provenir de ahorros personales o de los socios. Según De Sena (2010): *“El microemprendimiento es un agente*

*económico de pequeña dimensión y producción su mercado es de carácter formal o informal, el cual posee un perfil bajo de escaso desarrollo tecnológico, las faltas de tecnologías de gestión, las limitadas redes de comercialización, y las escasas posibilidades de acceso al crédito Pág. 78*". Las ganancias que generan son de propiedad y administración de los propios emprendedores o dueños que trabajan en ellos mismos, en estas empresas la mano de obra que se ocupa es muy reducida en algunos caso no tienen empleados solo el dueño. Algunos motivos que impulsan a la creación de estos micro-emprendimientos es la realización personal, mejorar los ingresos y poner en marcha los conocimientos adquiridos, pero un micro-emprendimiento no necesariamente debe ser la creación de empresas sino del desempeño de algunos trabajos autónomos que le permitan sobresalir (Arancibia, Costanza, Goldin, & Vasquez, 2002 ; Merino, Mattio, & Lezanski, 2009).

Fuente: Arancibia, Costanza, Goldin, & Vasquez, 2002; Merino, Mattio, & Lezanski 2009

Características de los micro-emprendimientos:

- Tienen un reducido número de miembros: generalmente están formados por una persona y varios miembros del grupo familiar. También puede estar formados por dos o más socios de acuerdo a la necesidad.
- Son administradas y dirigidas por el propietario: al ser micro no es necesario delegar funciones o contratar un gerente a diferencia de las grandes empresas que delegan el mando a gerentes y delegan funciones.
- Generan aporte personal cada miembro o integrante aportan con ideas y conocimientos que promuevan el desarrollo del negocio.
- El capital empleado no es significativo: generalmente el capital utilizado es muy bajo puesto que algunas son personas con escasos recursos financieros .En estos casos la mano de obra es el más importante.

- La producción y el nivel de ventas: las expectativas en ventas no es muy importante puesto que la producción va acorde al capital invertido
- Sus integrantes poseen una excelente comunicación: por ser un grupo reducido y un área de trabajo no muy amplia tienen una buena comunicación cada miembro de la microempresa.
- Las modificaciones se realizan sin ningún problema: esto quiere decir que el producto o servicio puede sufrir alguna modificación sin generar algún trámite o procedimiento largo (Bertolini, Cooperativa de Provisión de Agua Potable de Merlo Ltda. , 2008).
- El o los dueños generan un fuerte liderazgo centrándose en la toma de decisiones adecuada para las diferentes acciones.
- El propietario es trabajador en esta actividad que realiza su emprendimiento cumple los roles de administrador, trabajador y capitalista fusionando todo esto.
- También posee bajos costos de operación y la capacidad de acumular capital es limitada
- La calidad del producto o servicio que genere dependerá mucho de las habilidades del trabajador y del valor agregado que le dé.
- Los emprendimientos producen a una pequeña escala, obteniendo una baja participación del factor productivo capital. Pues su aporte en tecnología es baja pero en mano de obra lo recompensa aunque les falte en tecnología y capital obteniendo activos fijos muy bajos.
- Habitualmente sus productos los colocan en mercado local logrando con ello un acceso directo al consumidor final.
- En algunos casos llegan a tener problemas con las normas tributarias, laborales, de seguro social entre otras.
- Al no necesitar repartir el capital este puede reinvertir más y mejorar la infraestructura logrando con el generar empleo y producir más (Bellingi & Sergio, 2010).

### 2.1.3. Tipos de micro-emprendimientos

Se puede hablar fundamentalmente de tres tipos de micro-emprendimientos que son:

1. Microempresas de subsistencia: son aquellas que no cuentan con un capital apropiado y sus activos son realmente bajos. Solo se orienta a generar ingresos para la subsistencia diaria.

Según De Sena (2010):

*“En este estrato operen a partir de la lógica de reproducción familiar o individual, integrado por actividades más abiertamente informales, como los vendedores ambulantes, changuistas, recolectores de residuos, oficios callejeros, trabajadores domiciliarios, etc. Generalmente, estas actividades se realizan a partir de muy escasos recursos, vinculaciones inestables y marginales con el mercado, la autoexplotación o al trabajo no remunerado del grupo familiar.” Pág. 86*

2. Microempresas de reproducción simple: estas poseen un capital mínimo que se ve reflejado en sus activos fijos logrando con ello mejorar en sus operaciones de productividad y manejo del mercado mínimo, que les contribuyan a reponer el capital invertido mas no a incrementar en el tiempo.

Según De Sena (2010):

*“Dichas condiciones limitan la reproducción y permanencia en el mercado generándose cierta inestabilidad y la necesidad de aumentar los esfuerzos personales. Estas unidades suelen operar en la “semiformalidad” en los sectores tradicionales de la pequeña producción (confecciones, carpintería, plomería, comercios barriales, etc.)”. Pág. 86*

3. Microempresas de reproducción ampliada: estas en cambio ya poseen un capital que se ve reflejado en sus activos fijos, sus operaciones de productividad y del manejo de los mercados son más buenos permitiéndole tener una rentabilidad que le posibiliten un incremento económico y poder reinvertir. (Kostzer, 1992).

Fuente: Kostzer 1992

Según De Sena (2010):

*“En general, estas unidades registran limitada capacidad de acumulación debido a diferentes factores microeconómicos tales como retraso tecnológico, deficiencias organizacionales y de producción, pero aquellas que logran neutralizarlos o superarlos poseen el potencial necesario para instalarse en el mundo empresario y mantener competitividad en el mercado. Operan generalmente en condiciones de formalidad en determinados espacios del mercado, complementarios o a veces competitivos de las empresas más grandes; o bien ocupando nichos poco atractivos y en algunos casos residuales para el mercado oligopólico.” Pág. 85*

#### **2.1.4. Micro-emprendimientos productivos**

Los micro-emprendimientos unipersonales, una cooperativa de pequeños productores o trabajadores, una agrupación en la que colaboran empresarios o pequeñas empresas que no necesitan ser ineficientes o competitivas, lo único que deben hacer es aprovechar las ventajas endógenas e iniciar un proceso de organización para iniciar con este proceso necesario para un desarrollo (Bertolini, 2010).

Fuente: Bertolini 2010

Según Luz Abramovich y Vázquez (2003):

*“Emprendimientos productivos constituyen una experiencia de recuperación de las habilidades y capacidades productivas de grupos de personas que de otra manera se verían excluidos de la posibilidad de poner esas habilidades y capacidades en funcionamiento. Ambos conjuntos de emprendimientos contribuyen al desarrollo de la creatividad y la autonomía en el trabajo”. Pág. 8*

##### **1. Emprendimiento asociativo**

La difícil situación económica y los problemas sociales que se agudizan como el desempleo, niveles altos de pobreza, el deterioro de condiciones de sociabilidad han orientado a la adopción de estrategias que generen una mayor integración e inclusión de los pequeños

grupos a iniciar emprendimientos en conjuntos de acuerdo a las actividades que se dan encada zona (Piedad Armas, 2014).

Fuente: Piedad Armas 2014

Según (Deux Marzi, 2009)

*“Los emprendimientos asociativos conformados por grupos de trabajadores que cooperan produciendo conjuntamente bienes y servicios para venderlos en el mercado y obtener ingresos monetarios. Agrupa trabajadores que forman parte de distintos hogares, es decir, no estamos incluyendo en esta definición a los emprendimientos familiares, cuyos trabajadores conviven todos en un mismo hogar”. Pág. 94*

Con esto se puede conocer que la asociatividad es algo importante para los micro-emprendimientos pues les permite de esta manera ser más competitivos frente a las grandes empresas logrando de este modo contribuir a la creación de riqueza y de nuevas expectativas sociales, pero para que una asociación tenga éxito es necesario que poseen estrategias de cómo reaccionar con rapidez a problemas que se generen en el transcurso del tiempo a resistirse a las presiones de la competencia y con ello adelantarse a los movimientos que se den el futuro logrando con ello mantenerse en el mercado.

### **2.1.5. Concepto de Floricultura**

La floricultura tiene como parte esencial la horticultura, pues esta actividad está orientada a la producción y cultivo de flores, también de plantas ornamentales en forma industrializada para varios usos. Los productores llamados floricultores, realizan la producción en los invernaderos o conocidos como plantaciones, en huertos familiares y entre otros mecanismos de cultivo que permitan generar la producción de las flores. Se producen plantas de diferentes formas como para: macetas, flores cortadas, bulbos, plantas decorativas para su uso por jardineros, decoradores de interiores, venta de flores cortadas en florerías, siendo el uso final en floreros de los hogares (Boletín Agrario, 2013).

### **2.1.6. Definición de micro-emprendimiento florícola**

Los micro-emprendimientos florícolas son microempresas familiares, unipersonales o de sociedades pequeñas que surgen de una idea la cual es incursionar en la producción de flores para la supervivencia de las personas y de la familia, pues los miembros son los encargados de realizar las actividades de trabajo y de producción debido a que en estas microempresas la mano de obra que se ocupa es muy reducida en algunos caso no tienen empleados solo el dueño, para iniciar con estos proyectos no se necesita de un capital tan alto por lo contrario se empieza con un capital bajo pues la producción será a baja escala, pues tiene como objetivo mejorar los ingresos personales e incurrir en la marcha de su propia microempresa. Para realizar la producción de flores se debe tener en cuenta que el cultivo de este producto se lo realiza en una zona llamado invernadero, huertos familiares y otros mecanismos de cultivo que se pueda emplear para la producción. Los micro-emprendimientos florícolas tienen la capacidad de producir diferentes variedades de acuerdo a las necesidades de sus consumidores o de sus aliados estratégicos pues ellos tienen la posibilidad de realizar cambios a sus productos de acuerdo al mercado.

Estos micro-emprendimientos florícolas son un eje importante para el desarrollo socioeconómico, puesto que de una u otra manera generan fuentes de empleo e ingresos permitiendo con ello contribuir al desarrollo local y posterior al regional, debido a que las empresas en especial las micro son importantes porque ayudan a las personas a formar parte crucial para el crecimiento por ser el ente económico de mayor dinamismo económico, además que generan trabajo de forma directa e indirecta contribuyen así a una mejor calidad de vida para las personas.

## **2.2. Desarrollo**

El desarrollo es el movimiento constante ascendente de una sociedad a lo largo de los tiempos pues esto le permite una transformación o un cambio continuo tanto cualitativo como cuantitativo es decir las partes implicadas estarían por un lado, las sociedades más desarrollada o avanzadas y, por el otro lado las subdesarrolladas o las más atrasadas. Cualquiera de los extremos no solo buscan una acumulación de capital, de una mayor productividad del trabajo y de procesos tecnológicos, sino la creación de una estructura productiva que busque un crecimiento económico o “crecimiento por goteo” esto quiere decir que si un grupo logra un crecimiento en sus economías estas deberán distribuir al resto de la población del país para que así exista una mayor equidad y desarrollo (Jesús, 2009 ; Margarita, 2011).

Fuente: Jesús, 2009 & Margarita 2011

### **2.2.1. Desarrollo Socioeconómico**

El desarrollo socioeconómico es un proceso que se da en el tiempo e implica mejoras en las condiciones de vida del ser humano o en general de la sociedad a través de una evolución en los ámbitos económicas, culturales, políticas, sociales y ambientales. Pues trata de garantizar el goce y ejercicio pleno de los derechos y garantías que implica un proceso que se relaciona con el modo de vida de los individuos que habitan en un país. En general su objetivo principal es el bienestar humano mediante una mejoría continua y consistente en las condiciones de vida de las personas y la sociedad (Macías García, 2003 ; García, 2012).

Fuente: Macías García 2003 & García 2012

## **1. Desarrollo social**

El desarrollo social en cierta forma es un proceso que busca el bienestar de las personas dentro de la sociedad o de toda la población , esto se da en el transcurso del tiempo pues



conduce al mejoramiento de las condiciones de vida de toda la población en diferentes ámbitos: salud, educación, nutrición, vivienda, vulnerabilidad, seguridad social, empleo, servicios básicos, salarios; es decir, todo lo que significa que los grupos humanos vivan más, tengan mayor goce de bienes de consumo y sufran menos las penalidades, también implica la reducción de la pobreza y la desigualdad en el ingreso. En este proceso es decisivo el papel del Estado como promotor y coordinador del mismo, con la activa participación de actores sociales, públicos y privados (Ochoa León, 2006 ; Mallarino, 2004).

Fuente: Ochoa León 2006 & Mallarino 2004

## **2. Desarrollo económico**

El desarrollo económico es la capacidad que posee un país para ser productivo y así crear riquezas que posterior permitan el satisfacer las necesidades de los habitantes para que esto se dé existe una estrecha relación entre el crecimiento y el desarrollo. No son términos de conocimiento que deban ir separados, pues el crecimiento de la capacidad productiva y de la producción misma, conduce de manera endógena al desarrollo y éste hace viable al crecimiento. En un periodo largo, sin desarrollo no hay crecimiento. En términos económicos implica que para la población hay oportunidades de empleo y satisfacción de al menos las necesidades básicas. Esto indica cierta distribución de la riqueza para lograr el acceso de toda la población a servicios básicos, pero una vez satisfecho esta condición, pueden existir numerosas distribuciones de la riqueza que la satisfagan. (Zermeño López, 2009).

Fuente: Zermeño López 2009

### **2.2.2. Desarrollo regional**

El desarrollo regional se lo localiza en un ambiente geográfico en el cual se combinan tres dimensiones: espacio, región y territorio. El espacio es donde el hombre realiza su

actividad productiva, donde vive, incluyendo la infraestructura social con la que dispone, mientras la región está conformada por las diferentes actividades económicas que se generan por el espacio y el territorio abarca a las dos dimensiones que son el espacio y de la región, pues busca una transformación sistemática a través del progreso de una comunidad, el fortalecimiento de la sociedad en general y el sentimiento de pertenencia regional hasta conseguir el crecimiento de cada individuo (Díaz Argueta & Ascoli Andreu, 2006 ; Crucita Aurora, 2014).

Fuente: Díaz Argueta & Ascoli Andreu 2006 & Crucita Aurora, 2014

*Según Crucita Aurora (2014): “El desarrollo regional lleva implícito el equilibrio en el desarrollo de las regiones dentro del territorio. Para lograr el desarrollo de cada región se requiere combinar sus factores propios, o endógenos, para generar riqueza y producir bienestar. Dado que cada región es distinta, esta combinación será única y de ésta dependerá su desarrollo local. Estos enfoques propician el desarrollo regional, con llevan un peso importante y novedoso que implica la transformación estructural de procesos en los ámbitos económicos, políticos, sociales y ambientales que integralmente crean el ambiente favorable al desarrollo de la sociedad” (Pág.20).*

Con esto podemos decir que el desarrollo regional es aquel que se genera desde las comunidad local pues analiza el diagnostico sociodemográfico como: nivel y calidad de vida, el ingreso, el análisis de base económica, desempeño empresarial y las unidades productivas y fundamentalmente el papel del Estado en el proceso de una mejor distribución de las inversiones públicas, en la planificación y toma de decisiones de acuerdo a las implementaciones de las nuevas políticas que a su vez contribuyen al desarrollo local y a su vez siendo favorecido al desarrollo regional (Crucita Aurora, 2014).

Fuente: Crucita Aurora 2014

### 2.2.3. Desarrollo local

El desarrollo local nace de las necesidades de una localidad enfocadas en un marco territorial determinando, por encontrarse en condiciones de exclusión y desigualdad, se impulsan procesos de cambio para el mejoramiento del bienestar colectivo donde se busca aprovechar los recursos, pues la finalidad es mejorar las condiciones de vida, fortalecer valores de solidaridad, colectividad, trabajo en conjunto logrando con ello alcanzar el desarrollo individual y social utilizando el potencial endógeno de la zona por lo tanto creando o innovando las empresas locales (Piedad Armas, 2014 ; Díaz Argueta & Ascoli Andreu, 2006).

Fuente: Piedad Armas 2014 & Díaz Argueta & Ascoli Andreu 2006

*Según Crucita (2014): “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 y sobre todo, mejorar la calidad de vida y el bienestar social de la comunidad local” Pág. 21.*

Con todo esto podemos llegar a definir que el desarrollo local es un proceso que busca mejorar el bienestar de todas las familias que forman parte de la comunidad, a través del desarrollo de sistemas productivos dominantes en la sociedad como es la presencia de pequeños negocios productivos que se generan en el entorno local fortaleciendo así el crecimiento de este pilar fundamental que a su vez permite la participación de todos los actores y aprovechando todos los recursos existentes en la localidad (Piedad Armas, 2014 ; Peñate Lopéz, 2012).

Fuente: Piedad Armas 2014 & Peñate Lopéz 2012

### **2.3. Marco Legal en el Ecuador para los Micro-emprendimientos**

En el Ecuador existen varios instrumentos de regulación, control y apoyo a las MIPYMES que tratan de incentivar a los pequeños productores a un desarrollo, por ello es importante enumerar en que leyes, códigos y artículos principales se encuentra establecido:

#### **2.3.1. La Constitución del Ecuador**

Según la (Asamblea Nacional, 2008):

La Constitución de la República del Ecuador elaborado por la Asamblea Constituyente del 2008 busca promover el crecimiento económico del país según los artículos:

**“Art. 283.-** El sistema económico es social y solidario; reconoce al ser humano como sujeto y fin; propende a una relación dinámica y equilibrada entre sociedad, Estado y mercado, en armonía con la naturaleza; y tiene por objetivo garantizar la producción y reproducción de las condiciones materiales e inmateriales que posibiliten el buen vivir.

El sistema económico se integrará por las formas de organización económica pública, privada, mixta, popular y solidaria, y las demás que la Constitución determine. La economía popular y solidaria se regulará de acuerdo con la ley e incluirá a los sectores cooperativistas, asociativos y comunitarios.

**Art. 311.-** El sector financiero popular y solidario se compondrá de cooperativas de ahorro y crédito, entidades asociativas o solidarias, cajas y bancos comunales, cajas de ahorro. Las iniciativas de servicios del sector financiero popular y solidario, y de los micros, pequeñas y medianas unidades productivas, recibirán un tratamiento diferenciado y preferencial del Estado, en la medida en que impulsen el desarrollo de la economía popular y solidaria.

**Art. 319.-** Se reconocen diversas formas de organización de la producción en la economía, entre otras las comunitarias, cooperativas, empresariales públicas o privadas, asociativas, familiares, domésticas, autónomas y mixtas.

El Estado promoverá las formas de producción que aseguren el buen vivir de la población y desincentivará aquellas que atenten contra sus derechos o los de la naturaleza; alentará la producción que satisfaga la demanda interna y garantice una activa participación del Ecuador en el contexto internacional.

**Art. 320.-** En las diversas formas de organización de los procesos de producción se estimulará una gestión participativa, transparente y eficiente.

La producción, en cualquiera de sus formas, se sujetará a principios y normas de calidad, sostenibilidad, productividad sistémica, valoración del trabajo y eficiencia económica y social.

**Art. 338.-** El Estado promoverá y protegerá el ahorro interno como fuente de inversión productiva en el país. Asimismo, generará incentivos al retorno del ahorro y de los bienes de las personas migrantes, y para que el ahorro de las personas y de las diferentes unidades económicas se oriente hacia la inversión productiva de calidad.” Pág. 121, 148,151, 158

### **2.3.2. La Ley de Economía Popular y Solidaria**

Según (Ministerio Cordinador de Desarrollo Social, 2012):

La presente ley emitida el 13 de abril del 2011 tiene como finalidad que exista una forma de organización económica, la cual este promovida por personas de forma individual, colectivamente u organizaciones que desarrollan procesos de producción, intercambio, comercialización, financiamiento y consumo de bienes y servicios, que logren satisfacer

necesidades y generar ingresos, basadas en relaciones de solidaridad y cooperación entre los emprendedores. Para ello existen algunos artículos que busca esta cooperación como son:

**“Art. 10.- Capital de riesgo y organizaciones mixtas.-** El Estado Central y los Gobiernos Autónomos Descentralizados participarán en la conformación de capitales de riesgo y de organizaciones mixtas de economía popular y solidaria a través de mecanismos legales y financieros idóneos. El carácter temporal de las inversiones efectuadas por el Estado deberá ser previamente acordado, tanto en tiempo cuanto en forma; privilegiando los procesos de desinversión del Estado en organizaciones donde es o será miembro, asociado o socio en forma parcial, a favor de la y las comunidades en cuyos territorios tales emprendimientos se desarrollen, dentro de las condiciones y plazos establecidas en cada proyecto.

**Art. 73.- Unidades Económicas Populares.-** Son Unidades Económicas Populares: las que se dedican a la economía del cuidado, los emprendimientos unipersonales, familiares, domésticos, comerciantes minoristas y talleres artesanales; que realizan actividades económicas de producción, comercialización de bienes y prestación de servicios que serán promovidas fomentando la asociación y la solidaridad.

Se considerarán también en su caso, el sistema organizativo, asociativo promovido por los ecuatorianos en el exterior con sus familiares en el territorio nacional y con los ecuatorianos retornados, así como de los inmigrantes extranjeros, cuando el fin de dichas organizaciones genere trabajo y empleo entre sus integrantes en el territorio nacional.

