

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

CARRERA DE INGENIERÍA FINANCIERA

Proyecto de Investigación, previo a la obtención del Título de Ingeniera Financiera.

Tema:

"Las exportaciones y la tasa de empleo en el sector florícola del cantón Latacunga de la provincia de Cotopaxi"

Autora: Monta Carrera, Guicela Maribel

Tutor: Ing. Sánchez Sánchez, Rubén Mauricio

Ambato – Ecuador

2019

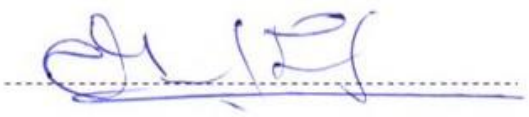
APROBACIÓN DEL TUTOR

Yo, Ing. Rubén Mauricio Sánchez Sánchez con cédula de identidad N° 1802360386 en mí calidad de Tutor del proyecto de investigación, sobre el tema: **"LAS EXPORTACIONES Y LA TASA DE EMPLEO EN EL SECTOR FLORÍCOLA DEL CANTÓN LATACUNGA DE LA PROVINCIA DE COTOPAXI"**, desarrollado por Guicela Maribel Monta Carrera, de la Carrera de Ingeniería Financiera, modalidad presencial, considero que dicho informe investigativo, reúne los requisitos, tanto técnicos como científicos y corresponde a las normas establecidas en el Reglamento de Graduación de Pregrado, de la Universidad Técnica de Ambato y normativo para la presentación de Trabajos de Graduación de la Facultad de Contabilidad y Auditoría.

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

Ambato, Abril 2019

TUTOR



Ing. Rubén Mauricio Sánchez Sánchez

C.I. 1802360386

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, Guicela Maribel Monta Carrera, con cédula de identidad N° 0503616310, tengo a bien indicar que los criterios emitidos en el proyecto investigativo, bajo el tema: **"LAS EXPORTACIONES Y LA TASA DE EMPLEO EN EL SECTOR FLORÍCOLA DEL CANTÓN LATACUNGA DE LA PROVINCIA DE COTOPAXI",** así como también los contenidos presentados, ideas, análisis, síntesis de datos; conclusiones, son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autora de este Proyecto de Investigación.

Ambato, Abril 2019

AUTORA



Guicela Maribel Monta Carrera

C.I. 0503616310

CESIÓN DE DERECHOS

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

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

Ambato, Abril 2019

AUTORA



Guicela Maribel Monta Carrera

C.I. 0503616310

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

El Tribunal de Grado, aprueba el Proyecto de Investigación, sobre el tema: **"LAS EXPORTACIONES Y LA TASA DE EMPLEO EN EL SECTOR FLORÍCOLA DEL CANTÓN LATACUNGA DE LA PROVINCIA DE COTOPAXI"**, elaborado por Guicela Maribel Monta Carrera, estudiante de la Carrera de Ingeniería Financiera, el mismo que guarda conformidad con las disposiciones reglamentarias emitidas por la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato.

Ambato, Abril 2019

Eco. Mg. Diego Proaño

PRESIDENTE

Ing. Ernesto Jara

MIEMBRO CALIFICADOR

Ing. María del Carmen Gómez

MIEMBRO CALIFICADOR

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a Dios por brindarme salud y fortaleza cuando más lo necesitaba y por ser palpable tu amor a través de cada uno de los que me rodeó.

Con mucho cariño les dedico este logro a mis padres, mi esposo y a mis hijos Josue y Carely por ser un apoyo y guía incondicional todos los días, gracias por darme una carrera para mi futuro y por creer en mi buscando que sea mejor cada día y fuerte mientras estudiaba lejos de casa, tratando de que siempre logre las metas que me proponga con esfuerzo y dedicación. Asiéndome ver que cada obstáculo que se me presentaba fue un reto para superarlo y poder crecer como persona.

Guicela Maribel Monta Carrera

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por brindarme sabiduría y perseverancia durante este largo camino, gracias por darme la fuerza y el coraje para hacer este sueño realidad. Por cada regalo de gracia que me ha dado y por estar conmigo en cada momento de mi vida.

A mi familia porque a pesar de que he tenido caídas, ellos siempre han estado ahí para ayudarme a levantar y poder llevar a cabo mi trabajo, sobre todo gracias por apoyarme en los momentos más difíciles que tuve en la carrera y por los valores que cada uno de ustedes me han inculcado.

A mis docentes, que hoy pueden ver un reflejo de lo que han formado, por el amor y la paciencia que me tuvieron y que he visto reflejado en mi desarrollo profesional, gracias por enseñarme a entender de mejor manera la carrera por medio de sus conocimientos que me han transmitido a lo largo de los semestres.

Guicela Maribel Monta Carrera

UNIVESIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

CARRERA INGENIERÍA FINANCIERA

TEMA: "LAS EXPORTACIONES Y LA TASA DE EMPLEO EN EL SECTOR FLORÍCOLA DEL CANTÓN LATACUNGA DE LA PROVINCIA DE COTOPAXI"

AUTORA: Guicela Maribel Monta Carrera
TUTOR: Ing. Rubén Mauricio Sánchez Sánchez,
FECHA: Abril 2019

RESUMEN EJECUTIVO

El presente proyecto investigativo consiste en un estudio de las exportaciones y la tasa de empleo en el sector florícola en el cantón Latacunga, a partir de la información proporcionada del Servicio de Rentas Internas, INEC y Ministerio de Trabajo en los últimos años, esta se plantea como solución que permite integrar los procesos internos de las empresas, así como el fortalecimiento comercial y la estabilidad laboral. El objetivo de este proyecto es estudiar la evolución de las exportaciones y la tasa de empleo del sector florícola del cantón Latacunga de la provincia de Cotopaxi. La metodología utilizada fue descriptiva, cualitativa – cuantitativa ya que se orienta hacia el problema, describe sus elementos y los investiga a profundidad. EL instrumento utilizado es la encuesta, mediante el planteamiento de un cuestionario que permite la investigación de campo sirve para tener una visión amplia respecto al tema a investigar. Por lo que se considera que dentro del proceso de exportación de las empresas florícolas del Cantón Latacunga existen ciertas ventajas las cuales aportan al desarrollo socioeconómico dentro del país.

PALABRAS DESCRIPTORAS: EXPORTACIONES, TASA DE EMPLEO, SECTOR FLORÍCOLA, COMERCIO, DÉFICIT.

TECHNICAL UNIVERSITY OF AMBATO

FACULTY OF ACCOUNTING AND AUDIT

CAREER OF FINANCIAL ENGINEERING

TOPIC: "EXPORTS AND THE EMPLOYMENT RATE IN THE FLORICULTURAL SECTOR OF CANTON LATACUNGA OF THE PROVINCE OF COTOPAXI"

AUTHOR: Guicela Maribel Monta Carrera
TUTOR: Ing. Rubén Mauricio Sánchez Sánchez,
DATE: April 2019

ABSTRACT

This research project consists of a study of exports and the employment rate in the flower sector in the canton Latacunga, based on the information provided by the Internal Revenue Service, INEC and the Ministry of Labor in recent years. as a solution that allows integrating the internal processes of companies, as well as commercial strengthening and job stability. The objective of this project is to study the evolution of exports and the employment rate of the flower sector of the canton of Latacunga in the province of Cotopaxi. The methodology used was descriptive, qualitative - quantitative since it is oriented towards the problem, describes its elements and investigates them in depth. The instrument used is the survey, by posing a questionnaire that allows field research serves to have a broad view of the subject to investigate. So it is considered that within the export process of the flower companies of the Canton Latacunga there are certain advantages which contribute to the socioeconomic development within the country.

KEYWORDS: EXPORTS, EMPLOYMENT RATE, FLORICULTURE SECTOR, COMMERCE, DEFICIT.

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO **PÁGINA**

PÁGINAS PRELIMINARES

PORTADA i

APROBACIÓN DEL TUTOR ii

DECLARACIÓN DE AUTORÍA iii

CESIÓN DE DERECHOS iv

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO v

DEDICATORIA vi

AGRADECIMIENTO vii

RESUMEN EJECUTIVO viii

ABSTRACT ix

ÍNDICE GENERAL x

ÍNDICE DE TABLAS xii

ÍNDICE DE GRÁFICOS xiii

ÍNDICE DE CUADROS xiv

CAPÍTULO I 1

INTRODUCCIÓN 1

1.1 Justificación 1

1.1.2 Justificación metodológica 9

1.1.3 Justificación práctica 10

1.1.4 Formulación del problema de investigación 10

1.2 Objetivos 11

1.2.1 Objetivo general 11

1.2.2 Objetivo específico 11

CAPÍTULO II 12

MARCO TEÓRICO 12

2.1 Antecedentes investigativos 12

2.2 Fundamentación teórica 19

2.2.1 Las exportaciones 19

2.2.2 Tasa de empleo 27

2.3 Hipótesis 35

CAPÍTULO III 36

METODOLOGÍA 36

3.1 Recolección de la información 36

3.2 Tratamiento de la información 37

3.3 Operacionalización de las variables 41

CAPÍTULO IV 43

RESULTADOS 43

4.1 Resultados y discusión 43

4.2 Verificación de la hipótesis 53

CAPÍTULO V 56

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 56

5.1 Conclusiones 56

5.2 Recomendaciones 57

Referencias Bibliográficas 58

Anexos 65

ÍNDICE DE TABLAS

PÁGINA

CONTENIDO

Tabla 1: Importaciones de flores por tipo de flor 4
Tabla 2: Listado de las empresas Florícolas del cantón Latacunga 9
Tabla 3: Principales variedades de flores 25
Tabla 4: Principales Mercados De Las Flores Ecuatorianas 25
Tabla 5: Principales competidores del mercado Ecuatoriano 26
Tabla 6: Exportación de flores y plantas de Cotopaxi 39
Tabla 7: Número de empleados del sector florícola de Cotopaxi 39
Tabla 8: Exportación de flores 43
Tabla 9: Mercados de Exportación 45
Tabla 10: Cantidad de producto exportado 46
Tabla 11: Ventas anuales 47
Tabla 12: Evolución de la tasa de empleo del sector florícola 48
Tabla 13: Indicador de Tasa de empleo 52
Tabla 14: Correlación y determinación 54
Tabla 15: Correlación de Pearson 54

ÍNDICE DE GRÁFICOS

CONTENIDO **PÁGINA**

Gráfico 1: Flores: Principales exportadores 2017 1
Gráfico 2: Exportadores de flores (Crecimiento) USD miles 2
Gráfico 3: Flores: Principales importadores 2017 3
Gráfico 4: Ranking de exportaciones 5
Gráfico 5: Provincias productoras de Flor 6
Gráfico 6: Flores: División de la PEA 28
Gráfico 7: Tasa de Empleo global a nivel nacional, urbano y rural, 2017-2018 33
Gráfico 8: Tasa de Empleo Bruto a nivel nacional 34
Gráfico 9: Tasa de empleo adecuado/pleno en el Ecuador 35
Gráfico 10: Monto de Exportaciones 44
Gráfico 11: Partición de trabajadores en florícolas 49
Gráfico 12: Grupos de edad por sexo 50
Gráfico 13: Años de trabajo en florícolas 51
Gráfico 14: Total empleados del sector florícola de Cotopaxi 54
Gráfico 15: Coeficiente de Determinaciòn. 55

ÍNDICE DE CUADROS

CONTENIDO **PÁGINA**

Cuadro 1: Variable independiente 41
Cuadro 2: Variable dependiente 42

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

1.1 Justificación

La presente investigación tiene como finalidad estudiar la evolución de las exportaciones y la tasa de empleo en las empresas florícolas del cantón Latacunga.

1.1.1 Justificación teórica

La demanda de flores a escala mundial registra un crecimiento del 1,7% cada año aproximadamente. Los principales exportadores como Colombia, Ecuador y Etiopía mantuvieron sus participaciones del 16%, 10% y 2% respectivamente. Por su parte, Holanda registro un crecimiento de 3% y Kenia con una caída de 1%. Los demás exportadores también presentaron un decrecimiento de dos puntos porcentuales (Martinez, 2017).

Principales exportadores 2017

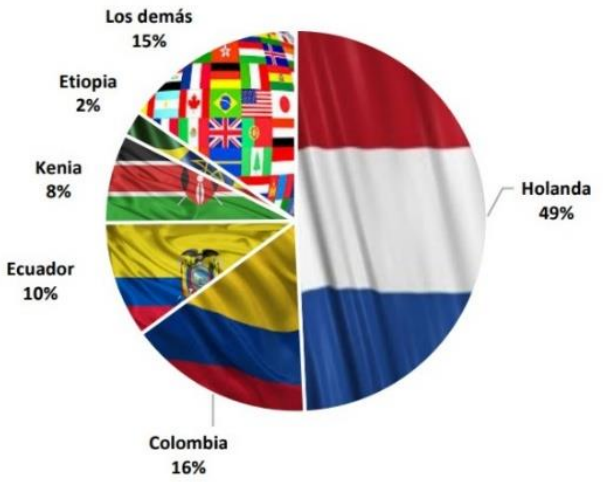


Gráfico 1: *Flores: Principales exportadores 2017*
Fuente: *Expoflores–Análisis Económico –Trademap*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Los principales productores de flores controlan el 84% de la demanda mundial, hoy en día es considerada como una importante industria que va conquistando terreno e ingresos rentables notablemente (Wall Street de las flores, 2018).

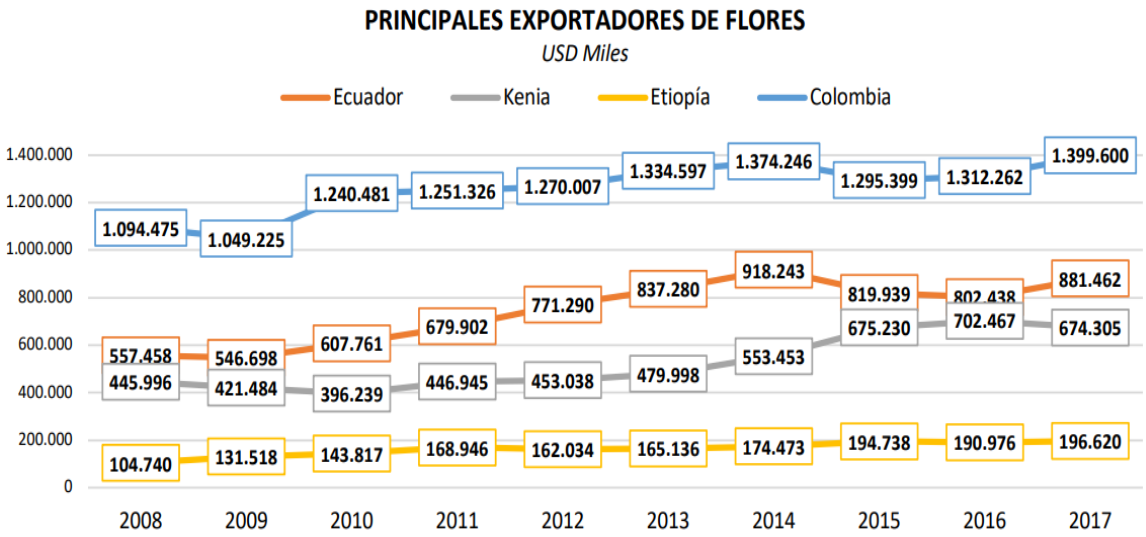


Gráfico 2: *Exportadores de flores (Crecimiento) USD miles*
Fuente: *Expoflores–Análisis Económico –Trademap*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

La floricultura a nivel mundial ha prosperado cada vez más en los últimos años ya que existe una gran demanda de flores en todo el mundo, el consumo se centraliza en Europa, Norteamérica y Japón, las flores más vendidas son las rosas seguidas por los crisantemos, tulipanes y los claveles. Europa es considerada como uno de los mercados más importante para los países exportadores de flores principalmente de rosas. El comercio de flores cortadas hoy en día es una industria importante en los países tanto desarrollados como en desarrollo, cuyo valor estimado a nivel global es de más de USD $100.000 millones al año, y es una industria en la que varios países latinoamericanos están conquistando terreno. En el 2017 la demanda mundial de flores se incrementó en un 4% con respecto al 2016. El bloque de la Unión Europea lidera la importación de flores con el 61% del total (Pazmiño, 2017).

Principales importadores 2017

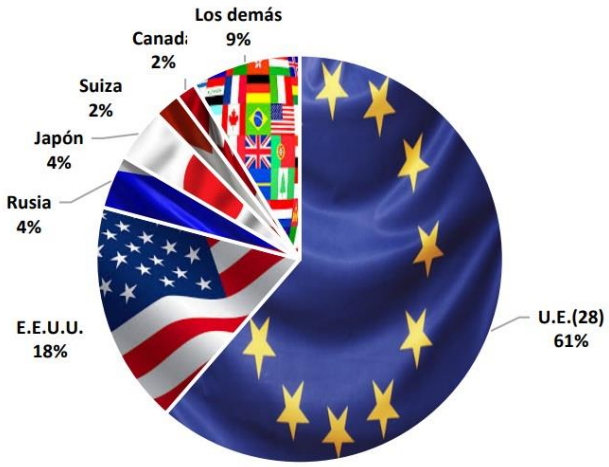


Gráfico 3: *Flores: Principales importadores 2017*
Fuente: *Expoflores–ITC*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Ecuador es el primer exportador de rosas reina a nivel internacional especialmente a Estados Unidos, país que importa el 18% de la demanda mundial. En tercer lugar, pero con bastante diferencia en su participación se encuentra Rusia que prefiere la rosa ecuatoriana por su alta calidad, periodo de vida que tiene en sus hogares y por su belleza, con el 4.27% de participación. A continuación, con una participación muy similar está Japón que de la misma manera prefiere las flores ecuatorianas por la calidad, aroma y su durabilidad, con 4.24%, seguido por Suiza y Canadá con el 2% respectivamente. Los demás mercados importan el 9% restante (Pazmiño, 2017).

América Latina posibilita el desarrollo de cultivos comerciales de flores; razón por la que muchas potencias se apuntan a este fructífero negocio países como Perú, México, Chile o Bolivia apuestan por este sector que combina lo mejor de la agricultura con lo más refinados servicios comerciales. Sin embargo, las naciones predominantes como productores mundiales de flores son Colombia como segundo exportador abastece a la Unión Europea – Norte América y Ecuador como el primer exportador abastece a Holanda, Rusia y Estados Unidos, de sus fronteras salen anualmente 200.000 toneladas de flores, lo que genera más de mil millones de dólares según menciona (González C. , 2018).

***Tabla 1**: Importaciones de flores por tipo de flor*

U.E.(28): IMPORTACIONES DE FLORES POR TIPO DE FLOR					
Código	**Descripción del producto**	**2016**	**2017**	**2017/2016**	**Participación**
603110000	Rosas	1,855,545	1,897,574	2%	38%
603190000	Las demás flores de verano	1,783,289	1,931,768	8%	38%
603140000	Crisantemos	343,619	321,562	-6%	6%
603120000	Claveles	236,036	252,95	7%	5%
603150000	Lirios	157,876	160,561	2%	3%
603130000	Orquídeas	8,886	80,338	804%	2%
603900000	Las demás	424,212	401,011	-5%	8%
Total		**4,809,463**	**5,045,764**	**5%**	

***Fuente:** Expoflores–ITC*
***Elaborado por:** Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Continuando con Martínez, (2017) en cuanto al tipo de flores importadas, las rosas y las demás flores de verano, partida que agrupa a flores de verano como gypsophila, aster, alstroemerias, snapdragon, etc. son las más importadas al mercado europeo con un 38% de participación respectivamente. A estas les siguen los crisantemos con un 6% de participación, luego claveles con el 5%, lirios con el 3% y orquídeas con el 2%. Las demás flores poseen el 8% restante. En el 2017, las importaciones de crisantemo y las demás flores registraron decrecimientos del 6% y 5% con respecto al 2016. Los demás rubros registraron crecimientos.

Es cierto que las exportaciones puede generar una extensa tasa de empleo, pero también otra realidad es que la competencia de las importaciones puede ser un factor de presión para los productores florícolas y obligarles a despedir trabajadores, por lo tanto el impacto de la competencia de los productores extranjeros varía de una empresa a otra en un mismo sector, de un sector a otro de la economía y de un país a otro. También varía el impacto de las nuevas oportunidades comerciales de acuerdo a la (Azevêdo, 2018).

