



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA

**EVOLUCIÓN DEL VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR
PRIMARIO Y SU IMPACTO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL
CANTÓN EL GUABO PROVINCIA DE EL ORO (2010 -2017)**

**ELIZALDE JUMBO EVELING LIZBETH
ECONOMISTA**

**RAMIREZ AGUILAR LIZ NINOSKA
ECONOMISTA**

**MACHALA
2021**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA

**EVOLUCIÓN DEL VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR
PRIMARIO Y SU IMPACTO EN EL CRECIMIENTO
ECONÓMICO DEL CANTÓN EL GUABO PROVINCIA DE EL
ORO (2010 -2017)**

**ELIZALDE JUMBO EVELING LIZBETH
ECONOMISTA**

**RAMIREZ AGUILAR LIZ NINOSKA
ECONOMISTA**

**MACHALA
2021**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA

ANÁLISIS DE CASOS

**EVOLUCIÓN DEL VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR
PRIMARIO Y SU IMPACTO EN EL CRECIMIENTO
ECONÓMICO DEL CANTÓN EL GUABO PROVINCIA DE EL
ORO (2010 -2017)**

**ELIZALDE JUMBO EVELING LIZBETH
ECONOMISTA**

**RAMIREZ AGUILAR LIZ NINOSKA
ECONOMISTA**

URIGUEN AGUIRRE PATRICIA ALEXANDRA

**MACHALA
2021**

INFORME DE ORIGINALIDAD

6%

INDICE DE SIMILITUD

5%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

2%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1 Submitted to Universidad Técnica de Machala 1%
Trabajo del estudiante

2 repositorio.ug.edu.ec 1%
Fuente de Internet

3 prezi.com <1%
Fuente de Internet

4 ecotec.edu.ec <1%
Fuente de Internet

5 libmast.utm.my <1%
Fuente de Internet

6 worldwidescience.org <1%
Fuente de Internet

7 es.slideshare.net <1%
Fuente de Internet

8 Submitted to Facultad Latinoamericana de <1%
Ciencias Sociales (FLACSO) – Sede Ecuador
Trabajo del estudiante

9 uninorte.edu.co
Fuente de Internet

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

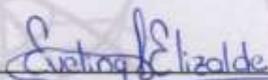
Las que suscriben, ELIZALDE JUMBO EVELING LIZBETH y RAMIREZ AGUILAR LIZ NINOSKA, en calidad de autoras del siguiente trabajo escrito titulado EVOLUCIÓN DEL VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR PRIMARIO Y SU IMPACTO EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL CANTÓN EL GUABO PROVINCIA DE EL ORO (2010 -2017), otorgan a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tienen potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

Las autoras declaran que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

Las autoras como garantes de la autoría de la obra y en relación a la misma, declaran que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asumen la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.



ELIZALDE JUMBO EVELING LIZBETH

0706001492



RAMIREZ AGUILAR LIZ NINOSKA

0706283827

DEDICATORIA

Este trabajo de titulación está dedicado a:

Dedico con todo mi corazón mi tesis a mis padres y mi hermano, ya que sin ellos no lo hubiese logrado, su motivación diaria, su dedicación y fortaleza, han sido de gran ayuda ver como hoy estoy cumpliendo mi meta, sé que no los defraudaré y mi mayor anhelo es hacerlos sentir orgullosos de mí.

Además, a mis amigas por su paciencia, entre ellas mi compañera de tesis la persona que siempre tiene una palabra correcta para definir lo que siento, el apoyo siempre ha sido mutuo y ella sabe lo mucho que admiro su valentía para afrontar los problemas que la vida le ha presentado una mujer con defectos quizás, pero llena de virtudes.

Eveling Lizbeth Elizalde Jumbo

Autora

Este trabajo de titulación está dedicado a:

Ante todo, doy gracias a Dios quien por su bondad y misericordia me levanta cada día con inmensa bendición me ha permitido dar un paso a la vez, durante este proceso universitario el cual ha sido lleno de experiencias, desafíos y anécdotas. Para mi mamá Katherine Aguilar quien es mi pilar principal para cada paso que doy siendo mi ejemplo a seguir en todo momento, aquella persona que me enseñó a no rendirme antes las adversidades que se puedan presentar en el transcurso de mi camino, aquella persona que constantemente ha estado conmigo cuando ya no podía seguir adelante es una mujer que me enseñó a luchar por mis sueños y ser la inspiración de mi vida. Es una mujer que admiro y gracias por su sacrificio en todos estos años, he logrado llegar hasta aquí y poder culminar mis estudios siendo una mujer de bien y orgullo para ella.

Además, quiero dedicar este trabajo a mi grandiosa abuelita Eva Toro por su cariño y apoyo incondicional, durante mis años de estudio, por estar conmigo en todo momento gracias. Por ser aquella persona que me acompañaba en las madrugadas para realizar mis tareas o estudiar, sin importar la hora ni el día hacia todo por complacerme. Cada oración que me encomendaba a Dios y a su virgen me permitió tener esas fuerzas y ganas de seguir adelante gracias por acompañarme en cada momento.

Liz Ninoska Ramírez Aguilar

Autora

AGRADECIMIENTO

Mis más sinceros agradecimientos son primero a Dios por tenerme con vida y salud, que cada día me acompaña y guía por buen camino. Estoy infinitamente agradecida con mis padres Elquin Elizalde y Tania Jumbo, dos personas que han trabajado arduamente y por darme una buena educación, inculcarme con excelentes valores, cuidar de mí siempre, ante cualquier problema ellos lo han sabido superar y mantener la calma ante estas dificultades, son el motor que mueve mis ganas de salir adelante.

A mi grandioso y único hermano Jefferson Elizalde muchas gracias, ha sido la persona que me ha apoyado en todo momento, contándome su experiencia en esta vida universitaria o dándome buenos consejos, tú has sido testigo de las noches que me he desvelado haciendo tareas y siempre me acompañabas, cuanto agradezco porque Dios no me pudo haber un mejor hermano como lo eres tú.

Por último, pero no menos importante a mi eterna UTMACH, por permitirme ser educada en tus aulas, con grandes educadores cada profesor ha sido parte de este proceso integral de mi formación.

Eveling Lizbeth Elizalde Jumbo

Autora

RESUMEN

En el presente trabajo se analiza la evolución del Valor Agregado Bruto (VAB) del sector primario en el crecimiento económico del cantón El Guabo, de tal manera se pueda determinar si existen fluctuaciones positivas o negativas mediante la presentación de gráficas estadísticas y revisión literaria. El diseño de la metodología de esta investigación fue investigativo – analítico con un enfoque cualitativo y cuantitativo que permitirán deducir o inferir en los resultados, así como la investigación profunda de las páginas virtuales gubernamentales que contienen datos de vital importancia. En cuanto a los respectivos resultados se observó las distintas fluctuaciones que ha tenido el VAB durante el periodo 2010 al 2017, constatándose que en los años en donde hubo un proceso evolutivo ascendente fueron en el 2011 con 181.883; en el 2015 con 184.523; en el 2017 con 199.277 cifras en miles de dólares americanos.

En definitiva, la realización de este estudio y análisis de caso, tanto en el sentido económico como en el social, se adquirió el firme compromiso de verificar la información recabada a través de las firmas de responsabilidad plasmadas en los documentos científicos.

Palabras claves: Valor Agregado Bruto, sector primario, crecimiento económico, fluctuaciones, analítico.

SUMMARY

In the present work, the evolution of the Gross Added Value (GVA) of the primary sector in the economic growth of the El Guabo canton is analysed, in such a way that it can be determined if there are positive or negative fluctuations through the presentation of statistical graphs and literary review. The design of the methodology of this research was investigative - analytical with a qualitative and quantitative approach that will allow deducing or inferring the results, as well as the deep investigation of the virtual government pages that contain vitally important data. Regarding the respective results, the different fluctuations that the GVA has had during the period 2010 to 2017 were observed, confirming that in the years in which there was an upward evolutionary process, they were in 2011 with 181,883; in 2015 with 184,523; in 2017 with 199,277 figures in thousands of US dollars.

In short, the realization of this study and case analysis, both in the economic and social sense, acquired the firm commitment to verify the information collected through the responsibility signatures embodied in the scientific documents.

Keywords: Gross value added, primary sector, economic growth, fluctuations, analytical.