**Art. 75.- Emprendimientos unipersonales, familiares y domésticos.-** Son personas o grupos de personas que realizan actividades económicas de producción, comercialización de bienes o prestación de servicios en pequeña escala efectuadas por trabajadores autónomos o pequeños núcleos familiares, organizadas como sociedades de hecho con el objeto de satisfacer

necesidades, a partir de la generación de ingresos e intercambio de bienes y servicios. Para ello generan trabajo y empleo entre sus integrantes.

**Art. 10.- Registró Público.-** El Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social, será el responsable del Registro Público de las personas y organizaciones, sujetas a la ley, que se llevará en forma numérica y secuencial.

Los emprendimientos unipersonales, familiares o domésticos se registrarán presentando una declaración suscrita por el titular de la unidad, en la que conste el tipo de actividad, los nombres y apellidos de los integrantes y copia de la cédula.

Los emprendimientos unipersonales, familiares o domésticos, cuyos titulares sean ciudadanos en situación de movilidad, deberán presentar además, el pasaporte y el documento que acredite el estatus migratorio, cuando sea procedente.

Los comerciantes minoristas y artesanos se registrarán presentando el documento que acredite el cumplimiento de las condiciones previstas en la ley.

**Art. 164.- Operaciones.-** La corporación, podrá realizar las siguientes operaciones:

7. Invertir en emprendimientos productivos de iniciativas de las personas y organizaciones amparadas por la ley.” Pág. 19, 42-44, 117-118, 194-195

### **2.3.3. Código de la Producción**

Según (Asamblea Nacional, 2010):

El presente Código emitido el 29 de diciembre del 2010 tiene como finalidad regular los procesos productivos en las etapas de producción, distribución, intercambio, comercio, consumo, manejo de externalidades e inversiones productivas orientadas a la realización del

Buen Vivir. Logrando con ello incentivar la producción dando un valor agregado y con ello lograr ayudar al cambio de matriz productivo de acuerdo a los siguientes artículos:

**“Art. 5.- Rol del Estado.-** El Estado fomentará el desarrollo productivo y la transformación de la matriz productiva, mediante la determinación de políticas y la definición e implementación de instrumentos e incentivos, que permitan dejar atrás el patrón de especialización dependiente de productos primarios de bajo valor agregado.

**Art. 53.- Definición y Clasificación de las MIPYMES.-** La Micro, Pequeña y Mediana empresa es toda persona natural o jurídica que, como una unidad productiva, ejerce una actividad de producción, comercio y/o servicios, y que cumple con el número de trabajadores y valor bruto de las ventas anuales, señalados para cada categoría, de conformidad con los rangos que se establecerán en el reglamento de este Código.

En caso de inconformidad de las variables aplicadas, el valor bruto de las ventas anuales prevalecerá sobre el número de trabajadores, para efectos de determinar la categoría de una empresa. Los artesanos que califiquen al criterio de micro, pequeña y mediana empresa recibirán los beneficios de este Código, previo cumplimiento de los requerimientos y condiciones señaladas en el reglamento.

**Art. 54.- Institucionalidad y Competencias.-** El Consejo Sectorial de la Producción coordinará las políticas de fomento y desarrollo de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa con los ministerios sectoriales en el ámbito de sus competencias. Para determinar las políticas transversales de MIPYMES.

El Consejo Sectorial de la Producción estará encargado de ejecutar, monitorear, evaluar y aprobar las políticas, planes, programas y proyectos considerando aspectos culturales, sociales y ambientales de cada zona dando un apoyo técnico y financiero. Cada proyecto debe



considerar un desarrollo sostenible de las MIPYMES para del mismo modo ser tomadas en cuenta para el presupuesto anual, el Consejo deberá autorizar a crear y vigilar los centros de desarrollo MIPYMES para investigación de todos los productos que necesiten, pues con esto se lograra desarrollar productos de calidad de acuerdo a la necesidad.

Para que esto se logre los organismos deben coordinar programas de capacitación, información asistencia técnica y promoción comercial, orientados a promover la participación de las MIPYMES en el comercio internacional, para ello es necesario la participación de universidades y centros de enseñanza locales, nacionales e internacionales que se enfoquen el desarrollo de programas de emprendimiento y producción, en forma articulada con los sectores productivos, a fin de fortalecer a las MIPYMES.

También es importante la aplicación de principios para estas MIPYMES pues algo importante es impulsar una producción limpia y con responsabilidad social buscando herramientas que vinculen al sector privado y público a participar en estos desarrollos empresariales a través del acceso a créditos por instituciones financieras.

**Art. 59.- Objetivos de democratización.-** La política de democratización de la transformación productiva tendrá los siguientes objetivos:

- a. Fomentar y facilitar el acceso de los ciudadanos ecuatorianos a la propiedad y transformación de los medios productivos;
- b. Apoyar el desarrollo de la productividad de las MIPYMES, grupos o unidades productivas organizadas, por medio de la innovación para el desarrollo de nuevos productos, nuevos mercados y nuevos procesos productivos;
- c. Fomentar el cumplimiento de las éticas empresariales que promueve el Gobierno Nacional, a través de la creación de un sello de gestión de reconocimiento público, que permita alentar e incentivar a las empresas que realizan sus actividades respetando el

medio ambiente; cumpliendo con sus empleados y trabajadores en sus obligaciones laborales y de seguridad social; y, con la comunidad, con el pago oportuno de sus obligaciones tributarias, conforme a la legislación aplicable;

- d. Apoyar el desarrollo de procesos de innovación en las empresas ecuatorianas, a través del diseño e implementación de herramientas que permitan a las empresas ser más eficientes y atractivas, tanto en el mercado nacional como en el internacional;
- e. Incentivar y atraer inversiones que generen desarrollo local y territorial, mayores encadenamientos productivos con equidad, una inserción estratégica en el mercado internacional, empleo de calidad, innovación tecnológica y democratización del capital;
- f. Promover la desconcentración de factores y recursos productivos;
- g. Implementar medidas dirigidas especialmente a las y los agricultores familiares, mujeres y comunidades pueblos y nacionalidades para erradicar la desigualdad y la discriminación;
- h. Incentivar la redistribución y eliminación de desigualdades en el acceso a los factores de producción, entre los sectores discriminados;
- i. Promover medidas específicas para erradicar la desigualdad y discriminación hacia las mujeres productoras, en el acceso a los factores de producción;
- j. Apoyar el fomento a la producción nacional en todos los sectores, en especial para garantizar la soberanía alimentaria y la soberanía energética que genere empleo y valor agregado; y,
- k. Desarrollar servicios financieros públicos para la democratización del crédito que faciliten el acceso al financiamiento, capital y tecnología para la realización de actividades productivas, especialmente de los grupos tradicionalmente excluidos de estos servicios financieros.

**Art. 61.- Del acceso a la tierra y de su fomento integral.-** El Estado, a través de sus órganos gubernamentales competentes, fomentará y facilitará el acceso a la tierra a las familias y comunidades campesinas carentes de ella, dándoles preferencia en los procesos de redistribución de la tierra, mediante mecanismos de titulación, transferencia de tierras estatales, mediación para compra venta de tierras disponibles en el mercado, reversión, u otros mecanismos establecidos en la Constitución y la Ley. Para garantizar que estas acciones redunden en mejoras de productividad y de acceso a mercados, se realizarán también las siguientes actividades:

**Art. 62.- Acceso a la banca pública.-** El Consejo Sectorial de la Política Económica determinará y vigilará el acceso de todos los actores productivos al financiamiento de la banca pública; establecerá los lineamientos e incentivos para apoyar el acceso al financiamiento privado, en particular de los actores de la economía popular y solidaria, de las micro, pequeñas y medianas empresas y, determinará los mecanismos para fomentar la profundización del mercado de valores, para incentivar el acceso de todos los actores de la producción y procurar la reducción de los costos de intermediación financiera.

**Art. 63.- Registro.-** Las entidades financieras, públicas y privadas, obligatoriamente, crearán y mantendrán un registro de las operaciones para las empresas calificadas como MIPYMES y reportarán periódicamente al órgano ejecutor de las políticas de MIPYMES.

**Art. 64.- Garantías.-** La autoridad reguladora financiera establecerá un régimen especial de garantías para el financiamiento privado y público de las MIPYMES, y para el desarrollo de iniciativas de capital de riesgo, tanto públicas como privadas.

**Art. 65.- Fondo Nacional de Garantías.-** Se crea el fondo nacional de garantías, de carácter público, para facilitar el acceso de las MIPYMES al financiamiento de sus actividades. Para efectos financieros, las garantías que respaldan este fondo serán consideradas como garantías

auto-liquidables y cuya cobertura respecto del crédito garantizado será de uno a uno. El Fondo formará parte del sistema de garantía crediticia del Ecuador, bajo la regulación de la Superintendencia de Bancos y Seguros. La operatividad de este fondo será determinada en el reglamento

**Art. 66.- Normativa para MIPYMES.-** La autoridad reguladora del mercado de valores desarrollará una normativa especial para el acceso individual y asociativo de las MIPYMES, al financiamiento a través del mercado de valores. Los inversionistas institucionales públicos determinarán una normativa especial y facilitadora que permita la compra de los títulos de valor generados por las MIPYMES.

**Art. 67.- Otras formas de financiamiento.-** El organismo con la competencia de fomento y regulación de las micro finanzas populares establecerá los mecanismos para potenciar el financiamiento de las micro y pequeñas empresas en todo el territorio nacional, sobre todo en las regiones de menor cobertura financiera y para mejorar la eficiencia y acceso a tecnologías especializadas de los operadores privados del sistema.” Pág. 10-28-30

## CAPÍTULO III

### 3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Para realizar la presente investigación fue necesario recolectar información que nos demuestre la incidencia que tienen los micro-emprendimientos florícolas en el desarrollo socioeconómico del cantón Cayambe, provincia de Pichincha. Para ello se recurrió a varios métodos, instrumentos, técnicas y algunos tipos de investigación que son trascendentales para este estudio.

#### 3.1. Tipos de investigación

El tipo de investigación aplicada al presente trabajo, son las metodologías descriptiva y de campo. La investigación descriptiva se utilizó para exponer el lugar de la investigación y consigo las variables que tienen relación con las preguntas de investigación: ¿cuál es la situación socioeconómica actual en el Cantón Cayambe?, ¿cuál es la estructura de los micro-emprendimientos florícolas en el Cantón Cayambe?, ¿cuál ha sido el impacto socioeconómico de los micro-emprendimientos florícolas en el Cantón Cayambe? y ¿qué impacto ambiental han causado estos micro-emprendimientos florícolas al desarrollo del Cantón Cayambe?.

La metodología de campo se empleó para visitar directamente a los micro-productores conocer de frente como es la realidad de cada uno de ellos, el aporte que generan y conocer cómo se desenvuelven en esta actividad productiva, de modo que nos permita obtener resultados más precisos y poder constatar el grado de incidencia que genera a la sociedad y al mismo productor. Para ello se utilizó la observación directa, la aplicación de la encuesta y la entrevista a los actores principales logrando con esto obtener la información para su análisis respectivo.

Además, se utilizó la investigación bibliográfica para obtener información de fuentes secundarias: PDOT del GADIP Municipio de Cayambe, libros relacionados con el tema como: historia agraria y social de Cayambe, también el registro en la dirección de avalúos y catastros del Municipio de Cayambe de las microempresas florícolas y de estudios relacionados con respecto al tema de investigación.

### **3.2. Diseño de investigación**

El presente trabajo de investigación se utilizó la metodología no experimental porque no se manipuló ninguna de las variables (Sadornil, 2013), como son variables económicas: el nivel de inversión, de producción, de ventas y generación de empleo. Además se tomó en cuenta las variables dicotómicas que cada micro-emprendimiento florícola posee como: la estructura orgánica de funcionamiento, la legalidad, la ayuda que reciben por el Estado, y el manejo que realizan cada uno de estos productores de los residuos tóxicos para el cuidado de la salud de las personas como del medio ambiente.

Fuente: Sadornil 2013

Adicional se utilizó para esta investigación los métodos; la observación, recolección y medición de la información procedente de las encuestas, de fuentes primarias y secundarias logrando un análisis más claro de esta investigación.

Finalmente es una investigación longitudinal donde se está estudiando la evolución de un fenómeno en un periodo y a su vez conocer el desarrollo que ha generado este sujeto en el transcurso de los tiempos (pasado, presente y futuro) (Sadornil, 2013). Es por ello que para esta investigación se consideró, por los periodos de tiempo que se está investigando con el fin de medir los posibles cambios que se dieron en las variables económicas, sociales y ambientales

permitiendo con esto ver el efecto que ha generado estos micro-emprendimientos florícolas en el cantón Cayambe en los periodos 2009 – 2014.

Fuente: Sadornil 2013

### **3.3. Métodos de investigación**

En el presente trabajo de investigación se utilizaron los métodos de conocimiento teórico como: inductivo, deductivo, analítico y sintético. El método inductivo se aplicó para determinar las conclusiones de las encuestas y entrevistas permitiéndonos llegar a una visión general sobre la situación económica y social de los micro-emprendimientos florícolas en el cantón Cayambe. El deductivo se lo utilizó para plantear las conclusiones y recomendaciones, después de haber revisado los elementos teóricos logrando exponer los resultados obtenidos de todo el trabajo de investigación directa. El análisis se aplicó luego de haber recolectado toda la información a través de la encuesta, entrevista se procede al análisis de cada respuesta en forma individual para conocer el grado de incidencia del micro sector florícola. La síntesis se empleó en las citas correspondientes al marco teórico referencial a la investigación.

### **3.4. Técnicas e instrumentos de investigación**

#### **3.4.1. Técnicas**

Para la realización del presente trabajo de investigación se aplicaron las siguientes técnicas:

- a) La encuesta se utilizó para obtener y recolectar información directa, pues se aplicó a los dueños de los micro-emprendimientos florícolas (microempresas florícolas) del cantón Cayambe de sus alrededores en especial en las parroquias de San José de Ayora, Juan Montalvo y Olmedo, en las comunidades aledañas por ser los lugares de mayor concentración de estas micro-empresas florícolas.

- b) La entrevista se aplicó para los diferentes actores como autoridades y productores del sector florícola que conocen su incidencia en la situación socioeconómica del Cantón, para ello se realizaron a 3 productores que son: al Mayor comprador de flores (gerente), al presidente del Gremio de micro floricultores y al Director de medio ambiente.
- c) La observación se logró evidenciar de manera directa si los micro emprendimientos florícolas inciden en el desarrollo socioeconómico, si generan algún tipo de impacto ambiental y determinar si existen microempresas aún no legales en el Cantón Cayambe.

### **3.4.2. Instrumentos**

Los instrumentos que utilizamos para el desarrollo de esta investigación fue cuestionarios tanto para la encuesta y entrevista cada una tratando de encontrar información que sea necesario para esta investigación para ello se empleó paquetes estadísticos, a más de ello se empleó equipos tecnológicos que nos ayudaron a conseguir toda la información como: una grabadora para la entrevista, una cámara fotográfica, también paquetes informáticos en excel y word que nos proporcionó el municipio para conocer las empresas florícolas, también se utilizó libros, revistas acerca de las actividades productivas de Cayambe y el internet que en la actualidad es un medio universal que posee toda la información necesaria para temas de investigación.

### **3.5. Determinación de la población muestra**

En el presente trabajo de investigación para obtener información del sector florícola en especial de todos los micro emprendimientos florícolas y su incidencia en el desarrollo socioeconómico del Cantón Cayambe, se tomó en cuenta a todos los productores florícolas formales e informales de este sector que son microempresarios, puesto que ellos tienen conocimientos y experiencia de cómo está la situación actual del sector florícola, para ello se realizó una encuesta directa a todas las microempresas existentes en el cantón, que en la



actualidad son 30 micro emprendimientos florícolas, de acuerdo a la información obtenida por la Dirección de Avalúos y Catastros del GADIP Municipio de Cayambe, el Ministerio de Ambiente y Agrocalidad sucursales Cayambe. Se determinó como micro-emprendimiento florícola de acuerdo a De Sena (2010) son: *“agentes economicos de pequeñas dimensiones y producciones siendo de carácter formal o informal, el cual posee un bajo perfil de escasa desarrrllo tecnologia”* Pág. 78 como:

**Tabla 3**  
**Tamaño de empresas**

<b>TIPO DE EMPRESA</b>	<b>MICRO</b>	<b>PEQUEÑA</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>GRANDE</b>
<b>PERSONAL OCUPADO</b>	1 – 9	10 – 49	50 – 199	200 Y más
<b>VALOR EN VENTAS</b>	< 100.000	100.001 – 1.000.000	1.000.001 - 5.000.000	5.000.001 y más

Fuente: INEC 2012  
Elaborado por: El Autor

Finalmente las encuestas y entrevistas ejecutadas ha permitido obtener información necesaria que permite un análisis descriptivo de las condiciones de vida de la población.

### 3.5.1. Formula de población y muestra

Para esta investigación no se procedió al cálculo de la muestra porque la población que se tomó en cuenta es finita existiendo una base de datos y es menor a 100 esto quiero decir.

Según González & Salazar (2008):

*“Agrupación en la que se conoce la cantidad de unidades que la integran. Además, existe un registro documental de dichas unidades. Desde el punto de vista estadístico, una población finita es la constituida por un número inferior a cien mil unidades.*

*Por cuanto la población finita, si el número de sus elementos corresponde a un número natural determinado, sin importar que sea muy grande. Sin embargo a través de un examen minucioso*

*denominado censo se puede obtener información completa de los elementos en estudio.” Pág. 14-15*

Por ende se realizó la encuesta a cada micro-productor que se encontró en los alrededores del cantón Cayambe de acuerdo a como la teoría lo explica.

### **3.6. Matrices de Operacionalización de Variables**

La matriz de operacionalización es una herramienta importante para el desarrollo de la presente investigación, la misma que busca conocer qué tipo de variables e indicadores serán las que nos ayuden a conocer la incidencia de los micro-emprendimientos florícolas dentro del Cantón Cayambe. Las mismas que dan una aproximación a conocer las condiciones de vida para generar un desarrollo socioeconómico para la población.

**Tabla 4****Operación con variables**

<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>FUENTE</b>	<b>TÉCNICAS</b>
¿Cómo se encuentra la situación socioeconómica actual del Cantón Cayambe?	Situación Social	Educación	Fuente secundaria; Municipio, INEC, PNBV y PDOT	Documentos y Bibliografías
		Salud		
		Vivienda		
		Servicios básicos		
		Seguridad		
	Situación Económica	Actividades económicas		
		Empleo/Desempleo		
		Inversión		
		Estabilidad laboral		
		Canasta básica		
¿Cuál es la estructura de los micro-emprendimientos florícolas en el Cantón Cayambe?	Estructura de los Micro-Emprendimiento	Ingresos	Productores Florícolas	Encuesta y Entrevista a Expertos
		Nivel de ahorro		
		Pobreza		
		Número de empresas		
		Legalidad		
		Estructura orgánica		
		Canales de comercialización		
		Nivel de ventas		
		Proveedores		
		Asociatividad		
¿Cuál ha sido el impacto socioeconómico de los micro-emprendimientos en el Cantón Cayambe?	Impacto Económico	Nivel de Inversión	Productores Florícolas	Encuesta y Entrevista a Expertos
		Destino del producto		
		Nivel de producción		
		Maquinaria		
		Generación de empleo		
	Impacto Social	Abastecimiento de insumos		
		Beneficios sociales de los trabajadores		
		Competencia		
		Apoyo Estatal		
		Apoyo de autoridades		
¿Qué impacto ambiental causan los micro-emprendimientos florícolas al desarrollo del Cantón Cayambe?	Impacto Ambiental	Salud	Productores Florícolas	Encuesta y Entrevista a Expertos
		Fuente principal de agua		
		Exposición a la contaminación		
		Mortalidad		
		Manejo de residuos tóxicos		
		Reciclaje		
Uso del suelo				

Fuente y Elaborado por: El Autor

## **CAPÍTULO IV**

### **4. PRESENTACIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS**

En este capítulo se realizó la presentación, análisis e interpretación de toda la información recolectada a través de las diferentes metodologías de investigación. Para este proceso se partió de una planificación para poder responder a las preguntas de investigación y determinar así los objetivos, las variables e indicadores y la matriz de operacionalización de variables. En base a las principales técnicas que se utilizaron para recabar información como son: la observación, encuestas y entrevistas a todos los actores que intervienen en la investigación.

#### **4.1. Análisis y tabulación de resultados**

En esta sección se presenta los resultados finales en porcentajes obtenidos de las encuestas y entrevistas realizadas respectivamente a los micro-emprendimientos florícolas del cantón Cayambe y a los diferentes actores que son parte fundamental para esta investigación y posterior se realiza un análisis a cada uno de estas preguntas.