Las flores en Ecuador se encuentran entre los principales productos agrícolas de exportación y son la tercera actividad agrícola que más genera divisas para el país, después del banano y el camarón.

Sputnik (2017) Las condiciones climáticas que posee Ecuador como la luz perpendicular, la calidad de la tierra y la altura sobre el nivel del mar convierten al país en un lugar ideal para producir flores, que por hoy son reconocidas como las mejores del mundo. Las flores ecuatorianas están acreditadas en el exterior por su exclusividad, su larga vida en florero, tallos largos hasta de 80 cm, grandes botones, calidad y belleza.

La conquista de nuevos mercados constituye una de las principales estrategias para el sector agrícola. Actualmente, la flor ecuatoriana llega a 110 destinos distribuidos por todo el mundo (Cabrera, 2017). La innovación en el proceso productivo va de la mano con la calidad del producto generando 105 mil empleos directos e indirectos, un 51% de la mano de obra es de las mujeres. Sin embargo, la devaluación de la moneda rusa ha llevado a las florícolas ecuatorianas a buscar nuevos mercados. En 2015 las exportaciones a Estados Unidos se incrementaron en San Valentín. A largo plazo se plantea aumentar las exportaciones para Sudamérica e ingresar con fuerza al mercado asiático (Martínez, 2015).

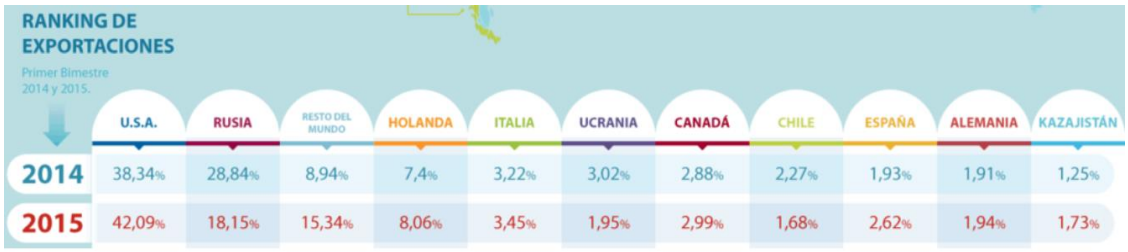


Gráfico 4: *Ranking de exportaciones*
Fuente: *Banco Central del Ecuador – Revista Líderes*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Gasselin (2017) puntualiza que en Ecuador la floricultura como un sector de producción tiene sus inicios en la década de los 70. La Asociación de Productores y Exportadores de flores del Ecuador hoy conocida como Expoflores, empieza a desarrollarse a partir de los 90 derivado de un mayor apoyo estatal permitiendo que la producción tuviera dinamismo. En los últimos años se dio un crecimiento en lo que respecta a las exportaciones del sector florícola que representa, uno de los motores del comercio exterior de Ecuador, es así que el año 2012 se comercializó en el exterior

aproximadamente 203.000 toneladas métricas de flores lo que representa para el país el ingreso de alrededor de 728 millones de dólares.

En la actualidad la provincia de Pichincha es la mayor zona dedicada al cultivo de flores, con aproximadamente el 66% de la superficie total (que se desglosa en 49,6% de flores permanentes y 16,64% transitorias), seguida de la provincia de Cotopaxi con el 14,94% de superficie, Azuay con el 5,8%, Imbabura el 5%, Guayas 4,4% exclusivamente con flores permanentes, y las demás provincias con el 3,86% de la superficie cultivadas de flores, como indica el gráfico a continuación (Jiménez, 2016).

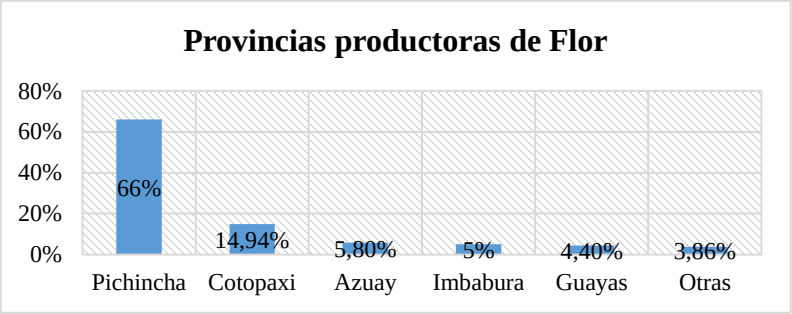


Gráfico 5: *Provincias productoras de Flor*
Fuente: *Codenpe (III Censo Nacional Agropecuario)*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

De acuerdo a Kiran (2017) la industria florícola es uno de los componentes más importantes de las exportaciones y Ecuador ha demostrado tener la capacidad de ser uno de los mayores competidores en el mercado internacional, especialmente, en la producción de rosas. Los principales destinos de las exportaciones de sector flores son los Estados Unidos con un 40%, Rusia con 25% como principales centros de destino; el resto del mercado se encuentra repartido entre varios países de Europa; el impulso de la producción de flores específicamente de rosas conlleva un desarrollo de las regiones en las cuales se asientan dicho sector productivo, el aumento de plazas laborales y aumento de salarios mejoran las posibilidades dentro de cada familia.

Si bien el ingreso de cada trabajador tuvo una evolución favorable, según datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos, el número de personas ocupadas en el sector mencionado ha sido estable con respecto a otros años, pues entre puestos directos e

indirectos existen 120.000 plazas ocupadas especialmente en las zonas de Cayambe, Tumbaco (Pichincha), Cotopaxi y Azuay. Castillo y Rosero, (2017) mencionan que el Ministerio de Relaciones Laborales modificó las jornadas laborales para este sector económico; los empleadores pueden contratar personal hasta por seis días a la semana, pero sin exceder las 40 horas de trabajo.

La provincia de Cotopaxi tiene una condición climática de 24°C de temperatura, las características del suelo es franco arenoso. En la provincia existen empresas florícolas la mayoría ubicadas en el sector Lasso cada una de ellas se dedican a la producción de diferentes tipos de flores principalmente y más comercializada la rosa, seguida el clavel que tiene características especiales en sus diferentes variedades, colores, tallos verticales y el mayor número de días de vida en florero, así como el crisantemo, pompón y flores de verano (Ramírez, 2016).

Cada uno de estos productos poseen particularidades únicas de acuerdo a las exigencias de los clientes como son: tallos gruesos, largos, totalmente verticales, botones grandes y colores sumamente vivos, lo que ha permitido que sean consideradas las mejores del mundo por su calidad y belleza inigualables.

Las empresas florícolas en el cantón Latacunga cada día buscan la forma de evolucionar las exportaciones mediante nuevos acuerdos comerciales internacionales, diversificando su producción y por ende determinar la tasa de empleo directo e indirecto en las empresas florícolas cubriendo puestos de trabajo vacante sobre todo si se trata de puestos pocos atractivos y con una baja remuneración, lo cual provoca que en muchos casos se realice una selección incorrecta de la persona que debe ocupar dicho puesto.

Además el consumo del mercado interno es un apoyo para el estudio de la evolución de las exportaciones de flores como también ayuda los informes del uso de las barreras arancelarias la cual origina el cumplimiento en ciertas áreas para exportar desarrollando funciones adecuadas de productividad brindando a la empresa estabilidad y compromiso organizacional.

Pesantes (2017) señala que el sector floricultor es uno de los principales sectores no petroleros que más exportan en Ecuador, después del banano, camarón y atún, las flores son el cuarto producto de exportación; representando el 4.8% de las exportaciones totales del país.

El sector florícola inició su desarrollo en el país desde mediados de los años setenta, mientras que las exportaciones empezaron mayormente en los años ochenta y noventa. Hoy el sector cuenta con más de 200 empresas que emplean a 30 mil personas, especialmente en las provincias de Pichincha y Cotopaxi y cuenta con una participación en el PIB del 0.71% (Gómez, 2014).

Las exportaciones de flores de Ecuador han crecido en general de manera sostenida desde los años 90, con algunos descensos recientes en 2008 y 2014-2016. Las exportaciones de los 10 últimos años muestran el crecimiento: el país pasó de exportar 27.895 t en el primer trimestre de 2007 a 46.352 t en el primer trimestre de 2017 (Martinez, 2018).

Ghils (2017) indica que desde los comienzos de la patria, las empresas del sector florícola trascendieron por ser muy rentables pero también por poseer riesgos pues así como se crean decenas de fincas cada año, otras han ido desapareciendo por diferentes causas. El objetivo principal de este trabajo es el de estudiar la evolución de las exportaciones y la tasa de empleo en Latacunga, para lo que se tomará en cuenta los factores tanto económicos como políticos que han afectado al Ecuador y al mundo.

GAD Municipal del cantón Latacunga (2018) menciona que “Alrededor de la ciudad de Latacunga se encuentran un importante número de industrias florícolas que han incidido en el porcentaje del empleo de la misma y también han dinamizado su economía convirtiéndola en el motor económico y generador de divisas de la Sierra Centro”.

1.1.2 Justificación metodológica

La presente investigación tendrá una modalidad o enfoque cuali-cuantitativo, con el objetivo de cubrir todas las necesidades de la investigación tanto en su momento de análisis teórico como en el diagnóstico con base en el nivel empírico del conocimiento.

Para fundamentar la investigación se recabará información del Servicio de Rentas Internas, de la Asociación Nacional de Productores y Exportadores de flores (Expo flores), de datos provenientes del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), Banco Central de Ecuador (BCE), Pro-Ecuador, Superintendencia de Compañías, Ministerio de Trabajo, e investigaciones actuales sobre la evolución de las exportaciones y la tasa de empleo en el cantón Latacunga; por ello, mencionamos que existen registradas en el Servicios de Rentas Internas 24 empresas.

Tabla 2: *Listado de las empresas Florícolas del cantón Latacunga*

1	Decoflor S.A	Sector Lasso - San Agustín de Callo – Cdla. Del Bosque
2	Andina Cía. Ltda.	Sector Lasso - La Ciénega
3	Ecuanros S.A	Sector Lasso - La Ciénega – Barrio Tanicuchi
4	Flores del Cotopaxi C.A	Sector Lasso - La Ciénega – Barrio Tanicuchi
5	Bloomingacres S.A	Sector Lasso - Barrio Tanicuchi - Vía a Toacazo
6	La Rosaleda S.A	Sector Lasso - Vía Mulaló
7	San Francisco Roses	Sector Lasso - Hacienda San Francisco
8	Goldenrose corporación S.A	Sector Lasso - Barrio Aglomerados
9	Milrose S.A	Sector Lasso - Vía a San Agustín de Callo
10	Petyros Pétalos y Rosas S.A	Sector Lasso - Barrio Cajón Veracruz
11	Prarosas Cía. Ltda.	Sector Lasso – Barrio El Caspi
12	Sierraflor S.A	Sector Lasso - Mancheno – Vía Mulaló
13	Sisasifarms Cía. Ltda.	Sector Lasso - Vía La Ciénega y Panamericana
14	Technirose Cía. Ltda.	Sector Lasso - La Ciénega – Vía a Tanicuchi
15	Diamondroses S.A	Sector Lasso – Barrio Ojo de Agua Calle
16	Prodecoagro S.A.	Sector Lasso - Barrio Lasso frente a la ex fábrica Nabisco
17	Nevaflor S.A.	Sector Lasso - Barrio Santa Rosa
18	Paradiseflower C.A.	Sector Lasso - Barrio Pastocalle
19	Verdillano Cia. Ltda	Sector Lasso - Barrio Tanicuchi centro
20	Hispanoroses Cia. Ltda	Sector Lasso - Barrio Goteras coba santa clara
21	Valdesol S.A.	Sector Lasso

22	Texasflowers S.A.	Sector Lasso – Barrio Goteras
23	Sector Lasso – Barrio Goteras	Sector Lasso – Barrio Cajón Veracruz
24	Bosqueflowers S.A.	Sector Lasso - Barrio San Agustín de Callo

Fuente: *Servicio de Rentas Internas*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

1.1.3 Justificación práctica

La investigación está enfocada en analizar la evolución de las exportaciones y la tasa de empleo en el sector florícola. Por lo tanto, se propone levantar datos estadísticos de las empresas exportadoras de flores sobre la evolución de las exportaciones y la tasa de empleo en Latacunga para poder cuantificar y visualizar su impacto en la comunidad.

Se cuenta con todos los recursos, tanto físicos, como tecnológicos y financieros, con los que se puede llevar a cabo el proceso de investigación para tal fin. Por otra parte se fundamenta con los datos del INEC y con estudios relacionados al tema, los cuales avalan los datos procesados; también se pretende estudiar en todos sus aspectos para que sirvan de base en futuros estudios direccionados al desarrollo de las condiciones laborales en las empresas exportadoras de flores.

Para sustentar este tema se ha recurrido a datos que ayudan a demostrar la importancia de las empresas exportadoras de flores en la economía del país. Por lo tanto, tiene el apoyo y disposición de los empresarios exportadores del sector florícola para acceder a la información necesaria y realizar la investigación, además del conocimiento de quien realiza la misma.

1.1.4 Formulación del problema de investigación

¿Cómo han evolucionado las exportaciones y la tasa de empleo en el sector florícola del cantón Latacunga de la provincia de Cotopaxi?

1.2 Objetivos

1.2.1 Objetivo general

- Estudiar la evolución de las exportaciones y la tasa de empleo del sector florícola del cantón Latacunga de la provincia de Cotopaxi.

1.2.2 Objetivo específico

- Conocer el desarrollo de las exportaciones del sector florícola del cantón Latacunga.
- Determinar la tasa de empleo que el sector florícola genera en el cantón Latacunga.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes investigativos

Para elaborar el presente proyecto de investigación se realizó mediante artículos científicos relacionados con las variables del tema a investigar para la cual se revisó en las revistas Redalyc, catálogo Latindex y base de datos Scielo para su profundización y ejecución del mismo.

García (2018) en su trabajo de fin de titulación: "Análisis de las exportaciones de flores naturales del Ecuador período 2013 a 2017" tiene como objetivo realizar un análisis del comportamiento de las exportaciones de las flores naturales del Ecuador en el período 2013 a 2017 a través del estudio de sus principales componentes y de la observación de la participación de esta cuenta en las principales variables de la economía nacional como lo son el Producto Interno Bruto (PIB), las exportaciones totales y las exportaciones no tradicionales, además de examinar los principales competidores que tiene nuestro sector florícola a nivel mundial, de igual manera conocer los países importadores de nuestras flores con la finalidad de la consecución de los objetivos planteados y estudiar la incidencia de este sector en el desarrollo del país, es por ello que se usaran datos de las principales fuentes de información como lo son el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), el Banco Central del Ecuador (BCE), el Servicio de Rentas Internas (SRI) entre otras (García, 2018).

En la misma línea de investigación, Galán (2018) en su investigación "Exportación de las flores ecuatorianas hacia la Unión Europea en el período 2017" evidencia que el sector de la floricultura ecuatoriana comienza a despegar alrededor de los años 1970 y a partir de estos años empieza a tomar un valor importante en los ingresos del Estado, para la década de 1980 el valor de este sector era muy significativo para lo cual se decide crear una Asociación que la represente, la cual hoy se conoce como "EXPOFLORES". Es a partir de este punto en que las exportaciones florícolas llegan a tener un gran peso

en la Balanza Comercial del Estado, llegando a ocupar el 4to lugar en exportaciones de productos no petroleros en la actualidad.

Desde 1994 hasta el 2013 existió una tendencia positiva en las exportaciones, pero en los años 2014, 2015 y 2016 el país sufrió disminuciones en las exportaciones de este bien. Para poder revertir esta situación y recuperar esa tendencia positiva, el Gobierno decide firmar un Acuerdo Comercial con la Unión Europea con el fin de incrementar los ingresos por exportación de productos no petroleros, entre los cuales destaca el sector de la floricultura. Este sector en específico se vio beneficiado por este Acuerdo, incrementando sus ventas hacia la Comunidad Europea (Galán, 2018).

Según Cabezas (2017) en su investigación "Exportación de flores hacia los Estados Unidos" menciona que el desarrollo de la presente investigación tiene como finalidad definir el proceso de exportación y dar a conocer más sobre la exportación florícola ecuatoriana. La rosa ecuatoriana tiene exquisitas características como pétalos grandes en forma de corazón, una gama de colores vivos, intensos y agradables se caracteriza por su belleza y larga duración, convirtiéndola en un producto reconocido y apetecido a nivel mundial; por lo que se analizó un periodo de 5 años, tanto en el mercado de origen como en el mercado destino, datos de producción local, países destino, estacionalidad de exportaciones, partiendo de los términos de negociación detallando normas de embalaje, etiquetado y logística de producto para que llegue en óptimas condiciones al cliente final (Cabezas, 2017).

Por otra parte, Simbaña (2018) en su trabajo de titulación "La marca sectorial en las exportaciones de flores y su incidencia en el comercio exterior ecuatoriano." argumenta que las flores son productos no tradicionales importantes para la economía del Ecuador, convirtiéndose estas en el quinto producto más exportado. A inicios del año 2017 el Ministerio de Comercio Exterior y la Asociación de Productores y Exportadores de Flores del Ecuador lograron firmar un convenio para crear una Marca Sectorial para las flores ecuatoriana para fortalecer el sector en el mercado internacional.

Razón por la cual se procede a realizar la presente investigación, con el objetivo de analizar las exportaciones de Lirios y su incidencia en la aplicación de la Marca Sectorial, utilizando una metodología con enfoque cualitativo - cuantitativo, de tipo documental y descriptivo los que nos permitirán obtener resultado con base en datos cualitativos y cuantitativos, a través de encuestas (Simbaña, 2018).

Por otra parte, Prado (2016) en su trabajo de titulación "El equilibrio entre el crecimiento de la economía, la productividad florícola y el comercio exterior de Latinoamérica durante 1980 al 2012" estudia el equilibrio entre el crecimiento de la economía, la productividad y el comercio exterior de Latinoamérica durante 1980 al 2012, para lo cual, el presente autor utiliza el modelo propuesto por Dixon-Thirlwall (1975) y utilizando como base la premisa de que a mayor crecimiento habrá un aumento de la productividad, lo cual, causa la disminución del costo unitario del trabajo, por ende, generará una aceleración en el crecimiento de las exportaciones y el producto mediante el efecto Verdoon a través del cual el crecimiento de la productividad del trabajo depende del incremento de la producción (Prado, 2016).

Según Salazar y Salazar (2018), en su trabajo de investigación "Análisis de las exportaciones del sector florícola hacia la unión europea y su incidencia en la balanza comercial ecuatoriana, período 2010 – 2015" comprende un análisis económico de las exportaciones del sector florícola entre Ecuador y la Unión Europea (EU) periodo 2010 y 2015 y su incidencia en la balanza comercial. Para cumplir un objetivo, se investigó y estudió de forma independiente el sector de las flores, las relaciones comerciales que mantienen con las economías del bloque europeo con la finalidad de determinar su estructura comercial.

Para ello, se analizó la estructura y constitución de la relación comercial existente entre estas economías, la incidencia y efectos en la balanza comercial, el saldo promedio, los valores promedios de exportaciones e importaciones, la participación de los países de la UE en las compras de flores ecuatorianas, la participación de los sectores comerciales, la cantidad exportada de productos; llegando a la conclusión que los acuerdos generan un mayor crecimiento en este sector. (Salazar, 2018).

Según Changoluisa y Becerra (2018) en su investigación "Análisis comparativo de la exportación de rosas Ecuador - Colombia (2011 - 2016)" tuvo como objetivo realizar un análisis comparativo de las exportaciones de rosas entre Ecuador y Colombia durante el periodo 2011 – 2016, para lo cual se utilizó daros de Trade Map, Banco Central del Ecuador y de Colombia, Departamento Nacional de Estadísticas de Colombia, Servicio Ecuatoriano de Normalización (INEN), entre otros. Dichos datos permitieron observar el comportamiento de las exportaciones en una misma línea de tiempo, resaltando el potencial competitivo del sector florícola de los países (Changoluisa, 2018).