ÍNDICE

<i>CAPÍTULO I. DIAGNÓSTICO Y CONCEPTUALIZACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO</i>	14
1.1 Introducción	14
1.2 Justificación	15
1.2.1 Teórica.....	15
1.2.2 Práctica.....	15
1.2.3 Metodológica.....	16
1.3 Planteamiento del Problema	16
1.3.1 Enunciado del Problema.....	16
1.3.2 Formulación del Problema	17
1.3.2.1 Preguntas de Investigación.	17
1.4 Objetivos de la Investigación	17
1.4.1 Objetivo General	17
1.4.2 Objetivos específicos.....	18
1.5 Marco Teórico Conceptual	18
1.5.1 Crecimiento económico.....	18
1.5.2 Desarrollo Económico.....	20
1.5.3 Valor Agregado Bruto	21
1.5.4 Sector Primario.....	21
1.5.5 La agricultura como motor del crecimiento económico del Ecuador.....	22
1.5.6 Producción de Banano en El Ecuador	22
1.6 Marco Teórico Contextual	24
<i>CAPÍTULO II. METODOLOGÍA</i>	26
2.1 Tipo de Investigación	26
2.2 Enfoque de la Investigación	26
2.3 Método	27
2.4 Técnicas de Investigación	27
2.5 Proceso de recolección de datos en la investigación	28
<i>CAPÍTULO III. ANÁLISIS DE CASO</i>	29

3.1 Descripción, análisis, situación y reseña del sector	29
3.2 Análisis de la Problemática	33
3.3 Diseño	37
3.4 Alcance de la Investigación	38
3.5 Alternativas de Solución.....	38
3.6 Selección de Alternativas.....	39
3.7 Posibles Resultados Obtenidos.....	39
<i>CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN, CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES.....</i>	<i>41</i>
4.1 Discusión	41
4.2 Conclusiones	41
4.3 Recomendaciones	42
<i>Referencias.....</i>	<i>44</i>
<i>Anexos</i>	<i>50</i>

CAPÍTULO I. DIAGNÓSTICO Y CONCEPTUALIZACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO

1.1 Introducción

El tema seleccionado del presente trabajo es evolución del Valor Agregado Bruto (VAB) del sector primario y su impacto en el crecimiento económico del cantón El Guabo provincia El Oro (2010 – 2017). La economía de un país debe ser medida y analizada periódicamente con el fin de detectar errores o falencias en cualquiera de los sectores económicos que la componen, como son: primario, secundario, terciario.

Este análisis se lo hace a través de diferentes indicadores económicos que según explican Sierra-Suárez *et al.* (2017) son muy utilizados de manera que permitan identificar cual es la situación de la economía de un país o un sector en específico, y permitan actuar a los gobiernos con políticas favorables para solucionar los problemas existentes; entre los principales están el Producto Interno Bruto (PIB), Tasa de Desempleo, Tasa de Inflación, Tasa de Interés, Índice de Precios al Consumidor, Tipo de Cambio, entre otros.

Cabe destacar, que es el más relevante de todos y que es un factor determinante para la interpretación del estado y situación económica de un país es el PIB, puesto que el hecho de tener variaciones positivas refleja un país con un crecimiento económico estable con la importancia de la formulación de políticas que influyan en la producción (Farafi *et al.*, 2021); lo que incide de forma relevante en factores como la productividad, la inversión, el ahorro, y gasto (Bechtel, 2021); tanto dentro como fuera de un país, promoviendo con ello el desarrollo y la dinamización de la economía.

Uno de los componentes principales del PIB, es el Valor Agregado Bruto (VAB), dado que es esencial a la hora de realizar el análisis y evaluación en cierta actividad económica, en cualquiera de los sectores que conforman la economía de un

país (Derkacz & Arogundade, 2021). En tal virtud, se realiza un estudio minucioso sobre este rubro y su incidencia en el crecimiento económico del cantón El Guabo, ubicado específicamente en la provincia de El Oro.

1.2 Justificación

1.2.1 Teórica

El desarrollo del siguiente trabajo de investigación pretende analizar los factores que inciden en el crecimiento económico del sector primario del cantón El Guabo, para lo cual se hace el respectivo estudio de variables económicas importantes, siendo una de ellas el Valor Agregado Absoluto (VAB), cuyo análisis se hace necesario para poder determinar el nivel de crecimiento o decrecimiento de los distintos sectores económicos de un país (Derkacz, 2020; Estupina et al., 2021). A través de estos análisis se establecen cuadros de acción en el caso de la observancia de un retroceso o caída en el VAB de alguno o varios de estos sectores. En tanto que, al constatar un progresivo crecimiento económico en ellos, de acuerdo con Nievecela *et al.*, (2021) establece que sectores son los más influyentes dentro de la economía ecuatoriana, en este sentido, se hace hincapié en el hecho de que una gran mayoría de la población del cantón El Guabo, se dedica a actividades agrícolas y ganaderas, dichas actividades son parte del sector primario.

1.2.2 Práctica

Se basa en dar a conocer a partir de los objetivos propuestos, como la evolución del VAB incide directamente en el crecimiento económico del sector primario, además brindará la información necesaria a la población ecuatoriana, en este caso principalmente aquella que vive en el cantón El Guabo, para tomar las más acertadas decisiones ya sea en su hogar y como manejan su economía en él, o en el aspecto laboral. Dado que todo lo relacionado al acontecer económico del país es importante

para sus pobladores, puesto que de ello depende su bienestar tanto en lo económico como en lo social, político y laboral. Ante esto Nguyen et al. (2020); Villarruel *et al.* (2020) señalan que existe una estrecha relación entre el crecimiento económico y otras variables como la pobreza y la desigualdad; que son entre otras, las principales preocupaciones de los gobiernos de turno.

1.2.3 Metodológica

Para el cumplimiento de los objetivos, el presente proyecto tuvo como proceso metodológico un enfoque cualitativo, teórica-descriptiva de tipo documental, el cual le permite dar respuesta a las preguntas de la investigación (Atmowardoyo, 2018), basado en la revisión de revistas indexadas, tesis, otras investigaciones realizadas por otros autores relacionadas con el tema de este trabajo investigativo, además páginas oficiales de las distintas entidades gubernamentales en donde se refleje el comportamiento del VAB en los últimos años, con la pretensión de realizar el respectivo análisis que determine el impacto de su evolución en el crecimiento económico de este cantón, ya que gran parte de su población se dedica a las actividades del sector primario principalmente la agricultura. Los resultados obtenidos a través de los distintos métodos y técnicas empleadas en esta investigación darán soporte a los planteamientos descritos en la misma.

1.3 Planteamiento del Problema

1.3.1 Enunciado del Problema

El Guabo es uno de los cantones de la provincia de El Oro, que cuenta con una gran parte de su población concentrada en actividades económicas relacionadas con las actividades productivas agricultura y acuicultura (Vega A. *et al.*, 2018). Se hallan además una gran cantidad de productores y grupos asociados, entre ellos está uno de las más importantes asociaciones como es La Asociación de Pequeños Productores

Bananeros “El Guabo”. Sin embargo, cuando el mundo se detuvo debido a la crisis sanitaria que surgió con el apareamiento del virus COVID 19. Con este antecedente se pone de manifiesto el golpe a la economía no solo del Ecuador sino de todos los países del mundo, ya que se paralizaron todas las relaciones mercantiles existentes entre los países. Ante tales circunstancias el crecimiento económico tuvo un declive, por lo cual se hace necesario analizar en qué proporción afectó este retroceso a la economía de la población del cantón El Guabo en el periodo 2010 – 2017.

1.3.2 Formulación del Problema

¿Cuál es el impacto que ha tenido el crecimiento económico del cantón El Guabo de la provincia de El Oro, con la evolución del VAB del sector primario en el periodo 2010 – 2017?

1.3.2.1 Preguntas de Investigación.

¿Cuáles son los factores que inciden en el crecimiento económico del cantón El Guabo de la provincia de El Oro?

¿Cómo incide el Valor Agregado Bruto en el crecimiento económico del cantón El Guabo de la provincia de El Oro?

¿En qué medida influye el incremento del Valor Agregado Bruto en el sector primario en el cantón El Guabo en el Valor Agregado Bruto de la provincia de El Oro?

1.4 Objetivos de la Investigación

1.4.1 Objetivo General

Analizar la evolución del Valor Agregado Bruto del sector primario a través de la recolección de datos del Banco Central haciendo énfasis en el impacto en el crecimiento económico del cantón El Guabo de la provincia de El Oro en el periodo 2010 – 2017.

1.4.2 Objetivos específicos

Identificar los factores que inciden en el crecimiento económico del cantón El Guabo mediante la búsqueda de información en base de datos del Banco Central.