#### **4.2. Incidencia de los micro-emprendimientos florícolas en el crecimiento socioeconómico**

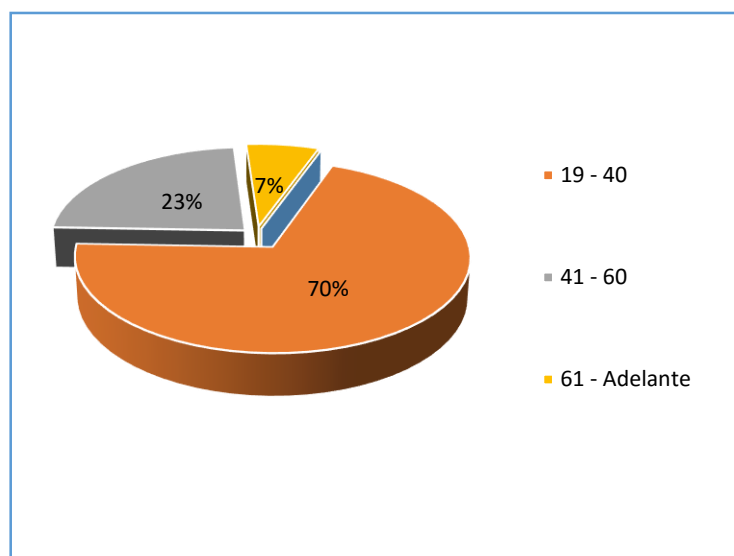
En esta parte podremos ver como los micro-emprendimientos florícolas inciden en el crecimiento socioeconómico del Cantón Cayambe, conocer qué variables tiene un mayor enfoque y si esto ha permitido contribuir al desarrollo del cantón.

### 4.2.1. Análisis demográfico

En este punto se buscó conocer información general que nos ayude a ver la edad, sexo, instrucción entre otras cosas más acerca del dueño y del lugar de donde se ubica el negocio y si esto ha influido de una u otra forma para realizar este emprendimiento.

**Figura 2**

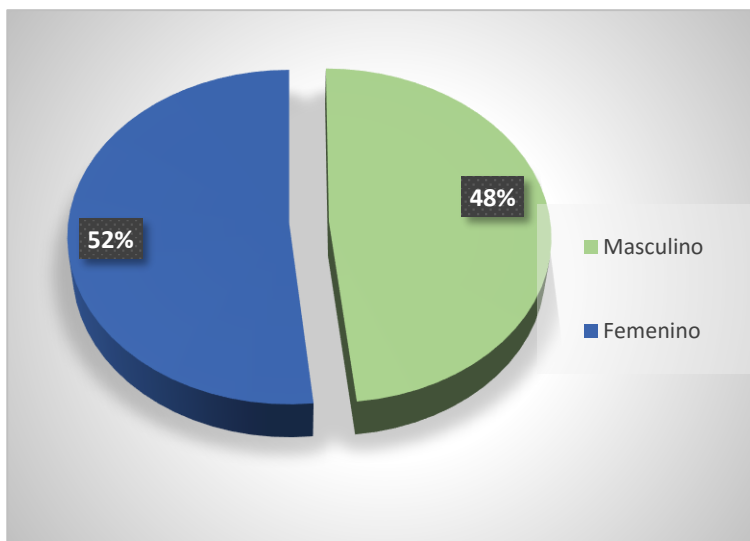
#### ***Edad de los propietarios florícolas***



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Como se puede que observar la mayoría de los propietarios de los micro-emprendimientos florícolas del cantón Cayambe se encuentra en un rango de 19 – 40 años demostrando así que son parte de la PEA del cantón y del país, considerando que las personas están en una edad óptima para trabajar, pero también se debe tomar en cuenta que estas personas están todavía en la posibilidad de emprender otros negocios en el caso que esta actividad no les funcione o no les brinde todos los beneficios que buscan, podrán optar por otro actividad productiva que ellos vean más rentable para sus familias.

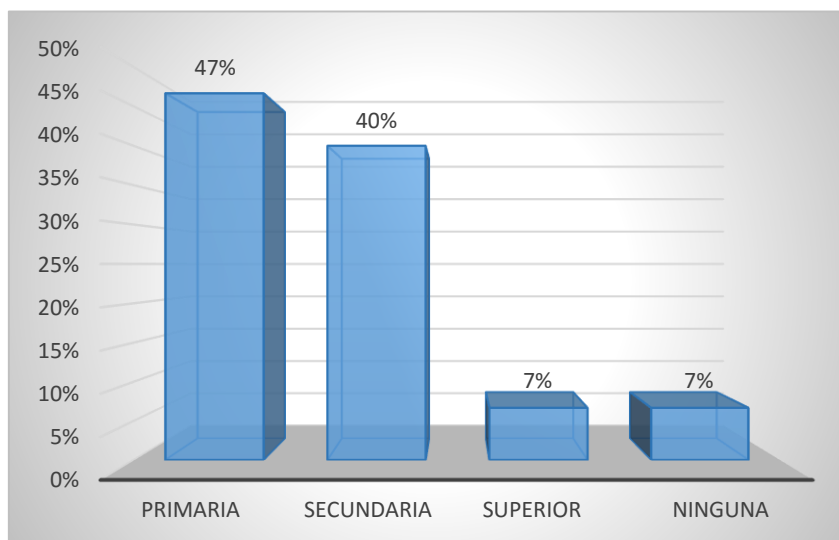
**Figura 3**  
**Género de los propietarios florícolas**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

De la información obtenida se puede notar que no existe una gran diferencia entre quienes son los emprendedores de esta actividad productiva o quienes están a cargo, pero con un porcentaje mayor las mujeres son las principales micro-emprendedoras, las que están empezando a formar parte activa de la fuerza laboral pues ellas son las personas que tienen mayor conocimiento en lo referente al proceso de producción de las flores y al cuidado de la misma, pero también la otra parte que es el hombre también es importante para el proceso de producción, en si en algunos casos la familia es la que está en esta actividad.

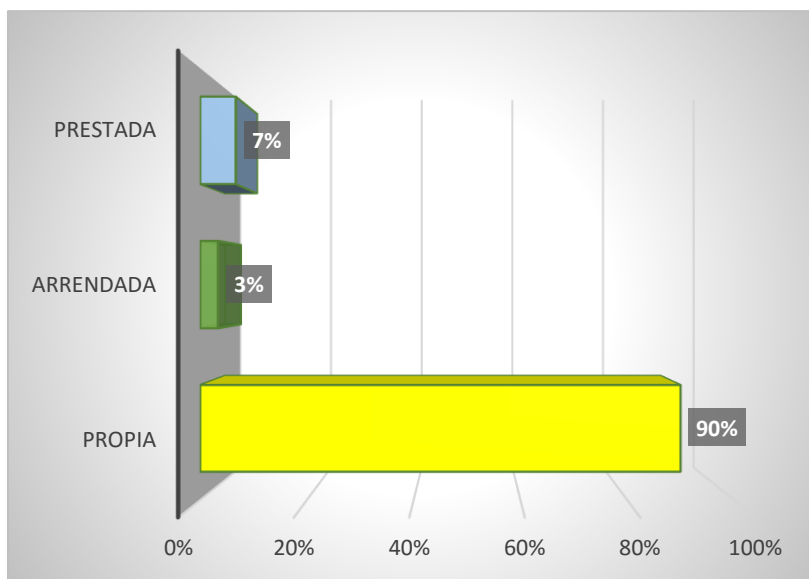
**Figura 4**  
**Nivel de instrucción de propietarios florícolas**



**Fuente:** Productores Florícolas

**Elaborado por:** El Autor

Los niveles de educación que cada uno de estos emprendedores posee es relativamente bajo, debido a que la mayoría de ellos solo han llegado a cursar los niveles de instrucción primaria y secundaria, lo que significa que las personas se encuentran limitadas a nuevas oportunidades de competir en el mercado laboral, mientras que una minoría son personas que poseen estudios superiores y un 7% no posee ningún nivel de instrucción. Todo esto nos demuestra que las personas por no poseer una educación adecuada han optado por la única actividad que brinda un empleo que es la producción de flores que no necesita que tenga algún tipo de estudio.

**Figura 5****Vivienda de los Propietarios Florícolas**

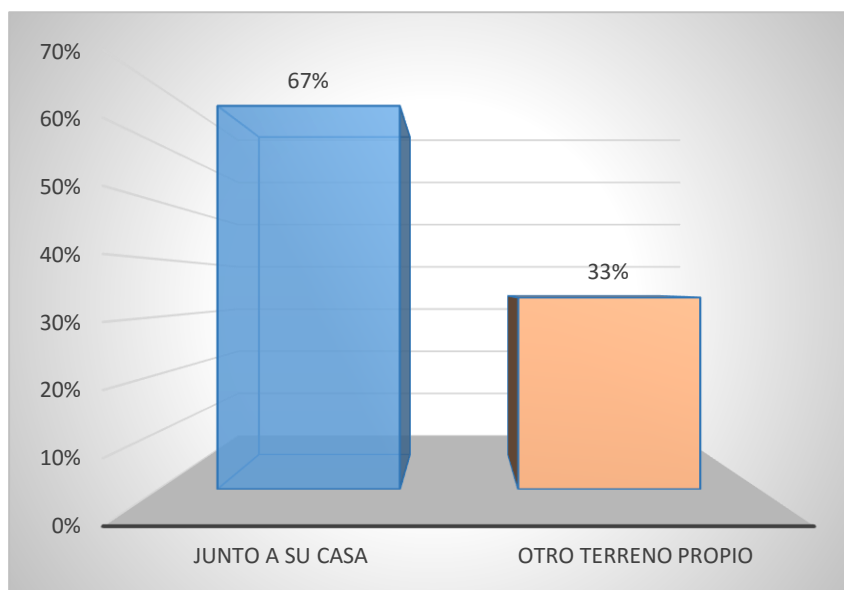
**Fuente:** Productores Florícolas

**Elaborado por:** El Autor

Como podemos observar la mayoría de los propietarios de los micro-empresarios florícolas cuentan con una vivienda propia, mientras un bajo porcentaje vive arrendado o prestado junto con un familiar cercano. Con estos resultados podemos notar que estos emprendedores se han dedicado a construir su propia vivienda permitiéndoles así poseer una vivienda adecuada que les brinde las condiciones de vida necesarias para la familia.



**Figura 6**  
**Ubicación del negocio**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

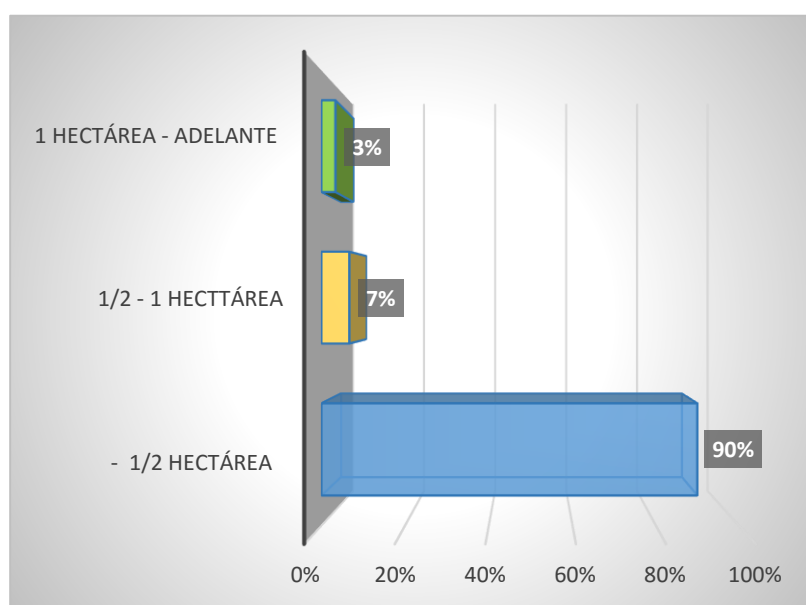
La ubicación de cada micro-emprendimiento florícola es trascendental y por ende se puede notar que en su mayoría estos negocios unifamiliares se encuentran ubicadas juntas a la vivienda de cada uno, son terrenos aledaños pero también existe un mínimo porcentaje que determinó que este negocio se encuentra ubicado en otro lugar alejado del domicilio, pero que es de su propiedad. Con esto se puede determinar que la ubicación en su mayoría se debe por tratar de estar más al pendiente de la producción.

#### 4.2.2. Análisis de actividades productivas

Para el análisis de las actividades productivas se tomó en cuenta si estos negocios generan fuentes de empleo de una forma directa e indirecta, el nivel producción y de ventas que poseen entre otras cosas más que ayuden al desarrollo del cantón.

**Figura 7**

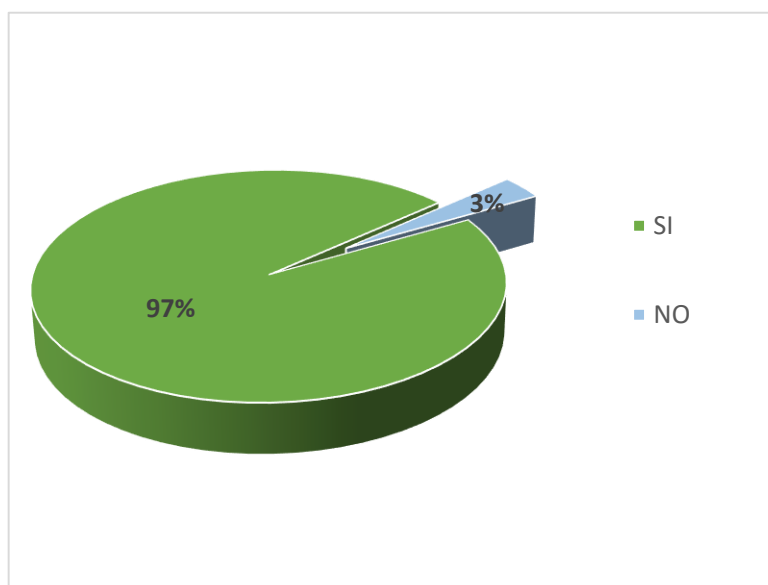
#### ***Hectáreas Empleadas***



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Algo importante que destacar es las hectáreas que se han designado para la producción de flores pues cada productor emplea de acuerdo a la producción que desea obtener y al monto que invertirá. Es por ello que la mayoría de los micro-emprendimientos (90%) ha utilizado menos de media hectárea para la producción de flores debido a que es un negocio familiar, pero también un bajo porcentaje por su aceptación en los mercados ha empleado alrededor de una o más hectáreas (3%) para esta actividad. Todo esto ocurre por el financiamiento que cada uno posee para haber realizado esta actividad productiva y por la demanda que cada uno tiene.

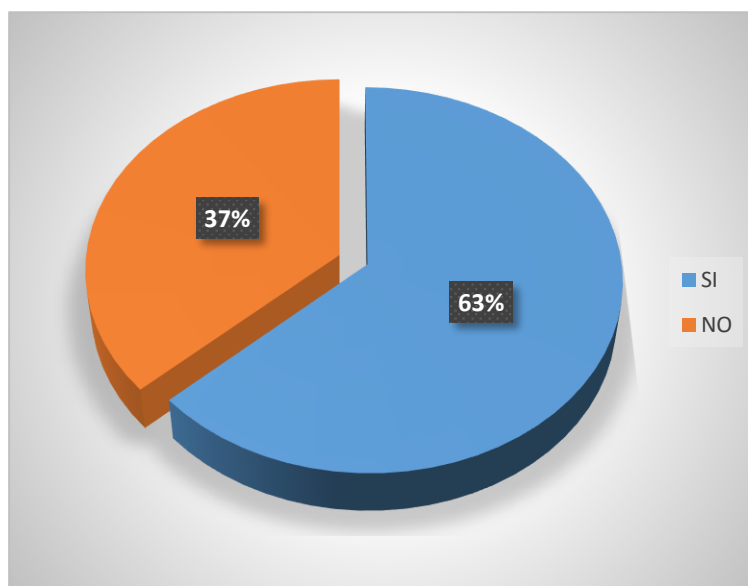
**Figura 8**  
**Negocio familiar**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

La mayoría de los propietarios encuestados determinó que su negocio es un micro-emprendimiento florícola porque es un negocio personal, familiar y en algunos casos unifamiliar. Lo que busca es generar una actividad productiva por la difícil situación laboral que se ha presentado en la actualidad permitiendo así un desarrollo personal y a su vez un desarrollo social y económico para la sociedad pues son en algunos casos generadores de empleo para las comunidades aledañas donde están ubicados ya que pertenecen al Cantón Cayambe.

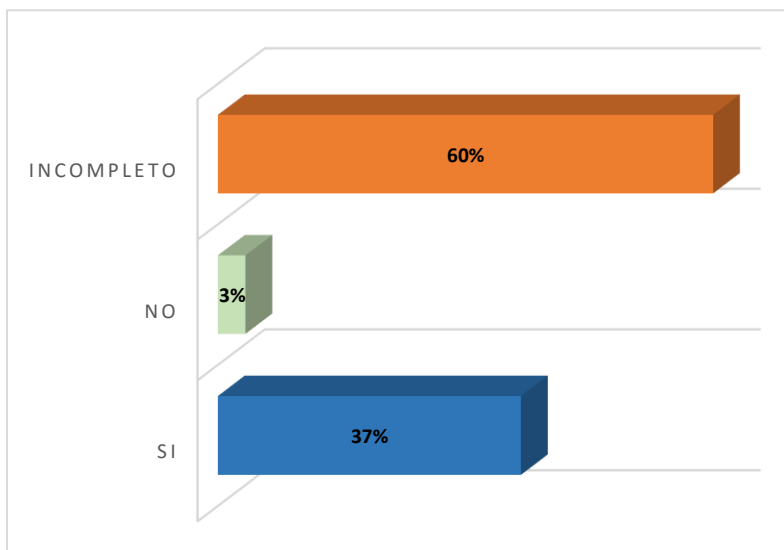
**Figura 9**  
**Afiliación**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Algo importante para los productores es la asociatividad esto les permitirá tener una mayor competitividad en los mercados, como podemos observar la mayoría afirma que se encuentra afiliado a un gremio pero este es interno perteneciente a cada comunidad del cantón pues no existe una asociación grande, mientras un bajo porcentaje afirma que no necesita estar afiliado y en algunos casos no se les ha presentado la oportunidad pero que estarían dispuestos a hacerlo.

**Figura 10**  
**Legalidad**

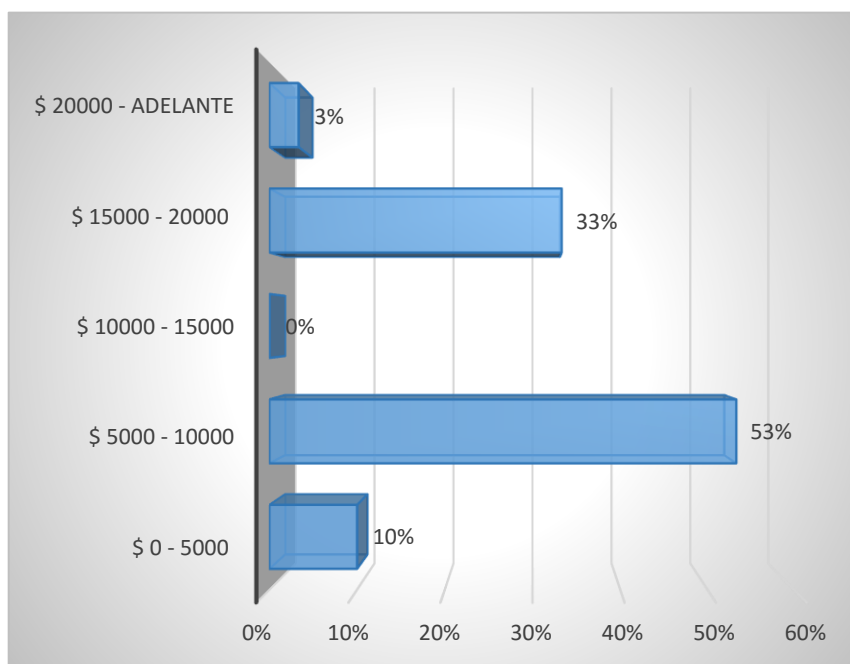


**Fuente:** Productores Florícolas

**Elaborado por:** El Autor

Cada uno de estos micro-emprendimiento debe cumplir con los permisos respectivos para que pueda seguir con su actividad y estar legalmente funcionando. La mayoría de estos emprendedores está con los permisos incompletos debido a que se encuentra todavía en trámites de legalización, mientras un considerado porcentaje se encuentra ya totalmente legalizado a diferencia de la mayoría, una minoría afirma que no necesita sacar los permisos de funcionamiento por que producen muy poco.

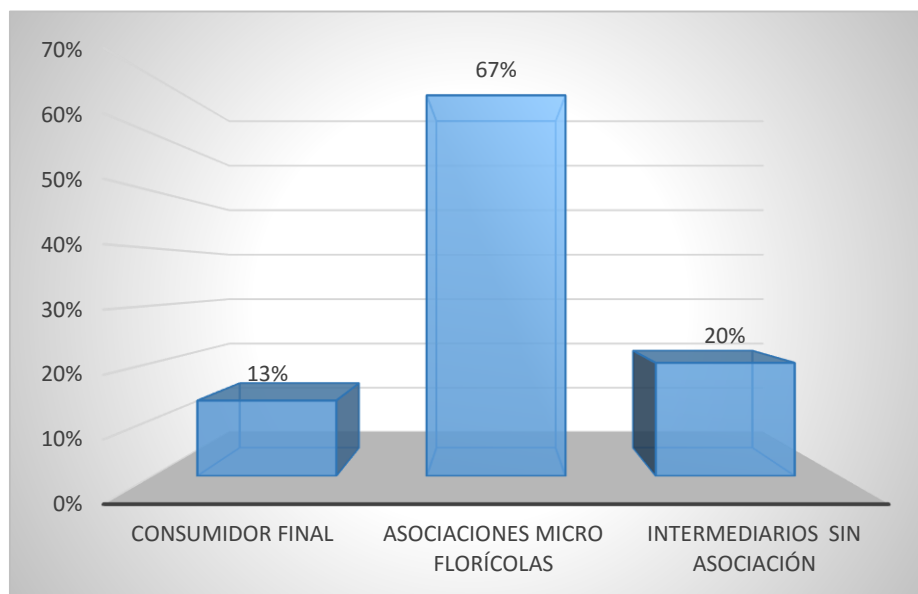
**Figura 11**  
**Capital social**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Como es de conocimiento para que un negocio inicie con su producción debe contar con un capital social el cual puede ser financiado mediante recursos propios o un crédito el cual le permitirá entrar en funcionamiento. Como podemos observar en los micro-emprendimientos florícolas para iniciar con la producción, cada propietario al inicio realizó una inversión que se encuentra entre \$ 5.000 – 10.000 el 53% demostrando que la mayoría realizó una inversión elevada, un 33% también invirtió un monto más alto para esta actividad productiva entre \$ 15.000 – 20.000. Hay que tener en cuenta que estos montos se los invirtió de acuerdo a la producción que cada uno quiere realizar y al tamaño del terreno empleado para la actividad.