En la investigación plasmada se evidencia que las exportaciones del sector florícola es hoy en día uno de los factores más importantes en el crecimiento económico del país para la mejorar la calidad de vida de los ecuatorianos, por lo cual, ha generado fuentes de empleo para los ecuatorianos y otros países.

Según Vásquez y Montoya (2018) en artículo "Características de asociatividad que influyen en la producción de flores del Distrito de Namora – Cajamarca para la comercialización dentro del mercado estadounidense, 2018" presentan como objetivo identificar la influencia de Asociatividad en la comercialización para los productores de flores del Distrito de Namora - Cajamarca, al mercado estadounidense, 2018. Para lo cual, se realizó un análisis del marco internacional, nacional y local de las flores, mostrando las estadísticas de las exportaciones e importaciones principalmente. Se analiza las buenas prácticas de productores de flores para así tomarlas como oportunidad de mejora para los productores del Distrito de Namora – Cajamarca y generar ventaja competitiva.

Para desarrollar la investigación se revisó material bibliográfico, además de realizar encuestas a 15 productores de flores y entrevistas a 2 expertos en el tema de producción y comercialización: Ing. Industrial Willy Paredes y al Ing. Forestal Luis Chávez Membrillo, de ésta manera se recopilaron datos en base de las variables de estudio, validando así la hipótesis y se pudo desarrollar la investigación. Se obtuvo como resultado que los productores de flores del Distrito de Namora - Cajamarca, formando una asociación, pueden satisfacer la demanda del mercado de tal manera que les

ayudaría a crecer individualmente, mejoras en su producción, aumento de ventas, reducción de costos, tipo de embalaje, cultivo, mayor porcentaje de ganancias, entre otros (Vásquez, 2018).

Según Tapia (2016) en su tema de investigación "El empleo y el desarrollo local de la ciudad de Latacunga. Planificación" concluye que se identificó las características del empleo a nivel local, obteniendo como resultado u alto porcentaje de empleo bajo dependencia y subempleo (Tapia, 2016, pág. 10).

El proyecto de investigación, analiza la estabilidad económica en la ciudad de Latacunga tomando en cuenta que algunos problemas del sector florícola está afectando en el entorno.

Farné (2016) en su artículo "Estudio sobre la calidad de empleo en Colombia - Calidad del empleo según agentes del mercado" conceptualiza que la calidad del empleo toma connotaciones diferentes a la luz de los agentes que se consideren. Así, por ejemplo, para el Estado ella estará relacionada fundamentalmente con las necesidades de gasto social y por lo tanto un empleo de buena calidad es aquel que reduce la presión que ejerce el mercado de trabajo sobre dicho gasto y que permite a los ciudadanos mantener a sus familias por encima del nivel de pobreza Para el Estado la calidad del empleo es importante también por sus efectos sobre el crecimiento económico (Farné, 2016).

Según Porras (2017) en el artículo "Calidad del empleo y crecimiento económico: El caso de Uruguay" en los países de América Latina ha ido cobrando mayor relevancia en los últimos años. Las tendencias a la globalización y la liberalización de los mercados han tenido sus efectos sobre los mercados de trabajo latinoamericanos, imprimiendo mayores exigencias de flexibilización, provocando cambios en las condiciones de trabajo en términos de salarios, estabilidad, cobertura social y perspectivas de carrera. En estos se indica como factores determinantes a variables que hacen al contexto económico y productivo, como ser el ritmo de crecimiento, el proceso de retroalimentación entre la calidad del empleo y la productividad, el nivel de desarrollo

económico y la apertura externa y por otro lado a variables relacionadas al marco institucional o regulatorio del mercado de trabajo (Porras, 2017).

Rubio (2016) puntualiza en su artículo "Desigualdades laborales - El empleo y la calificación de la mano de obra en Chile" que son conocidas las grandes diferencias salariales entre personas de distinto nivel de calificación. Sin embargo, cuando se piensa en las condiciones laborales de los individuos, son muchas otras variables las que también entran en juego. ¿En cuántas de éstas se encuentran peor las personas menos educadas? ¿En cuáles las diferencias son mayores? ¿Cómo ha evolucionado la inserción laboral según el nivel de estudios? Este trabajo indaga en estas preguntas y otorga respuestas preocupantes, que dejan en evidencia las muchas desigualdades en el empleo de personas de alto y bajo nivel de calificación.

En particular, se comprueba que, conforme aumenta el grado académico de los individuos, mayores son sus tasas de participación y ocupación, mayores son sus ingresos laborales, suelen trabajar en jornada completa y con menor probabilidad de hacerlo más de nueve horas al día, es más probable que tengan contrato, que trabajen de forma dependiente y que realicen cotizaciones previsionales. También es más probable que trabajen en el sector público, en relación a quienes son menos calificados; y que se desempeñen en empresas de mayor tamaño (Rubio, 2016).

De acuerdo a los investigadores Szederkenyi y Vergara (2017) en su artículo con el tema "Evolución del empleo en Chile: Asalariados y cuenta propia" señala que es un tema importante de discusión en los últimos años ha sido el cambio en la composición del empleo. Ello en vista del dinamismo que se ha observado en el trabajo por cuenta propia y el menor crecimiento o caída en el trabajo asalariado. Esto llevaría aparejado una mayor precariedad del empleo, en cuanto en promedio los asalariados tendrían mejores condiciones de trabajo que los trabajadores por cuenta propia.

En cuanto a los flujos de empleo, en los cuenta propia se observa que los grupos que siguen más el patrón cíclico del total de cuenta propia (es decir, contra-cíclico) son los que trabajan en los sectores de servicios personales y hogares, y en agricultura, en

general en grupos más jóvenes y más recientemente en grupos de edad media, sin grandes diferencias entre hombres y mujeres, aunque en el último tiempo con más incidencia de hombres, y con educación básica y media.

González y Rodríguez (2017) señalan en su investigación "Políticas activas de empleo en la UE en tiempos de crisis económica" que estas constituyen un campo complejo de estudio. Durante estos años de crisis económica se ha cuestionado su eficacia, abriéndose un debate académico, político y social acerca de cómo tratar mejor los problemas del mercado laboral en periodos de crisis económica. La persistencia de elevadas tasas de desempleo unido a la existencia de colectivos específicos con dificultades de empleabilidad son los retos entre otros, a los que las políticas activas deben tratar de responder. Cuando se habla de las políticas activas de empleo normalmente se hace referencia a los programas de orientación y apoyo a los desempleados, a la intermediación del servicio público de empleo, a los programas de formación y las ayudas para la contratación de colectivos con especial dificultad para encontrar empleo (González M. y., 2017).

Con las investigaciones encontradas de los diferentes autores hace referencia que el empleo tiene relación con el desarrollo económico local para un adelanto tanto como un país o dentro de una localidad lo que pretende es desarrollar una mejor bienestar de los habitantes, para la generación de fuentes de empleo que depende del ritmo de crecimiento cambiario tanto para crear fuentes de inversión para generar una ampliación en sectores estratégicos con el capital que se designe de las entidades o gobiernos encargados para el fomento del desarrollo económico local, encargándose de reducir la desigualdad y cambiar la estructura del mercado laboral desarrollando políticas que beneficien a las necesidades locales para generar oportunidades en los sectores más vulnerables.

2.2 Fundamentación teórica

2.2.1 Las exportaciones

Las exportaciones son salidas de mercancías, capitales y servicios con destino al mercado exterior. La exportación, como la importación, se halla condicionada para el desarrollo de la producción mercantil y por la división internacional del trabajo. Las exportaciones son la venta, trueque o donación de bienes y servicios de los residentes de un país a no residentes; es una trasferencia de propiedad entre habitantes de diferentes países (INEGI, 2011)

Según, (Comunidad Forex, 2013), las exportaciones en economía hacen referencia a cualquier bien o servicio vendido o enviado con fines comerciales a un país extranjero. En otras palabras, la exportación es el tráfico de bienes y servicios propios de un país con el fin de ser usados o consumidos en otro país. Este tráfico puede generar numerosos y variados fenómenos fiscales dado que, cualquier producto enviado más allá de las fronteras de un país, está sometido a diversas legislaciones y puede estar sometido a acuerdos específicos que dan lugar a condiciones concretas según el país de destino. La comercialización de un bien o servicio hacia otros países para satisfacer las necesidades que no son atendidas en su país se conoce como exportación. La exportación permite crecimiento económico para nuestro país permitiendo mayores ingresos en la balanza de pagos creando un superávit lo cual es beneficio.

Para Shutterst (2017) señala que en términos económicos hace referencia al envío de un producto o servicio a un país extranjero con fines comerciales, ya sea por vía terrestre, marítima o aérea. Estas operaciones están reguladas por una serie de controles impositivos y disposiciones legales que actúan como marco contextual de las relaciones comerciales entre territorios. Las exportaciones son una parte fundamental de la internacionalización empresarial de las compañías, ya que les permite llevar sus productos a cualquier parte del mundo.

Importancia de las exportaciones:

Las exportaciones crearon grandes industrias que incrementaron su importancia en el crecimiento económico de un país. Por lo general, un volumen alto de exportaciones es

considerado bueno para el país y su economía pues se traduce en más empleo a mayor demanda externa de productos nacionales. A mayor número de personas con empleo, más dinero en manos del consumidor que puede llevar a un aumento de la actividad económica lo que al fin repercute en un aumento del PIB.

En un nivel macroeconómico la exportación de bienes y servicios resulta positiva para la balanza comercial, cuenta corriente y de pagos de cualquier país. Es una fuente de demanda para la producción doméstica de bienes y multiplica el producto y los ingresos de la economía en general y de los agentes económicos participantes en particular. Según, INEC (2012) dice que en un nivel empresarial existen diversas razones (factores microeconómicos) que explican por qué las exportaciones son siempre positivas: Permiten diversificar riesgos frente a mercados internos inestables y amortiguar los efectos de problemas macroeconómicos; promueven la operación con economías a escala, de tal forma que se aprovechen mejor las instalaciones existentes y se tenga un nivel de producción que implique menores costos unitarios; son una fuente de crecimiento y consolidación de cualquier empresa si es que los mercados internos son extremadamente competitivos; posibilitan obtener precios más rentables debido a la mayor apreciación del producto y de los ingresos de la población en los mercados a los cuales se exporta; alargan el ciclo de vida de un producto; mejoran la programación de la producción; permiten equilibrarse respecto a la entrada de nuevos competidores en el mercado interno y mejoran la imagen en relación con proveedores, bancos clientes.

América Latina tuvo un crecimiento y desarrollo económico grande pero pese a ello, las trabas que exigen en la comercialización frenaron este crecimiento, pues al realizar una comparación la mayoría de los países latinoamericanos están en vías de desarrollo por lo cual es más difícil competir en un mercado internacional como América del Norte, Europa, que tienen países desarrollados que cuentan con tecnología, innovación, y capacitación humana para competir en cualquier mercado, la ventaja y la gran oportunidad aprovechada por América Latina es la materia prima de primera calidad. Es de suma importancia saber que las únicas importaciones de un determinado bien que se pueden impedir son las que estén a la par con las medidas en el Articulo XX del acuerdo

General sobre Aranceles y Comercio, que hoy conocemos como la Organización Mundial del Comercio (OMC).

Según Díaz (2013) la exportación radica en la división internacional del trabajo. Por otro lado, los países no producen todos los bienes que necesitan, por lo cual se ve en la necesidad de fabricar aquellos que cuentan con una ventaja productiva y que les servirá para obtener los productos y servicios que son más difíciles o más costosos de producir. La empresa exportadora diversifica riesgos, es decir que experimenta las variaciones de las preferencias de los consumidores, como también los productos que lanza la competencia en el mercado objetivo. Por eso la exportación pretende asegurar el crecimiento continuo de la empresa que vende sus productos a terceros países.

Objetivo de las exportaciones:

Un país puede tener la necesidad de exportar con el objetivo de incrementar el desequilibrio que se produce en la balanza comercial con el exterior para de esa manera obtener ingresos que le permitan financiar el proceso productivo y económico de la nación. A su vez las empresas buscan exportar para obtener beneficios adicionales y tener la posibilidad de ingresar en nuevos mercados ganando con ello una gran ventaja competitiva con respecto a las otras empresas. La exportación puede estar sometida a diferentes acuerdos y legitimaciones teniendo en cuenta las condiciones concretas de cada país. Las exportaciones de nuestro país están basada en la Ley de Comercio Exterior.

Tipos de exportaciones:

Las exportaciones de productos se dividen en productos primarios, secundarios y terciarios.

Sector Primario: agricultura, silvicultura, caza y pesca.

Sector Secundario: ese sector transforma la materia prima en bienes o productos.

Sector Terciario: este sector se enfoca en los servicios.

En los últimos años Ecuador se tuvo que cambiar su producción puesto que era demasiado contaminante, ahora estamos construyendo una producción sustentable y sostenible amigable con el medio ambiente, por lo cual la tecnología adquirida ha permitido disminuir la contaminación ambiental, mejorando la producción y abriendo puertas al mercado internacional.

Según, Barcia (2011) Ecuador exporta a diferentes países en el mundo que representan el nivel de ingresos que recibe nuestro país a través de esas ventas de bienes o servicios, nuestro país exporta a 131 países a nivel mundial (cifra aproximada) desde enero del 2014 hasta el mes de agosto del mismo.

En el Ecuador existen múltiples productos que se exportan, según en el registro de la balanza Comercial indica que los bienes que exportamos son los petroleros y no petroleros, los petroleros comprenden el petróleo crudo y sus derivados, mientras que los productos no petroleros que exportamos son: rosas y flores tropicales, prendas de vestir y otras manufacturas textiles, jugos y concentrados de frutas, vehículos, atún, pescado, manufacturas de cuero, plástico y caucho, camarón, artesanías -tejidos, productos elaborados con tagua, productos decorativos-, químicos, palmito, aceite de palma africana y malanga, entre otros productos.

La comercialización hacia otros países es una oportunidad de incrementar los ingresos de generar mayores utilidades las mismas que permiten que cada una de las empresas crezca que exista mayor empleo y por ende mejore las oportunidades de los ecuatorianos y que nuestro país crezca, además de ello permiten al país relacionarse con otras culturas y formas de vida, pues todo esto se incluyen en el momento de una comercialización, por lo que los acuerdos comerciales deben estudiarse y aplicarse siempre y cuando favorezcan a las partes en este caso los países que van a intervenir tratando de buscar un beneficio común, no solo se trata de las ideologías que aplique un país, sino de que tal país deba ser estratégico al momento de tranzar una negociación.

Ventajas del Ecuador en las exportaciones

Debido a su posición geográfica, Ecuador tiene ciertas ventajas naturales para atender algunos mercados en América del Sur, a los países que miran al Pacífico en América Central, y la cuenca del Pacífico. Adicionalmente, a pesar de la distancia geográfica, Ecuador es también un importante proveedor de productos agrícolas para Europa.

Es indispensable aprovechar las ventajas comparativas que ofrece el país por sus condiciones agro – ecológicas que permiten el cultivo de una variada gama de productos, por lo que es una magnífica oportunidad para la exportación de productos no tradicionales, que han demostrado que pueden competir con calidad, precio y satisfacer las exigencias del mercado externo.

Balanza de pagos

Según Herrarte (2014)

> La balanza de pagos es un documento contable en el cual se registran todas las operaciones derivadas del comercio de bienes y servicios, así como de las operaciones derivadas de los movimientos de capital, entre unos países y otros. Del registro de operaciones en la balanza de pagos se encarga los bancos centrales de los diferentes países. La balanza de pagos recoge todos lo de ingresos procedentes del resto de ingresos procedentes del resto del mundo, así como los pagos realizados por nuestro país al resto del mundo como consecuencia de nuestras importaciones de bienes y servicios de nuestras compras al exterior de activos financieros externos (pág. A3).

La balanza de pagos siempre esta equilibrada, es decir, el sumatorio de todos los ingresos procedentes del resto del mundo es siempre igual a la suma total de los pagos efectuados al resto del mundo.

Balanza comercial

La balanza comercial está dada por las exportaciones y las importaciones y por la diferencia que existe entre estos que se lleva a cabo en cada país.

Según Patiño, J. (2014)en el Diario Hoy señala:

> La importancia del estado de la balanza es que esta puede mostrar la capacidad productiva y competitiva de un país y, especialmente, demostrar el origen de la salida de divisas de un país a través de sus compras de productos del extranjero. Cuando la balanza aumenta su saldo positivo, quiere decir que el país está incrementando sus ventas al extranjero, ya sea a través del crecimiento en el tamaño de los mercados, del precio de sus productos o entrada de nuevos productos. Además, una herramienta de análisis para las relaciones comerciales con distintos países; así, por ejemplo, se puede medir la relación con los países de la Comunidad Andina, que presenta actualmente un saldo negativo, o con Alemania, que presenta un saldo positivo (pág. 7).

Mediante la balanza comercial se pueden analizar los mercados, los precios que existen en ellos y la relación con otros países, además el crecimiento económico de un país y evitar una crisis mediante política que ayuden a superar un déficit.

Historia del sector floricultor del Ecuador

CFN y USFQ (2018) detalla el inició y desarrollo de la floricultura en el país desde mediados de los años setenta, mientras que las exportaciones empezaron mayormente en los años ochenta y noventa. Hoy el sector cuenta con más de 200 empresas que emplean a 30 mil personas, especialmente en las provincias de Pichincha y Cotopaxi y cuenta con una participación en el PIB del 0.71%.

En un inicio se producían claveles y crisantemos, luego vendría la producción de rosas que eventualmente se convirtieron en la principal flor de exportación del país y han jugado un papel clave en consolidar a Ecuador como uno de los principales productores y exportadores de flores en el mundo. Actualmente el país cuenta con el 9% de la cuota de mercado mundial, detrás de Colombia (15%) y Países Bajos (52%).

Las exportaciones de flores de Ecuador han crecido en general de manera sostenida desde los años 90, con algunos descensos recientes en 2008 y 2014-2016. Las exportaciones de los 10 últimos años muestran el crecimiento: el país pasó de exportar 27.895 t en el primer trimestre de 2007 a 46.352 t en el primer trimestre de 2017.

Cifras de las exportaciones de flores del Ecuador

Para CFN y USFQ (2018) señala que el sector floricultor es una de los principales sectores no petroleros que más exportan en Ecuador. Después del banano, camarón y atún, las flores son el cuarto producto de exportación; representando el 4.8% de las exportaciones totales del país.

El sector está enfocado casi en su totalidad a las exportaciones. Mientras las ventas domésticas de flores fueron solo USD$43 millones en 2016, se exportaron USD$802 millones en el mismo año; es decir, las ventas internas fueron solo el 5.3% del total.

En las exportaciones de flores predominan:

Tabla 3: *Principales variedades de flores*

VARIEDAD	%
Rosas	77%
Flores de verano	10.2%
Gypsophila	7%
Clavel	1.6%
Lirios	0.7%
Otras	3.5%

Fuente: *CFN y USFQ* (2018)
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Principales Mercados De Las Flores Ecuatorianas

Los principales mercados de las flores ecuatorianas son:

Tabla 4: *Principales Mercados De Las Flores Ecuatorianas*

PAÍSES	%
Estados Unidos	45%
Unión Europea	20%
Rusia	16%

Fuente: *CFN y USFQ* (2018)
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Principales competidores del mercado Ecuatoriano

En Europa los principales compradores son:

Tabla 5: *Principales competidores del mercado Ecuatoriano*

PAÍSES	%
Países bajos	8%
Italia	4%

Fuente: *CFN y USFQ* (2018)
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Mercados de exportación de flores ecuatorianas

Agrip (2017) menciona en su investigación que los mercados de exportación de flores ecuatorianas, han experimentado diversos cambios, así que, Expoflores ya tiene disponible el Informe Trimestral de Exportaciones de Flores del primer trimestre de 2017, el cual muestra que, las exportaciones de flores han experimentado un crecimiento del 15%, al pasar de USD 234 millones exportados en el primer trimestre del 2016 a USD 269 millones en el mismo periodo del 2017.

Por su parte el volumen exportado medido en toneladas métricas también registró un crecimiento del 16%, pasando de 40 mil toneladas en el primer trimestre del 2016 a 46 mil en el mismo periodo del 2017.