Determinar cómo incide el Valor Agregado Bruto en el crecimiento económico del cantón El Guabo mediante el uso metodológico de análisis de caso.

Contrastar en qué medida influye el incremento del Valor Agregado Bruto del cantón El Guabo en comparación con el VAB de la provincia de El Oro del sector primario.

1.5 Marco Teórico Conceptual

1.5.1 Crecimiento económico

Hablar de economía, significa para muchos hablar de ahorro de dinero, acumulación de riquezas, empleabilidad, en cierto modo no están alejados de la verdad, sin embargo, la idea es asociada solo con los individuos que forman parte de la sociedad en la que viven más no de forma global, es decir no lo relacionan con el manejo social y político de un país.

La medición del crecimiento económico se basa en variación anual que ha tenido el PIB, variable económica utilizada para este fin, no obstante, existen otros factores que determinan el crecimiento favorable de la economía de un país, uno de estos factores es la productividad en donde interfiere el uso de insumos como la mano de obra y el capital (Acs et al., 2018; Bosma et al., 2018); que al aumentar permite ese crecimiento económico sostenido que un país necesita para poder cumplir con los objetivos de desarrollo nacional que tiene planteados.

El aumento de la productividad puede obedecer a que existe una mejora de la calidad y/o cantidad del equipo productivo, esto bien podría ser a que exista mayor inversión o que la actuación de la organización esté enmarcada en la eficiencia, y esto

se logra mediante la especialización del trabajo que aseguran procesos tecnificados óptimos. Además, los autores Moína-Sánchez *et al.* (2020) hacen énfasis en que la generación de riqueza es importante incentivar el crecimiento económico, al igual que el accionar del gobierno es fundamental con políticas económicas destinadas al bienestar nacional.

El crecimiento económico se concibe como uno de los principales objetivos que tiene cada país, puesto que el aumento de la riqueza disminuye los niveles de pobreza presentes en la gran mayoría de países (Cruz & Ahmeda., 2018; Dewi et al., 2018), por lo que la reducción de la pobreza se ha constituido como un objetivo en común, el cual todos desearían alcanzar, tal como plantea Gómez-Lee (2019) esto debe procurarse bajo una infinidad de políticas económicas y administrativas que conduzca a la sostenibilidad del planeta, de tal modo que se pueda prevenir o al menos mitigar los peligros que conlleva el deterioro ambiental que se vive actualmente por causa de la explotación agrícola y el crecimiento económico.

Pero, para que este crecimiento sea un proceso sostenido y sostenible, además de ciertas externalidades, habrá que considerar otros factores como, por ejemplo, la mejora y ampliación de conocimientos por parte de las personas (Oluwatobi et al., 2020); puesto que, solo de esta forma pueden realizar sus funciones cabalmente con visión progresista no solo personal sino laboral, para este cometido deberá de crearse un ambiente integrador en las empresas, de modo que se sienta satisfacción laboral que tal como lo indica Pujol *et al.* (2018) definiendo como el nivel de agrado en los individual respecto a sus trabajos, la especialización del trabajo requiere de individuos más y mejor preparados, capaces de enfrentar los cambios y avances tecnológicos que a diario se dan.

1.5.2 Desarrollo Económico

El desarrollo indiscutiblemente es sinónimo de crecimiento económico (Fuentes *et al.*, 2017), por ello no cabe duda que el desarrollo económico es de gran relevancia no solo para un país sino para todas las naciones que componen el mundo, puesto que en un país, el crecimiento económico coexiste con el bienestar, representando un alto beneficio en todos sus habitantes (Tamai, 2021); sin embargo, los escenarios son distintos en cada nación, esto se debe a las distintas políticas fiscales que se manejan en ellas y que suelen modificarse en cada cambio de gobierno.

Como consecuencia planes de gobierno quedan inconclusos, proyectos sociales, administrativos, políticos, financieros, corren con la misma suerte, dando como resultado inestabilidad y en algunos casos el retroceso en la economía de determinado país. Según lo manifiestan los autores Sánchez *et al.* (2020) el PIB no siempre refleja un estado de bienestar en la población pues a pesar de tener una evolución favorable del crecimiento económico existe desempleo, pobreza y desigualdad social.

Existen las grandes potencias mundiales que reflejan tener un sostenido crecimiento económico, en tanto que, otros países como por ejemplo los latinoamericanos viven una situación totalmente contraria, por ello son denominadas economías subdesarrolladas (Fróes *et al.*, 2019), y, para entender esta disparidad se hace necesario tener conocimiento pleno de definiciones como pobreza, empleo, riqueza, entre otros. Según expone Iturralde (2019) estos conceptos funcionan como el punto de inicio para enunciar teorías con el fin de generar mejoras en el *modus vivendi* de los habitantes de un país o una región. En el caso del Ecuador, se ha contemplado diversos cuadros en el que se observa la evolución del crecimiento económico a lo largo de las últimas décadas, lo que incide de forma directa en el desarrollo económico del mismo,

tomando como base para su medición la evolución de la tasa anual del indicador económico Producto Interno Bruto (PIB).

1.5.3 Valor Agregado Bruto

El valor agregado bruto (VAB), según los autores Brito *et al.* (2019) sostienen que es considerado un indicador de vital importancia, debido a que se utiliza para el análisis y evaluación de las actividades económicas de determinado sector económico o en su defecto de todos. En este caso se realizará un exhaustivo estudio acerca de la evolución del VAB en el cantón El Guabo de la provincia de El Oro. Si bien es cierto, y de acuerdo con lo disertado por Peñaherrera (2017), tanto en ciudades como Quito y Guayaquil han registrado un mayor crecimiento económico en el Ecuador, sin embargo, se debe canalizar que este crecimiento no solo se centre en las ciudades más grandes sino en aquellas ciudades restantes que son parte también del país.

El crecimiento económico de un país a más de las políticas gubernamentales, cambios enfocados en la dinamización de la economía y según Tinizhañay (2020) establecen como primordiales tres factores que son el “capital humano, físico y el conocimiento técnico” (p. 169). En efecto, tanto el capital humano como el físico son relevantes a la hora de producir y para hacerlo de forma eficiente se necesita del conocimiento técnico especializado; lo que pone en manifiesto Ding *et al.* (2021) lleva a la construcción de países con crecimiento y desarrollo económico sostenibles.

1.5.4 Sector Primario

La economía ecuatoriana basa sus actividades económicas en tres sectores: sector primario, sector secundario y sector terciario, siendo el primer sector mencionado el que sustenta la economía del país, esto se debe a la fertilidad de las tierras que hay en El Ecuador, las mismas que permiten que se de todo tipo de siembras y cosechas en ellas. Además, tiene una estrecha relación con el sector industrial, lo cual es muy

importante y de gran beneficio para la economía ecuatoriana, ya que de acuerdo con los autores García Valarezo *et al.* (2019) dicho sector económico es relevante de modo que es fundamental este vínculo que existe entre ambos sectores para contribuir a un sostenido crecimiento económico.

Pese a estas aseveraciones, los estudios realizados dejan entrever que existe sustento para asegurar que la agricultura es un pilar fundamental en el crecimiento de la economía ecuatoriana sobre todo por tener en su haber la exportación de uno de los productos más demandados a nivel internacional como es el banano, por supuesto que existen otros productos agrícolas como el cacao por ejemplo que en décadas anteriores situó al Ecuador como el primer exportador de este fruto que le significó al país una época de bonanzas.

1.5.5 La agricultura como motor del crecimiento económico del Ecuador

La actividad agrícola existe desde el inicio de la humanidad, cuando los pobladores comenzaban los primeros asentamientos y se daba la transición de la vida nómada a la sedentaria. Con la evolución de las sociedades que en un principio se dedicaban a la caza, la pesca y la recolección de frutos silvestres, y que sentían la necesidad de establecerse en un solo lugar, por lo que empezaron a cultivar. Con el paso del tiempo las actividades agropecuarias se fueron tecnificando, lo que significó un gran adelanto para la economía del mundo entero, ya que esta actividad se desarrolla en la mayoría de los países que conforman el planeta Tierra. Es importante destacar que la agricultura es a más de la base económica de la economía ecuatoriana, se constituye como el factor clave para alimentación interna del país.