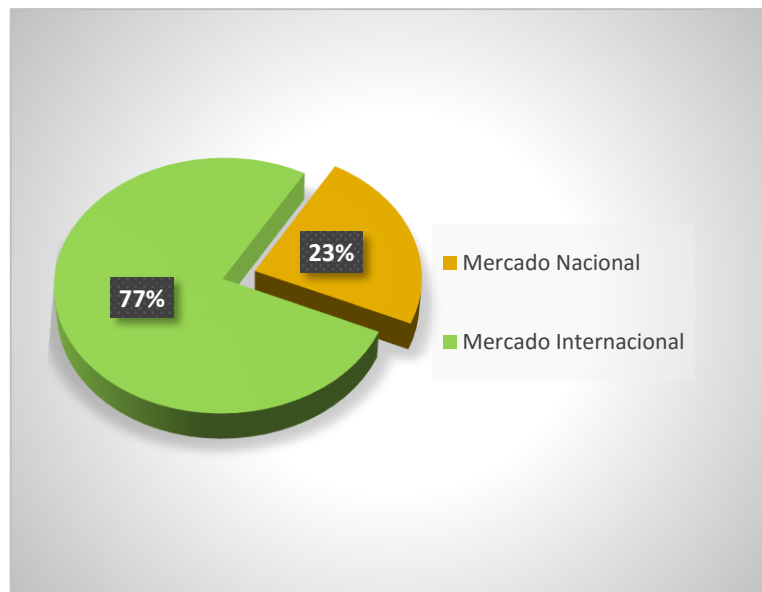
**Figura 12**  
**Canales de Comercialización**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

La producción que cada uno de estos emprendimientos realiza que es el proceso hasta el corte lo distribuyen de diferentes formas, la mayor parte la realizan a una asociación micro florícola quien es encargada del empaquetado final, mientras la otra parte la envía a intermediarios sin asociación, esto se da por la no asociación a un gremio y un bajo porcentaje lo distribuye directamente al consumidor final: a las floristerías y personas que venden en los cementerios del cantón sin la necesidad de intermediarios pues ya poseen varios años en esta actividad.

**Figura 13**  
**Destino del Producto**

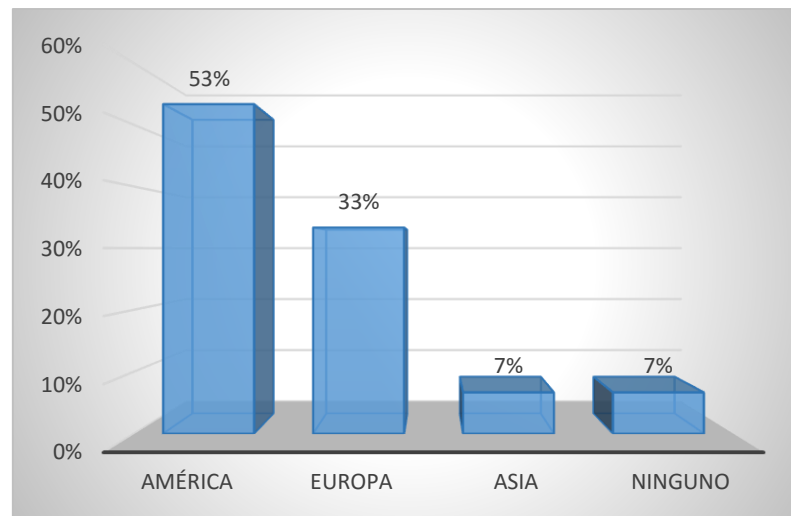


**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

La producción que cada uno de estos micro-productores realizan tienen como principal destino el mercado internacional (77%) pues el producto que ellos producen cumple los estándares de calidad para competir, una parte minoritaria de la producción la destinan al mercado local o nacional al cual los emprendedores que no están asociados son los que realizan las ventas localmente a sus consumidores finales logrando así generar ingresos.

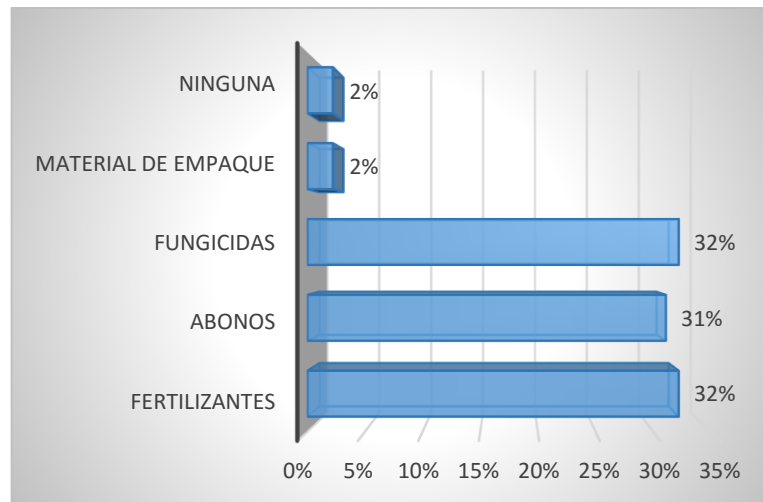


**Figura 14**  
**Destino de Exportación**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

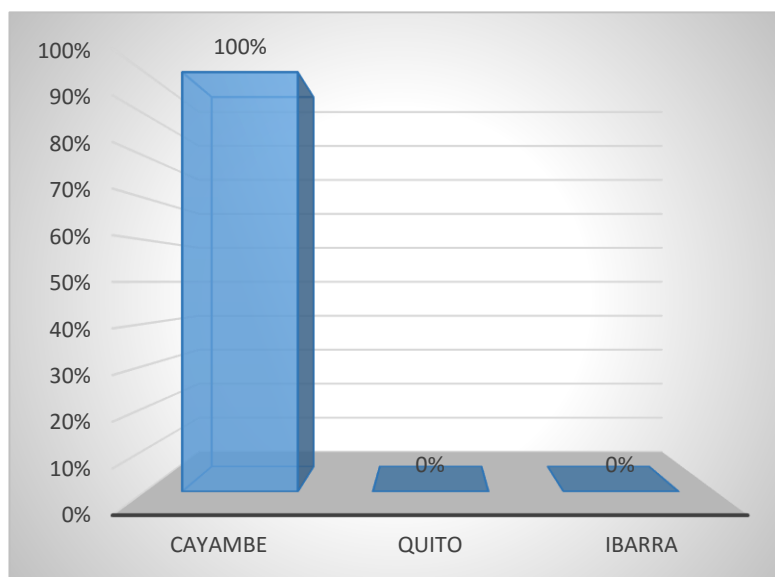
La mayoría (53%) tiene como destino principal el mercado norteamericano, seguidamente se encuentra el mercado europeo que es uno de los más reciente mercados que se incorpora a las exportaciones y minoritariamente por ser un mercado altamente nuevo se destina también al mercado asiático siendo estos los principales mercados que se destina la producción y son ejes para un desarrollo.

**Figura 15****Insumos**

**Fuente:** Productores Florícolas

**Elaborado por:** El Autor

En gran parte todos los micro-emprendimientos florícolas hacen uso de los diferentes insumos y materiales para los diferentes procesos de producción pues la mayoría utiliza abonos, fungicidas y fertilizantes para la producción, mientras un bajo porcentaje también utiliza material de empaque, estos son aquellos que ya realizan todo el proceso a diferencia de los otros.

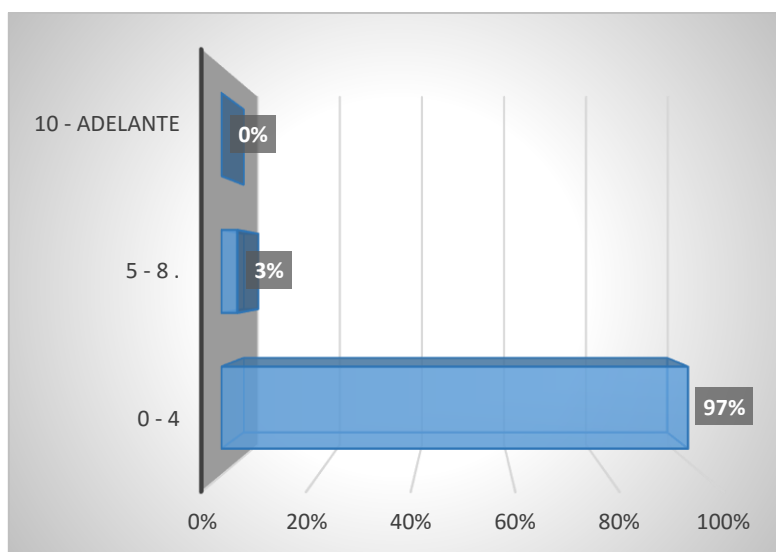
**Figura 16****Ciudad de Adquisición**

**Fuente:** Productores Florícolas

**Elaborado por:** El Autor

Con esto podemos determinar que los micro-productores están actualmente adquiriendo todos los insumos necesarios para la producción en el Cantón Cayambe demostrando así que existe un dinamismo en la economía local, pues al hacer la compra de los insumos se está generando una demanda de proveedores y a su vez genera fuentes de empleo directa o indirectamente para el cantón.

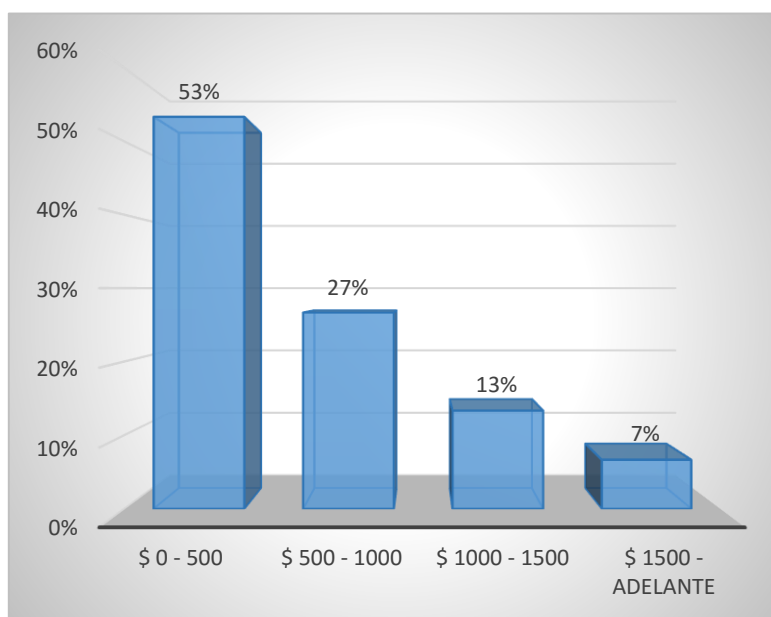
**Figura 17**  
**Proveedores**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Como mencionamos anteriormente la gran parte de estas micro-empresarios florícolas están trabajando con proveedores del cantón Cayambe, la mayoría de productores está trabajando con menos de cuatro proveedores, a diferencia de otros que son una minoría pero están laborando con alrededor de 5 – 8 proveedores, todo esto se da por la necesidades diversas de cada productor.

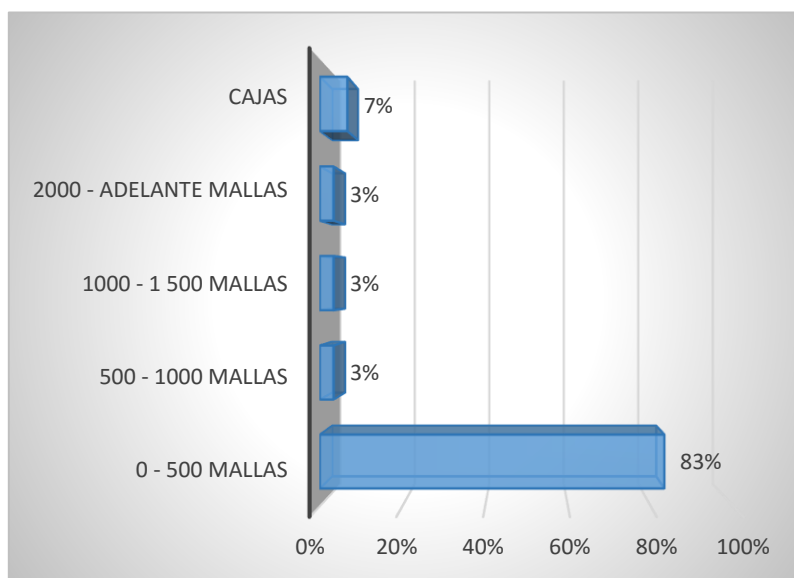
**Figura 18**  
**Ingresos Mensuales**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

En el nivel ingresos que cada micro-empresa llega a tener mensualmente varía de acuerdo a la producción que cada uno realiza. La mayoría de ellos (53%) percibe un ingreso menos de \$500 mientras que un porcentaje casi similar tiene ingresos de \$500 a \$1.500 mientras un bajo porcentaje posee un ingreso superior a \$1.500 todo esto depende de la cantidad que se invierte para la producción, el mercado al que destina y los clientes que poseen cada uno.

**Figura 19**  
**Producción Mensual**



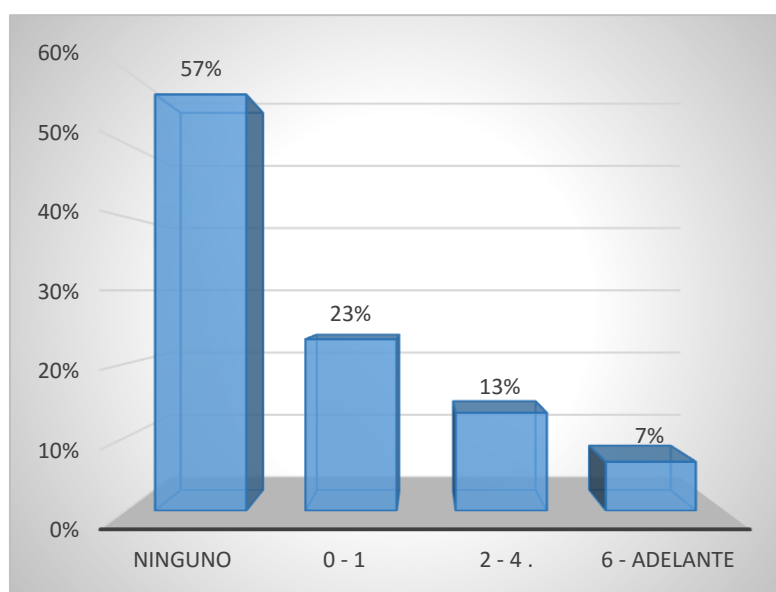
**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Estas micro-empresas por su tamaño se encuentran produciendo a una escala baja pues cerca del 93% de ellas solo realiza el proceso de producción hasta el corte, más no el empaquetado. Cada productor empaqueta por mallas, cada malla posee 25 botones (tallos) la mayoría de ellos, cerca del 83%, produce hasta 500 mallas mensualmente mientras el 9% realiza una producción superior a las 500 mallas mensuales. El 7% restante realiza la producción completa con el empaquetado, entrega por cajas alrededor de 30 cajas mensuales, con esto se puede notar que la mayor parte de los micro-empresas se encuentran produciendo flores en una escala baja como son empresas familiares y están comenzando a incursionar en esta actividad su producción está empezando y con ello quieren ver si es rentable esta actividad productiva.

### 4.2.3. Análisis de las variables sociales

En las variables sociales se tomó en cuenta si han generado algún tipo de empleo logrando con ello mejorar la calidad de vida, también ver si los trabajadores poseen todos los beneficios de ley en otras cosas más, que demuestran el impacto social que generan.

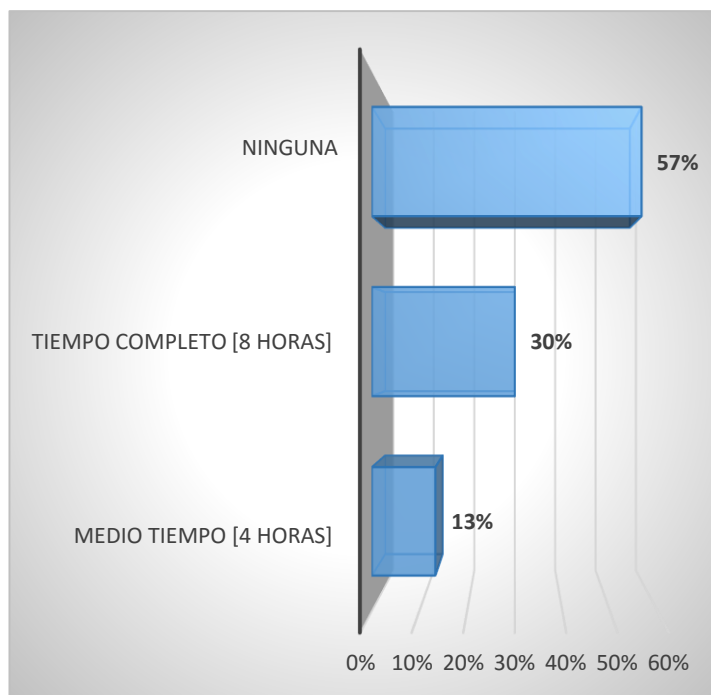
**Figura 20**  
**Trabajadores**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Como podemos observar la mayoría de estos micro-empresarios florícolas no tienen trabajadores, posiblemente por ser negocios familiares. Un porcentaje considerable (23%) si posee al menos un trabajador, mientras una minoría cuenta con más de un empleado y un mínimo porcentaje (7%) tienen más de seis trabajadores. Todo esto se da por el nivel de producción que genera cada productor y por la inversión que es únicamente como micro-empresarios.

**Figura 21**  
**Jornadas de Trabajo**

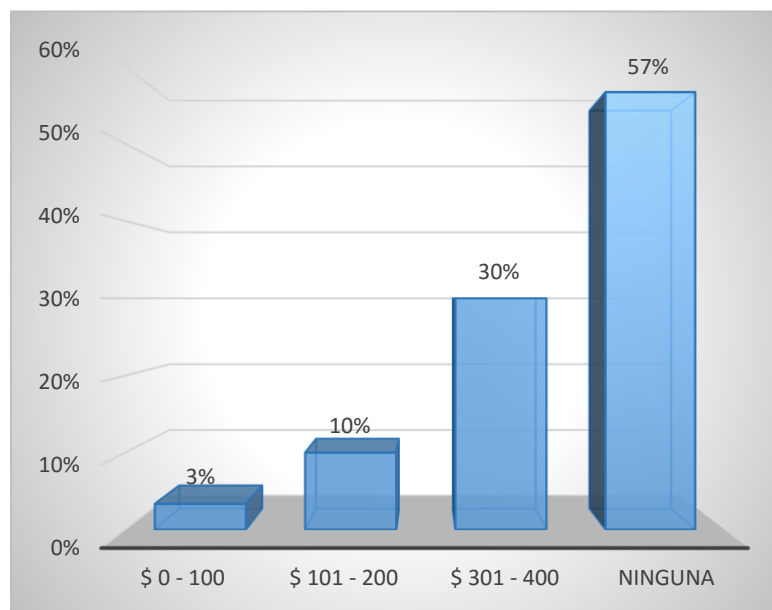


**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Como se puede observar la mayoría al no poseer empleados no tiene ningún horario de trabajo debido a que ellos realizan los procesos de producción cuando lo crean conveniente y emplean el tiempo que sea necesario. Un 30% debido a que sí tiene trabajadores, determinan que las jornadas de labor es de ocho horas mínimas por día de acuerdo a como lo establece la ley, mientras un porcentaje mínima labora medio tiempo, en función de la capacidad de producción que cada productor tiene.