Precios de las flores por kilo y exportación por tipo de flor

Ahora bien, según datos suministrados por el Banco Central de Ecuador (BCE), en el primer trimestre del 2017 los precios por kilo cayeron un 0.8% con respecto al mismo periodo del año anterior, pasando de $5.85 a $5.81.

Así mismo, las cifras del BCE muestran la exportación por tipo de flor, reflejando en la composición de los productos exportados, que por el sector predominan las rosas con el 77%, seguido de los demás que incluyen a flores de verano y otros con el 10.2%, gypsophila con el 7%, lirios y clavel con el 0.7% y 1.6% respectivamente. Las exportaciones de azucenas, gerberas, lirios y orquídeas, registran decrecimientos en su

valor FOB del 21%, 13.5%, 28.2%, 18.2% y 100%, respectivamente en el primer trimestre del 2017, mientras que, los demás productos registran crecimientos.

Precios por Kilo de los principales mercados

Durante el primer trimestre del 2017, el mercado americano y el mercado ruso registran crecimientos en los precios de exportación del 7% y 8% respectivamente con respecto al mismo del 2016. El mercado europeo registra una caída del 4% en precio por kilo exportado de flor ecuatoriana, cayendo de $5.58 en el primer trimestre del 2016, a $5.34 en el mismo periodo del 2017.

2.2.2 Tasa de empleo

La tasa de empleo está relacionado con la población económicamente activa donde se encuentra dos tipos que son: las personas ocupadas o con empleo y los desempleados para Neffa (2014), menciona que la población económicamente activa abarca a todas las personas de uno u otro sexo que aportan su trabajo para producir bienes y servicios económicos, definidos según los sistemas de cuentas nacionales y de balances de las Naciones Unidas, durante un período especificado (pág. 14).

Para el INEC (2016), la población económicamente activa le define como personas de 15 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia o aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (empleados); y personas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar y buscan empleo (desempleados).

En el siguiente gráfico se analiza la división de la PEA que está conformado por los siguientes tipos de personas al realizar sus actividades, aquellos que cuentan con un empleo, está conformada por 5 categorías una de ellas que es el subempleo se divide en dos subcategorías y la población que se encuentra desempleada que tiene dos categorías siendo abierto y cerrado, mediante la ley ecuatoriana las personas pueden trabajar desde los 15 años así adelante, teniendo todos los beneficios establecidos según la ley, y respetando las horas de trabajar si son menores de edad tiene el empleador la obligación de designar dos horas para educarse, ayudándole a que termine sus estudios escolares.

La población económicamente activa se divide de la siguiente manera según el INEC (2016):

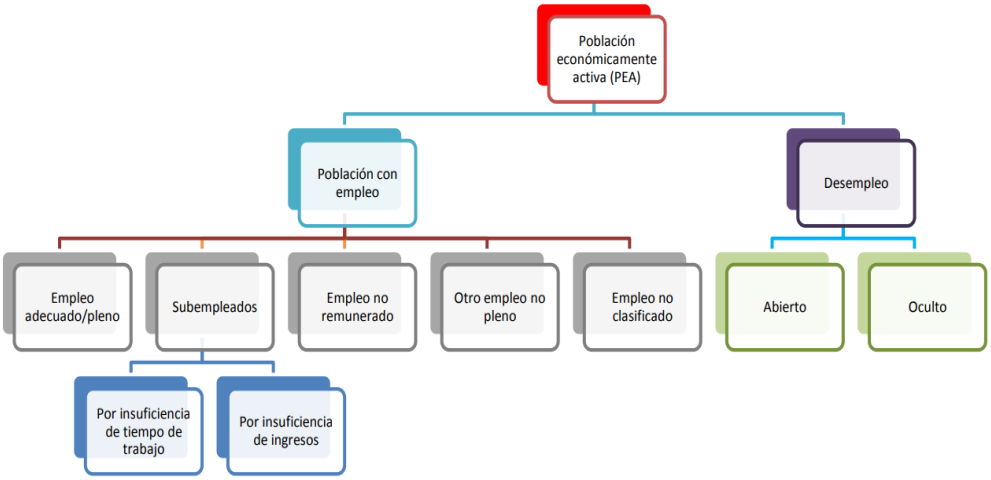


Gráfico 6*: *Flores: División de la PEA
Fuente: *INEC*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

El empleo para Herón (2005), menciona que el empleo se refiere a las tareas y obligaciones específicas que corresponden a un determinado cargo. Por ejemplo, a un administrativo puede incumbirle en concreto la tarea de redactar la correspondencia, preparar informes mensuales y archivar informes y documentos. Otro administrativo, con el mismo cargo, puede realizar tareas diferentes, como preparar la impresión de los informes, elaborar listas de distribución y organizar la distribución de documentos (pág. 11).

Es decir, el empleo es la fuerza física o intelectual dentro de una actividad, no es necesario contar con un título profesional, debido a que se puede desarrollar diferentes tipos de trabajo como albañil, plomero, abogado o ingeniero en sistema a cambio de recibir un salario por brindar sus servicios o conocimientos a favor del empleador, o a su vez se puede tener un empleo sin recibir ningún salario como las amas de casa que están en el hogar sin ninguna afiliación, sueldo y ningún horario establecido.

Clasificación de la tasa de empleo

- **Empleo adecuado o pleno**

Para el INEC (2016), le define como personas con empleo que, durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales iguales o superiores al salario mínimo, trabajan igual o más de 40 horas a la semana, independientemente del deseo y disponibilidad de trabajar horas adicionales. También forman parte de esta categoría, las personas con empleo que, durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales iguales o superiores al salario mínimo, trabajan menos de 40 horas, pero no desean trabajar horas adicionales (pág. 8).

Un empleo adecuado es aquello que cumplen condiciones mínimas como perciben un salario básico o mayor, estar afiliados al seguro social, trabajan las 40 horas a la semana o a su vez personas que trabajan menos de 40 horas, pero reciben un salario mínimo o superior y por lo general no desean trabajar horas extras.

- **Subempleados**

Para el INEC (2016), le define como personas con empleo que, durante la semana de referencia, percibieron ingresos inferiores al salario mínimo y/o trabajaron menos de la jornada legal y tienen el deseo y disponibilidad de trabajar horas adicionales. Es la sumatoria del subempleo por insuficiencia de tiempo de trabajo y por insuficiencia de ingresos (pág. 8).

En esta categoría son aquellos que trabajan menos de las 40 horas, esta condición se basa a diferentes causas ya que se conoce como subempleadas a personas que trabajan la mitad del tiempo establecida por la ley ecuatoriana por factores ajenos a su voluntad como falta de tiempo, cuenta con otro empleo con mejor ingreso, depende las actividades que están realizando para recibir la remuneración puede ser mínima o superior, por que importa el cargo que esté desarrollando por lo general están dispuestos a trabajar horas extras para incrementar sus recursos.

Dentro de la categoría de subempleados se clasificación en dos según:

- **Por insuficiencia de tiempo de trabajo**

Para el INEC (2016), le define como personas con empleo que, durante la semana de referencia, trabajan menos de 40 horas efectivas a la semana, y perciben ingresos laborales iguales, superiores o inferiores al salario mínimo y desean y están disponibles para trabajar horas adicionales (pág. 8).

En esta categoría son aquellos que depende la disponibilidad de tiempo que desarrollan sus actividades, lo más frecuente en esta clase hace referencia a personas que cuentan con otro empleo, por dificultades a la hora de realizar alguna actividad y solo pueden acceder a ciertas espacios por contar con otro empleo que no se necesita más horas de trabajo, de igual manera dependiendo la ocupación que se encuentre recibe la remuneración puede ser igual a un salario básico o superior, por lo general están dispuesto a realizar horas extras, considerando para esta categoría como profesores que trabajan medio tiempo o como doctores por tener un mayor ingreso.

- **Por insuficiencia de ingresos**

Para el INEC (2016), le define como personas con empleo que, durante la semana de referencia, perciben ingresos laborales inferiores al salario mínimo, trabajan igual o más de 40 horas, y desean y están disponibles para trabajar horas adicionales (pág. 8).

Son aquellos que trabajan medio tiempo o menos en sectores que no son bien remunerados, se identifica por no contar con recursos para ser remunerados y son contratados menos de la jornada normal, en este caso las personas pueden trabajar 40 horas pero su remuneración es baja la mayoría aceptan el trabajo por tener un ingreso económico en esta categoría se dice que son las empleadas domésticas, obreros, peones que tienen la necesidad de realizar más horas para percibir un mayor ingreso para sus hogares.

- **Empleo no remunerado**

Para el INEC (2016), le define como lo conforman aquellas personas con empleo que, durante la semana de referencia, no perciben ingresos laborales. En esta categoría están

los trabajadores no remunerados del hogar, trabajadores no remunerados en otro hogar y ayudantes no remunerados de asalariados/jornaleros (pág. 9).

En esta categoría entran las personas como las amas de casa que trabajan en el hogar, pero no perciben una remuneración por sus actividades y son encargadas de atender a su familia, o aquellos que trabajan en el campo que ayudan a la agricultura o ganadería y no reciben de igual forma un sueldo ya que el dinero maneja el jefe de hogar y después de un tiempo reciben el dinero por las cosechas que realizan por la producción que entregan.

- **Otro empleo no pleno**

Para el INEC (2016), le define como personas con empleo que, durante la semana de referencia, percibieron ingresos inferiores al salario mínimo y/o trabajaron menos de la jornada legal y no tienen el deseo y disponibilidad de trabajar horas adicionales (pág. 9).

Para el otro empleo no pleno son aquellas personas que trabajan por horas en diferentes tipos de labores la mayoría de esta categoría son los que buscan la manera de tener un ingreso a sus hogares y tienen la obligación de vender productos, dar servicio de limpieza, venta de comidas por horas y no perciben un salario básico y no están dispuesto a buscar otro trabajo por sus diferentes situaciones como no tener una preparación académica, por no contar con recursos económicos.

- **Empleo no clasificado**

Para el INEC (2016), le define como aquellas personas empleadas que no se pueden clasificar como empleados adecuados, inadecuados, o no remunerados por falta de información en los factores determinantes. Se construye como residuo del resto de categorías (pág. 9).

Son personas que trabajan en diferentes sectores económicos para tener un ingreso, pero no se puede considerar en su clasificación por la falta de información, siendo su trabajo como vendedores ambulantes, recolectores de basura, cartones, botellas no cuentan con una actividad a la jornada normal, trabaja por su cuenta propia, sin ningún horario, no cuentan con beneficios de ley y su ingreso es menor que un salario básico

- **Desempleo**

Para el INEC (2016), le define como personas de 15 años y más que, en el período de referencia, no estuvieron Empleados y presentan ciertas características: i) No tuvieron empleo, no estuvieron empleados la semana pasada y están disponibles para trabajar; ii) buscaron trabajo o realizaron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores (pág. 9).

En otras palabras, el desempleo según Castillo, J. (2000), menciona que el desempleo es el pago forzoso o desocupación de los asalariados que pueden y quieren trabajar pero no encuentran un puesto de trabajo.

El desempleo es un problema a nivel mundial que están dispuestos a trabajar pero encuentran dificultades a la hora de realizar por no contar con un puesto para desarrollar sus actividades o labores aprendidos, falta de experiencia, no concretaron contratos para realizar un trabajo, o que por primera vez están en busca de un empleo es más común en los jóvenes por ser recién graduadas, o están por lo menos un mes en conversaciones pero no consiguen llegar a un acuerdo con el empleador, teniendo en consideración los factores que están afectando al país como un déficit en el presupuesto del estado que consta de recorte de personal, falta de ingresos a los gobiernos municipales para contratar a más gente.

En esta categoría del desempleo se establece la clasificación en dos tipos de personas que cuenta con el desempleo abierto y el desempleo oculto.

Para el INEC (2016), le define como personas Sin empleo, que no estuvieron empleados la semana pasada, que no buscaron trabajo y no hicieron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas por alguna de las siguientes razones: tiene un trabajo esporádico u ocasional; tiene un trabajo para empezar inmediatamente; espera respuesta por una gestión en una empresa o negocio propio; espera respuesta de un empleador o de otras gestiones efectuadas para conseguir empleo; espera cosecha o temporada de trabajo o piensa que no le darán trabajo o se cansó de buscar (pág. 9).

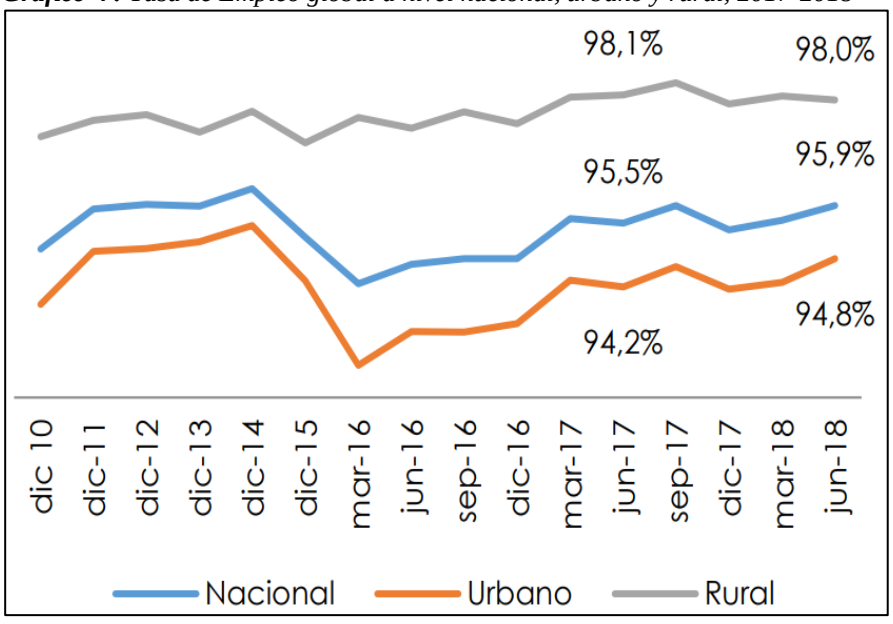
- **Abierto**

Para el INEC (2016), le define como personas sin empleo, que no estuvieron empleados en la semana pasada y que buscaron trabajo e hicieron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores a la entrevista (pág. 9).

Empleo global en Ecuador

La Tasa de Empleo Global a nivel nacional en junio 2018 fue de 95,9% de la PEA, a nivel urbano alcanzó el 94,8% y a nivel rural el 98,0%. Las variaciones respecto a junio 2017 no fueron estadísticamente significativas a nivel nacional ni por área de residencia.

Gráfico 7: *Tasa de Empleo global a nivel nacional, urbano y rural, 2017-2018*

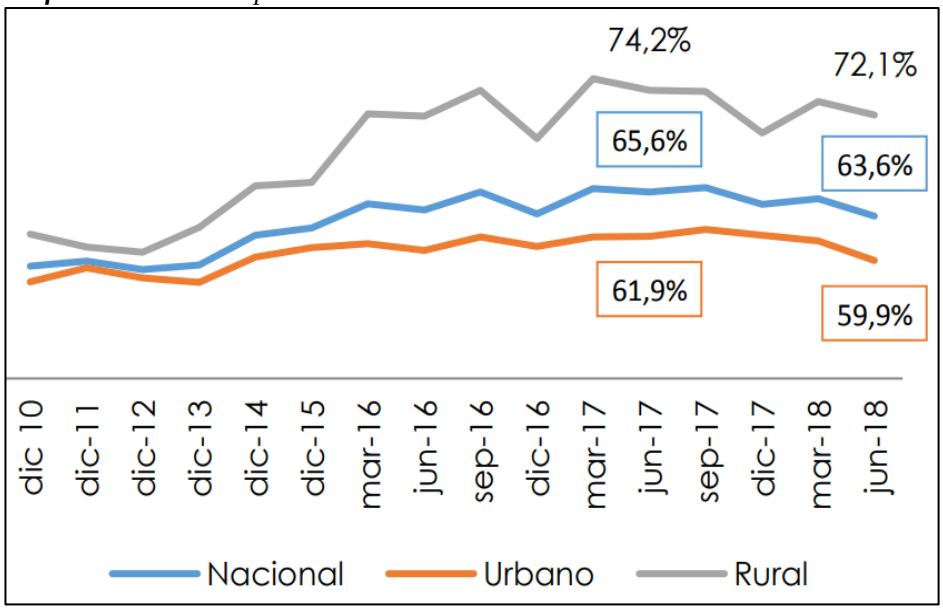


Fuente: *Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Tasa de Empleo Bruto a nivel nacional

Entre junio 2017 y junio 2018, la Tasa de Empleo Bruto6 presentó variaciones estadísticamente significativas a nivel nacional y en el área urbana. A nivel nacional el empleo bruto se ubicó en 63,6%, 2,0 p.p. menos que junio 2017. A nivel urbano también se redujo en 2,0 p.p. llegando a junio 2018 al 59,9% de la PET. A nivel rural la Tasa de Empleo Bruto se ubicó en 72,1% y no registró variación estadísticamente significativa respecto al mismo periodo de 2017.

Gráfico 8: *Tasa de Empleo Bruto a nivel nacional*

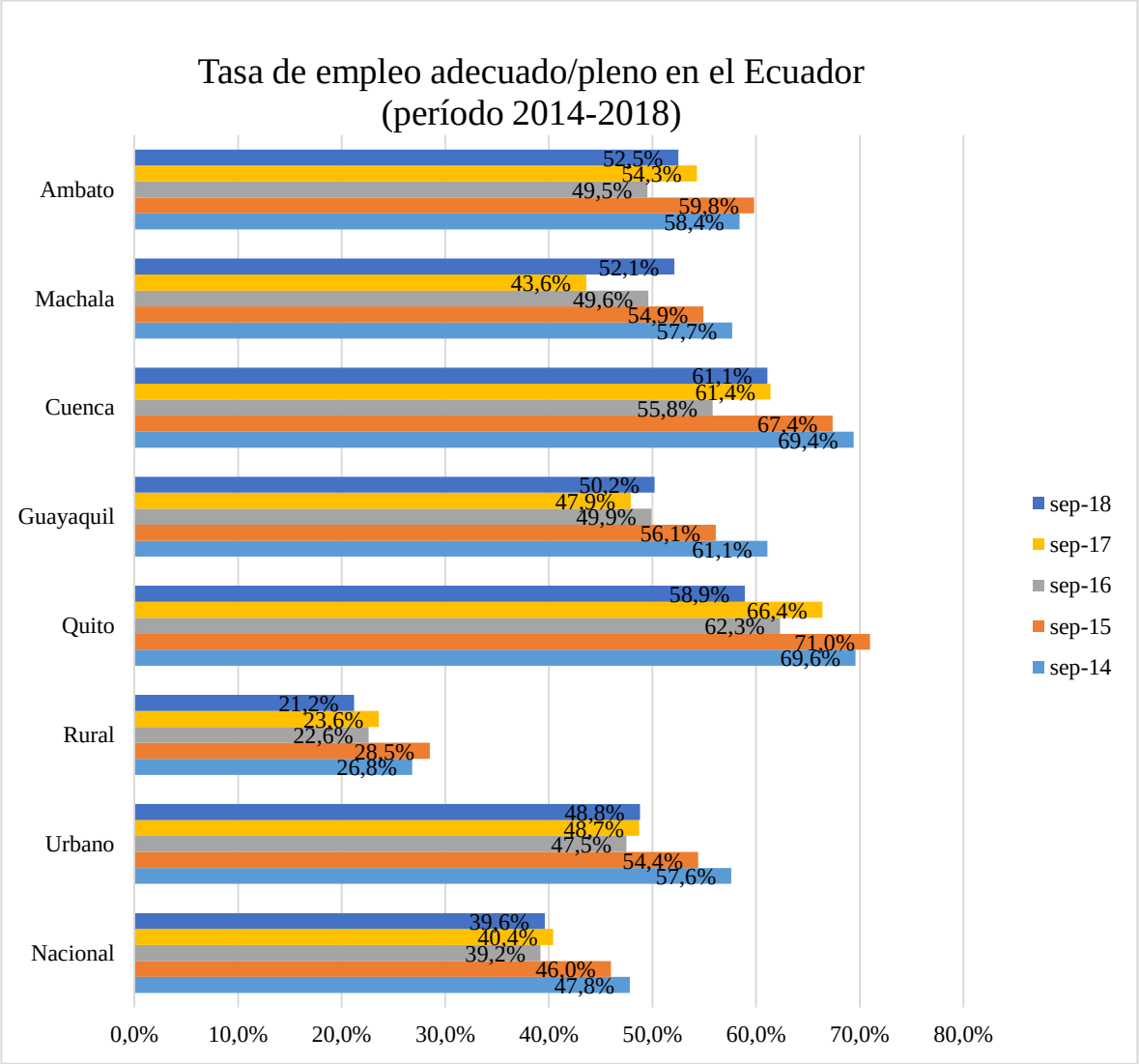


Fuente: *Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Tasa de empleo adecuado / pleno en el Ecuador (período 2014 – 2018)

Ledesma (2018) señaló que, sin que esto sea exitoso, no es un logro menor que el gobierno haya logrado estabilizar las cifras de empleo. Sin embargo, la tasa de empleo adecuado a septiembre del año 2018 se ubicó en 39.6%, comparada con el año anterior que fue del 40.4%, que no es significativa técnicamente.