1.5.6 Producción de Banano en El Ecuador

Es necesario detallar específicamente como se halla distribuido el territorio ecuatoriano destinado para la industria del banano, para que quede por sentado la vital

importancia que tiene la producción de esta fruta para el Ecuador, y lo que esto representa para la economía ecuatoriana; además se puntualiza cuantas son las personas dedicadas a esta actividad. De acuerdo con la siguiente tabla se podrá ejemplificar como se encuentra distribuida la producción bananera del país:

Tabla 1

Producción Bananera en el Ecuador

Distribución según el tamaño de hectáreas	Hectáreas sembradas	Productores (#)
0 – 30 (pequeños)	35.685	3.480
> 30 ≤ 100 (medianos)	57.486	800
100 o más (grandes)	69.063	193
Total	162.236	4.473

Fuente: Sistema de Información Pública Agropecuaria (SIPA), (2017).

Con relación a la Tabla 1 se expone que, 35.685 hectáreas sembradas que corresponde al 22% del total, pertenecen a los pequeños productores, en tanto que 57.486 hectáreas sembradas que equivale el 35% del gran total corresponden a los productores medianos, por último, las 69.063 hectáreas sembradas que representan el 43% del total que son 162.236 hectáreas pertenecen a los grandes productores.

Ahora, de los 4.473 productores que hay en El Ecuador, 3480 que corresponde al 78% son del grupo de pequeños productores, mientras que 800 de ellos que equivale al 18% del total, son del grupo de productores medianos, finalmente de los 4.473 productores, 193 de ellos que representa el 4%, son del grupo de los grandes productores. De acuerdo con la tabla expuesta la mayoría de hectáreas sembradas corresponde al grupo de los grandes productores, que es un porcentaje muy pequeño en comparación con los otros dos grupos. Mientras que la minoría de las hectáreas sembradas pertenece al grupo de los pequeños productores, que está representado por el 78% del total de productores.

1.6 Marco Teórico Contextual

Las diferentes actividades del sector primario representan importantes rubros para la economía del Ecuador, como es el caso de la minería, la pesca, la caza y todas aquellas que están relacionadas con la extracción y comercialización de los recursos que provienen de la naturaleza.

Cabe mencionar dentro de este análisis los factores negativos que inciden y retrasan el desarrollo económico del país, ya que el apoyo que este sector necesita no solo refiere a lo económico, también atañe a las acciones que realice el gobierno con el objetivo de impulsarlo, que lamentablemente son escasas. Necesario hacer hincapié en los beneficios que tanto para el productor como para el país significa invertir en la actividad agrícola, no solo está el hecho de que se gestionaría un incremento en la productividad, sino que además se multiplicaría el factor empleabilidad, aumentando la sostenibilidad ambiental y económica del país.

Una de las provincias que refleja una mayor interacción de las actividades del sector primario es la provincia de El Oro, pues es justamente en esta zona en donde se producen los principales productos de exportación como son el banano, el café, el cacao, el camarón, el oro, los mismos que representan entre otros algunos de los rubros más significativos dentro de la región y a nivel nacional (Capa *et al.*, 2018). Su población se compone de gente fuerte y emprendedora, pues han forjado su economía a base de pequeños negocios, otros se dedican a la pesca, como es el caso de quienes viven en los alrededores de Puerto Bolívar, otra parte considerable de los orenses están concentrados en las labores agrícolas, principalmente en El Guabo y Machala, siendo el primero de los nombrados el más asiduo a esta actividad, considerando además que la provincia cuenta con una población económicamente activa y sobre todo abundante, lo que ha determinado el desarrollo económico y social de esta región.

El cantón El Guabo se halla ubicado como se lo dijo anteriormente en la provincia orense, específicamente al norte, su economía está basada exclusivamente en la agricultura, aunque también se complementa con otras actividades como la ganadería, cría y venta de camarón, etc., y; aunque es un cantón pequeño es reconocido porque aquí es donde se da la mayor producción bananera de la provincia, el país y del mundo, cuenta con 43 años de creación, en los cuales ha surgido económicamente pese a las restricciones y a la mala gestión de sus gobernantes. En cuanto a los pequeños y medianos productores, estos han tenido que enfrentar la negligencia del gobierno para manejar los problemas que se presentan continuamente en este sector, como son la inexperiencia en la realización de estas actividades, la falta de trabajo especializado, leyes que solo benefician al productor mayorista pero que anula las oportunidades de los pequeños productores, la carencia de tecnología avanzada que coadyuve en los procesos de producción.

Ante tales circunstancias, el crecimiento y desarrollo económico del sector agrícola se ve amenazado por la indiferencia de las autoridades tanto locales como nacionales propicia el retroceso o en su defecto impide el avance y desarrollo de las actividades del sector primario, por ende, su Valor Agregado Bruto (VAB) tendría tendencia a disminuir lo que propiciaría efectos negativos, sobre todo en los pobladores del cantón El Guabo. Ante los sucesos acaecidos el año anterior, en que la pandemia del virus COVID 19, paralizó el mundo, se hace necesario analizar en qué medida afectó la crisis sanitaria en el normal desarrollo de las actividades correspondientes al sector primario, que son básicamente las que predominan en el cantón antes referido.

CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

2.1 Tipo de Investigación

Al empezar una investigación, se requieren distintos tipos o técnicas necesarias para llevarla a cabo. Por lo tanto, el tipo de investigación establecido en el presente trabajo investigativo - analítico en el estudio de caso, ya que es una modalidad que permite realizar el estudio de algún proceso o fenómeno que se está investigando de forma profunda, además se vale tanto de las evidencias cuantitativas como de las cualitativas. En concordancia con Jiménez y Comet (2016), a través de este tipo de investigación se trabaja con una infinidad de información basada en estudios ya publicados, es por lo tanto una investigación de tipo cualitativa por cuanto el fenómeno a ser investigado como resultado se realiza un exhaustivo análisis de su evolución o proceso.

2.2 Enfoque de la Investigación

El enfoque de la investigación es básicamente la naturaleza del objeto de estudio, es decir del fenómeno que se está analizando, comprende tres tipos como son: cualitativo o histórico - hermenéutico, cuantitativo o denominado también empírico – analítico y mixto; siendo los más asiduos el cuantitativo y el cualitativo. Es conveniente destacar que su utilización dependiera exclusivamente del investigador (Torres, 2016).

En la siguiente investigación su enfoque se concibe como cuantitativo, el mismo empezó con el planteamiento del problema, consecutivamente se establecieron los respectivos objetivos, y a través de la recopilación sistemática de información de las distintas fuentes consultadas se procedió a la comparación y análisis de los datos obtenidos, utilizando para este cometido las herramientas tecnológicas más usuales en el medio, llegando así a la medición de los resultados de forma óptima.

2.3 Método

Los métodos usados para realizar las investigaciones, sea cual fuere su naturaleza, son indispensables para poder elegir las técnicas de recolección que se requieren para obtener la información y analizarla para llegar a una conclusión sobre los hallazgos que surgidos en el proceso. Entre los métodos que se conocen para ese fin está el método científico, dentro del cual se encuentran la inducción – deducción, el análisis – síntesis, el experimento, la explicación, entre otros.

Para la consecución de los objetivos planteados en la presente investigación, se establece que el método a utilizarse es el deductivo, el mismo que va de lo general a lo particular además utiliza la observación constante para de esta forma enfatizar en las características particulares de la investigación, sin olvidar lo que resulta: indispensable tener presente los objetivos. Este referente es sostenido por varios investigadores y expertos de la investigación científica, entre ellos los autores Andrade *et al.* (2018) enfatizan que el método deductivo no solo esta basada en llegar a una solución, sino que buscar las causas dentro de este proceso llegando asi al fin deseado.

2.4 Técnicas de Investigación.

Las técnicas de investigación comprenden un grupo de procesos metodológicos que de forma sistemática obtiene los datos necesarios para el desarrollo del trabajo de investigación que se está realizando. Desde el punto de vista de Piza Burgos *et al.*, (2019) agregan que las técnicas engloban un conjunto de herramientas utilizadas para recabar datos relevantes que conduzcan a una solución o a la verificación de una o varias hipótesis surgidas en el curso del proceso de investigación, con lo cual se concluirá con el alcance de los objetivos propuestos.

Por este motivo en una investigación es importante definir la o las técnicas que se han de utilizar para levantar la información correspondiente, en el proceso

metodológico se destacan varias técnicas como, por ejemplo: la entrevista, la encuesta, la observación.

En el siguiente estudio de caso se utilizarán la observación directa y la investigación documental, puesto que se revisarán minuciosamente los datos recopilados en investigaciones anteriores y páginas oficiales de entidades gubernamentales. La revisión bibliográfica será una técnica eficaz que coadyuvará al investigador a la búsqueda apropiada de los artículos y documentos que contengan información relevante y acorde al tema que es el objeto de estudio, a través de esta técnica utilizando palabras claves, se podrán encontrar una gran cantidad de artículos que están estrechamente relacionados con la temática que se está investigando, por lo que se garantiza veracidad en los conceptos recabados, además permite comparar criterios descritos cabalmente por los autores elegidos dentro del proceso metodológico. El marco teórico de la presente investigación se construyó a través de la revisión bibliográfica.