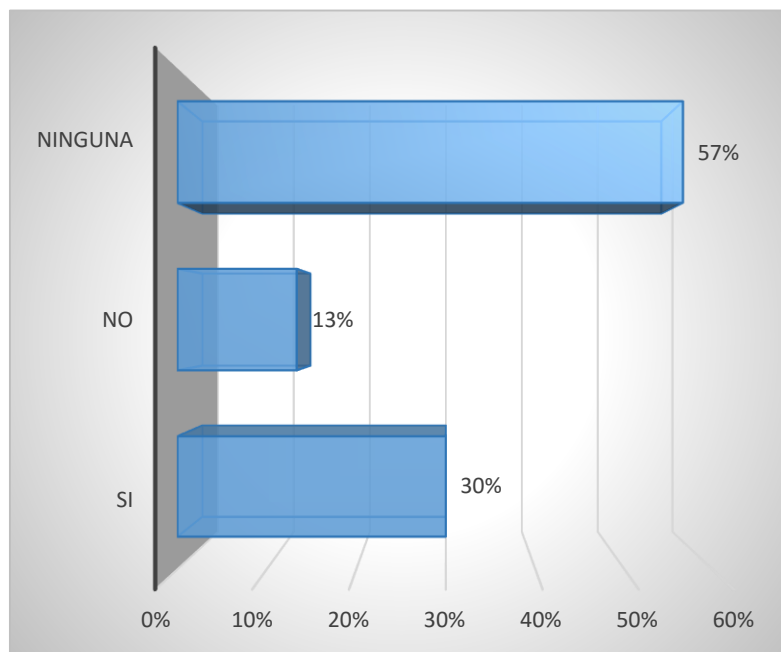
**Figura 22**  
**Sueldo Trabajadores**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

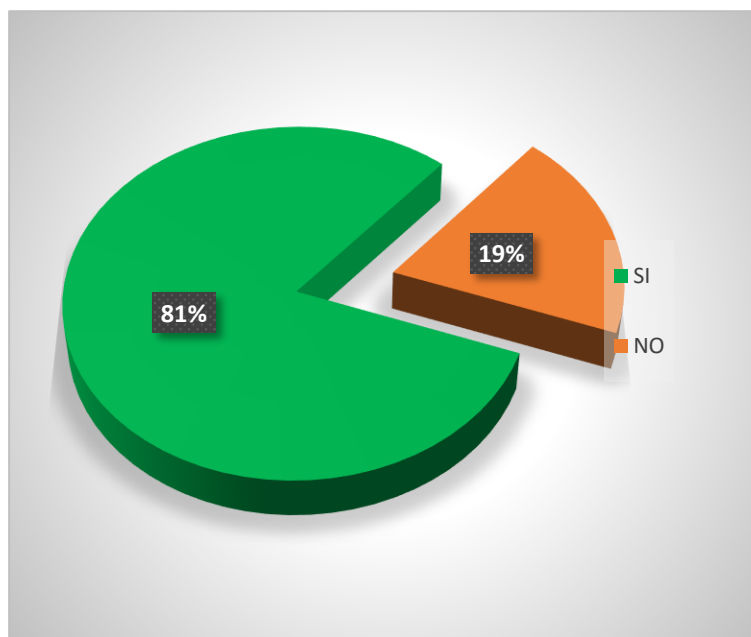
Un 30% determinó que el sueldo de sus empleados es el que establece la ley, \$354,00 pero laborando las ocho horas diarias (40 horas semanales), mientras un bajo porcentaje determinó que el sueldo que pagan es menos de \$200 debido a que las jornadas de trabajo son de medio tiempo, puesto que la capacidad de producción del empleador es bajo generando ingresos bajos.

**Figura 23**  
**Beneficios de Ley**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Un 30% del total de trabajadores tienen todos los beneficios de ley: afiliación al IESS, sueldo básico, vacaciones, reconocimiento de horas extras, etc. Un 13% de productores no les reconocen ningún tipo de beneficio a sus trabajadores de acuerdo a la ley, posiblemente por el bajo nivel de ingresos y porque únicamente tienen jornadas parciales de trabajo.

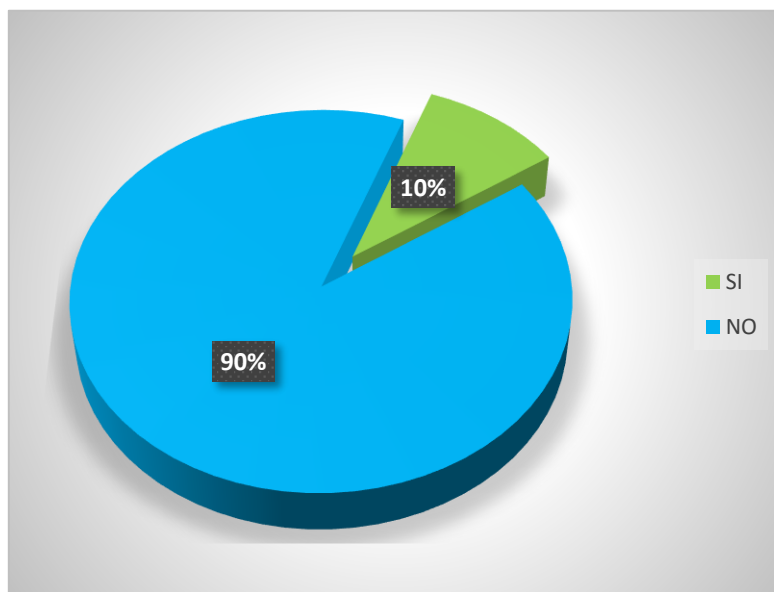
**Figura 24****Asesoramiento por las Autoridades**

**Fuente:** Productores Florícolas

**Elaborado por:** El Autor

Algo que es importante para que estos micro-emprendimientos puedan seguir con su negocio es la capacitación y asesoramiento que reciben por parte de las diferentes autoridades que son las encargadas de dar un seguimiento a estos emprendimientos, la mayoría de ellos afirman que sí han recibido capacitaciones por parte de las diferentes autoridades en especial del Ministerio de Ambiente, mientras un porcentaje mínimo considera que no tienen ningún tipo de capacitación, que no se les ha presentado la oportunidad.

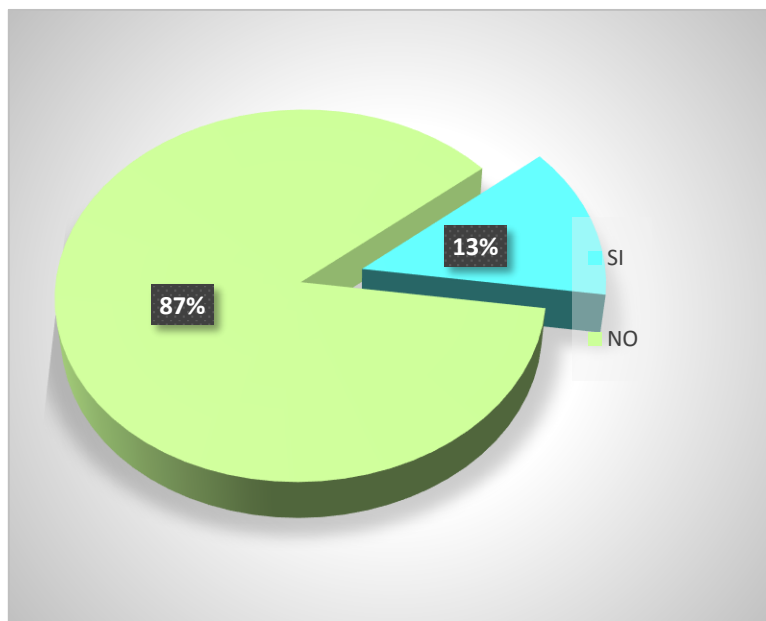
**Figura 25**  
**Ayuda del Estado**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Como podemos observar la gran mayoría afirma que no ha recibido ningún tipo de ayuda por parte del Estado. Ellos tienen que contribuir al Estado en pagar mayores costos por los diferentes impuestos que generan. El estado no ha hecho nada por incentivar la producción de estos micro-emprendimientos, también acceder a un crédito que les permita ampliar o mejorar de acuerdo a como lo establece la ley de economía popular y solidaria.

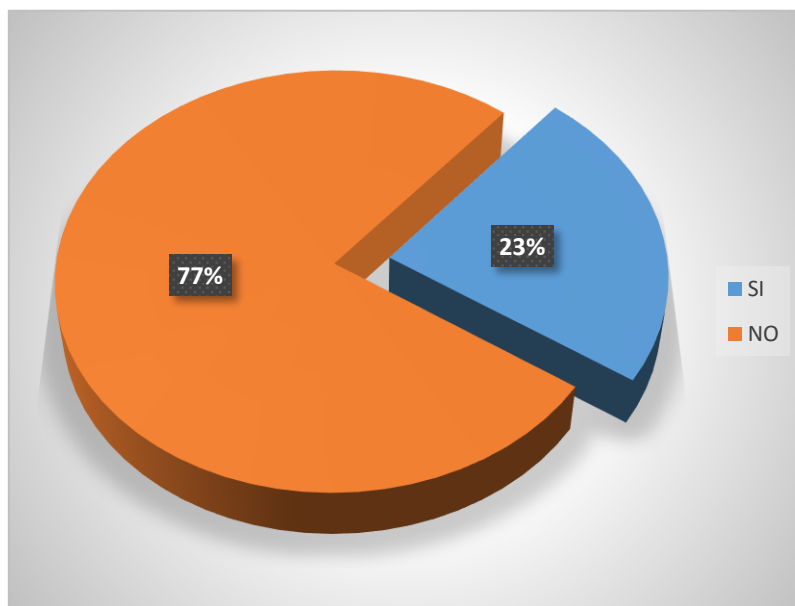
**Figura 26**  
**Competencia**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

La gran mayoría de los propietarios manifestó que la competencia interna entre micro productores no le genera ningún problema pues en gran parte están afiliados a una asociación y cada uno busca ayudarse, mientras una minoría afirma que si les causa muchos problemas en especial con la sobre demanda del producto y las invasiones a mercados.

**Figura 27**  
**Maquinaria**



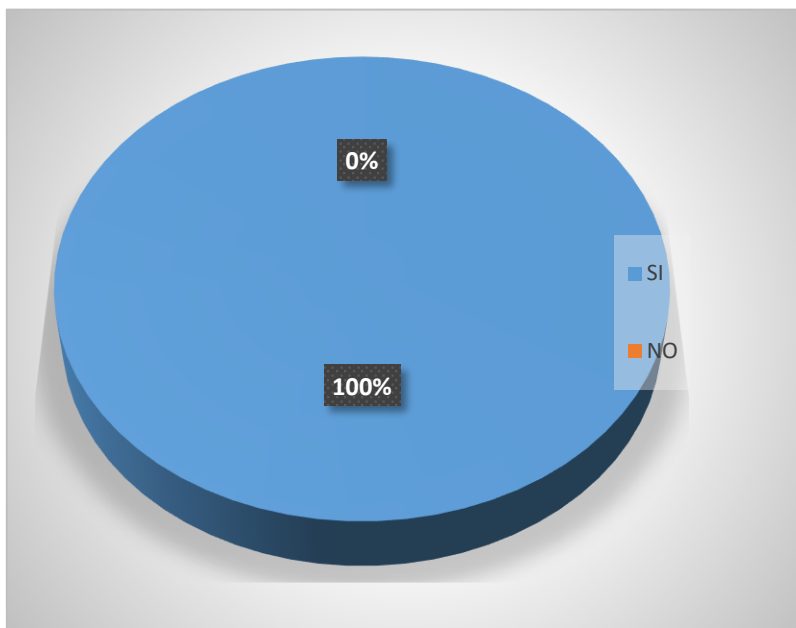
**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

El 77% afirma que no cuenta con la maquinaria o tecnología no contamine debido a: que ellos solo realizan un proceso de producción donde mayormente se utiliza una bomba para fumigación pero que se encuentra en buen estado y que no emplean en ningún lado más estas maquinarias por realizar una baja producción, pero mientras el 23% afirma que si posee una maquinaria que busca reducir desperdicios de materias primas y que todas las maquinarias son nuevas pues estos emprendedores ya tienen un mayor tiempo en el mercado.

#### 4.2.4. Análisis de los daños ambientales

En este punto se busca analizar si existen daños al medio ambiente por parte de los micro-emprendimientos florícolas dentro del cantón y si están realizando algún proceso para evitar esto daño.

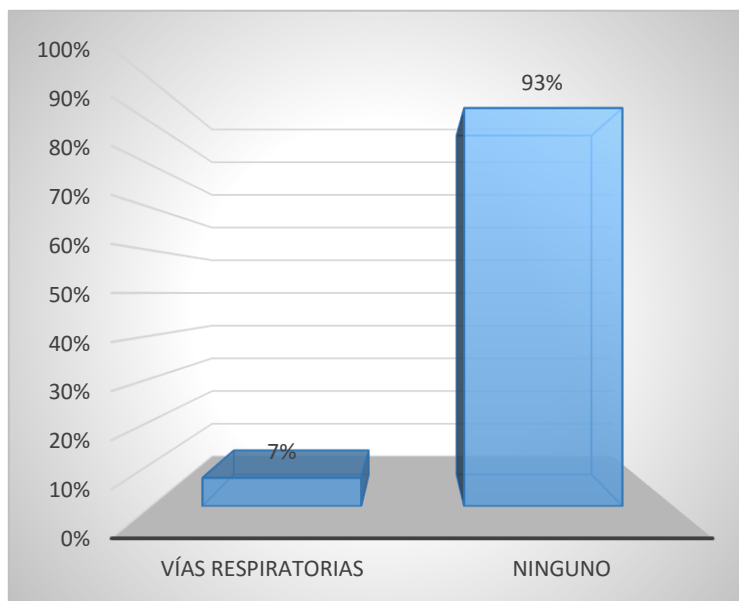
**Figura 28**  
**Seguridad**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Algo importante es la protección que les brinda cada productor a las personas que manejan o manipulan los químicos para los diferentes procesos de producción, pues en su totalidad afirman que si existe la seguridad pertinente para cada persona, buscando con ello cuidar la salud de las personas.

**Figura 29**  
**Enfermedades**

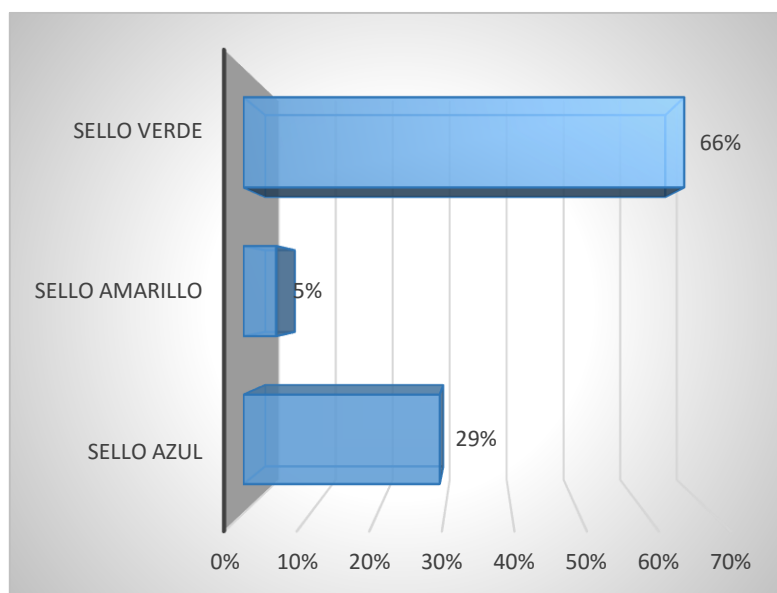


**Fuente:** Productores Florícolas

**Elaborado por:** El Autor

La mayoría de los productores afirman que no han presentado ningún problema de salud tratando en lo posible de no exponer a la familia y a la sociedad en general en procesos fuertes de producción, mientras un mínimo porcentaje afirma que en los últimos tiempos han presentado problemas de vías respiratorias que no han sido tan graves por el momento.



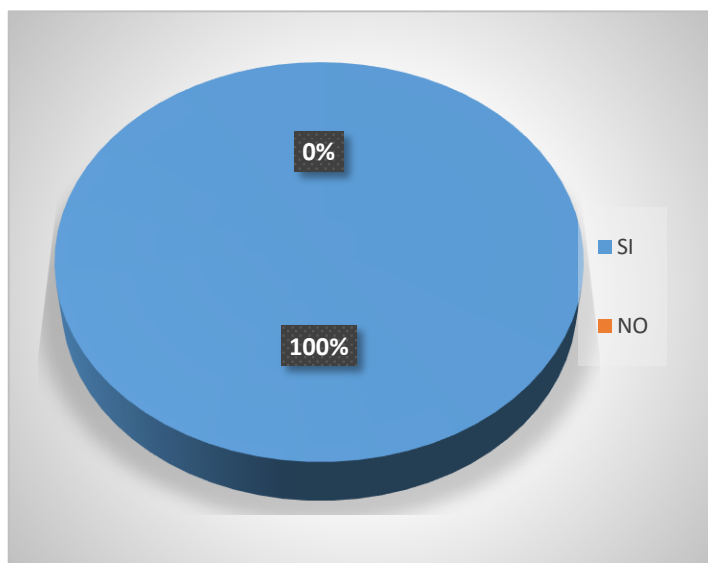
**Figura 30****Químicos Empleados**

**Fuente:** Productores Florícolas

**Elaborado por:** El Autor

El uso de químicos que cada uno de los micro-emprendimientos florícolas realiza es de acuerdo a la necesidad que se presente, la mayor parte 66% ellos utilizan los químicos de sello verde que son considerados ligeramente peligrosos para el ambiente, pero también existen algunos 29% que utilizan los de sello azul que es moderadamente peligrosos y un 5% de micro-productores utiliza los de sello amarillo que ya son altamente peligrosos al igual que los de sello rojo que ya son extremadamente peligrosos estos dos últimos son los más contaminantes y peligrosos para el ambiente. El ministerio de Ambiente y Agrocalidad son las instituciones que supervisan el uso de estos químicos.

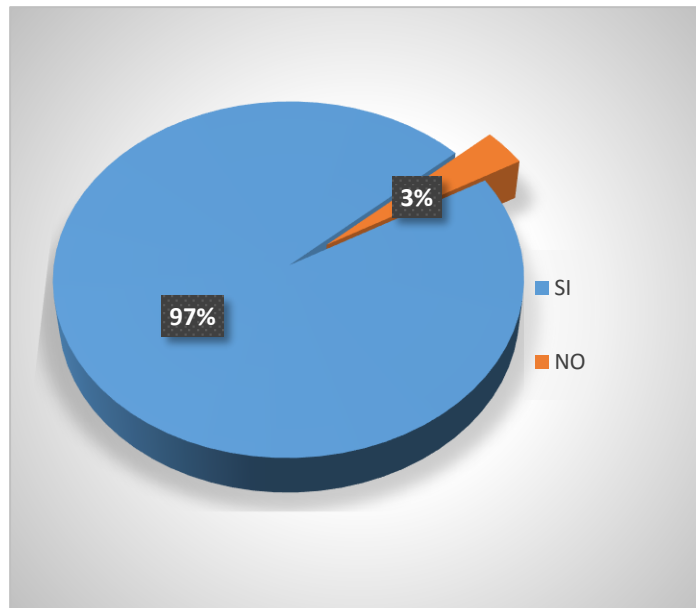
**Figura 31**  
**Manejo de Residuos**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Algo importante que se debe considerar es el manejo de residuos por parte de cada productor, la gran mayoría afirma que si realiza el manejo adecuado de los residuos que se producen en el transcurso de todo el proceso de producción, la principal actividad que ellos realizan es la descomposición de los sobrantes y posteriormente hacer una reutilización como abono. El Ministerio de Ambiente es el encargado de dar las formas de cómo realizar el manejo de los residuos.

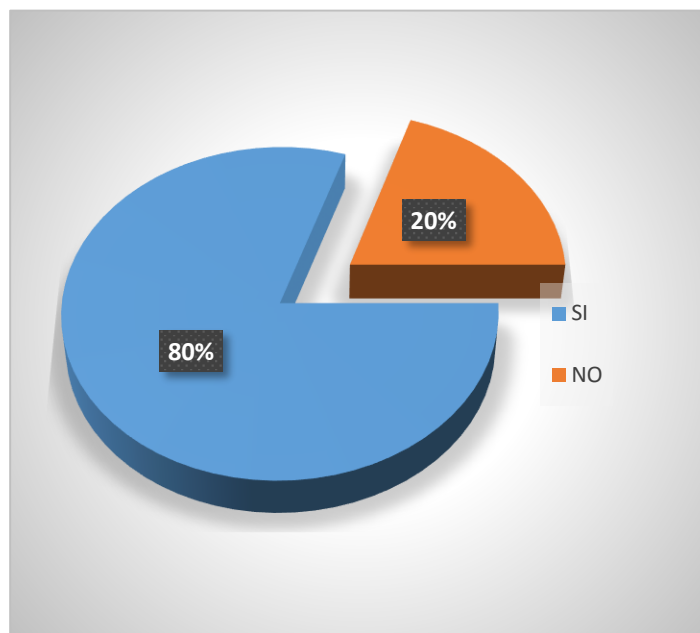
**Figura 32**  
**Reciclaje**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Otro punto importante es el reciclaje que cada uno de los micro-emprendimientos florícolas hacen, la gran mayoría de ellos realiza un manejo adecuado de todos los materiales que se emplean para el proceso de producción, en especial estas empresas los únicos materiales que más utilizan son los químicos, estos envases son lavados y puestos en una funda especial para su devolución a empresas certificadas.