Gráfico 9: *Tasa de empleo adecuado/pleno en el Ecuador*



Fuente: *INEC*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

2.3 Hipótesis

Las exportaciones inciden en la tasa de empleo en el sector florícola del cantón Latacunga de la provincia de Cotopaxi.

2.3.1 Señalamiento de Variables

Variable independiente: Las exportaciones

Variable dependiente: Tasa de empleo

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1 Recolección de la información

Para el estudio y profundización del proyecto se realizó mediante datos existentes en el Ministerio de Trabajo, Servicio de Rentas Internas, Asociación Nacional de Productores y Exportadores de flores (Expoflores), de datos provenientes del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), Banco Central de Ecuador (BCE), Pro-Ecuador, Superintendencia de Compañías, Ministerio de Trabajo, esto permitió estudiar la evolución de las exportaciones y la tasa de empleo en Latacunga.

Al no contar con una fuente primaria directa, la metodología se basó en la investigación de documentación tanto de instituciones gubernamentales como privadas, que permitieron recabar la mayor cantidad de información, pero al ser estadísticas muy generales, se tuvo que construir las tablas con datos tomados de diferentes instituciones y de diferentes documentos, de esta manera la información queda sujeta al contexto de la provincia de Cotopaxi y del tema de investigación, es así que toman datos como años y cifras de documentos históricos del IMENDU para establecer estadísticas sobre cifras de trabajo. Por otro lado INEC nos da las cifras de trabajadores de Cotopaxi en relación a las Florícolas. Obtenida la información de las dos variables se procede a la elaboración de las tablas como es la del total de trabajadores en Cotopaxi.

La **fuente secundaria** es documental debido que se cuenta con los informes relacionados con la tasa de empleo en las florícolas y bibliográfica por los programas de investigación, tesis y normas relacionadas con aportaciones relacionadas al tema de investigación fuentes que permitieron recolectar información necesaria y registrar ordenadamente, puesto que se tendrá que basar numéricamente sobre el porcentaje de empleo del sector exportador de flores de la ciudad de Latacunga. Para la documentación de esto se contará principalmente con los datos que otorgue el INEC en cuanto a la Tasa de empleo y desempleo de la ciudad. Se detallará los datos que

muestren el grado de incidencia que tiene el sector exportador de flores en el mercado laboral del cantón Latacunga.

Instrumentos y métodos para recolectar la información

El presente trabajo se basó en un análisis de investigaciones realizadas en la provincia de Cotopaxi como consta en los antecedentes de la investigación, las que señalan como principal eje la sustentación documental que permitió medir el comportamiento de la tasa de empleo en las empresas exportadoras del sector florícola de la provincia Cotopaxi, cantón Latacunga.

Primero se investigó cuántas son las empresas florícolas registradas en el Servicio de Rentas Internas, como también se recopiló información del INEC y el Ministerio del Trabajo, en el cual se pudo observar la evolución de las exportaciones y tasa de empleo. Con los datos obtenidos se realizó un análisis tomando en cuenta las variables ejes. Luego se buscó datos bibliográficos para tener a la mano los conceptos a aplicar.

3.2 Tratamiento de la información

La investigación efectuada para este estudio se inició con la descriptiva y correlacional, que permitió que el desarrollo de este trabajo investigativo sea secuencial

Esta clasificación es muy importante, ya que del tipo de estudio aplicado depende la estrategia de investigación. El diseño, los datos que se recolectan, la manera de obtenerlos, el muestreo y otros componentes del proceso de investigación son distintos en estudios exploratorios, descriptivos, correlaciónales y explicativos, trátese de investigaciones cuantitativas o mixtas. En la práctica cualquier estudio puede incluir elementos de más de uno de estos cuatro alcances de la investigación.

Estudio descriptivo

Permitió describir situaciones, eventos y hechos. Es decir, como es y cómo se manifestó dicho fenómeno en las exportaciones y la tasa de empleo en el sector florícola. Además permitió buscar, especificar las propiedades, características y perfiles importantes de las empresas, que se sometieron al análisis. Desde el punto de vista científico, describió,

recolectó datos; esto es, en el estudio descriptivo se seleccionó una serie de cuestiones y se recolectó información sobre cada una de las variables.

Estudio correlacional

Esta investigación permitió confrontar ideas sobre las exportaciones, con el propósito de evaluar la relación que existe con la tasa de empleo en las empresas florícolas de la provincia de Cotopaxi. Con este tipo de estudio se evaluaron la relación que existe entre dos o más conceptos de las categorías como se podrá observar en el desarrollo del Marco Teórico. Mediante los estudios cuantitativos correlaciónales se midieron el grado de relación entre las variables del tema a investigar; es decir, se midieron cada variable presuntamente relacionada y después también analizaron la correlación, como se verá en el análisis de los datos estadísticos.

Los estudios orientados a la comprobación de hipótesis causales pueden definirse en el nivel explicativo y su realización supone el ánimo de contribuir al desarrollo del conocimiento científico, razón por la cual, el rigor científico se constituye pilar fundamental. En el estudio explicativo, comprobaremos la hipótesis de la investigación, donde se realizó las causas de las variables y sus resultados. Debido a este se estableció dos variables de estudio que ayudan al desarrollo del marco teórico gracias a sus subniveles.

3.2.2 Procesamiento de la información

Luego de haber obtenido los datos del número de florícolas de la ciudad de Latacunga mediante fuentes secundarias del SRI, se ingresó a la página de PROECUADOR (véase anexo 1, 2, 3, 4 y 5). Se extrae información de las exportaciones de flores y plantas de la provincia de Cotopaxi de los años 2008-2016, en donde utilizamos las exportaciones en precios FOB (Es un pacto de compraventa manejado en el comercio internacional para referirse a las condiciones, derechos y obligaciones que existen tanto para el comprador como para el vendedor)

Cabe mencionar que al no tener datos de fuentes oficiales para nuestra investigación sobre la ciudad de Latacunga se trabajó con datos de la provincia de Cotopaxi.

Tabla 6: *Exportación de flores y plantas de Cotopaxi*

EXPORTACIONES DE PLANTAS Y FLORES DE COTOPAXI	
AÑOS	**PRECIOS FOB**
2008	$ 593.186,16
2009	$ 33.572.842,16
2010	$ 78.171.728,24
2011	$ 89.455.669,32
2012	$ 101.580.535,36
2013	$ 112.645.694,47
2014	$ 137.585.090,23
2015	$ 122.725.396,84
2016	$ 140.301.606,87

Fuente: *Monitoreo de Exportaciones PROECUADOR*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Posteriormente para poder elabora nuestra tabla en el software Excel de la tasa de empleo se ingresó a la página Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), y se obtuvo la información general del número de empleados en la provincia y el porcentaje de empleos por sector (véase anexo 6, 7, 8 y 9), información que fue necesaria para elaborar una nueva tabla con el número de empleados del sector florícola de la provincia de Cotopaxi

Tabla 7: *Número de empleados del sector florícola de Cotopaxi*

Empleo del sector florícola de Cotopaxi				
años	**Total población**	**empleo Cotopaxi**	**% Sector florícola**	**Total número de empleados del sector florícola de Cotopaxi**
2008	412.617	203.277	2,00%	4066
2009	419.752	206.699	2,50%	5167
2010	426.296	204.255	2,29%	4677
2011	432.220	202.924	2,90%	5885
2012	438.266	209.194	2,40%	5021
2013	447.653	207.773	2,45%	5090
2014	454.153	229.510	2,39%	5485
2015	461.799	230.033	2,46%	5659
2016	472.986	241.042	2,39%	5761

Fuente: *Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)**,** PROECUADOR*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Para analizar la correlación entre las dos variables se utilizó la siguiente formula:

$$r = \frac{n\sum_{i=1}^{n} x_i y_i - \sum_{i=1}^{n} x_i * \sum_{i=1}^{n} y_i}{\sqrt{\left[n\sum_{i=1}^{n} x_i^2 - \left(\sum_{i=1}^{n} x_i\right)^2\right]\left[n\sum_{i=1}^{n} y_i^2 - \left(\sum_{i=1}^{n} y_i\right)^2\right]}}$$

En donde:

r: coeficiente de correlación

n: 9 (años)

x: Exportaciones

y: Tasa de empleo

3.3 Operacionalización de las variables

3.3.1 Variable independiente: Las exportaciones

CONCEPTO	CATEGORÍAS	INDICADORES	ÍTEMS	TÉCNICA E INSTRUMENTOS
Las exportaciones son la venta, trueque o donación de bienes y servicios de los residentes de un país a no residentes; es una trasferencia de propiedad entre habitantes de diferentes países (INEGI, 2011)	Exportación de producto/servicio Controles impositivos Disposiciones legales	Evolución de las exportaciones Medidas a exportar Volumen de ventas	1. ¿Cómo han incrementado las exportaciones de flores desde el año 2008 hasta el 2016 a nivel nacional? 2. Porcentaje de exportaciones no petroleras. 3. Países a los que el cantón de Latacunga exporta flores 4. ¿Cuál fue la cantidad de flores exportadas durante el año fiscal 2018 a nivel nacional? 5. Ventas anuales de los últimos tres años del sector florícola de Latacunga	Observación Fuentes secundarias Bases de datos

Cuadro 1: *Variable independiente*
Fuente: *Investigación bibliográfica*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

3.3.2 **Variable dependiente:** Tasa de empleo

CONCEPTO	CATEGORÍAS	INDICADORES	ÍTEMS	TÉCNICA E INSTRUMENTOS
Se conoce como tasa de empleo a la razón entre la población ocupada y la población económicamente activa (que está en condiciones de formar parte del mercado laboral) Neffa, J. C. (2014).	Empleo Población ocupada	Empleo formal e informal Afiliación Por género Por edad	1. ¿Cómo ha evolucionado la tasa de empleo en las empresas florícolas de Cotopaxi? 2. ¿Cuál es el porcentaje de trabajadores en florícolas en el cantón Latacunga año 2008- 2016? 3. ¿Quiénes y de que edades, conforman la fuerza laboral del sector florícola? 4. ¿Cuál es el porcentaje de años que trabaja una persona en el sector florícola? 5. ¿Cuál es el indicador de Tasa de empleo que posee el cantón Latacunga	Observación Fuentes secundarias Bases de datos

Cuadro 2: *Variable dependiente*
Fuente: *Investigación bibliográfica*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1 Resultados y discusión

Las siguientes preguntas fueron contestadas según bases de datos de instituciones públicas y privadas, como son las florícolas de la provincia de Cotopaxi, en especial de la ciudad de Latacunga con el propósito de dar respuesta a las interrogantes planteadas en capítulos anteriores, así como instituciones como PROECUADOR, MINEDUC, MINISTERIO DE TRABAJO, BANCO CENTRAL DEL ECUADOR, entre otras.

1. **¿Cómo han incrementado las exportaciones de flores desde el año 2008 hasta el 2016 a nivel nacional?**

Tabla 8: *Exportación de flores*

Exportaciones de flores 2008 – 2016				
FLORES Y PLANTAS	**FOB**	**TON**	**FOB %.**	**TON %.**
2008	$ 481.046,00	102 454	5,44%	1,14%
2009	$ 598.712,00	106 161	5,48%	1,98%
2010	$ 482.473,00	101 892	5,21%	1,16%
2011	$ 698.741,00	103 474	6,54%	2,65%
2012	$ 765.114,00	104 520	6,87%	2,98%
2013	$ 513.587,00	102 984	5,54%	1,25%
2014	$ 428.524,00	100 787	5,04%	1,01%
2015	$ 578.214,00	114 962	5,67%	1,54%
2016	$ 593.164,00	114 706	5,69%	2,01%

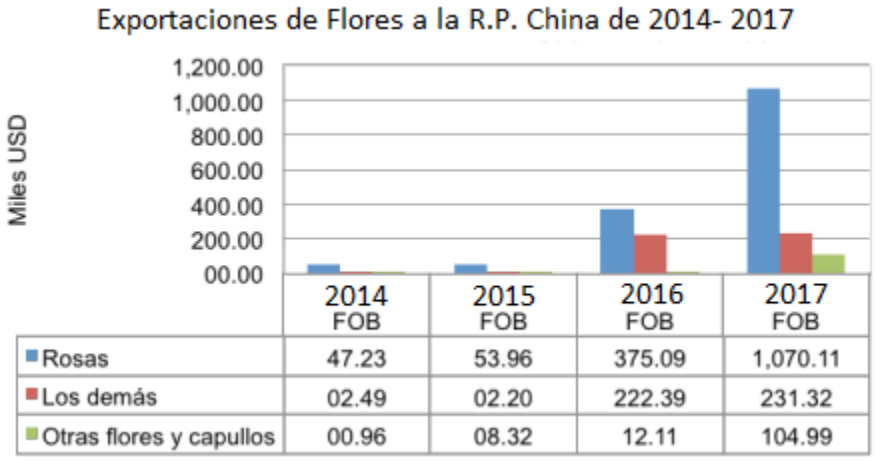
Fuente: *Monitoreo de Exportaciones PROECUADOR*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Análisis e interpretación

Ecuador se ha transformado en uno de los exportadores de flores frescas con mayor reconocimiento a nivel mundial en el año 2008, obtuvo un porcentaje FOB (Free on board – Franco a bordo) un porcentaje de 5.44 y 1.98% en toneladas en el 2009, en el 2011 uno de los años más altos obtiene un 6,54% de FOB y 2,65% en TON, para el año 2012 se registra los porcentajes más altos con 6,87% de FOB y 2,98% de toneladas.

2. **¿Cuál es el monto en dólares de exportaciones de flores a R. P. China (principal importador)?**

Gráfico 10: *Monto de Exportaciones*



	2014 FOB	2015 FOB	2016 FOB	2017 FOB
Rosas	47.23	53.96	375.09	1,070.11
Los demás	02.49	02.20	222.39	231.32
Otras flores y capullos	00.96	08.32	12.11	104.99

Fuente: *Banco Central del Ecuador*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Análisis e interpretación

De acuerdo al Banco central de Ecuador, en el 2014 los ingresos monetarios por exportaciones de rosa, demás y otras flores y capullos, fueron inferiores a los 200 mil dólares, al igual que en el año 2015, a partir del 2016 se observa un incremento en cuanto a las exportaciones de rosas que alcanza montos aproximados a los 400 mil dólares, logrando su auge en el año 2017, con montos superiores a los mil dólares, siendo el principal producto exportado las rosas.

3. Países a los que el cantón de Latacunga exporta flores

Tabla 9: *Mercados de Exportación*

SECTOR: FLORES Y PLANTAS				
MONITOREO: ENE-NOV 2018				
	PRINCIPALES MERCADOS DE EXPORTACIÓN DE FLORES - MILES USD FOB / TON 2018			
PAÍS	**FOB**	**TON**	**FOB %.**	**TON %.**
TOTAL	$ 799.247,00	147.423	100,00%	100,00%
CHINA	$ 351.410,00	60.965	43,97%	41,35%
ESTADOS UNIDOS	$ 127.744,00	26.336	15,98%	17,86%
PAÍSES BAJOS	$ 68.240,00	12.655	8,54%	8,58%
ITALIA	$ 29.842,00	5.413	3,73%	3,67%
ESPAÑA	$ 26.227,00	4.869	3,28%	3,30%
CANADÁ	$ 20.738,00	3.435	2,59%	2,33%
JAPÓN	$ 11.596,00	1.557	1,45%	1,06%
RUSIA	$ 10.086,00	1.253	1,26%	0,85%
QATAR	$ 3.947,00	946	0,49%	0,64%
REINO UNIDO	$ 4.020,00	785	0,50%	0,53%

Fuente: *Monitoreo de Exportaciones PROECUADOR*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Análisis e interpretación

El sector floricultor es uno de los principales sectores no petroleros que exporta en Ecuador representando el 4,8% de las exportaciones totales con un total FOB de $ 799.247,00 y TON de 147.423. Ecuador en los últimos años ha ganado un excelente mercado de flores a nivel internacional más aun en CHINA con un valor FOB de $ 351.410,00 y TON de 60.96, ESTADOS UNIDOS con un valor FOB de $ 127.744,00 y un valor TON de 26.336 entre otros países y puede aún seguir creciendo mucho más si consolida su posición tomando en cuenta las tendencias y exigencias de sus clientes y por supuesto los desarrollos tecnológicos que hoy en día demanda.

Por su gran demanda en el mercado Ecuador necesita reforzar la producción de flores orgánicas junto con la producción sostenible que sería el desarrollo de la conciencia ambiental en los principales mercados internacionales que hoy en día exigen.

4. **¿Cuál fue la cantidad de flores exportadas durante el año fiscal 2018 a nivel nacional?**

Tabla 10: *Cantidad de producto exportado*

PAÍS	MONITOREO	EXPORTACIÓN DE FLORES - CANTIDAD 2018			
		FOB	TON	FOB %.	TON %.
CHINA	ENE-NOV	348.743	60.527	43,99%	41,33%
ESTADOS UNIDOS	ENE-NOV	941	224	0,12%	0,15%
RUSIA	ENE-NOV	127.733	26.335	16,11%	17,98%
COLOMBIA	ENE-NOV	3.681	467	0,46%	0,32%
ITALIA	ENE-NOV	29.831	5.399	3,76%	3,69%
ESPAÑA	ENE-NOV	25.955	4.706	3,27%	3,21%
PAÍSES BAJOS	ENE-NOV	67.830	12.600	8,56%	8,60%
ALEMANIA	ENE-NOV	8.314	1.359	1,05%	0,93%
VIETNAM	ENE-NOV	10.085	1.252	1,27%	0,86%
FRANCIA	ENE-NOV	7.530	1.286	0,95%	0,88%
CHILE	ENE-NOV	12.231	2.560	1,54%	1,75%
PERÚ	ENE-NOV	1.274	505	0,16%	0,34%
ARGENTINA	ENE-NOV	2.056	477	0,26%	0,33%
JAPÓN	ENE-NOV	11.546	1.553	1,46%	1,06%
BÉLGICA	ENE-NOV	21	2	0,00%	0,00%
REINO UNIDO	ENE-NOV	4.009	770	0,51%	0,53%
QATAR	ENE-NOV	3.947	946	0,50%	0,65%

Fuente: *Monitoreo de Exportaciones PROECUADOR*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Análisis e interpretación

De acuerdo a investigaciones PROECUADOR señala que el sector inició su desarrollo en el país mediados de los años setenta, mientras que las exportaciones empezaron mayormente en los años ochenta y noventa el cantón Latacunga participa con el 0,71% de flores que exporta al exterior; tomando en cuenta que CHINA importó en el año 2018 una cantidad FOB de 348.743 y TON de 60.527, ESTADOS UNIDOS una cantidad FOB de 127.733y TON de 26.335 entre otros países que consideran a la flor ecuatoriana como las mejores del mundo por su calidad y belleza.