2.5 Proceso de recolección de datos en la investigación.

En una investigación se debe establecer la población con la cual se va a trabajar para la obtención de la información, dependiendo del tipo de investigación y sobre todo de la temática a estudiarse en determinadas ocasiones a veces solo se ocupa una muestra, esto se da cuando se trata de una población muy grande. Sin embargo, como se explicó con anterioridad, el presente estudio basará sus análisis y resultados en la observación y la revisión de fuentes secundarias como libros, revistas, informes, páginas oficiales de entidades gubernamentales relacionadas al tema objeto de estudio, entre otras. En este caso se analizará el sector primario del cantón El Guabo de la provincia de El Oro, considerando datos que estén dentro del periodo 2010 – 2017.

El sector primario del Ecuador comprende la obtención de recursos que brinda la naturaleza, los mismos que se pueden consumir de forma directa como alimentos, o se pueden utilizar como materia prima en la elaboración de otros productos. Dentro de este sector se encuentran actividades como la agricultura, la pesca, la ganadería, la minería y la explotación de los recursos forestales, siendo la agricultura y la ganadería las que más dividendos generan tanto a quien ejerce estas actividades como al país. En este caso, la mayoría de los pobladores guabenses, se dedican a estas labores ya que en este lugar predomina la producción agrícola y ganadera.

CAPÍTULO III. ANÁLISIS DE CASO

3.1 Descripción, análisis, situación y reseña del sector

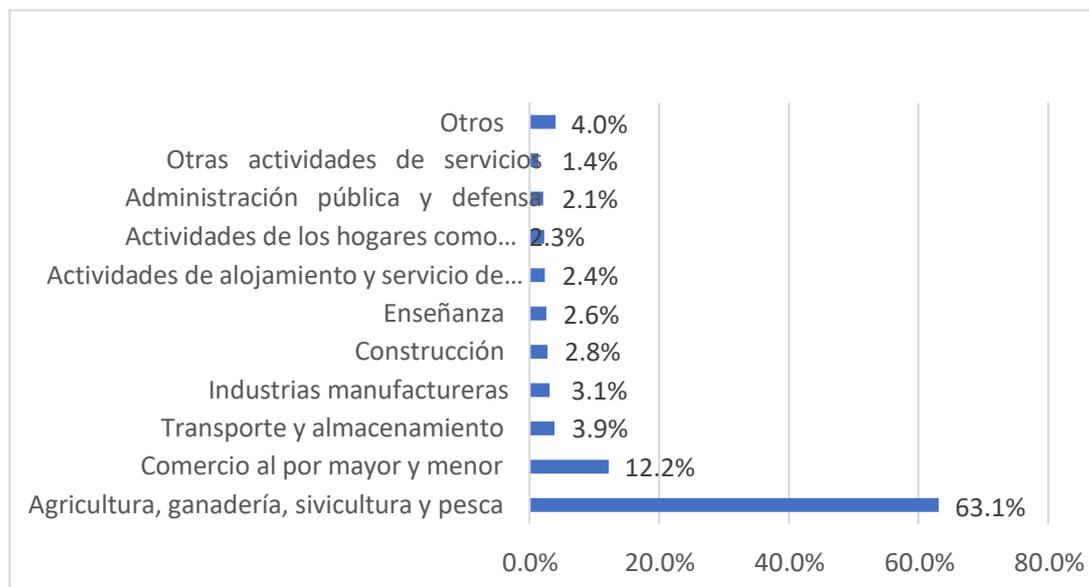
Uno de los principales problemas que se da al momento de realizar un análisis económico es la escasa información que hay en los documentos emitidos por las distintas entidades gubernamentales encargadas de llevar los debidos registros para el control de la evolución del desarrollo y crecimiento económico del país, los datos inconclusos observados en estas páginas no permiten una interpretación acertada por parte de los analistas económicos o estudiantes de carreras administrativas como economía, finanzas, administración, entre otras.

La evolución del VAB en el cantón El Guabo, no ha sido anteriormente analizada, siendo este uno de los cantones con mayor movimiento económico proveniente del sector primario, es relevante contar con esta información, si bien es cierto en la página oficial del Banco Central existen informes concerniente a este tema, son estudiados de forma general en la provincia de El Oro, por lo que no se puede visualizar concretamente el comportamiento de los distintos sectores que conforman la economía ecuatoriana.

Como es de conocimiento general, uno de los sectores productivos de la economía es el sector primario que se encuentra constituido por todas aquellas actividades agrícolas y ganaderas, es decir de la explotación de bienes proporcionados por la naturaleza, entre ellas la agricultura, la ganadería, la pesca de camarón, la acuicultura, la explotación de minas y canteras, entre otras. En este sentido, y con conocimiento de que un gran porcentaje mayoritario de la población de El Guabo se dedica a las labores relacionadas con este sector, se han revisado en distintas páginas virtuales información relevante correspondiente al presente caso.

Figura 1

Población Ocupada del Cantón El Guabo por Rama de Actividad



Fuente: Instituto de Estadísticas y Censos (INEC) censo 2010

Tal como se observa en la Figura 1, la mayor parte de la población del cantón El Guabo concentra sus actividades laborales en el sector primario, considerando que este cantón es un alto productor de banano en el país y como se dijo anteriormente también produce cacao y otros productos de ciclo corto. Por lo tanto, es normal que sus habitantes y sus actividades giren en torno a todo lo que se relaciona con el sector primario, es decir, el cantón se encuentran cientos de familias inmersas en el desarrollo

de las diferentes actividades primarias, por lo cual El Guabo es un cantón netamente agrícola por naturaleza.

Dentro de las principales actividades agrícolas del cantón, están la producción agrícola, ganadera, además también produce alimentos de ciclo corto y la pesca de camarón. De todas las actividades antes mencionadas, la que resalta es la producción y comercialización de banano, fruta que es exportada a distintos países como son: Chile, Alemania, Estados Unidos y al continente europeo. También se produce y comercializa el cacao, cabe destacar que, en la década de 1890, Ecuador llegó a ser el mayor exportador a nivel mundial de esta fruta, siendo en ese tiempo uno de los motores de la economía ecuatoriana.

Con el propósito de profundizar los análisis realizados por el Banco Central del Ecuador, Ministerio de Comercio Exterior y otras instituciones se ha considerado realizar una exhaustiva revisión de documentos que contengan información vital sobre el curso de los movimientos que ha tenido el VAB del sector primario en los años 2010 hasta el 2017, para lo cual se ha elegido revisar cifras documentadas del cantón El Guabo, para de esta manera determinar su impacto en el cantón antes referido.

La importancia del estudio de este caso radica en el hecho de que ante la generalización de datos (datos presentados de forma general) no se puede concluir de forma específica como ha sido la evolución del VAB en el sector primario en el cantón El Guabo, por ende, no se puede determinar si dicho cantón ha tenido crecimiento o decrecimiento en su economía. Por consiguiente, es necesario realizar este estudio de caso, de esta forma, se puede determinar aciertos y falencias en la administración de los recursos económicos del cantón y la provincia en sí. A través de este análisis se puede medir el nivel de gobernabilidad de las autoridades de turno, y con ello establecer si

realiza acertadamente su gestión o por el contrario se deben hacer cambios en beneficio de la comunidad y con ello de la provincia de El Oro.

De no realizarse este estudio, no se podría exponer datos importantes que indican la relevancia de las actividades vinculadas al sector primario, y con ello los recursos económicos necesarios para impulsar el crecimiento económico y social se verían disminuidos, propiciando un estancamiento en este sector de la economía y un retroceso en el desarrollo económico de la provincia y del país. Una información errónea o escasa de datos precisos, podría conllevar a que un analista califique equivocadamente las labores realizadas por los habitantes del cantón El Guabo, minimizando el gran aporte y participación que tiene el mismo a la economía del Ecuador.

Por lo tanto, el caso que se está analizando pretende la investigación y actualización de datos e información que en su momento serán una fuente de consulta ya sea para estadistas financieros, analistas económicos, productores, compradores nacionales o internacionales, estudiantes que tengan la necesidad de realizar algún trabajo académico relacionado con la temática de estudio propuesta en este caso.

Para la realización de este estudio, las investigadoras han realizado la respectiva revisión de artículos que tienen relación directa con el tema, así como la investigación profunda de las páginas virtuales gubernamentales, como son El Banco Central del Ecuador, el Ministerio de Agricultura y Ganadería, entre otras.