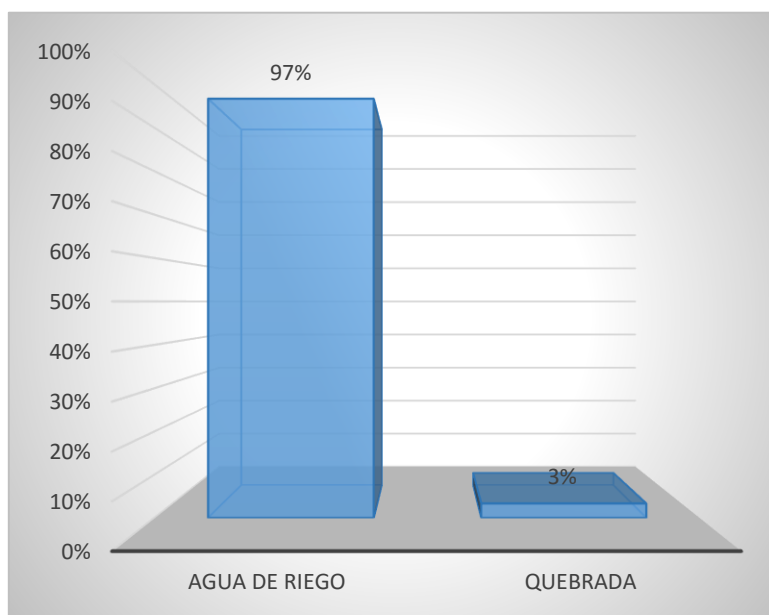
**Figura 33**  
**Riesgo de Contaminación**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

La mayoría de los productores conoce de los problemas ambientales que se dan por el proceso de producción de flores como: contaminación del suelo, las fuentes hídricas principalmente las de riego, en otras más. Cada productor conoce que esta producción a un futuro afectará principalmente la salud de las personas por el uso de químicos fuertes, mientras un porcentaje bajo reconoce que no tiene ningún conocimiento del riesgo de esta actividad pues por necesidad se instaló este negocio.

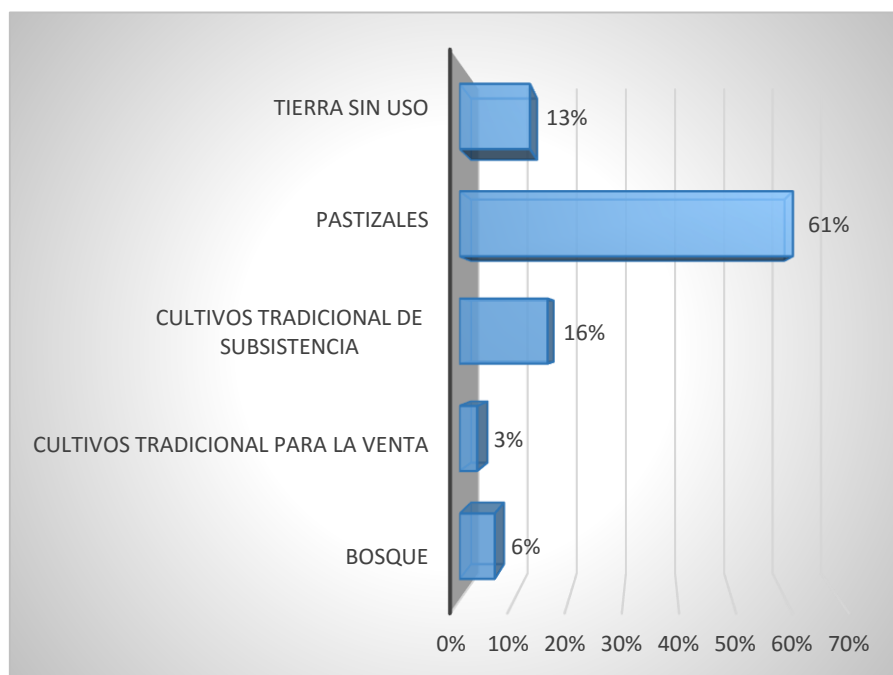
**Figura 34**  
**Fuente de agua**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Para el proceso de producción de estas micro-empresarios florícolas un recurso indispensable es el agua y la mayoría de ellos afirman que su principal fuente de abastecimiento de este recurso es el agua de riego pues la ubicación les favorece por estar en las comunidades del cantón. Un bajo porcentaje 3% afirma que otra fuente es las quebradas por ubicarse junto al invernadero.

**Figura 35**  
**Uso del Terreno**



**Fuente:** Productores Florícolas  
**Elaborado por:** El Autor

Como se tiene conocimiento, el Cantón Cayambe es conocido por las principales actividades que son la producción de flores, agricultura y ganadería, con este podemos determinar que la mayoría 61% utilizaba sus terrenos como pastizal pues la producción lechera es la segunda fuente de ingresos para el cantón, mientras 16% se la empleaba para para producción agrícola pues estas dos actividades son generadoras de ingresos desde tiempos antes que se genere la actividad florícola siendo parte esencial para el cantón pues estas tres actividades generan ingresos.

### 4.3. Resultado de la aplicación de la entrevista

Entrevista dirigida a los actores:

- Presidente de cada gremio
- Director de medio ambiente en Cayambe

Preguntas:

#### 1. **¿Cree que los micro-emprendimientos florícolas en el cantón son una buena alternativa de negocio?**

Los entrevistados estuvieron de acuerdo con que estos negocios son una buena alternativa, porque la mayoría de las personas poseen los medios necesarios y los conocimientos para realizar el proceso de producción pues las personas por el tiempo empleado en las plantaciones, fincas florícolas del cantón y sus alrededores han logrado obtener experiencia, permitiéndole así ser generadores de sus propios ingresos y lograr con ello ser emprendedores y contribuir a un desarrollo personal y colectivo tratando así de que las personas no estén desempleadas y puedan formar parte de la PEA, pero también supieron manifestar que este negocio en estos tiempos ha presentado problemas debido a que el precio de las flores tuvo una baja desde el inicio de este año lo que ellos esperan es que para el próximo año se logre mejorar los precios logrando con ello generar mayores utilidades para el futuro y proseguir con la producción.

**2. ¿Cree que los micro-emprendimientos florícolas han incidido en el desarrollo socio económico del cantón Cayambe? en qué áreas? Salud educación, etc.**

En general todos supieron decir que estos negocios son familiares pues con ello cada emprendedor busca mejorar las condiciones de vida para su familia, con esto se puede llegar a determinar que las áreas primordiales que desean mejorar es:

En educación cada emprendedor desea darle una buena educación de calidad a sus hijos que no les falte el estudio como a ellos, poder ayudarles a seguir una carrera universitaria para que así logren ser profesionales y no tengo que padecer las mismas necesidades que estos emprendedores lo han hecho.

En salud estuvieron de acuerdo que cada uno trata de que la familia este en las posibilidades de acceder a un servicio de primera, que en estos casos son las clínicas privadas que ofrecen un buen servicio de calidad permitiendo de esta manera tener un mayor cuidado de la salud para cada integrante de la familia logrado así controlar problemas futuros de salud.

En vivienda supieron decir que buscan en algunos casos arreglar las casas tratar de amoblarlas mejor y con ello poseer todos los servicios básicos que son necesarios para el buen vivir de las personas.

En algunos casos estos negocios están ayudan a un desarrollo para las comunidades como son, en la generación de empleo, de ingresos para el cantón, fomentan el turismo comunitario logrando así generar un desarrollo socioeconómico para el cantón.



**3. ¿A su criterio que problemas de salud y ambientales se han presentado con la nueva implementación de los micro-emprendimientos florícolas dentro del cantón?**

Todos los entrevistados concordaron en que estos micro-emprendimientos florícolas no presentan ningún problema para la salud ni para el medio ambiente ya que ellos cumplen un listado riguroso para que puedan producir y para obtener los permisos de funcionamiento que les acredite su legalidad. Pues el Ministerio de Ambiente realiza visitas sorpresa para ver que todo esté bajo regla ellos principalmente vigilan el uso y el tratado de los envases químicos, las bodegas de almacenamiento, el uso del agua para tratar de en lo posible no desperdiciar realizando su reutilización, ver que alrededor del invernadero no puedan existir fugas que puedan afectar la salud de la población y con respecto a la salud ellos a la hora de realizar la manipulación de los químicos la hacen es con la protección respectivo y cerrando todo el lugar para evitar las fugas. Pero la mayoría son conscientes de que a un futuro esto les ocasionará problemas de salud a los que realizan este activada productiva.

**4. ¿Qué dificultades encuentran los micro-emprendimientos florícolas en el cantón Cayambe?**

Actualmente los micro-emprendimientos no han encontrado ningún problema, puesto que todavía no han hecho uso de los diferentes incentivos que el gobierno les está brindando a los micro, pequeños y medianos empresarios que se encuentran asociaciados principalmente aquellos que ayudan al cambio de la matriz productiva. Estos productores son favorecidos a través de capacitaciones por parte de Agrocalidad y Medio Ambiente logrando con ello tener una mejor producción para ser más competitivos con su producto, en el último año 2014 el precio de la flor comenzó a decaer lo que ocasiona perjuicios económicos a su producción, debido a que ellos entregaban su producto a un intermediario, es por ello que creen conveniente la construcción de un centro de pos coseche que les permita a ellos mismo ya exportar su

producto sin la necesidad de un intermediario y así obtener mayores beneficios. Pero como toda organización existen discrepancias entre los socios lo que ocasiona que no se cumpla con este objetivo tan primordial para este sector y negocios.

**5. ¿Considera que actualmente las instituciones públicas cantonales tiene una buena relación con el gremio de micro-emprendimientos florícolas para realizar proyectos productivos en beneficio de la población?**

La mayoría manifiesta están dispuestos a trabajar con las diferentes autoridades públicas cantonales y estarán prestos a realizar diálogos que busquen mejorar aspectos tanto económicos, sociales y ambientales. Pero actualmente no existen proyectos que estén en marcha para este sector.

**6. ¿En el momento de desaparecer la producción florícola en el Cantón, cree usted que exista otra actividad económica que pueda ofrecer el mismo nivel de empleo?**

Los entrevistados supieron decir y estar de acuerdo que otra actividad que brinde los mismos niveles de empleo y beneficios de ley no hay, debido a que este sector es la principal fuente de empleo para Cayambe y sus alrededores. Pero otra actividad que podría realizarse si desaparece la producción florícola es volver a las actividades tradicionales; la producción agrícola, ganadera que son las segundas actividades más fuertes que le siguen a las flores de hay otras alternativas más que supieron decir: la producción avícola, porcina claro que no generaría grandes ingresos, ni grandes fuentes de empleo pero les permitiría no estar en la desocupación y ser personas PEA.

**7. ¿Considera que los micro-emprendimientos florícolas aportan al desarrollo socioeconómico del cantón de acuerdo a lo establecido en la Ley de Economía Popular y Solidaria?**

Todos los entrevistados estuvieron de acuerdo con que estos micro-emprendimientos florícolas si están ayudando a un desarrollo socioeconómico del cantón porque en su mayoría son generadores de empleo directa o indirectamente lo que permite el desarrollo local como nacional pues al ser productores y entregar ya un producto terminado se genera mayores niveles de ingreso para el sector por la demanda que se genera, logrando así cumplir con lo que busca la ley de economía popular y solidaria trata de implantar el desarrollo de las micro, pequeños y medianas empresas a entregar un producto terminado logrando con ello generar ya un valor agregado.

**8. ¿Cuál cree que es la razón principal por la que las personas optaron por esta actividad productiva dentro del cantón Cayambe?**

Las personas se enfocaron en esta actividad es por los conocimientos que cada persona posee, debido a que cada uno tiene un tiempo considerado en la actividad florícola, la mayoría de ellos busca ser emprendedores de su propio negocio logrando con ello un crecimiento personal y evitar estar en la desocupación, a esto se suma que cada emprendedor posee la infraestructura necesaria para realizar esta producción como se dijo anteriormente estos invernaderos están ubicados junto a la casa o en otro terreno propio, la mayoría de estos emprendedores toma la opción de esta actividad por los ingresos que generan, por la demanda que tiene este producto y porque los tiempos empleados son pocos de acuerdo a la producción que tenga.

#### **4.4. Discusión de Resultados**

En este apartado se va analizar la información recolectada por las encuestas que se aplicó a los micro-emprendimientos florícolas ubicados en los alrededores del Cantón Cayambe en donde se analizara los aspectos socioeconómicos como: en lo económico social y ambiental que generan para la población del cantón.

##### **4.4.1. Analizar la situación socioeconómica actual del Cantón Cayambe.**

La situación socioeconómica del Cantón Cayambe en términos generales se orienta a la producción florícola que tuvo sus inicios en los 80 pero en el cantón tuvo un auge desde el año 1.995, esta actividad productiva ha permitido que el PIB en el 2.009 fue (62.519.686 millones) mientras en el 2014 tuvo (100.917.372 millones) existiendo un crecimiento promedio anual de 9,10% (BCE, 2015). La producción florícola en el 2.014 tiene una tasa de crecimiento porcentual anual (TCPA) del 7% en el valor FOB y en 8% en toneladas, mientras en el 2.009 tuvo una TCPA de 4,23%, demostrando que generaron ingresos de 371 millones USD FOB y de 72 mil toneladas de flores para exportación (PROECUADOR, 2015), logrando con ello determinar que el cultivo de flores aporta un 0,4% al PIB (Ministerio Coordinador de la Política Económica, 2014). Con esto podemos ver que la producción en bienes de exportación no petrolera son cada vez más evidentes para el desarrollo del país ya que su crecimiento fue mayor en sectores como la agricultura, la construcción, la manufactura, el comercio, la acuicultura entre otras. El sector agrícola contribuye alrededor del 4,98% (INEC, 2014), esto muestra la importancia de esta actividad económica en el contexto de la composición de la riqueza en el Ecuador ya que la inversión que se ha realizado en este sector en los últimos períodos ha generado una importante incidencia en las esferas económico, social y ambiental.

Actualmente en el Ecuador las empresas florícolas están distribuidas en distintas provincias como son: en Pichincha 75%, Cotopaxi, Imbabura y Azuay el 7% y el 4% representan otras provincias (PROECUADOR, 2015). La mayoría de fincas de flores se encuentran ubicadas en Cayambe, Pedro Moncayo, en afueras de Quito, Machachi, Latacunga, Ambato y Cuenca. A nivel nacional hay cerca del 62% son micros y pequeñas empresas, 28% medianas y 10% son grandes florícolas (Dirección de Inteligencia Comercial e Inversión , 2013).

Fuente: PROECUADOR 2015 & Dirección de Inteligencia Comercial e Inversión 2013

Pero a pesar de ello el desempleo a nivel nacional *se ubicó* en el 2.009 (7,9%) mientras en el 2.014 fue (5,58%) existiendo un baja porcentual de 2,32%, esto se debe a una parte por el sector agrícola a la actividad florícola en especial que genera cerca 105.000 plazas de trabajo de una forma directa e indirecta, siendo 50.000 de forma directa en un promedio empleándose de 10 a 12 personas por hectárea, el 60% que trabajo en este sector son mujeres y 55.000 de forma indirecta. En el cantón 41,7% de la población trabaja como floricultor y percibe un sueldo básico de acuerdo a la ley que es de \$354,00 y todos los beneficios de ley, pero este sueldo no le permite cubrir la canasta básica que es de \$689,45 para esto deberían dos miembros como mínimo trabajar para cubrir esto, pero hay que tener en cuenta que esta canasta básica cubre para una familia de cuatro integrantes. El sector florícola es la actividad más fuerte que existen en estos tiempos a comparación de otras como: la agricultura y ganadería que no ofrecen todos los beneficios de ley siendo esto un problema. En Cayambe las principales actividad económicas que se generan son: la agricultura, ganadería, caza 47,7%, comercio al por mayor y menor 11,9%, construcción 7,9% siendo las principales en este cantón en el 2013 (INEC, 2014).

Fuente: INEC 2014

A pesar del desarrollo productivo con el sector florícola que ha alcanzado grandes dimensiones en el cantón Cayambe, está catalogado como uno de los más pobres del país registrando un nivel de pobreza por ingresos de 34,63% y extrema pobreza de 13,1%, siendo ésta mayor en las mujeres (33,24% y 13,2%) respectivamente. Los grupos indígenas son los que presentan mayores niveles de pobreza (65,2%) y extrema pobreza (41,5%) por ingresos (Organización Panamericana de la Salud, 2013). El 79% de la población es considerado pobre por el sueldo que está por debajo del valor mínimo de la canasta básica familiar. Realidad que se puede reflejar en una diferenciación socioeconómica de la población marcada al interior de la provincia.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud 2013

Cayambe ha generado gran cantidad de fuentes de empleo con el auge de la producción de flores. Desde algún tiempo atrás se ha convertido en una ciudad importante receptora de mano de obra local y de migrantes de todos los puntos del país, principalmente de las provincias de Imbabura el 84%, Carchi 8%, Manabí 5%, Loja y Esmeraldas el 3% del total de personas que emigran al cantón, pero también de otros países han llegado de Colombia y Perú (Moreta, 2012 ; Pallares, 2014).

Fuente: Moreta, 2012 & Pallares, 2014

Este crecimiento acelerado de la población crea nuevos problemas sociales y agudiza los problemas sociales ya existentes como son: insuficiencia en la cobertura de servicios básicos (luz, agua, teléfono, recolección de basura, alcantarillado), alza de precios en las propiedades como: casas, terrenos y arriendos, el desabastecimiento en servicios de salud, educación y recreación; y otros problemas, como la constitución de barrios suburbanos sin planificación, la inseguridad que se ha generados por las migraciones de las personas y la contaminación del ambiente.

Con respecto a la educación, el Cantón Cayambe actualmente cuenta con 134 instituciones entre primarias y secundarias, el 82,9% son fiscales mientras el 17,2% son particulares y están funcionando en perfectas condiciones donde niños de 5 a 17 años asisten a un centro educativo. En el 2009 la tasa de analfabetismo estuvo en el 14,7% (INEC, 2010), mientras en el 2014 fue 12,1% existiendo una reducción de 2,6% de analfabetismo, esto significa que el cantón todavía se encuentra con índices altos de analfabetismo pero en el transcurso de los tiempos sigue reduciéndose, debido a que se han generado proyectos que buscan que las personas lleguen a terminar los estudios primarios y secundarios. Actualmente se han construido a nivel nacional 62 centros infantiles del Buen Vivir, 52 unidades educativas del milenio y 5 centros de alto rendimientos a nivel nacional, a más de ello hay proyectos que tratan de que las personas terminen de estudiar cómo es: alfabetización, post-alfabetización y la culminación de la educación básica (Ministerio Coordinador de Desarrollo Social , 2015). Por lo general en un hogar se asume que la responsabilidad de la educación de los hijos e hijas es de los padres pero para que esto suceda los padres deben contar con un empleo fijo, un salario digno entre otras cosas. El sector florícola ha permitido un aumento en la escolaridad de 1,4 %, antes solo 6,5% tenía acceso a la educación, mientras que hoy está situada en un 7,9%. (INEC, 2014).

Fuente: INEC 2010, 2014 & Ministerio Coordinador de Desarrollo Social 2015

En lo que se refiere a salud en el cantón existen 26 establecimientos entre privados y públicos de salud como son: un hospital general, clínicas, subcentros de salud, dispensarios del IESS del seguro campesino, pero aun así no es suficiente para la demanda de este servicio (INEC, 2013). Es necesario mencionar que el 2009, el cantón contaba con 1,6 médicos por cada 10 mil habitantes, mientras en el 2014 esa cifra se elevó 3,6 médicos pero aun existiendo un déficit, mientras la tasa de fecundidad en el 2009 fue de 2,4% demostrando una baja a diferencia del año anterior que fue de 3,2 (2008). Pero también la tasa de mortalidad aumento

en el 2.009 fue de 269 por cada 100 mil habitantes mientras en el 2014 se da un crecimiento de 304,9. Las principales causas de muerte son accidentes de vehículo, neumonía, envenenamiento, agresión con objetos punzantes (GADIP del Municipio de Cayambe, 2014). En Cayambe no hay un hospital que cuente con todos los servicios como son quirófanos, camillas ecógrafos, monitor fetal, un desfibrilador entre otras cosas, el actual hospital básico. Lo que ocasiona que la población se traslade a las ciudades de Ibarra o Quito donde los servicios son más amplios porque en estos lugares ya cuentan con hospitales completos.

Fuente: INEC 2013 & GADIP del Municipio de Cayambe 2014

En el cantón Cayambe de acuerdo a los datos del último censo de 2.010, la población total es de 85.795 habitantes, de los cuales el 51,08% son mujeres y el 48,92% son hombres demostrando que existe mayoría de género femenino lo cual demuestran que son parte más activa para el desarrollo productivo. La población económicamente activa esta alrededor del 55 % (47.187 habitantes) realiza alguna actividad productiva, mientras que el 45% (38.608) no se encuentran laborando en ninguna actividad (INEC, 2010).

Fuente: INEC 2010

### **Tabla 5**

#### ***Población económicamente activa (PEA)***

<b>CANTÓN</b>	<b>PEA</b>	<b>PI</b>	<b>PT</b>
<b>Cayambe</b>	47.187	38.608	85.795
<b>%</b>	55%	45%	100%

Fuente: Censo INEC 2010

Elaborado por: El Autor

La población económicamente activa (PEA) del Cantón Cayambe es del 55% este grupo de personas son la que se encuentran trabajando en las diferentes actividades productivas de bienes y servicios que son: el comercio, el transporte la construcción, la agricultura y ganadería entre otras es decir efectivamente están desempeñando un trabajo remunerado, mientras el 43% es la población inactiva (PI) la cual se considera a las personas que no están



laboran en ninguna actividad productiva como son: las amas de casa, estudiantes, jubilados, arrendatarios, tercera edad, personas que están en búsqueda de empleo, entre otros.