5. Ventas anuales de los últimos tres años del sector florícola de Latacunga

Tabla 11: *Ventas anuales*

MILES USD FOB-TON				
ROSAS FRESCAS CORTADAS	**FOB**	**TON**	**FOB %.**	**TON %.**
2016	$ 748.617,00	133.136,00	7,26%	1,48%
2017	$ 828.030,00	147.744,00	7,47%	1,59%
2018	$ 799.247,00	147.423,00	6,85%	1,52%

Fuente: *Monitoreo de Exportaciones PROECUADOR*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Análisis e interpretación

Las ventas anuales de rosas frescas cortadas del cantón Latacunga en el año 2016 se dieron a precio FOB de $ 748.617,00 y TON de 133.136; mientras que para el año 2017 incrementó en precio FOB en $ 828.030,00 y TON en 147.744; sin embargo, para el año 2018 bajó en precio FOB en $ 799.247,00 y TON en 147.423. Por lo tanto, existe una considerable variación año a año debido a la vigencia del Acuerdo Comercial, pero a pesar de las variaciones existe una gran demanda positiva permitiendo al Ecuador y a los diversos productores hacer crecer a nivel internacional.

6. ¿Cómo ha evolucionado la tasa de empleo en las empresas florícolas de Cotopaxi?

Tabla 12: *Evolución de la tasa de empleo del sector florícola*

EMPLEO DEL SECTOR FLORICOLA DE COTOPAXI				
Años	**Total población**	**empleo Cotopaxi**	**% Sector florícola**	**Total empleo del sector florícola de Cotopaxi**
2008	412.617	203.277	2,00%	4066
2009	419.752	206.699	2,50%	5167
2010	426.296	204.255	2,29%	4677
2011	432.220	202.924	2,90%	5885
2012	438.266	209.194	2,40%	5021
2013	447.653	207.773	2,45%	5090
2014	454.153	229.510	2,39%	5485
2015	461.799	230.033	2,46%	5659
2016	472.986	241.042	2,39%	5761

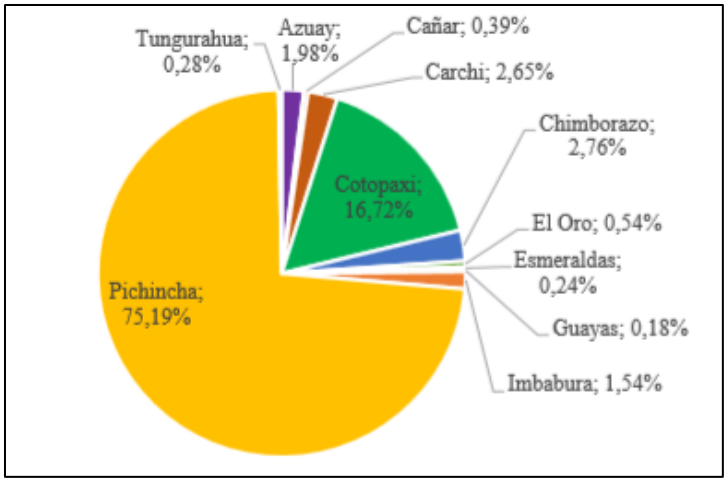
Fuente: *Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)**,** PROECUADOR*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Análisis e interpretación

Podemos observar que en la tabla 10 el número de empleados del 2008 al 2010 tiene un alta y una baja, pero a partir del 2012 en adelante hasta llegar al año 2016 la cifra de empleados aumenta, lo que quiere decir que las florícolas han brindados empleos a los habitantes de la provincia de Cotopaxi.

7. **¿Cuál es el porcentaje de trabajadores en florícolas en la provincia de Cotopaxi año 2008- 2016?**

Gráfico 11: *Partición de trabajadores en florícolas*



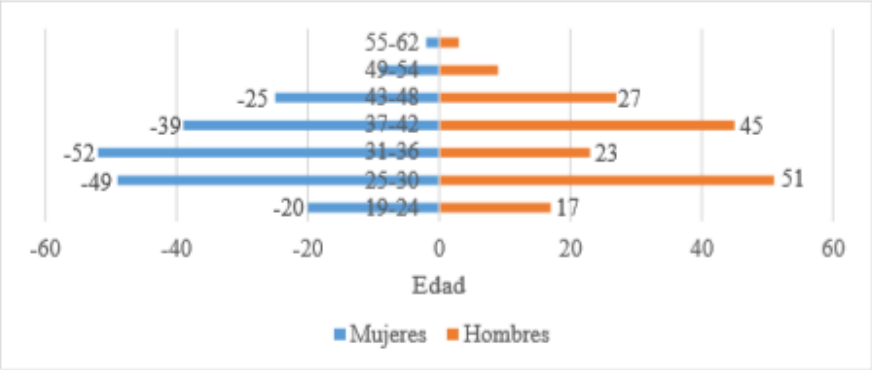
Fuente: *INEC, Informe economía Laboral*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Análisis e interpretación

Ecuador es un país exportador de flores que tiene gran acogida en otros países por su calidad, y son muchas las personas que trabajan directamente en este sector, siendo así Pichincha el mayor exportador con un porcentaje del 75,19%, seguido de la provincia de Cotopaxi con un 16,72%, seguido de Chimborazo y Carchi.

8. ¿Quiénes y de que edades, conforman la fuerza laboral del sector florícola?

Gráfico 12: *Grupos de edad por sexo.*



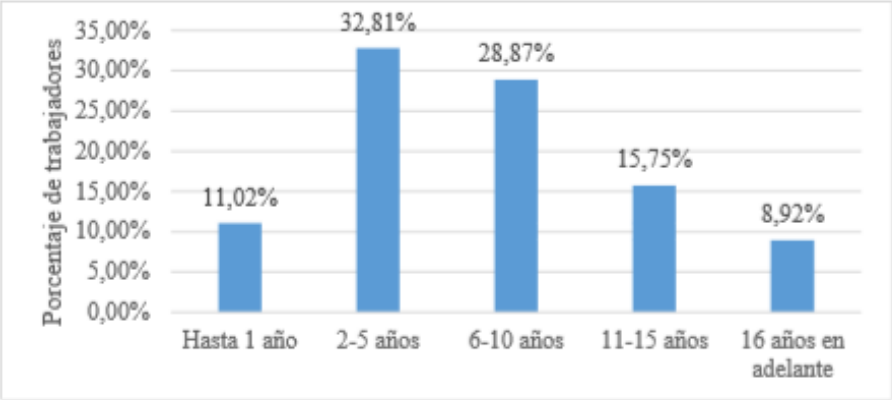
Fuente: *Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Análisis e interpretación

Las oportunidades de empleos tanto para hombre y para las mujeres en el sector florícola han variado en los años 2017 y 2018, debido que el mencionado sector ha incrementado los ingresos conduciendo a cambios importantes en los roles de género la mayor parte de cambios conducen q la equidad en la sociedad; sin embargo, podemos observar en su mayoría son mujeres las que se dedican a este tipo de actividad, con una edad comprendida entre los 17 y los 51 años.

9. ¿Cuál es el porcentaje de años que trabaja una persona en el sector florícola?

Gráfico 13: *Años de trabajo en florícolas*



Fuente: *Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Análisis e interpretación

La industria florícola es importante ya que genera fuentes de empleo a hombres y mujeres en diferentes actividades de acuerdo a los años 2016, 2017 y 2018, donde según el EMENDU los trabajadores por lo general pasan un año de empleado en la florícola con un porcentaje de 11,02% ende, de 2 a 5 años permanecen un porcentaje de 32,82; de 6 a 10 años un 28, 87%, de 11 a 15 con un porcentaje de 15,75 y el más bajo de los porcentajes con 8,92 es para trabajadores que pasan de los 16 años en delante de las florícolas.

10. ¿Cuál es el indicador de Tasa de empleo que posee el cantón Latacunga?

***Tabla 13**: Indicador de Tasa de empleo*

Desagregación 2	Nacional	Área		Cantón
	Total	**Urbano**	**Rural**	**Latacunga**
Empleo Bruto (%)	64,6	62,0	70,6	73,2
Empleo Global (%)	95,4	94,2	97,9	97,7
Empleo Adecuado/Pleno (%)	42,3	50,4	25,1	37,7
Empleo no Remunerado (%)	9,0	4,9	17,6	19,2
Otro Empleo no pleno (%)	24,1	20,3	32,3	26,5
Empleo no Clasificado (%)	0,2	0,2	0,0	0,5
Participación Global (%)	67,7	65,9	72,1	74,9
Participación Bruta (%)	47,7	47,4	48,2	50,5
Empleo Bruto (%)	63,2	60,1	70,3	74,7
Empleo Global (%)	96,3	95,2	98,6	99,0
Empleo Adecuado/Pleno (%)	40,6	49,3	23,0	30,6
Empleo no Remunerado (%)	9,9	4,9	20,3	21,8
Otro Empleo no pleno (%)	28,8	24,1	38,3	36,8
Empleo no Clasificado (%)	0,4	0,6	0,0	0,4
Participación Global (%)	65,6	63,1	71,3	75,4
Participación Bruta (%)	46,6	45,8	48,3	52,1

***Fuente:** Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU*
***Elaborado por:** Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Análisis e interpretación

La tasa de empleo en los años 2017 y 2018 se registró una variación significativa como el empleo bruto en el año 2017 se produjo el 73,2 y en el 2018 se incr5ementó a 74,7; el empleo global fue para 2017 el 97,7 y para el 2018 un 99,0. La tasa de empleo en los últimos años se ha incrementado de forma positiva; sin embargo el mencionado sector continúa en creciendo y cada vez necesita más mano de obra para las distintas áreas.

4.2 Verificación de la hipótesis

Planteamiento de la Hipótesis

a) Modelo lógico

$\boldsymbol{H_0}$: Las exportaciones **NO** incide en la tasa de empleo en el sector florícola del cantón Latacunga de la provincia de Cotopaxi.

$\boldsymbol{H_1}$: Las exportaciones **SI** incide en la tasa de empleo en el sector florícola del cantón Latacunga de la provincia de Cotopaxi.

Mediante la correlación de Pearson para datos no agrupados se la siguiente formula:

$$r = \frac{n\sum_{i=1}^{n} x_i y_i - \sum_{i=1}^{n} x_i * \sum_{i=1}^{n} y_i}{\sqrt{\left[n\sum_{i=1}^{n} x_i^2 - \left(\sum_{i=1}^{n} x_i\right)^2\right]\left[n\sum_{i=1}^{n} y_i^2 - \left(\sum_{i=1}^{n} y_i\right)^2\right]}}$$

En donde:

r: coeficiente de correlación

N: 8 (años)

x: Exportaciones

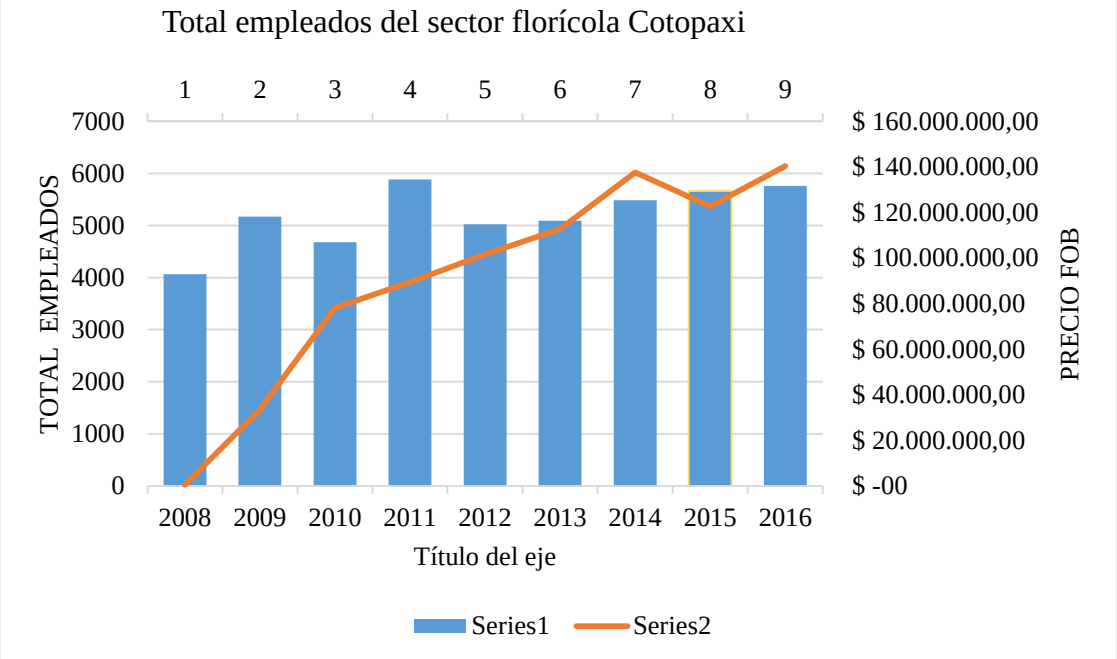
y: Tasa de empleo

Tabla 14: *Correlación y determinación*

Años	Total empleados del sector florícola de Cotopaxi	Exportación en precios FOB
2008	4066	$ 593.186,16
2009	5167	$ 33.572.842,16
2010	4677	$ 78.171.728,24
2011	5885	$ 89.455.669,32
2012	5021	$ 101.580.535,36
2013	5090	$ 112.645.694,47
2014	5485	$ 137.585.090,23
2015	5659	$ 122.725.396,84
2016	5761	$ 140.301.606,87
COEFICIENTE DE CORRELACIÓN	**r= 0,7379302**	
COEFICIENTE DE DETERMINACIÓN	**r ² = 0,54454098**	

Fuente: *Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)**,** PROECUADOR*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Gráfico 14: *Total empleados del sector florícola de Cotopaxi*



Fuente: *Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)**,** PROECUADOR*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Tabla 15: *Correlación de Pearson*

Muy Baja	Baja	Regular		Aceptable	Elevada
0					**1**
0% de confiabilidad en la					100% de confiabi-
medición (la medición está					lidad en la medi-
contaminada de error)					ción (no hay error)

Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

Después de la aplicación de la fórmula de la correlación de Pearson nos da como resultado que: r = 0,7379. Siguiendo el principio de que si 0 < r < 1 existe una correlación positiva., al ser nuestra de correlación mayor a 0, debido a que está cercano al 1

Podemos observar que el coeficiente de determinación es de **0,5445**, lo que nos indica que el 54,45% de variación de la tasa de empleo es explicada por las exportaciones del sector florícola de Cotopaxi.

Ecuación del coeficiente de determinación

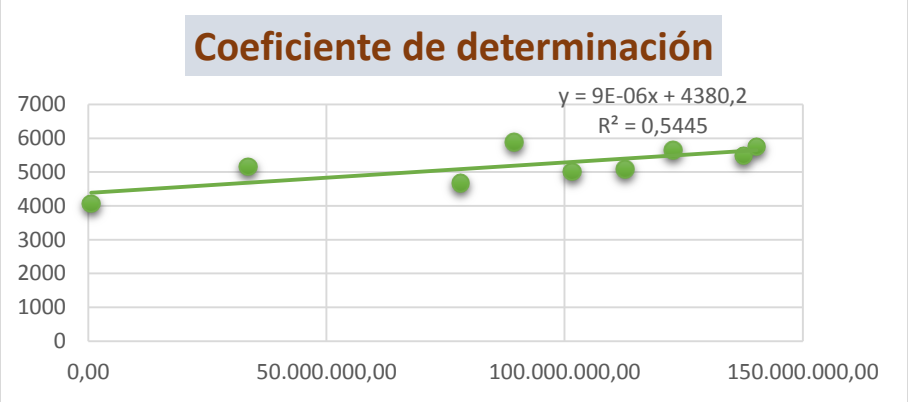
y=9E-06x+4380,2

Donde:

y= Tasa de empleo

x= Exportaciones

Gráfico 15: *Coeficiente de Determinación.*



Fuente: *Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)***,** *PROECUADOR*
Elaborado por: *Monta Carrera Guicela Maribel (2019)*

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

- De acuerdo al primer objetivo específico "Conocer el desarrollo de las exportaciones del sector florícola del cantón Latacunga", al no existir datos de la ciudad de Latacunga , se trabajó con datos de la provincia en general, posteriormente mediante el análisis situacional de las empresas florícolas de Cotopaxi, encontramos que la exportación de plantas y flores han evolucionado por su calidad y durabilidad; concluimos que la actividad florícola hoy en día cubre una gran petición de sus clientes internacionales y a su vez ha ido progresando positivamente en el sector tanto de las flores de la sierra como de la costa en lo que respecta a su producción y exportación, dado que estas actualmente poseen una demanda en constante crecimiento.
- De acuerdo al segundo objetivo específico "Determinar la tasa de empleo que el sector florícola genera en el cantón Latacunga", se concluye que dentro del proceso de exportación de las empresas florícolas de Cotopaxi existen ciertas ventajas las cuales están basadas en edad y genero ya que no se discrimina a la hora de la contratación, aportando al desarrollo socioeconómico dentro del país y principalmente a la provincia Cotopaxi. Las oportunidades de empleos se dan tanto para hombres y mujeres dentro sector florícola, a pesar de que han variado significativamente a través de los años.

5.2 Recomendaciones

- Aplicar los resultados obtenidos del correspondiente análisis con la finalidad de contrarrestar los efectos negativos e incrementar los factores positivos que permitan el desarrollo de la industria florícola del cantón Latacunga aportando a mantener el nivel competitivo que ha alcanzo las flores en especial las rosas ecuatorianas en el mercado internacional.
- Se debe verificar el cumplimiento de los objetivos establecidos por las empresas florícolas mediante la aplicación de un plan de producción y exportación que permitan medir el grado de cumplimiento las actividades con la finalidad de tomar decisiones oportunas que permitan tener un desarrollo eficiente de cada una de las actividades dentro de la empresa.
- Efectuar un análisis de las diferentes ventajas y desventajas en el proceso de exportación de las empresas florícolas del Cantón Latacunga con la finalidad de tomar acciones correctivas que permitan el buen funcionamiento de la empresa en relación a las actividades de comercio internacional.
- Recibir la respectiva asesoría por parte de EXPOFLORES, con la finalidad de adoptar y mejorar las prácticas comerciales y el adecuado cumplimiento con las regulaciones existentes, tanto nacionales como internacionales del país de destino, para facilitar el crecimiento y desarrollo de las actividades relacionadas a la exportación y acceso a mercados externos.

Referencias Bibliográficas

LEY DE RÉGIMEN TRIBUTARIO INTERNO. (1 de 1 de 2000). Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://descargas.sri.gov.ec/download/pdf/leytribint.pdf

Abril, D. C. (2008). *Reclamos Tributarios.* Tesis, UNIVERSIDAD DE CUENCA FACULTAD DE JURISPRUDENCIA, Cuenca.

Agrip, A. (2017). Mercados de exportación de flores ecuatorianas. *Revista expocomercio*.

ANDINA, U. (2007). Recuperado el 2014, de http://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/805/1/T478-MT-Carpio-Dise%C3%B1o%20de%20una%20estructura%20organizacional%20para%20la%20administraci%C3%B3n%20tributaria%20ecuatoriana.pdf

Andrade, D. L. (17 de 7 de 2013). *Reclamos y Recursos Administrativos*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://www.derechoecuador.com/articulos/detalle/archive/doctrinas/derechoadministrativo/2013/03/28/reclamos-y-recursos-administrativos

Arias, F. G. (1999). *EL PROYECTO DE INVESTIGACION.* Caracas: Editorial Episteme• ORIAL EDICIONES.

Azevêdo, R. (2018). Organización Mundial del Comercio - Las exportaciones estimula el crecimiento económico y el empleo. *javeriana.edu.*, 12.

Baldeón, M. D. (2008). *Diseño y estandarización del proceso de determinaciones complementarias y propuesta.* Latacunga.

Barcia, W. (2011). Educandonos en el ámbito económico. . *Educandonos en el ámbito económico:*, 54.

Bunge, M. (2004). *La ciencia. Su método y su filosofía*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://disi.unal.edu.co/profesores/jeortizt/Sim/Archivos/31.%20LaCienciaSuMetodoYSuFilosofia.pdf

Cabezas, D. (2017). Exportación de flores hacia los Estados Unidos. *dspace.udla.*, 11.

Cabrera, M. (2017). La Innovación: fuerza transformadora del Agro. *Desde el centro conectando ideas para la productividad*.