Así mismo, con la idea clara de lo importante que es la realización de este estudio y análisis de caso, tanto en el sentido económico como en el social, se adquirió el firme compromiso de verificar la información recabada a través de las firmas de responsabilidad plasmadas en los documentos científicos que serán objeto de estudio en este trabajo de investigación.

Con respecto a las figuras plasmadas en el presente trabajo, se realizó la respectiva revisión de las cifras correspondientes al cantón El Guabo, establecidas en la página del Banco Central, en ellas se pudo visualizar de forma general cuadros estadísticos, los cuales se los fue desglosando para poder reorganizar la información y del mismo modo elaborar las tablas en donde están contenidos los datos que proyectan la información de forma clara y precisa para que pueda ser interpretada fácilmente por todo aquel que revise el presente documento.

Se hizo además un rastreo de información, para ello se hizo una selección de artículos científicos, libros, enciclopedias y páginas virtuales puntuales, con el objetivo de encontrar el material idóneo como son las conceptualizaciones, definiciones, criterios, o algún otro aporte que contribuya significativamente a la elaboración del presente documento.

Aunque el proceso ha tenido altas y bajas, se puede establecer que la evolución ha sido positiva en términos económicos ya que se observa una marcada tendencia evolutiva positiva. Esto se debe a las distintas políticas implementadas por el mandatario que estaba en el poder en ese entonces, para lograr el desarrollo de este cantón y por ende de la provincia. La evolución del VAB influye en el comportamiento de otras variables económicas como el pleno empleo, la inversión en distintos sectores que dependen del gobierno como son el sector de la salud, de la educación, etc.

3.2 Análisis de la Problemática

El VAB es uno de los indicadores más importantes del PIB, a través de él se especifican las fluctuaciones que se dan en determinados periodos en las distintas ramas que componen los sectores de la economía ecuatoriana, además se puede concluir también cuales son aquellos que son más influyentes, es decir que se dinamizan más,

por ello en el presente estudio se busca canalizar la relación existente entre la evolución del VAB del sector primario y el crecimiento económico del cantón El Guabo.

Este análisis es necesario para identificar el comportamiento que ha tenido el VAB durante el periodo 2010 – 2017, considerando que existen diversas variables vinculadas en este proceso, como son la preparación académica, la gestión administrativa, política, económica y social de sus gobernantes, los recursos disponibles, las fuentes de ingreso, entre otras.

Por lo general, instituciones como el Banco Central del Ecuador, el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, ponen a disposición datos informativos relevantes, como fuente estadística de las distintas características y variables de interés público, como, por ejemplo, las tasas de analfabetismo, de desempleo, índices de pobreza, años de escolaridad de los habitantes de un sector, etc. Sin embargo, no presentan en algunas ocasiones información detallada de los movimientos que se registran en cuanto a indicadores económicos, no se proyectan análisis que especifiquen la variabilidad que estos han tenido, dificultando con ello determinar las causas y consecuencias de esta variabilidad.

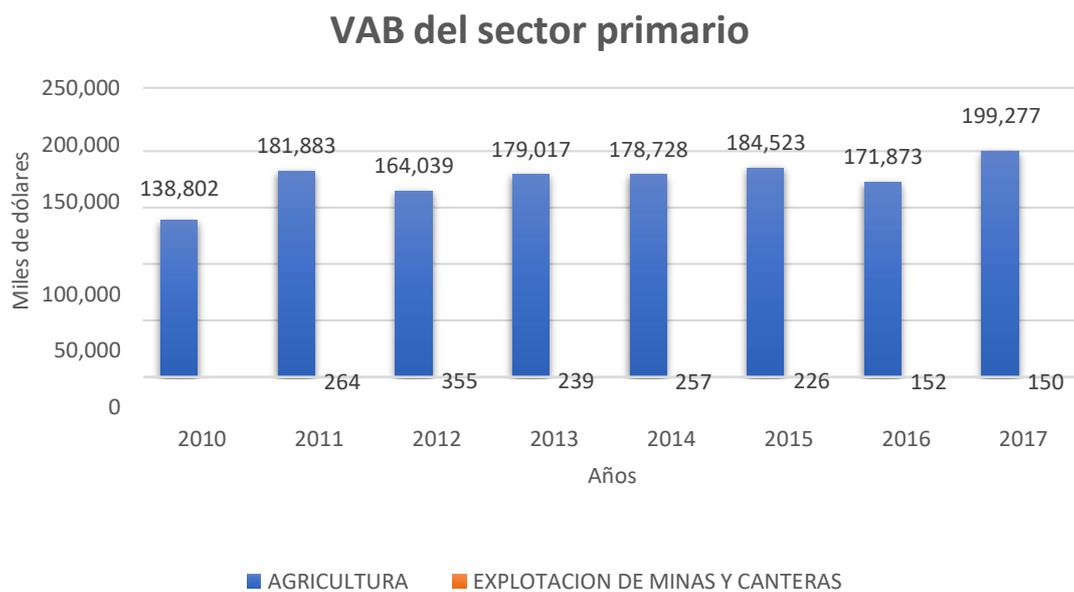
Estos análisis han podido observarse en otros documentos en los cuales, se hacen comparaciones, esquemas, pues han tenido el mismo fin que el presente proyecto, interpretar estas variaciones y explicar de forma detallada todo lo concerniente a la evolución de estos indicadores, sobre todo porque estos son medibles.

La importancia de este estudio radica en que se podrán establecer las medidas necesarias sobre algo que no esté lo suficiente claro, sirve además para la toma de decisiones importantes para el sector en el cual se está realizando el presente estudio de caso. Por ello es la revisión bibliográfica debe ser minuciosamente exhaustiva, además de confiable y medible debe ser segura.

La presente investigación es de tipo descriptivo porque tiene como objetivo dar a conocer el comportamiento que ha tenido el VAB del sector primario y determinar el impacto que ha tenido en el crecimiento económico del cantón El Guabo en el periodo comprendido entre 2010 al 2017.

Figura 2

Evolución del Valor Agregado Bruto en miles de dólares (2010-2017)



Nota: La figura representa la Evolución del VAB del sector primario del cantón El Guabo en el periodo 2010 – 2017.

Fuente: Banco Central del Ecuador (2010 – 2017)

Por ejemplo, en la figura 2, se observa las distintas fluctuaciones que ha tenido el VAB durante el periodo 2010 al 2017, constatándose que en los años en donde hubo un proceso evolutivo ascendente fueron en el 2011 con 181.883; en el 2015 con 184.523; en el 2017 con 199.277. Así mismo se evidenció que los años en los que el VAB un retroceso en sus valores fueron en el 2010 con 138.802 y en el 2012 con 164.039.

Pese a que en el año 2011 tuvo un repunte positivo, en el 2012 tuvo un descenso, situación que reconocida por el ex presidente Rafael Correa Delgado, quien aseguró

implementar medidas para poder impulsar el crecimiento sostenido de las actividades correspondientes al sector primario, sobre todo en la agricultura.

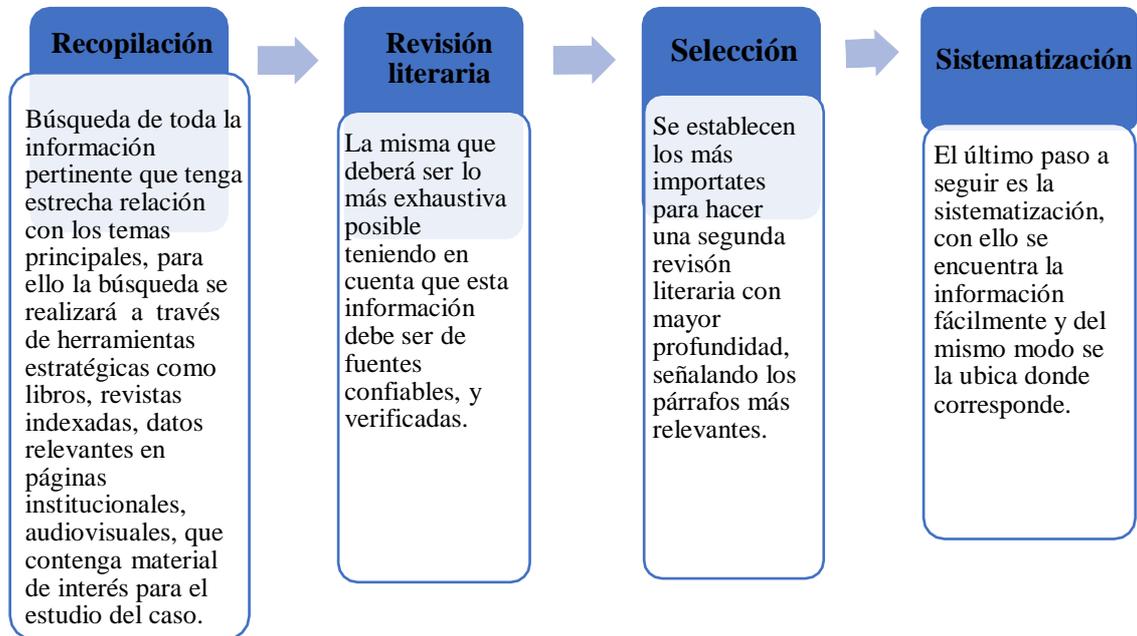
Para el año 2013, el VAB tuvo su repunte, y aunque en el 2014 hubo una disminución en este indicador, fue muy leve que no afectó al sector. En el 2015 volvió a ascender con mayor fuerza, no obstante, en el año 2016 el descenso fue significativo. Para el año 2017 la situación mejoró notablemente llegando a la cifra de 199.277, el más alto de todo el periodo que se está estudiando.