Como señalamos anteriormente el sector florícola es importante para el Cantón Cayambe por su participación en la economía pero también con lleva a problemas como: el abandono de las tierras en zonas rurales por falta de asesoramiento técnico de como producir los cultivos y de una comercialización que favorezca al productor para que logre generar ganancias económicas y obtener un mejor estilo de vida para las familias, del mismo modo contribuyendo para una reinversión o expansión en los cultivos. El agricultor para que continúe con su producción necesita de financiamiento siendo el problema el poco seguimiento que existe para la producción agrícola por parte de las autoridades.

El agricultor al ver las continuas pérdidas económicas, la falta de financiamiento y la poca atención por parte de las autoridades busca otras alternativas que le generen ingresos para su familia siendo los micro-emprendimientos florícolas una opción atractiva la cual le generara una rentabilidad de acuerdo a su producción, también logra formar grupos de trabajo que le permitan ser más competitivos, entre otras cosas. Además este sector ofrece cerca del 43% de fuentes de empleo, salario básico, todos los beneficios de ley como: seguro social, transporte y otros más de acuerdo a las políticas de las micro empresas.

En el Cantón Cayambe la implantación de estos nuevos proyectos como son los micro-emprendimientos florícolas en el ámbito económico son importantes por la generación de divisas puesto que la producción se exporta, lo que ayuda a que exista un crecimiento económico del cantón mejorando así la calidad de vida de la población.

El sector florícola ha permitido a Cayambe crecer de una forma notoria pues gracias a ello se ha promocionado al cantón tanto a nivel nacional e internacional no solo por sus

hermosas flores sino también hoy en día por su gastronomía variada, los lugares turísticos y por su diversidad cultural.

#### **4.4.2. Analizar la estructura de los micro-emprendimientos florícolas en el Cantón Cayambe.**

En la actualidad el gobierno de turno está dando un cambio sustancial a la economía del país, la cual busca impulsar a las micro, pequeñas y medianas empresas a formar parte importante del desarrollo del país y al cambio de la matriz productiva, es por ello que actualmente en el Ecuador existen alrededor de 704.556 empresas de las cuales un 89,6% corresponden a micro empresas, el 8,2% a pequeñas, el 1,7% medianas y el 0,5% a grandes (INEC, 2014) que se dedican a diferentes actividades como son: de servicio, construcción, agricultura entre otras más.

Fuente: INEC 2014

En el cantón Cayambe existe cerca de 5.109 empresas de las cuales el 92,35% son microempresas, 5,95% pequeñas, el 1,25% medianas y el 0,45% grandes de las cuales el 27,6% son de actividades agrícolas, ganaderas, el 0,02% de explotación minera, el 6,32% de industrias manufactureras, el 28,40% del comercio, el 3,07% de la construcción y el 37,46% de servicios. El grupo de micro-emprendimientos que se dedican a la actividad de producir flores es del 1,02% que representan, este sector es el mayor generador de ingresos actualmente para el cantón (Sistema Integrado de Consultas ( INEC ), 2014). Por ello es indispensable conocer como están estructurados cada uno de estos negocios y cómo funcionan. Actualmente en el cantón Cayambe existe un número casi definido de 30 micro-emprendimientos florícolas que están distribuidos en distintos lugares del cantón en especial en las parroquias de San José de Ayora, Olmedo y Juan Montalvo de acuerdo a información del Municipio y Medio Ambiente. Cada uno de estos negocios se encuentran ubicados junto a las casas de cada productor, debido

a que la ubicación les permite estar más pendientes de los procesos productivos sin dejar a un lado la familia que es su prioridad, pues la mayoría de ellos han empleado menos de media hectárea para esta actividad ya que ellos consideran a su negocio familiar y micro por la baja producción que realizan, a diferencia de las grandes empresas florícolas.

Fuente: Sistema Integrado de Consultas ( INEC ) 2014

Estos micro-emprendimientos actualmente no tienen una asociación grande que les abarque a todos los micro-productores del cantón como las grandes empresas, es por ello que cada sector se han visto en la necesidad de formar asociaciones internas que les permita legalizarse y funcionar de acuerdo a las leyes. Cada uno de ellos debe cumplir con todos los permisos de funcionamiento, la mayoría de ellos 60% están en trámites o incompletos debido a que algunos permisos toman tiempo por las inspecciones y otras se encuentran legalizándose por ser nuevos en estas actividades y otras en cambio quieren ver cómo les va en esta actividad para legalizarse. Cada uno de ellos para incursionar en esta actividad realizó una inversión entre \$5.000 – 10.000 ya que todo esto depende de la capacidad de crédito, proyecciones y de la infraestructura que construirá y en algunos casos del personal con que contará. Cerca del 93% de estos productores realiza el proceso productivo hasta el corte, posterior entregan a asociaciones micro florícolas en la mayoría y también a intermediarios sin asociación que son las encargadas de realizar el proceso de empaquetado para su comercialización pues el principal mercado al que se destina la producción (77%) al internacional, siendo el mayor comprador de flores el mercado en Estados Unidos, Europa, un mercado nuevo y revolucionario el Asiático (7%), pero también existen compradores nacionales y locales que son un 23%. La gran mayoría tiene ingreso de alrededor de \$ 500 mensuales esto se debe al bajo costo que está teniendo las flores debido a la caída de precios, aunque también reciben ingresos más altas de \$500 hasta \$1500, mientras como emprendimientos generan alrededor de \$45.000 mensuales, esto se debe a que posee una mayor producción y exportan a otros mercados.

Cada micro-productor ayuda a generar empleo de una forma directa o indirecta pues con el solo hecho de adquirir los insumos para la producción está generando un dinamismo de la economía local debido a que cada productor realiza la adquisición de los materiales en la ciudad de Cayambe y trabajan con menos de 4 proveedores de acuerdo a la necesidad que cada uno de ellos presentan y de los servicios que generan cada proveedor para poder satisfacer las necesidades de estos micro-productores ayudando al desarrollo del cantón. Pero también generan directamente el 43% de estos micro-emprendimientos florícolas poseen trabajadores, de esto el 23% tienen un trabajador, el 13% en cambio de 2 – 4 trabajadores y un 7% posee más de cinco empleados todo este depende del nivel de producción que poseen cada micro-productor. Mientras un 57% no tienen trabajadores la mano de obra que emplea es de la familia en especial de los padres quienes están a cargo del proceso productivo tratando de esta manera reducir gastos y regenerar ganancias.

#### **4.4.3. Analizar el impacto socioeconómico de los micro-emprendimientos florícolas en el Cantón Cayambe.**

Los micro-emprendimientos florícolas son un tipo de negocio alternativo e innovador el cual trata que las personas puedan emprender en esta actividad evitando encontrarse en la desocupación. Con este sector productivo se ha logrado observar un crecimiento económico y social para la población como para sí mismo logrando así alcanzar un estilo de vida mejor. El impacto socioeconómico que estos micro-emprendimientos florícolas generan al cantón es importante porque cada productor contribuye de una manera directa e indirecta al desarrollo del Cantón Cayambe.

A nivel nacional el sector florícola ha visto un gran cambio pues en el año 2.009 Pichincha tenía el 71,20% de participación de empresas florícolas tanto grandes, medianas y pequeñas, mientras que en el 2.014 se eleva la participación al 75% todo esto debido a iniciativa

de los micro productores florícolas que han formado una parte fundamental para el crecimiento de este sector. En los cantones donde se encuentran más estos micro son en Cayambe y Pedro Moncayo 2,50% (PDOT de Pichincha, 2012), la participación que el cantón tiene en la producción de flores a nivel nacional es del 14% (PROECUADOR, 2015).

Fuente: PDOT de Pichincha 2012 & PROECUADOR 2015

### **Impacto económico**

El impacto económico se ve reflejado en el nivel de inversión que realizaron para esta actividad, el 53% de micro-productores florícolas han realizado una inversión alta que va desde los \$5.000 - \$10.000, pero también un 33% realiza una mayor inversión que es de \$15.000 – \$20.000, con todo esto se genera empleo de forma indirecta pues para la construcción de las invernaderos cada uno contrato a personas que conoce del oficio, de igual manera para la adquisición de las plantas, para el transporte de los insumos entre otras cosas más.

Mientras el nivel de producción que cada micro-productor realiza es a baja escala, la mayor parte (83%) produce alrededor de 500 mallas mensualmente, cada una está constituida de 25 botones o tallos lo que demuestra que la producción es realmente baja a diferencia de las grandes empresas florícolas que producen 500 mallas por día mientras que al mes como emprendimientos producen 15.000 mallas mensuales, cabe recalcar que estos emprendimientos solo realizan el proceso de corte posteriormente entregan la producción a asociaciones que se encargan del resto del proceso generando así una cadena de comercialización que genera empleo indirectamente porque cada productor es encargado de transportar la producción al lugar donde realizara el proceso final para luego entregar al consumidor final. Pero alrededor del 7% de estos productores realizan todo el proceso de producción hasta la entrega al consumidor final sin la existencia de un intermediario, pues la producción va alrededor de 30 cajas al mes,

por la razón que ellos ya poseen más tiempo en esta actividad a diferencia de las otras que están apenas ingresando y llevan poco en esta actividad.

En el 2.009 se llegó a exportar 100,740.84 toneladas de flores a nivel nacional recaudando cerca de 546,699.49 USD Miles, mientras en el 2.014 la producción ya fue mayor 139,340.06 toneladas con un ingreso de 798,436.64 USD Miles, teniendo en cuenta que el 14% de participación en la producción de flores la tiene el Cantón Cayambe, pero en este mismo año 2.014 tuvo una dramática caída las flores en sus exportaciones debido a la apreciación del dólar y depreciación de las monedas de los principales mercados como el ruso y el euro impactaron fuertemente a los importadores, quienes se enfrentaron a pagar más por la misma cantidad de flores, por otro lado la competencia como Colombia y Kenia por su facilidad de devaluar la moneda tuvieron mayor oportunidad de bajar los precios ocasionando que nuestra producción de flores se ve afectada por esta crisis (EXPOFLORES, 2015) logrando con ello no llegar a las estimaciones planificadas de ventas de flores.

Fuente: EXPOFLORES 2015

Un indicador importante que favorece al cantón es que estos micro-emprendimientos generan empleo en un bajo porcentaje, cerca del 43% de productores cuenta con al menos un empleado como mínimo y de este porcentaje el 30% de ellos obtienen todos los beneficios de ley como: afiliación al IESS, el sueldo básico y las ocho hora de jornadas de trabajo de acuerdo a la ley, entre otros beneficios más de acuerdo a las políticas de cada negocio. Mientras el 57% de los micro-productores no generan fuentes empleo directo debido a que su producción es baja y por lo tanto los ingresos que generan no les permite cubrir los servicio de un trabajador y por ello cada dueño realiza todo la actividad productiva de las flores. La competencia interna que se genera entre los productores en algunos casos se ha visto como algo negativo para la producción local pues disminuye los ingresos perjudicando directamente al productor pues

cerca del 13% afirma que pierden prestigio y mercado por las demás empresas, pero el 87% en cambio afirma que no es malo la competencia pues le ayuda de una forma positiva a producir más variedades y con ello poder competir más permitiéndole así generar mayor variedad.

### **Impacto social**

El impacto social que estos micro-emprendimientos han generado es en algunos casos (43%) una mejor calidad de vida para los empleados mediante un sueldo básico y todos los beneficios que posterior el trabajador los empleara en su hogar para cubrir las necesidades básicas que se le presente como: en educación, salud para la alimentación entre otras más, logrando con ello contribuir al desarrollo de la sociedad.

Pero también lo que buscan es contribuir como gremios al desarrollo del cantón a través de la continuidad como productores y pasar de ser micro a una pequeña empresa, es por ello que cerca del 81% estos emprendedores han resido la asesoría o capacitación por dos importantes instituciones que son: Medio Ambiente y Agrocalidad quienes son los entes guías para los diferentes proceso de producción. Medio Ambiente vigila los diferentes procesos de producción y tratan así de reducir la contaminación del agua, el suelo, capacitándolos para el manejo adecuado de los químicos, para ello cada uno ha implementado sistemas o medios para evitar daños perjudiciales al ambiente. Agrocalidad busca mejorar la producción tratando de controlar las diferentes situaciones que se generan en el proceso de producción, logrando así tener un producto de calidad, lo que les favorece es que cada productor posee una variedad distinto de flores permitiéndoles ser más competitivos en el mercado tanto internacional como nacional. Algo que llama la atención es ningún micro-emprendimiento se ha visto favorecido por parte del Estado o instituciones que sean encargados de este sector, no han recibido ningún tipo de ayuda que ha ofrecido al micro, pequeño y mediano productor, este problema se puede

suscitar es porque los gremios no se han organizado adecuadamente para realizar los trámites pertinentes y así recibir las ayudas que ofrece los diferentes entes.

#### **4.4.4. Analizar el impacto ambiental que causan los micro-emprendimientos florícolas al desarrollo del Cantón Cayambe.**

Como es de conocimiento general la producción florícola aparte de ser una actividad que brinda un desarrollo económico y social importante, generan un impacto ambiental notorio. Estos micro-emprendimientos en gran parte han recibido capacitaciones por parte del Ministerio de Ambiente y Agrocalidad para tratar de reducir los daños ambientales y de salud logrando así ser más amigable en los procesos de producción, pero es inevitable que existan daños en cada proceso que realiza.

Es por ello que estos micro-productores tienen como su principal prioridad su familia debido a que tratan en lo posible de evitar manipular los químicos junto a la familia, o en el caso de hacerlo cada uno posee la seguridad pertinente pues en su totalidad afirman que poseen todos los implementos para la manipulación de químicos ya sea por parte de algún familiar o de trabajadores. Cabe recalcar que la manipulación de químicos la realizan en su mayoría en los procesos de fumigación donde tienen un mayor contacto, es por ello que cada micro-emprendimiento debe poseer el equipo para este proceso como lo es: guantes, la mascarilla, el traje, casco y las botas en buen estado para que así no existe una fuga por donde pueda ingresar esas sustancias que son dañinas para la salud pues a la par estos síntomas se presentan con el transcurso del tiempo. Alrededor del 93% afirman que en los últimos tiempos no han presentado ningún tipo de enfermedad que sea de consideración pues cada productor trata en lo posible de que la familia tenga menos contacto con los químicos.

Cada uno de estos emprendedores trata en ser amigables con el ambiente y por ello trabajan con químicos de sello verde, azul en su gran mayoría, pues ellos saben que estos sellos



son considerados los menos dañinos para ambiente y para el suelo donde producen. Para que esto ocurra cada uno recibió capacitación por parte del Ministerio de Ambiente desde el uso de los envases hasta su lavado. Algo que recalcar es que estos micro-emprendimientos realizan el proceso de fumigación dos veces a la semana debido a que su producción es baja y en algunos casos lo realizan cuando la planta se enferma por situaciones inesperadas. Cada uno de ellos realiza un reciclaje de los envases y de otros materiales que ocupan en los diferentes procesos, pero mayormente se manipula solo químicos y es por eso que cada uno realiza el lavado pertinente de estos envases y los ponen en una funda especial que deben adquirirla en la empresa encargada de estos envases, una vez llena deben acercarse a dejar en la empresa encargada y esta debe emitirle un certificado donde detalle que si realiza el manejo adecuado de los envases. De igual manera se realiza un adecuado manejo de los residuos en este caso de los sobrantes como tallos, flores malas, etc. Cada uno realiza el proceso de descomposición que se da de acuerdo al lugar y al proceso que se le brinde a estos desechos, pues cerca de 3 o 6 meses se puede dar el proceso de descomposición todo dependerá del lugar, del clima y donde se almacenan los materiales y posterior a esto se lo reutilizará como abono para cualquier actividad productiva hasta para el mismo reabono de las flores.

Anteriormente los terrenos que hoy se emplean para la actividad florícola tenían distintos usos como pastizales pues Cayambe está considerado como un sector ganadero, pero también como agricultor porque se realizan siembras para su consumo personal, también para la venta y en algunos caso eran terrenos sin ningún uso y por eso que cada uno de estos emprendedores vio una nueva alternativa innovadora en este sector y optó por incursionar. Sin embargo cada uno de ellos sabe el riesgo que genera esta actividad a futuro en especial con la salud y con el desgaste del suelo. Algo que les favorece es que estos productores tienen como principal fuente de agua la de riego pues por su ubicación en las comunidades les permite tener una fuente segura evitando el uso del agua potable

Los propietarios de estos micro-empresarios florícolas reconocen que esta actividad es rentable y al mismo tiempo favorece a la sociedad porque en algunos casos genera empleo directamente o indirectamente permitiendo con ello mejorar las condiciones de vida para la población y para sí mismo contribuyendo así a disminuir el nivel de pobreza para la población del cantón y con ello ayudando al crecimiento del mismo.

## CONCLUSIONES

- Los micro-emprendimientos florícolas son una alternativa innovadora ya que permite a las personas poder acceder a un empleo, pues la mayoría de las personas ha laborado en el sector florícola y por ello tienen mayores conocimientos para realizar los procesos de producción, por lo general las personas que están a cargo de esta actividad son las mujeres lo que demuestra ser parte activa e importante para esta actividad. Este sector es rentable por la demanda existente en los mercados internacionales y por la imagen que han ganado con el transcurso de los tiempos.
- Los emprendimientos en un porcentaje mínimo (43%) generan fuentes de empleo pues en gran parte por ser micro-emprendimientos producen en una escala baja y no les permite cubrir un sueldo adicional, pero los que sí poseen trabajadores reconocen todos los beneficios de ley desde un sueldo básico de acuerdo a la ley, afiliación al IESS, entre otras más. En gran parte estos emprendimientos generan fuentes de empleo indirecta 97% por el trabajo con proveedores para adquirir materiales para la producción, en el transporte que necesitan para desplazar su producción, permitiendo con esto generar ingresos para el cantón y un dinamismo en la economía local pues la producción que ellos realizan se enfoca a la exportación a mercados como el americano, europeo o ruso y el asiático permitiendo generar mayores ingresos.
- Esta actividad productiva se ha visto menos atendida por parte del gobierno debido a que no tienen ningún apoyo como lo ha mencionado el gobierno en dar capacitaciones y seguimientos a los micro, pequeños y medianos productores, ya que esta actividad es generadora de grandes beneficios para el cantón y el país permitiendo que las personas puedan incursionar en el ámbito empresarial y en un futuro poder generar mayores

plazas de trabajo. Con estos emprendimientos la mayoría de productores trata de dar un mejor estilo de vida a sus familias en lo que es primordial para ellos en salud y educación, pero también busca mejorar las condiciones de vida para su futuro.

- Los micro-productores actualmente no cuentan con una asociación grande que abarque a todos los emprendimientos, cada uno de estos productores está asociado a pequeños gremios que se encuentran en cada sector o comunidad de acuerdo a la ubicación y en algunos casos existen productores que no lo ven conveniente afiliarse por realizar una producción a baja escala mientras otros no se les ha presentado la oportunidad de ser partícipes en alguna organización.
- Los micro-emprendimientos florícolas al igual que las grandes empresas generan problemas ambientales, pero ellos en menor escala porque la mayoría tiene menos de media hectárea en producción, debido a que ellos solo realizan los procesos de fumigación cada 2 a 3 días dependiendo de la necesidad. Para los procesos de producción se emplean químicos de sello verde, azul y amarillo tratando en lo posible de concientizar y ser amigables con el ambiente, para la manipulación de estos químicos cada uno tiene el equipo necesario para en lo posible evitar problemas de salud futuras, la mayor parte de los productores realiza un manejo y reciclaje adecuado de los desperdicios que generan como son la descomposición para re-abonar, la devolución de los envases químicos a empresas certificadas a más de ello tratan en lo posible de evitar fugas de químicos a fuentes hídricas, cada productor es consciente que estos negocios son peligrosos a futuro por la cercanía que tienen con las viviendas pues la mayoría de estos negocios están ubicados junta a la casa lo que ocasiona que se afecte la salud de la familia y de la infertilidad de ese suelo.

- Los micro-emprendimientos florícolas si han contribuido de una u otra manera a mejorar la calidad de vida de la población del cantón puesto que si generan fuentes de trabajo de una forma directa e indirecta contribuyendo de esta manera al crecimiento y a su vez al desarrollo del cantón existiendo un desarrollo de la economía local pues las flores al ser un producto reconocido a nivel internacional genera un nivel de confianza para adentrarse en esta actividad generando así una rentabilidad para el micro productor y a su vez permitiendo un crecimiento del cantón por las diferentes oportunidades que produce.