Castillo, J. (Agosto de 2000). *Desempleo y subempleo. Obtenido de Desempleo y subempleo*. Obtenido de http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/publicaciones/administracion/a%C3%B1o3_n%C2%B05_2000/pdf/desempleo_subempleo.pdf

Castillo, R. y Rosero, J. (2017). Empleo y condición de actividad en Ecuador. *Revista de Estadística y Metodologías (2015)- Volumen 1*, 29.

CFN y USFQ, . (2018). ¿Cómo van las exportaciones de flores de Ecuador? *Revista Cluster Flor*.

Changoluisa, A. y. (2018). Análisis comparativo de la exportación de rosas Ecuador - Colombia (2011 - 2016). *Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE*, 42.

CIUDADANOS, T. (25 de 11 de 2013). *DMT-0004 Reclamos administrativos tributarios.* Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://www.tramitesciudadanos.gob.ec/tramite.php?cd=690

Contabilidad. (30 de 11 de 2007). *Leyes y Reglamentos de Ecuador*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://fcecontabilidad.wordpress.com/lorti/

Definicion. (2014). *Definiciones de finanzas*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://definicion.de/finanzas/

definicion.org. (2014). *Definición de indicadores financieros*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://www.definicion.org/indicadores-financieros

Díaz, J. (2013). Ecuador: más exportaciones. *L. hora, Entrevistador*, 13.

ECUADOR, T. (s.f.). *Reclamos administrativos tributarios*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://tramites.ecuadorlegalonline.com/social/municipio-quito/reclamos-administrativos-tributarios/

enciclopedia, L. g. (2009). *RENTABILIDAD ECONÓMICA*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://www.economia48.com/spa/d/rentabilidad-economica/rentabilidad-economica.htm

Farné, S. (2016). Estudio sobre la calidad de empleo en Colombia - Calidad del empleo según agentes del mercado. *Revista Scielo*, 6.

Fernández Guadaño, J. (2014). *Rentabilidad*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://www.expansion.com/diccionario-economico/rentabilidad.html

Galán, E. (2018). Exportación de las flores ecuatorianas hacia la Unión Europea en el período 2017. *Guayaquil: Universidad de Guayaquil*, 15.

García, L. (2018). Análisis de las exportaciones de flores naturales del Ecuador período 2013 a 2017. *Guayaquil: Universidad de Guayaquil*, 15.

Gasselin, P. (2017). La explosión de la floricultura de exportación- Una nueva dinámica agraria periurbana. *Estudios de Geografia, vol. IO*, 55.

Gerencie. (6 de 12 de 2006). *Economía y finanzas.* Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://www.gerencie.com/rentabilidad.html

gerencie. (2014). *¿Qué es el análisis financiero?* Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://www.gerencie.com/que-es-el-analisis-financiero.html

gerencie.com. (25 de 9 de 2013). *Cómo medir la rentabilidad de las inversiones en sociedades frente al mercado*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://www.gerencie.com/como-medir-la-rentabilidad-de-las-inversiones-en-sociedades-frente-al-mercado.html

Ghils, A. (2017). Las mujeres en la industria florícola de Colombia. *Análisis e Información sobre Comercio y Desarrollo Sostenible para América Latina*.

GILSON, E. (1962). *El Filósofo y La Teología*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://es.scribd.com/doc/245272165/GILSON-E-El-Filosofo-y-La-Teologia-1962

Gómez, C. (2014). Análisis histórico del sector florícola en el Ecuador y estudio del mercado para determinar su situación actual. *Administración para el Desarrollo*, 16.

Gonzáles, B. A. (2012). *Analisi de las necesidades de capacitación y asesoramiento tributario contable de los propietarios de los negocios...* Guaranda.

González, C. (2018). Expo Flor 2018 exhibe las tendencias del mercado mundial. *El Comercio*, 5.

González, M. y. (2017). Políticas activas de empleo en la UE en tiempos de crisis económica. *Revista Redalyc - Ciencias económicas y empresariales*, 2.

Hernández, M. (2012). *Metodología de investigación*. Recuperado el 9 de 11 de 2014, de http://metodologiadeinvestigacionmarisol.blogspot.com/

Heron, R. (Noviembre de 2005). *Análisis del empleo y del trabajo. Obtenido de Análisis del empleo y del trabajo*. Obtenido de http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@ed_emp/@ifp_skills/documents/publication/wcms_111487.pdf

Herrarte, A. (2014). La balanza de pagos. *Diario de Noticias de Social Media*, A3.

Hora, L. (6 de Junio de 2013). *La Hora Nacional*. Recuperado el 6 de junio de 2013, de http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101517340#.VDNfJFdNRXw

INEC. (10 de Julio de 2012). *Instituto Nacional del Emprendedor*. Obtenido de http://www.contactopyme.gob.mx/guiasempresariales/guias.asp?s=10&g=5&

INEC. (Septiembre de 2016). *Indicadores Laborales. Obtenido de Indicadores Laborales*. Obtenido de www.ecuadorencifras.gob.ec: http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2016/Septiembre-2016/092016_ENEMDU.pdf

INEGI. (2011). *Exportaciones.* Ecuador.

INVESTIGADORES, T. D. (25 de 8 de 2012). *Población y Muestra*. Recuperado el 9 de 11 de 2014, de http://tesisdeinvestig.blogspot.com/2012/01/poblacion-y-muestra.html

Jiménez, C. (2016). Identificación y análisis de procesos de producción en la finca perteneciente a la empresa florícola AGRORAB Cia. Ltda. ubicada en la provincia de Cotopaxi. *Repositorio UTC*, 22.

Kiran, M. (13 de Mayo de 2017). Flores de Ecuador, calidad a nivel mundial. *La Línea del Ecuador da las mejores rosas del mundo*.

Kume, A. (11 de 7 de 2012). *Definición de rentabilidad*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://www.crecenegocios.com/definicion-de-rentabilidad/

Ledesma, R. (16 de Octubre de 2018). Ecuador: Cifras de empleo, desempleo y empleo adecuado se mantienen estables. *Economía*.

Legislativas, E. p. (2 de 12 de 1997). *Ley de Creación del Servicio de Rentas Internas*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de www.sri.gob.ec/.../Ley+de+Creación+del+Servicio+de+Rentas+Internas

Longino, H. E. (1990). *La ciencia como conocimiento social: valores y objetividad en la investigación científica.* Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://centrodeartigo.com/articulos-educativos/article_253.html

López, R. G. (1971). *EVOLUCIÓN CIENTÍFICA Y METODOLÓGICA DE LA ECONOMÍA.* Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://www.eumed.net/cursecon/libreria/rgl-evol/2.4.5.htm

Manotoa, P. (29 de 11 de 2009). *Atribuciones y deberes de la Administración Tributaria*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://patriciamanotoa.blogspot.com/2009/11/atribuciones-y-deberes-de-la.html

Martinez, A. (2017). EXPOFLORES - Informe de los Principales Exportadores de flores 2017. *Informe elaborado por el Área de Comunicación, Información y Marketing (CIM) de la Asociación de Productores y Exportadores de Flores del Ecuador, Expoflores.*, 4.

Martinez, A. (2017). Expoflores - Tipo de flores importadas. *BCE*, 6.

Martinez, A. (2018). Expoflores - Comercio exterior: Análisis histórico cualitativo y cuantitativo de las exportaciones de los productos tradicionales del ecuador en los últimos cinco años. *Administración de Empresas*, 18.

Martínez, D. (2015). Banco Central del Ecuador - Los principales países de destino de las exportaciones de la rosa ecuatoriana. *SisaCorp*.

Medina, G. D. (4 de 3 de 2004). *Modalidades de la investigación científica*. Recuperado el 9 de 11 de 2014, de http://es.scribd.com/doc/50045935/Modalidades-de-la-investigacion-cientifica

Mera, S. P. (24 de abril de 2015). Tesis Pregrado. Ambato, Tungurahua, Ecuador.

Montes, J. (2017). Exportación. *Economipedia - haciendo fácil la economía*.

Neffa, J. C. (2014). Actividad, empleo y desempleo. *Buenos Aires: CONICET.*, 14.

Patiño, J. (2014). Que es la balanza Comercial. Hoy. *Diario Hoy*, 7.

Pazmiño, S. (2017). Expoflores - Informe de principales competidores en la exportación de flores. *ITC*, 6.

Pesantes, E. (26 de Abril de 2017). 11 productos impulsaron las exportaciones ecuatorianas. *Actualidad*, pág. A6.

Porras, S. (2017). Calidad del empleo y crecimiento económico: El caso de Uruguay. *Instituto de Economía – FCEyA (UdelaR)*, 5.

Prado, J. (2016). El equilibrio entre el crecimiento de la economía, la productividad florícola y el comercio exterior de Latinoamérica durante 1980 al 2012. *Mexico D.F: El Colegio de Mexico.*, 35.

Pullas, E. (Febrero de 2014). Vistazo a un país; sector floricola. *Efi Economía y Finanzas Internacionales*.

Ramírez, S. (2016). La agricultura e industria abarcan el 59% de la economía de Cotopaxi y la importancia del clima de Latacunga. *El Comercio*, 8.

Reyes, G. (6 de 6 de 2005). *ALTERNATIVAS PARA CONTROLAR LA EVASIÓN TRIBUTARIA EN EL ECUADOR*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://repositorio.iaen.edu.ec/bitstream/24000/356/1/IAEN-048-2005.pdf

Ritzer, G. (Agosto de 1975). *Professionalization, bureaucratization, and rationalization*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://www.scienzesociali.ailun.it/st/docenti/ritzer_publications.pdf

Rubio, E. (2016). Desigualdades laborales - El empleo y la calificación de la mano de obra en Chile. *Revista Estudios Públicos 77.*, 3.

Salazar, M. y. (2018). Análisis de las exportaciones del sector florícola hacia la unión europea y su incidencia en la balanza comercial ecuatoriana, período 2010 - 2015. *Estudios Economicos de Desarrollo Internacional*, 13.

Schumpeter, J. (2 de noviembre de 2010). *Economistas Notables: Joseph Schumpeter*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://www.elblogsalmon.com/economistas-notables/economistas-notables-joseph-schumpeter

Serrahima, R. (24 de 3 de 2011). *La Rentabilidad Financiera (ROE)*. Recuperado el 8 de 11 de 2014, de http://raimon.serrahima.com/la-rentabilidad-financiera-roe-concepto-y-calculo/

Shutterst, K. (2017). ¿Qué es la exportación de productos? *Revista Emprende*.

Simbaña, B. (2018). La marca sectorial en las exportaciones de flores y su incidencia en el comercio exterior ecuatoriano. *Ecuador: Universidad de Guayaquil*, 9.

Sputnik, A. (2017). Ecuador produce las mejores rosas del mundo. *la Asociación de Productores y Exportadores de Flores (Expoflores)*,

https://www.kienyke.com/tendencias/medio-ambiente/ecuador-produce-las-mejores-rosas-del-mundo.

Sputnik, A. (2017). Ecuador produce las mejores rosas del mundo. *la Asociación de Productores y Exportadores de Flores (Expoflores)*, https://www.kienyke.com/tendencias/medio-ambiente/ecuador-produce-las-mejores-rosas-del-mundo.

Szederkenyi, F. y. (2017). Evolución del empleo en Chile: Asalariados y cuenta propia . *Revista Centro de Estudios Públicos*, 1-2.

Tapia, F. (2016). El empleo y el desarrollo local de la ciudad de Latacunga. Planificación . *Gobierno Autonómo Descentralizado Municipal Latacunga* , 10.

Universo, E. (13 de Julio de 2011). *La producción de calzado acoge a más competidores*. Recuperado el 7 de octubre de 2014, de http://www.eluniverso.com/2011/07/13/1/1356/produccion-calzado-acoge-mas-competidores.html

Uxó, J. (2017). Tasa de empleo. *Wolters Kluwer*.

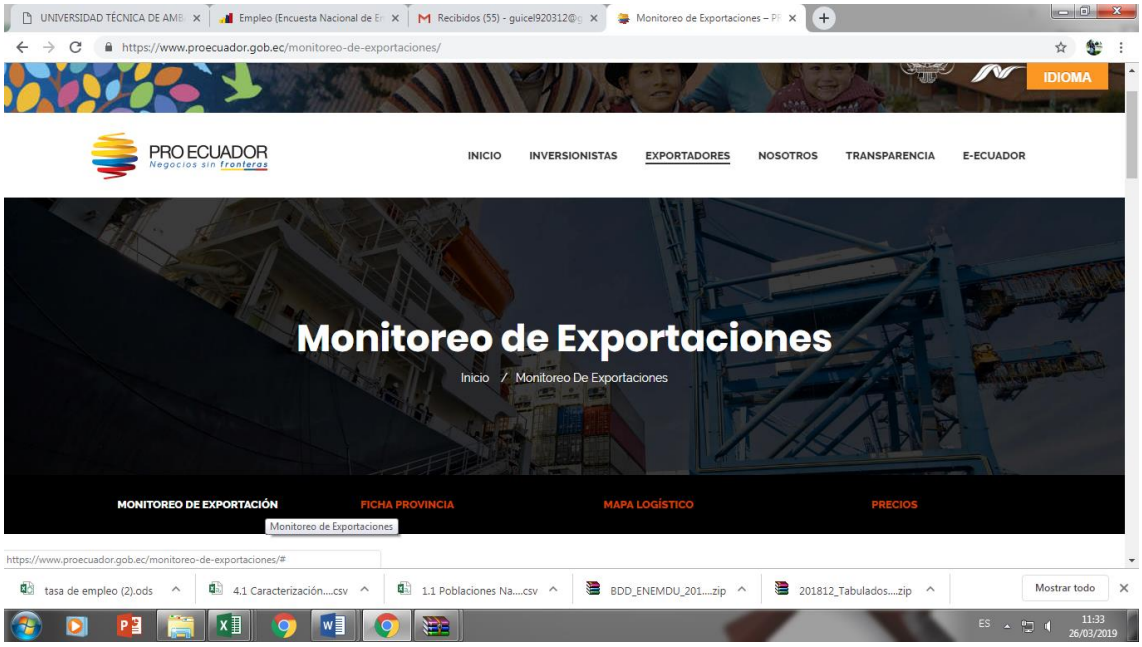
Vásquez, L. y. (2018). Características de asociatividad que influyen en la producción de flores del Distrito de Namora – Cajamarca para la comercialización dentro del mercado estadounidense, 2018. *Universidad Privada del Norte*, 4.

Villavicencio, D. L. (2014). *CALTU*. Recuperado el 2014, de http://www.caltuecuador.com/camara.htm

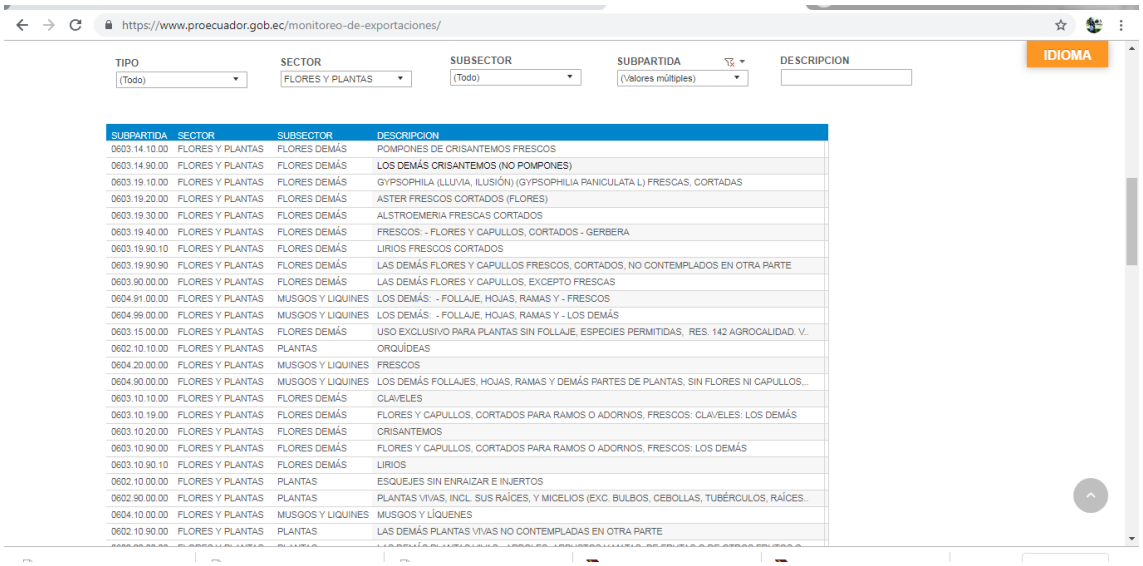
Wall Street de las flores. (2018). Las impresionantes cifras del mercado de flores más grande del mundo . *News mundo*.

Anexos

Anexo 1



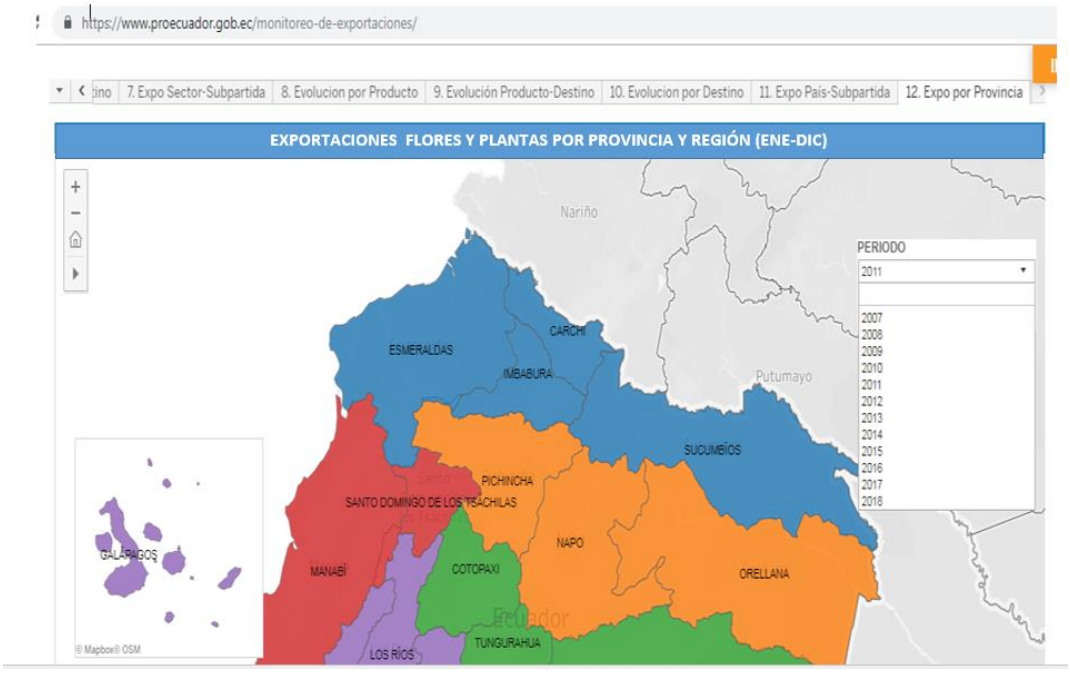
Anexo 2.