En este estudio de caso se ha utilizado el método deductivo, puesto que se han revisado archivos que contienen datos generales sobre la evolución del VAB, para a partir de estos datos hacer las respectivas comparaciones y deducciones que permitan brindar un estudio y análisis eficiente y que se constituya como un gran aporte a la sociedad. Fue un gran aporte a esta investigación la información recabada de las páginas oficiales del Banco Central del Ecuador, así como de las páginas del Ministerio del Comercio Exterior, y del Instituto de Estadísticas y Censos (INEC). Del mismo modo se revisó el informe elaborado por el Instituto Espacial Ecuatoriano (IEE).

3.3 Diseño

Figura 3

Diseño y Alcance de las Alternativas de Solución.



Nota: Este cuadro indica el proceso para la elaboración de los posibles resultados o soluciones.

Fuente: Elaboración propia (2022)

De acuerdo con este esquema, el primer paso a seguir fue la recopilación de información relevante, como se dijo anteriormente se consideró fuentes confiables como las páginas institucionales, y se consideró todos los artículos relacionados al objeto de estudio, considerando las revistas científicas de renombre debido a la profundidad de sus investigaciones, es decir se recabaron algunas fuentes de información literaria, con el fin de abarcar todos los temas e interrogantes de este estudio de caso.

Como paso siguiente, se hizo una lectura selectiva de los libros contables, y revistas científicas, que habían sido recopiladas para su posterior análisis, y de esta forma ampliar el conocimiento sobre los indicadores estudiados con anterioridad, además para reforzar definiciones y contrastar criterios sobre temas relevantes en la presente investigación.

Con la lectura se pudo establecer cuáles serían de gran utilidad para el cumplimiento de los objetivos propuestos, es decir se hizo una selección definitiva de los artículos y documentos con los cuales se trabajaría. En este caso sería con las páginas virtuales del Banco Central del Ecuador, Ministerio de Comercio Exterior y en el caso de las revistas científicas, por contener artículos de interés y con estrechamente vinculados con el tema de investigación propuesto en el presente análisis de caso.

Por último, se procedió al ordenamiento de los artículos teniendo en cuenta la cantidad de información contenida en cada una de las fuentes seleccionadas.

3.4 Alcance de la Investigación

El presente proyecto tiene un alcance descriptivo, por cuanto analiza la evolución que ha tenido el VAB durante los años comprendidos entre 2010 al 2017, teniendo como finalidad establecer si las fluctuaciones habidas del VAB en el periodo antes mencionado son positivas o negativas para el sector primario, pudiendo establecer a partir de este análisis su incidencia en el crecimiento económico del cantón El Guabo. Cabe recalcar que se optó por el sector primario entre los otros sectores, ya que la gran mayoría de ciudadanos de este cantón se dedican a las actividades propias del sector económico antes referido.

3.5 Alternativas de Solución

Como primera alternativa de solución se propone el análisis exhaustivo de los datos presentados por el Banco Central del Ecuador y las otras páginas oficiales del gobierno, además de relectura de los libros y revistas seleccionadas para realizar eficientemente el estudio del caso.

La siguiente alternativa de solución es la presentación de nuevos gráficos y tablas en las que los datos estén más específicos, para que sean de fácil lectura e

interpretación no solo para los profesionales de las áreas administrativas sino para el público en general.

Realizar las respectivas comparaciones entre los años que comprende el estudio de este caso, identificando el patrón que ha seguido el indicador económico objeto de estudio del presente proyecto, a través de esta comparación se puede definir cómo influye la evolución del VAB sobre el crecimiento económico de este cantón orense.

3.6 Selección de Alternativas

De acuerdo con las alternativas de solución presentadas, se concibe la idea de la presentación de un cuadro comparativo entre el VAB cantonal y el VAB Provincial y su variación porcentual.

Tabla 2

Valor Agregado Bruto del sector primario del cantón El Guabo y de la provincia (2010 – 2017)

Ramas por actividad				
Año	VAB sector primario cantonal	Variación Porcentual	VAB sector primario provincial	Variación Porcentual
2010	138.802		565.893,86	
2011	182.147	31.23%	752.523,89	32.98%
2012	164.394	- 9.75%	800.537,21	6.38%
2013	179.256	9.04%	887.473,12	10.86%
2014	178.895	- 0.20%	1.018.227.13	14.73%
2015	184.749	3.27%	982.577,33	-3.5%
2016	172.025	- 6.89%	859.062,04	-12.57%
2017	199.427	15.93%	1.043.585,12	21.48%

Fuente: Banco Central del Ecuador (2010-2017)

Como se puede observar en la Tabla 4, las fluctuaciones del VAB cantonal no han tenido una constante subida, tiene movimientos ascendentes y descendentes. Sin embargo, si se observa con detenimiento las veces en que los valores decaen, su

variación es pequeña, salvo en los años 2012 y 2013 en donde se ve que tuvo una reducción en el primer año, pero que subió en la misma cantidad al siguiente año, los otros años tienen el mismo patrón de fluctuaciones, no obstante en el año 2017 se da un importante incremento, puesto que asciende en un 15.93%, una cantidad relativamente buena dado que el año anterior descendió en un 6.89%, se podría decir que recuperó su ritmo de evolución.

Por otra parte, el VAB provincial, en el periodo establecido para el análisis, solo se observa dos retrocesos en las fluctuaciones del VAB, esto indica que la provincia se sostiene mejor que el cantón El Guabo, pues ahí las fluctuaciones son diversas, suben y bajan, en la provincia en general, cuenta con un VAB positivo, que es lo que se busca. El VAB provincial del Oro, tanto en el 2012 y en el 2013 se observa una caída de valores, en tanto que en los otros años se ve un patrón de fluctuaciones positivas es decir ascienden.

Si se compara el VAB cantonal del año 2015 con el del VAB provincial del mismo año, se ve que el cantonal sube, sin embargo, en este año el provincial decae, casi en el mismo valor porcentual que es el 3 %, puesto que algún otro cantón no se haya trabajado lo suficiente en el sector primario. En el caso del año 2016, ambos tienen una fluctuación negativa, la observación señala que el provincial es mayor, su variación porcentual es prácticamente el doble que la variación porcentual cantonal. Sin embargo, en forma global la fluctuación es positiva, puesto que son más las variaciones positivas que negativas.

3.7 Posibles Resultados Obtenidos

En base al estudio minucioso sobre este rubro y su incidencia en el crecimiento económico del cantón El Guabo, ubicado específicamente en la provincia de El Oro. El Guabo es legítimamente productivo, por lo que su desarrollo económico en la actualidad se sigue basando en las actividades de producción agrícola, ganadera, camaronera debido a que las condiciones climáticas y del suelo lo permiten.