## RECOMENDACIONES

- Se recomienda a las autoridades que ponga un poco más de atención a estos emprendimientos puesto que generan ingresos al ser un producto que se exporta logrando con ello tener gran demanda, permitiendo así que las personas puedan ser parte activa para el desarrollo del cantón y país. Por tal motivo se debería dar asesoramiento y capacitaciones por parte de las diferentes autoridades en especial las que están a cargo de la ley de economía popular y solidaria para que así puedan tener conocimiento y ser partícipes en este cambio y a un futuro ser generadores de mayores plazas de trabajo.
- Estos productores deberían buscar innovar su producción en mejorar los colores, formas de las flores, en poseer una mayor durabilidad permitiéndole con esto generar un valor agregado, logrando con ello ser más competitivos con las grandes empresas y dándose así a conocer a nivel internacional con nuevas flores.
- Los micro-emprendimientos florícolas, deberían tratar en lo posible de organizarse y formar un grupo consolidado para que puedan buscar un dialogo con las diferentes autoridades que son encargadas de promocionar lo nuestro, evitando así que cada productor este velando solo por su producción y sus intereses personales mas no como asociación lo que le ocasiona problemas a la hora de vender su producto y por ende le genera pérdidas en algunos casos, evitando que se amplíe más su zona de producción y a su vez no poder generar más fuentes de empleo.
- Posterior de crear esta asociación de los micro productores, tratar de que cada productor tengo asegurado el destino para su producción tratando así de que no exista tanto intermediario y principalmente con los precios que se han tornado un problema para los

micro-productores pues actualmente el mercado ha sufrido una baja en los precios es por ello que se han visto afectados más lo micro, pequeños y mediamos productores en especial los que no cuentan con una asociación que vele por ellos.

- Sería recomendable que su organización les permita vincularse con la Ley de Economía Popular y Solidaria pues estos negocios son prioridades para que existe un mayor desarrollo tanto local como nacional. Por eso es necesario que cada presidente de gremio organizado busque nuevas alternativas para ampliar su producción y no depender de los intermediarios por ende tratar de que ellos mismo realizan todo el proceso de empaquetado, buscar nuevos mercados logrando así darse a conocer su producto a los diferentes clientes potenciales.
- Los propietarios deben tratar en lo posible de utilizar químicos de sello verde pues son los que menos daño hacen al ambiente a diferencia de las otros dos el azul y amarillo que son perjudiciales para el ecosistema y la salud de las personas. Algo importante es que estos invernaderos estén lo más alejado posible de la vivienda pues es algo perjudicial para la salud de los integrantes de la familia estar cerca, también tratar de que los niños y adultos mayores no intervengan en ningún proceso referente a esta actividad productiva y evitar que existan fugas de químicos hacia fuentes hídricas que en algunos casos tienen conexión con quebradas e instalar sistemas que ayuden a absorber todos flujos de líquido y que puedan ser reutilizados logrando contaminar menos.

**BIBLIOGRAFÍA**

Arteaga Basurto, C., & Solís San Vicente, S. (2005). *Necesidades sociales y desarrollo humano: un acercamiento metodológico*. México: Plaza y Valdés, S.A. de C.V.

Asamblea Nacional. (2008). *Constitución de la Republica del Ecuador*. Quito: S/N.

Asamblea Nacional. (2010). *Código de la Producción* . Quito: S/N.

Bellingi, G., & Sergio, A. (2010). *Gestión del Desarrollo Productivo. desafíos para la Promoción de Microemprendimientos Productivos*. Buenos Aires: UNLP.

Bertolini, G. (mayo de 2008). *Cooperativa de Provisión de Agua Potable de Merlo Ltda.* .  
Obtenido de

Bertolini, G. (2010). *Microemprendimientos productivos*. Merlo: Cooperativa de Provisión de Agua Potable de Merlo Ltda.

Brassel, F., Herrera, S., & Laforge, M. (2008). *¿Reforma Agraria en el Ecuador?: viejos temas, nuevos argumentos*. Quito: SIPAE.

Bustillos, M. E. (2012). *Cayambe: entre la agroempresa y la agrobiodiversidad*. Quito: FLACSO Sede Ecuador.

Companys Pascual, R., & Corominas Subías, A. (2009). *Planificación y rentabilidad de proyectos industriales*. España: Marcombo.

Crucita Aurora, K. (2014). *Desarrollo regional y gestión pública en Quintana Roo (1910 a 2010): estudio de caso: municipio de Othón P. Blanco*. México: Miguel Ángel Porrúa.



De Sena, A. (2010). Micro-empresas, microemprendimientos, emprendimientos productivos ¿ De quienes hablamos? *Política y Trabajo Revista de Ciencias Sociales* , 13-28.

Deux Marzi, M. (2009). Emprendimientos Asociativos, Empresas Recuperadas y Economía Social en la Argentina. *Revista de Ciencias Sociales No. 33 Flacso-Ecuador*, 91-102.

Díaz Argueta, J., & Ascoli Andreu, J. (2006). *Reflexiones sobre el desarrollo local y regional*. Guatemala: URL-KFW .

Dirección de Inteligencia Comercial e Inversión . (2013). *Análisis Sectorial de Flores*. Quito: Pro Ecuador.

Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones. (2011). *Análisis Sectorial de Flores*. Quito: PROECUADOR.

Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones. (2011). *Análisis Sectorial de Flores*. Quito: ProEcuador.

Dra. Soraya Rhea González. (2012). *Trabajo de Grado*. Ibarra Ecuador: Universidad Técnica del Norte Primera edición.

EXPOFLORES. (2015). Informe Anual de Exportación de Flores. *Ecuador Análisis Económico*, 3-5.

GADIP del Municipio de Cayambe. (2014). *Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Catnón Cayambe 2015 - 2025*. Cayambe: Gadip Cayambe.

González, R., & Salazar, F. (2008). *Aspectos Básicos Del Estudio De Muestra Y Población Para La Elaboración De Los Proyectos De Investigación*. Cumaná: UNIVERSIDAD DE ORIENTE.

Kostzer, D. (1992). Microemprendimientos y crecimiento económico: ¿alternativas de desarrollo para los sectores desarticulados? *Idelcoop*, 8-9.

Lerma y Kirchner, A. E., & Bárcena Juárez, S. (2013). *Planeación comercial: guía práctica*. México: Alfaomega Grupo Editor.

Lezanski, P., Mattio, A., & Merino, S. (2009). *Microemprendimientos*. Argentina: Maipue.

Luz Abramovich, A., & Vázquez, G. (2003). La Difícil Construcción de una Economía Social. Los Emprendimientos Productivos de la Economía Popular. *II CONGRESO NACIONAL DE POLÍTICAS SOCIALES* (pág. 8). Buenos Aires: Universidad Nacional de General Sarmiento.

Ministerio Coordinador de la Política Económica. (2014). *Indicadores Macroeconómicos Mayo 2014*. Quito: Ecuador Económico.

Ministerio Cordinador de Desarrollo Social. (2012). 2.5.2 *La Ley de Economía Popular y Solidaria*. Quito: Ecuador.

Ministerio de Coordinación de la Producción, Empleo y Competitividad. (2011). *Agendas para la Transformación Productiva Territorial: Pichincha*. Quito: MCPEC.

Pallares, M. (20 de Septiembre de 2014). El Milagro Cayambeño es Obra del Capitalismo. *El Comercio*, págs. 18-19.

PDOT de Pichincha. (2012). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pichincha 2025*. Quito: Prefectura Pichincha.

Peñate Lopéz, O. (2012). *Los factores socioculturales en el desarrollo local en Cuba*. Cuba: Universitaria.

Piedad Armas, R. (2014). *"Desarrollo de un Modelo de Gestión Administrativo para MiPyMes Florícolas Comunitarias"*. Ambato: PUCE.

PRO ECUADOR. (2015). *Análisis Sectorial flores de verano 2015*. Quito: PRO ECUADOR.

PROECUADOR. (2015). *Análisi Sectorial Flores de verano 2015*. Quito: MInisterio de Comercio Exterior.

Sadornil, D. (2013). *Diccionario-glosario de metodología de la investigación social*. España: Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Soriano Llobera, J. M., García Pellicer, M. C., & Torrents Arevalo, J. A. (2012). *Economía de la empresa*. España: Universitat Politècnica de Catalunya.

Valenzuela, M. E. (2005). *¿Nuevo Sendero Para Las Mujeres? Microempresa y género en América Latina y elunbral del siglo XXI*. Santiago de Chile: LOM. Concha y Toro 23, Santiago

Vega, J. (2009). *Diccionario consultor político*. Argentina: Contemporáneo.

Zermeño López, F. (2009). *Desarrollo económico y nuevo capitalismo financiero*. México: Plaza y Valdés, S.A. de C.V.

## LINKOGRAFÍA

Alianza "Pachakutik – Avanza". (Noviembre de 2013). *Consejo Nacional Electoral*. Obtenido de [http://vototransparente.ec/apps/elecciones-2014/images/planes\\_trabajo/PICHINCHA/ALCALDES%20MUNICIPALES/CAYAMBE/LISTAS%2018-8/LISTAS%2018-8.pdf](http://vototransparente.ec/apps/elecciones-2014/images/planes_trabajo/PICHINCHA/ALCALDES%20MUNICIPALES/CAYAMBE/LISTAS%2018-8/LISTAS%2018-8.pdf)

BCE. (30 de Septiembre de 2015). *Banco Central del Ecuador*. Obtenido de <http://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/836-en-el-segundo-trimestre-de-2015-el-pib-de-ecuador-mostr%C3%B3-un-crecimiento-inter-anual-de-10>

[http://www.coopaguamerlo.com.ar/descargas/cooperativismo/cursos/2008/microemprendimientos/clase1\\_emprendimientos.pdf](http://www.coopaguamerlo.com.ar/descargas/cooperativismo/cursos/2008/microemprendimientos/clase1_emprendimientos.pdf)

Boletín Agrario. (Julio de 22 de 2013). *Boletín Agrario.com*. Obtenido de <http://www.boletinagrario.com/ap-6,floricultura,418.html>

Campos, N. (Septiembre de 2008). *Los Microemprendimientos*. Obtenido de <http://losmicroemprendimientos.blogspot.com/2008/09/un-poquito-de-historia.html>

Chicaiza, T. D. (12 de Febrero de 2015). *GADIP Cayambe*. Obtenido de <http://www.municipiocayambe.gob.ec/index.php/es/ciudad/categoria/historia>

EL UNIVERSO. (6 de Febrero de 2015). *EL UNIVERSO*. Obtenido de <http://www.eluniverso.com/noticias/2015/02/06/nota/4524506/ingreso-mensual-mayor-que-canasta-basica-segun-inec>

INEC. (2010). *Instituto Nacional de Estadística y Censos*. Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/censo-de-poblacion-y-vivienda/>

INEC. (2012). *Ecuador Cifras*. Obtenido de <http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/02/140210-DirEmpresas-final4.pdf>

INEC. (JUNIO de 2012). *INEC*. Obtenido de <http://www.inec.gob.ec/estadisticas/SIN/metodologias/CIU%204.0.pdf>

INEC. (2013). *Anuario de la Estadística: Recursos y Actividades de Salud 2013*. Obtenido de Ecuadorencifras: [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas\\_Sociales/Recursos\\_Actividades\\_de\\_Salud/Publicaciones/Anuario\\_Rec\\_Act\\_Salud\\_2013.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas_Sociales/Recursos_Actividades_de_Salud/Publicaciones/Anuario_Rec_Act_Salud_2013.pdf)

INEC. (12 de Febrero de 2014). *Ecuador en Cifras*. Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/directorio-de-empresas-un-paso-mas-para-un-futuro-sin-censos/>

Instituto de Promoción de Exportación e Inversiones. (16 de Mayo de 2012). *PROECUADOR*. Obtenido de <http://www.proecuador.gob.ec/2012/05/16/gobierno-impulsa-sector-floricola-a-traves-de-exportaciones-en-vuelos-internacionales/>

Ministerio Coordinador de Desarrollo Social . (Julio de 2015). *Ministerio Coordinador de Desarrollo Social* . Obtenido de <http://www.desarrollosocial.gob.ec/cayambe-conmemoro-132-anos-de-cantonizacion-con-una-inversion-de-usd-18-millones-en-salud-educacion-y-desarrollo-infantil/>

Moreta, B. (28 de JUNIO de 2012). *EL NORTE*. Obtenido de <http://www.elnorte.ec/ecuador/20237-cayambe-se-ha-convertido-en-un-polo-de-desarrollo.html>

Muñoz, J. (10 de Mayo de 2013). *Portafolio.com*. Obtenido de <http://www.portafolio.co/opinion/blogs/su-inversion/%C2%BFque-es-inversion>

Organización Panamericana de la Salud. (11 de Abril de 2013). *Organización Panamericana de la Salud*. Obtenido de [http://www.paho.org/ecu/index.php?option=com\\_content&view=article&id=783:alcalde-cayambe-reunio-representante-interino-ops-oms-ecuador&Itemid=360](http://www.paho.org/ecu/index.php?option=com_content&view=article&id=783:alcalde-cayambe-reunio-representante-interino-ops-oms-ecuador&Itemid=360)

Pérez, K. C. (18 de Junio de 2013). *EFI- Economía Pontificia Universidad Católica del Ecuador*. Obtenido de EFI- Economía Pontificia Universidad Católica del Ecuador: <http://www.puce.edu.ec/economia/efi/index.php/economia-internacional/14-competitividad/171-la-industria-de-las-rosas-en-el-ecuador>

PROECUADOR. (Marzo de 2014). *Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones*. Obtenido de Boletín de Comercio Exterior: <http://www.proecuador.gob.ec/wp-content/uploads/2014/04/BOLETIN-MARZO-ABRIL-FINAL.pdf>

Revista El Agro . (09 de Agosto de 2012). *Revista El Agro* . Obtenido de <http://www.revistaelagro.com/2012/08/09/petalos-de-locura-una-fiesta-de-color-y-diversidad/>

Solís Blandón, C. J. (2001). *El Observador Económico*. Obtenido de [http://www.elobservadoreconomico.com/archivo\\_anterior/127/actualidad.htm](http://www.elobservadoreconomico.com/archivo_anterior/127/actualidad.htm)

Valdivieso, P. (29 de MARZO de 2013). *LAGUIADELVALLE*. Obtenido de <http://www.laguiadelvalle.com/provincia-de-pichincha/>

# ANEXOS

## ANEXO 1



## UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

## FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONOMICAS

## CARRERA DE ECONOMÍA MENCIÓN FINANZAS

## ENCUESTA SOCIOECONÓMICA A LOS MICRO-EMPRESARIOS

**Objetivo:** La presente encuesta tiene como finalidad recopilar información sobre la situación de los micro-empresarios florícolas y su incidencia en el desarrollo socioeconómico del cantón Cayambe, Provincia de Pichincha.

**Instrucciones:**

- Por favor lea detenidamente la pregunta y si tiene alguna inquietud o duda solicite ayuda al encuestador.
- Marque con una X a las respuestas de opción.
- Toda la información que usted nos proporcione será totalmente confidencial solo para fines académicos.

**1. Datos Generales****Edad**

O – 18 ( )                      19 – 40 ( )                      41 - 60 ( )                      61 – adelante ( )

**Genero**

Masculino ( )    Femenino ( )

**Nivel de Instrucción:**

Pre-escolar ( )                      Primaria ( )                      Secundaria ( )                      Superior ( )  
Ninguna ( )

**Su vivienda es:**

Propia ( )                      Arrendada ( )                      Prestada ( )

Anticresis ( )                      Por servicios ( )

**2. Su negocio está ubicado:**

Junto a su casa ( )                      Otro terreno propio ( )                      Otro terreno arrendado ( )

**3. ¿Cuántas hectáreas tiene el terreno?**

.....Ha.

**4. ¿Usted consideraría a su negocio como un micro emprendimiento florícola?**

SI ( )                      NO ( )                      Por qué?.....

**5. ¿Está usted afiliado a un gremio o a una estructura organizativa con respecto al sector?**

SI ( )                      NO ( )                      Por qué?.....



- 6.** ¿Su empresa posee todos los permisos de funcionamiento?  
 SI ( ) NO ( ) INCOMPLETO ( ) Otros.....
- 7.** ¿Con qué monto inicio su negocio?  
 .....USD.  
 ¿A quiénes entrega su producto final?  
 Consumidor final ( ) Asociaciones micro florícolas ( ) Asociaciones florícolas ( )  
 Intermediarios sin asociación ( ) Otros ( )
- 8.** ¿A qué mercado está destinada la producción de su micro-emprendimiento?  
 Mercado Nacional ( ) Mercado Internacional ( )
- 9.** En el caso de mercado internacional puede decir a ¿cuáles?:  
 América ( ) Europa ( ) Asia ( ) Otros.....
- 10.** ¿De qué insumos se abastece su negocio?  
 Fertilizantes ( ) Abonos ( ) Fungicidas ( ) Materiales de Empaque ( )
- 11.** ¿En qué ciudad adquiere todo estos materiales de uso para su negocio?  
 Cayambe ( ) Quito ( ) Ibarra ( ) Otros.....
- 12.** ¿Con cuántos proveedores está trabajando su empresa?  
 0 – 4 ( ) 5 – 8 ( ) 10 – adelante ( )
- 13.** ¿El nivel de ventas mensual de su micro emprendimiento florícola es?  
 0 – 500 ( ) 500 – 1000 ( ) 1000 – 1500 ( ) 1500 – adelante ( )
- 14.** ¿La producción mensual que su micro emprendimiento florícola realiza por cajas es de?  
 N°.....
- 15.** ¿Cuántos trabajadores poseen su empresa?  
 NINGUNO ( ) 0 – 1 ( ) 2 – 4 ( ) 5 – 6 ( ) 6 – adelante ( )  
 Si su respuesta anterior fue afirmativa prosigue sino va a la pregunta 15
- 16.** ¿Las jornadas de trabajo que realizan sus trabajadores es?  
 Tiempo parcial [menos de 4 horas] ( ) Medio tiempo [4 horas] ( )  
 Tiempo completo [8 horas] ( )
- 17.** ¿El sueldo de sus trabajadores es de?  
 0 – 100 ( ) 101 – 200 ( ) 201 – 300 ( ) 301 – 400 ( ) 401 - adelante ( )
- 18.** ¿Sus trabajadores cuenta con afiliación y los beneficios de ley?  
 SI ( ) NO ( )
- 19.** ¿Usted ha recibido asesoramiento o capacitación por parte de las diferentes autoridades?  
 SI ( ) NO ( ) En qué?.....
- 20.** ¿Ha recibido algún tipo de ayuda del Estado?  
 SI ( ) NO ( ) Qué Ayuda?.....
- 21.** ¿La competencia le ha generado problemas?

SI ( ) Cuáles?.....

NO ( )

**22.** ¿El negocio posee maquinaria de última generación o tecnología no contaminante?

SI ( )

NO ( )

**23.** ¿Sus empleados poseen toda la seguridad pertinente para el uso de químicos?

SI ( )

NO ( )

**24.** ¿Qué enfermedades han presentado sus trabajadores?

Problemas de:

Vías respiratorias ( )

De la piel ( )

Afectación a órganos internos ( )

Otros ( ) .....

NINGUNO ( )

**25.** ¿Qué tipos de quimos utiliza si empresa?

Sello Rojo ( ) Sello Amarillo ( ) Sello Azul ( ) Sello Verde ( )

**26.** ¿Su negocio realiza algún tipo de manejo de residuos?

SI ( ) Cuál?..... NO ( )

**27.** ¿La empresa realiza algún tipo de reciclaje?

SI ( ) De qué?..... NO ( )

**28.** ¿Conoce los riesgos de contaminación de se generan por la producción de flores?

SI ( ) NO ( ) Cuáles Conoce.....

**29.** ¿La principal fuente de agua para la producción es?

Agua potable ( ) Agua de riego ( ) Quebrada ( ) Vertiente ( ) Otros.....

**30.** ¿Qué uso tenía anteriormente el suelo donde ahora cultiva o donde está ubicado su micro-emprendimiento?

Bosque ( ) Cultivos tradicional para la venta ( ) Cultivos tradicional de subsistencia ( )

Pastizales ( ) Tierra sin uso ( ) Otros ( )

## ANEXO 2



## UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

## FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONOMICAS

## CARRERA DE ECONOMÍA MENCIÓN FINANZAS

## ENTREVISTA

**Objetivo:** La presente entrevista tiene como finalidad recopilar información sobre la situación de los micro-emprendimientos florícolas y su incidencia en el desarrollo socioeconómico del cantón Cayambe, Provincia de Pichincha.

**Entrevista dirigida a los:**

- Gremios u Organizaciones
- Municipio Dirección de Ambiente y la Economía.

## Datos informativos

Institución:.....

Nombre:.....

Cargo: .....

¿Cree que los micro-emprendimientos florícolas en el cantón son una buena alternativa de negocio?

.....  
 .....  
 .....

¿Cree que los micro-emprendimientos florícolas han incidido en el desarrollo socio económico del cantón Cayambe? ¿En qué áreas? Salud, educación, etc.

.....  
 .....  
 .....

¿A su criterio que problemas salud y ambientales se han presentado con la nueva implementación de los micro-emprendimientos florícolas dentro del cantón?

.....  
 .....  
 .....

¿Qué dificultades encuentran los micro-emprendimientos florícolas en el cantón Cayambe?

.....  
.....  
.....

¿Considera que en la actualidad las instituciones públicas cantonales tienen buena relación con el gremio del sector florícola y los micro-emprendimientos para realizar proyectos productivos en beneficio de la población?

.....  
.....  
.....

¿En el momento que el sector florícola ya no produzca en el Cantón, cree usted que alguna actividad económica pueda ofrecer el mismo nivel de empleo?

.....  
.....  
.....

¿Considera que los micro-emprendimientos florícolas aportan al desarrollo socioeconómico del cantón de acuerdo a lo establecido en la Ley de Economía Popular y Solidaria?

.....  
.....  
.....

¿Cuál cree que es la razón principal por la que se produjo el incremento de asentamientos de empresas florícolas en el cantón Cayambe?

.....  
.....  
.....

**ANEXO 3**

FOTOS