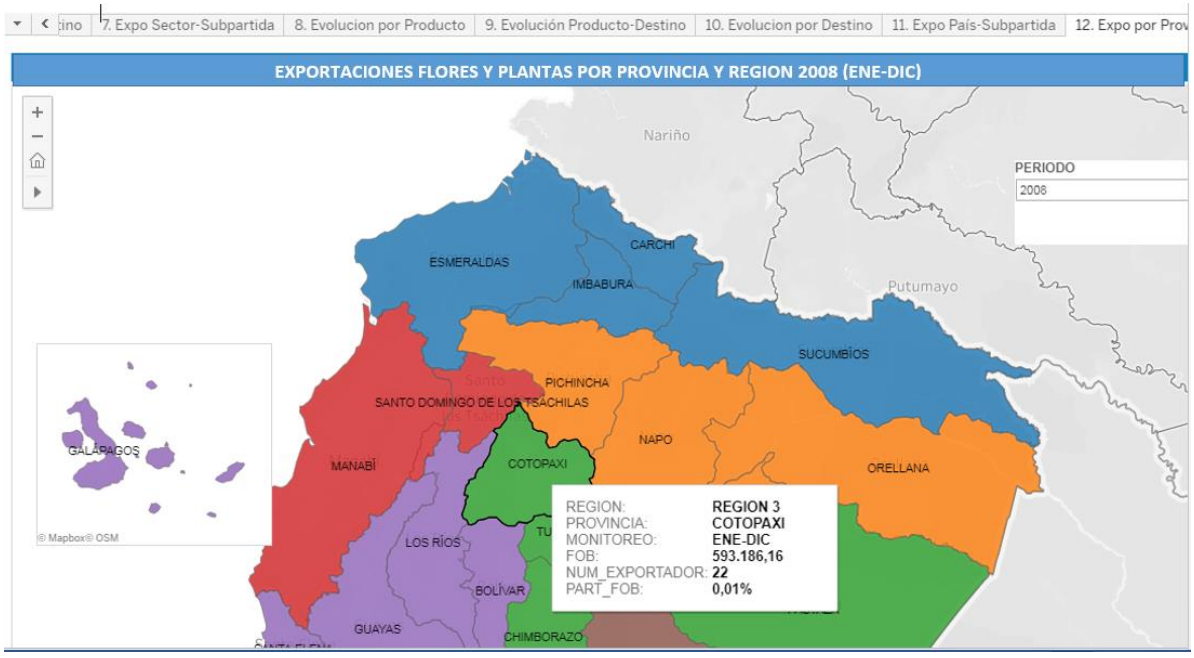
Anexo 3.



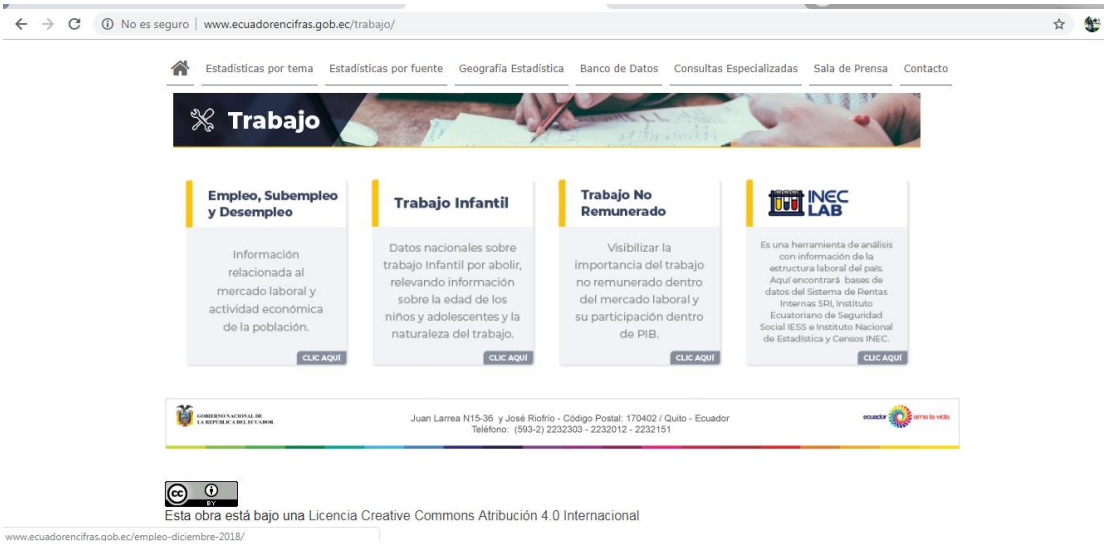
Anexo 4.



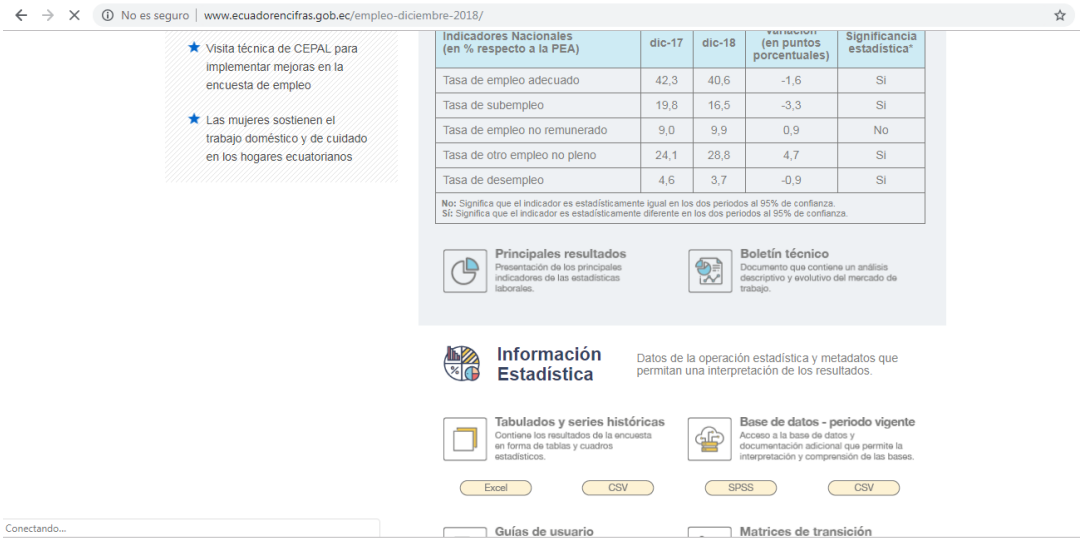
Anexo 5.



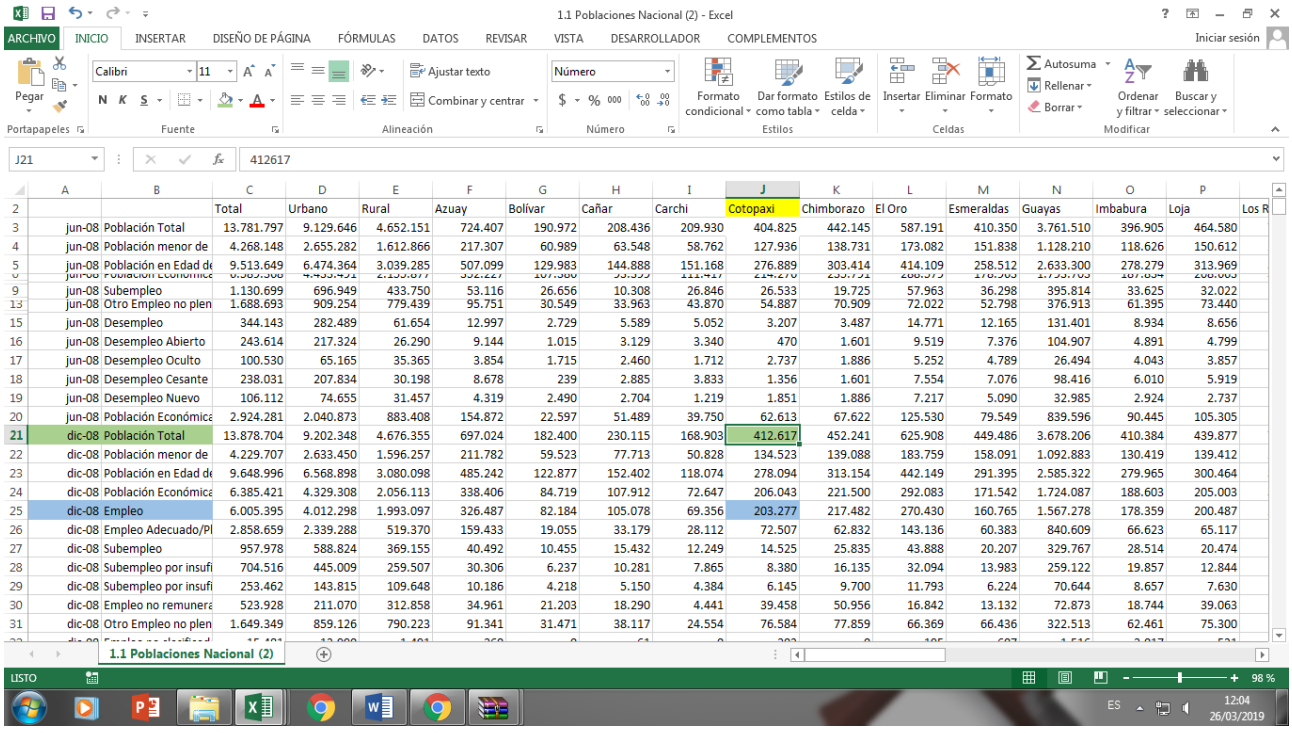
Anexo 6



Anexo 7.

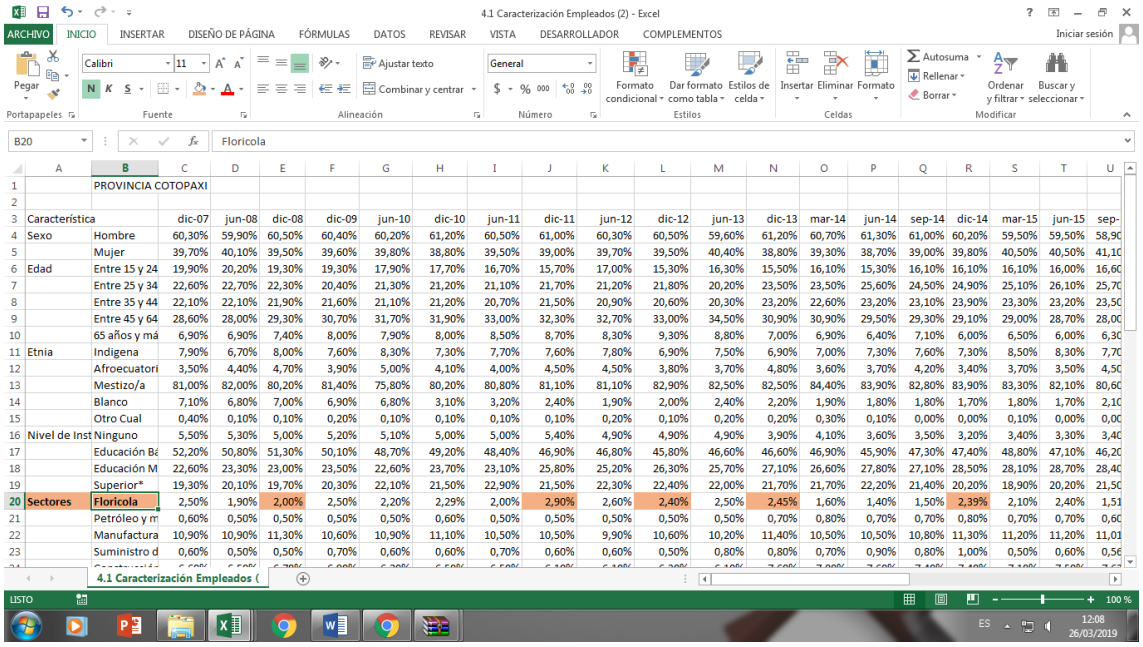


Anexo 8



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
2			Total	Urbano	Rural	Azuay	Bolívar	Cañar	Carchi	Cotopaxi	Chimborazo	El Oro	Esmeraldas	Guayas	Imbabura	Loja
3	jun-08	Población Total	13.781.797	9.129.646	4.652.151	724.407	190.972	208.436	209.930	404.825	442.145	587.191	410.350	3.761.510	396.905	464.580
4	jun-08	Población menor de	4.268.148	2.655.282	1.612.866	217.307	60.989	63.548	58.762	127.936	138.731	173.082	151.838	1.128.210	118.626	150.612
5	jun-08	Población en Edad de	9.513.649	6.474.364	3.039.285	507.099	129.983	144.888	151.168	276.889	303.414	414.109	258.512	2.633.300	278.279	313.969
9	jun-08	Subempleo	1.130.699	696.949	433.750	53.116	26.656	10.308	26.846	26.533	19.725	57.963	36.298	395.814	33.625	32.022
13	jun-08	Otro Empleo no plen	1.688.693	909.254	779.439	95.751	30.549	33.963	43.870	54.887	70.909	72.022	52.798	376.913	61.395	73.440
15	jun-08	Desempleo	344.143	282.489	61.654	12.997	2.729	5.589	5.052	3.207	3.487	14.771	12.165	131.401	8.934	8.656
16	jun-08	Desempleo Abierto	243.614	217.324	26.290	9.144	1.015	3.129	3.340	470	1.601	9.519	7.376	104.907	4.891	4.799
17	jun-08	Desempleo Oculto	100.530	65.165	35.365	3.854	1.715	2.460	1.712	2.737	1.886	5.252	4.789	26.494	4.043	3.857
18	jun-08	Desempleo Cesante	238.031	207.834	30.198	8.678	239	2.885	3.833	1.356	1.601	7.554	7.076	98.416	6.010	5.919
19	jun-08	Desempleo Nuevo	106.112	74.655	31.457	4.319	2.490	2.704	1.219	1.851	1.886	7.217	5.090	32.985	2.924	2.737
20	jun-08	Población Económica	2.924.281	2.040.873	883.408	154.872	22.597	51.489	39.750	62.613	67.622	125.530	79.549	839.596	90.445	105.305
21	dic-08	Población Total	13.878.704	9.202.348	4.676.355	697.024	182.400	230.115	168.903	412.617	452.241	625.908	449.486	3.678.206	410.384	439.877
22	dic-08	Población menor de	4.229.707	2.633.450	1.596.257	211.782	59.523	77.713	50.828	134.523	139.088	183.759	158.091	1.092.883	130.419	139.412
23	dic-08	Población en Edad de	9.648.996	6.568.898	3.080.098	485.242	122.877	152.402	118.074	278.094	313.154	442.149	291.395	2.585.322	279.965	300.464
24	dic-08	Población Económica	6.385.421	4.329.308	2.056.113	338.406	84.719	107.912	72.647	206.043	221.500	292.083	171.542	1.724.087	188.603	205.003
25	dic-08	Empleo	6.005.395	4.012.298	1.993.097	326.487	82.184	105.078	69.356	203.277	217.482	270.430	160.765	1.567.278	178.359	200.487
26	dic-08	Empleo Adecuado/Pl	2.858.659	2.339.288	519.370	159.433	19.055	33.179	28.112	72.507	62.832	143.136	60.383	840.609	66.623	65.117
27	dic-08	Subempleo	957.978	588.824	369.155	40.492	10.455	15.432	12.249	14.525	25.835	43.888	20.207	329.767	28.514	20.474
28	dic-08	Subempleo por insufi	704.516	445.009	259.507	30.306	6.237	10.281	7.865	8.380	16.135	32.094	13.983	259.122	19.857	12.844
29	dic-08	Subempleo por insufi	253.462	143.815	109.648	10.186	4.218	5.150	4.384	6.145	9.700	11.793	6.224	70.644	8.657	7.630
30	dic-08	Empleo no remunera	523.928	211.070	312.858	34.961	21.203	18.290	4.441	39.458	50.956	16.842	13.132	72.873	18.744	39.063
31	dic-08	Otro Empleo no plen	1.649.349	859.126	790.223	91.341	31.471	38.117	24.554	76.584	77.859	66.369	66.436	322.513	62.461	75.300

Anexo 9



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1		PROVINCIA COTOPAXI																			
2																					
3	Característica		dic-07	jun-08	dic-08	dic-09	jun-10	dic-10	jun-11	dic-11	jun-12	dic-12	jun-13	dic-13	mar-14	jun-14	sep-14	dic-14	mar-15	jun-15	sep-
4	Sexo	Hombre	60,30%	59,90%	60,50%	60,40%	60,20%	61,20%	60,50%	61,00%	60,30%	60,50%	59,60%	61,20%	60,70%	61,30%	61,00%	60,20%	59,50%	59,50%	58,9
5		Mujer	39,70%	40,10%	39,50%	39,60%	39,80%	38,80%	39,50%	39,00%	39,70%	39,50%	40,40%	38,80%	39,30%	38,70%	39,00%	39,80%	40,50%	40,50%	41,1
6	Edad	Entre 15 y 24	19,90%	20,20%	19,30%	19,30%	17,90%	17,70%	16,70%	15,70%	17,00%	15,30%	16,30%	15,50%	16,10%	15,30%	16,10%	16,10%	16,10%	16,00%	16,6
7		Entre 25 y 34	22,60%	22,70%	22,30%	20,40%	21,30%	21,20%	21,10%	21,70%	21,20%	21,80%	20,20%	23,50%	23,50%	25,60%	24,50%	24,90%	25,10%	26,10%	25,7
8		Entre 35 y 44	22,10%	22,10%	21,90%	21,60%	21,10%	21,20%	20,70%	21,50%	20,90%	20,60%	20,30%	23,20%	22,60%	23,20%	23,10%	23,90%	23,30%	23,20%	23,5
9		Entre 45 y 64	28,60%	28,00%	29,30%	30,70%	31,70%	31,90%	33,00%	32,30%	32,70%	33,00%	34,50%	30,90%	30,90%	29,50%	29,30%	29,10%	29,00%	28,70%	28,0
10		65 años y má	6,90%	6,90%	7,40%	8,00%	7,90%	8,00%	8,50%	8,70%	8,30%	9,30%	8,80%	7,00%	6,90%	6,40%	7,10%	6,00%	6,50%	6,00%	6,3
11	Etnia	Indigena	7,90%	6,70%	8,00%	7,60%	8,30%	7,30%	7,70%	7,60%	7,80%	6,90%	7,50%	6,90%	7,00%	7,30%	7,60%	7,30%	8,50%	8,30%	7,7
12		Afroecuatori	3,50%	4,40%	4,70%	3,90%	5,00%	4,10%	4,00%	4,50%	4,50%	3,80%	3,70%	4,80%	3,60%	3,70%	4,20%	3,40%	3,70%	3,50%	4,5
13		Mestizo/a	81,00%	82,00%	80,20%	81,40%	75,80%	80,20%	80,80%	81,10%	81,10%	82,90%	82,50%	82,50%	84,40%	83,90%	82,80%	83,90%	83,30%	82,10%	80,6
14		Blanco	7,10%	6,80%	7,00%	6,90%	6,80%	3,10%	3,20%	2,40%	1,90%	2,00%	2,40%	2,20%	1,90%	1,80%	1,80%	1,70%	1,80%	1,70%	2,1
15		Otro Cual	0,40%	0,10%	0,10%	0,20%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,20%	0,10%	0,20%	0,20%	0,30%	0,10%	0,00%	0,00%	0,10%	0,00%	0,0
16	Nivel de Inst	Ninguno	5,50%	5,30%	5,00%	5,20%	5,10%	5,00%	5,00%	5,40%	4,90%	4,90%	4,90%	3,90%	4,10%	3,60%	3,50%	3,20%	3,40%	3,30%	3,4
17		Educación Ba	52,20%	50,80%	51,30%	50,10%	48,70%	49,20%	48,40%	46,90%	46,80%	45,80%	46,60%	46,60%	46,90%	45,90%	47,30%	47,40%	48,80%	47,10%	46,2
18		Educación M	22,60%	23,30%	23,00%	23,50%	22,60%	23,70%	23,10%	25,80%	25,20%	26,30%	25,70%	27,10%	26,60%	27,80%	27,10%	28,50%	28,10%	28,70%	28,4
19		Superior*	19,30%	20,10%	19,70%	20,30%	22,10%	21,50%	22,90%	21,50%	22,30%	22,40%	22,00%	21,70%	21,70%	22,20%	21,40%	20,20%	18,90%	20,20%	21,5
20	Sectores	Floricola	2,50%	1,90%	2,00%	2,50%	2,20%	2,29%	2,00%	2,90%	2,60%	2,40%	2,50%	2,45%	1,60%	1,40%	1,50%	2,39%	2,10%	2,40%	1,51
21		Petróleo y m	0,60%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,60%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,70%	0,80%	0,70%	0,70%	0,80%	0,70%	0,70%	0,6
22		Manufactura	10,90%	10,90%	11,30%	10,60%	10,90%	11,10%	10,50%	10,50%	9,90%	10,60%	10,20%	11,40%	10,50%	10,50%	10,80%	11,30%	11,20%	11,20%	11,0
23		Suministro d	0,60%	0,50%	0,50%	0,70%	0,60%	0,60%	0,70%	0,60%	0,60%	0,50%	0,80%	0,80%	0,70%	0,90%	0,80%	1,00%	0,50%	0,60%	0,5