1. Para el año 2007 refleja un crecimiento del 21.94% y poco a poco se ha ido incrementando hasta el año 2010 en donde obtuvo la mayor aportación con el 24.48%, considerando que el sector primario es de suma importancia para la economía de la provincia, y también exportador de sus principales productos agrícolas como; el banano, cacao, plátano, los cuales generan mayor flujo de dinero en dicho sector económico.
2. Sin embargo, para el año 2011-2014 el cantón empezó a disminuir su contribución ubicando su cifra más baja en el 2014 con 17.24% pero la provincia logro generar una de las mayores cifras de dinero, equivalente a 1.018.227,13 dólares, si bien se presenciaron bajas cifras en estos periodos por los cambios climáticos ocurridos en esta temporada
3. La evolución del VAB en el Cantón el Guabo, en los años 2007 al 2010 mantuvo una tendencia creciente, esto generado por las principales actividades como: cultivos agrícolas y pesca, esta actividad refleja tasas de crecimiento relativamente moderadas, situación considerada porque un gran porcentaje de población vive en el campo es decir en la zona rural, así como lo indica el INEC

Para el 2017, se logró incrementar el aporte del VAB, por ello que en ese año se obtuvo un porcentaje del 19.11% reflejándose en 199.426,86 dólares en el VAB cantonal, dada la importancia que tiene la agricultura en el cantón y la provincia. El cantón El Guabo económicamente es un sector que aporta de manera significativa a la provincia de El Oro debido a su capacidad productiva que posee dentro del sector bananero y cacaotero, dando la oportunidad de que personas realicen el servicio de mano de obra a cambio de una remuneración, además que la fruta que produce es de calidad y para exportación.

CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN, CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES

4.1 Discusión.

En primer lugar, se refleje el comportamiento del VAB en los últimos años, con la realización del respectivo análisis que determine el impacto de su evolución en el crecimiento económico del cantón El Guabo, ya que gran parte de su población se dedica a las actividades del sector primario principalmente la agricultura. aunque es un cantón pequeño es reconocido porque aquí es donde se da la mayor producción bananera de la provincia, el país y del mundo, cuenta con 43 años de creación, en los cuales ha surgido económicamente pese a las restricciones y a la mala gestión de sus gobernantes.

Por consiguiente, las diferentes actividades del sector primario representan importantes rubros para la economía del Ecuador, como es el caso de la minería, la pesca, la caza y todas aquellas que están relacionadas con la extracción y comercialización de los recursos que provienen de la naturaleza. Aunque el proceso ha tenido altas y bajas, se puede establecer que la evolución ha sido positiva en términos económicos ya que se observa una marcada tendencia evolutiva positiva.

4.2 Conclusiones.

Como es de conocimiento general el Banco Central del Ecuador refleja datos económicos en base al sector primario con aportes significativos, siendo eventualmente el motor del crecimiento económico. La continua expansión permite obtener un mayor alcance para sostener la dinámica del crecimiento, las actividades agrícolas y ganaderas permiten alcanzar una mayor rentabilidad nacional e internacional, planteándose como objetivo incrementar la productividad agrícola para un mayor rendimiento económico del cantón.

Se logra evidenciar que el sistema productivo, permite aumentar los niveles de calidad, los ingresos del mercado y el aparato productivo interno del sector. El Valor Agregado Bruto forma parte de uno de los indicadores más importantes para conocer la actividad económica, de un determinado sector o de una economía generalizada. Sin embargo, no hay mayores datos del sector primario, y con ello los recursos económicos necesarios para impulsar un crecimiento económico y social que se verían disminuidos, propiciando un estancamiento en este sector de la económico de la provincia y del país.

Por otra parte, aunque el proceso ha tenido altas y bajas, se establece que se ha presentado una evolución positiva en términos económicos para lograr el desarrollo del cantón el Guabo y por ende de la provincia. El incremento del Valor Agregado Bruto del cantón El Guabo como el Valor Agregado Bruto provincial en base al sector primario, teniendo como referencia el año 2017 donde existe un incremento ascendiendo un 15.93% de aporte al VAB de la provincia ubicándolo como uno de los cantones con mayor influencia económica.

4.3 Recomendaciones.

Elaboración de tablas y gráficos estadísticos desglosados por área productiva de los diferentes sectores como la explotación de bienes, la agricultura, la ganadería, camaroneras, la acuicultura, explotación de minas y canteras, entre otras, Los datos presentados por paginas como el Banco Central y el Instituto Nacional de Estadística muestra datos estándares dificultado el estudio específico por áreas de producción. La retroalimentación investigativa de los procesos de seguimiento y evaluación serán importantes con la finalidad de implementar acciones correctivas a problemas encontrados.

Realizar estrategias de sostenibilidad en las áreas más destacadas del sector primario, así como lograr mayor asociación por parte de los pequeños y medianos

productores, obteniendo un contrato fijo para maximizar las exportaciones. Una información errónea o escasa de datos precisos, podría conllevar a que un analista califique equivocadamente las labores realizadas por los habitantes del cantón El Guabo, minimizando el gran aporte y participación que tiene el mismo a la economía del Ecuador.

Elaborar sistemas de producción fuertes y menos vulnerables que permitan una mayor competitividad y generar la oportunidad de la participación por pequeños productores en los mercados de banano como en las diferentes actividades del sector primario obteniendo un comercio justo, con impactos sociales positivos. Es por ello que, si el deseo común es crecer económicamente y vencer la pobreza, se hace imprescindible agregar valor a la producción, mejorar la estructura productiva, buscar mercados mucho más competitivos. Mantener e incrementar el crecimiento del Valor Agregado Bruto para un mayor aporte del mismo rubro de forma provincial.

Referencias

- Andrade Zamora, F., Alejo Machado, O., & Armendariz Zambrano, C. R. (2018). Método inductivo y su refutación deductista. *Conrado*, 14(63), 117 - 122.
<http://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado>
- Acs, Z. J., Estrin, S., Mickiewicz, T., & Szerb, L. (2018). Entrepreneurship, institutional economics, and economic growth: an ecosystem perspective. *Small Business Economics*, 51, 501–514. <https://doi.org/10.1007/s11187-018-0013-9>
- Atmowardoyo, H. (2018). Research methods in TEFL studies: descriptive research, case study, error analysis, and R & D. *Journal of Language Teaching and Research*, 9(1), 197-204. <http://dx.doi.org/10.17507/jltr.0901.25>
- BANCO CENTRAL DEL ECUADOR (2017). *Proyección de la población del cantón El Guabo desde el año 2010 – 2017*.
https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/IEMensual/m1814/m1814_69.htm
- BANCO CENTRAL DEL ECUADOR (2017). *Valor Agregado Bruto del sector primario del cantón El Guabo periodo 2010 – 2017, en miles de dólares*.
<https://contenido.bce.fin.ec/home1/estadisticas/bolmensual/IEMensual.jsp>
- BANCO CENTRAL DEL ECUADOR (2017). *Valor Agregado Bruto del sector primario del cantón El Guabo y de la provincia (2010 – 2017)*.
<https://www.bce.fin.ec/index.php/component/k2/item/293-cuentas-provinciales>
- BANCO CENTRAL DEL ECUADOR (2017). *Evolución del Valor Agregado Bruto en miles de dólares (2010-2017)*.
<https://www.bce.fin.ec/index.php/informacioneconomica/sector-monetario-financiero>

- Bechtel, G. (2021). Gross Domestic Product FP-Causes Life Expectancy at Birth. *Open Journal of Social Sciences*, 9(6), 325-332.
<https://doi.org/10.4236/jss.2021.96024>
- Bosma, N., Content, J., Sanders, M., & Stam, E. (2018). Institutions, entrepreneurship, and economic growth in Europe. *Small Business Economics*, 51, 483–499.
<https://doi.org/10.1007/s11187-018-0012-x>
- Brito - Gaona, L. F., Sotomayor - Pereira, G., & Apolo - Vivanco, J. (2019). Análisis y perspectivas del valor agregado bruto en la economía. *X- Pedientes Económicos*, 3(5), 17-36. <http://ojs.supercias.gob.ec/>
- Capa Benítez, L., Sotomayor Pereira, J., & Vega Jaramillo, F. (2018). La Provincia de El Oro Algunas consideraciones de los sectores productivos y empresariales. (1ra ed.). UTMACH.
- Cruz, Marcio, & Ahmeda, A. (2018). On the impact of demographic change on economic growth and poverty. *World Development*, 105, 95-106.
<https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2017.12.018>
- Derkacz, A. (2020). Autonomous Expenditure Multipliers and Gross Value Added. *Risk and financial management*, 13(9), 1-18. <https://doi.org/10.3390/jrfm13090213>
- Derkacz, A., Necas, S., & Arogundade, S. (2021). Autonomous Expenditure Multipliers and Gross Value Added in South Africa. *Munich Personal RePEc Archive*, 1-22.
https://mpra.ub.uni-muenchen.de/111115/1/MPRA_paper_111115.pdf
- Dewi, S., Abd. Majid, M., Aliasuddin, & Kassim, S. (2018). Dynamics of financial development, economic growth, and poverty alleviation: the Indonesian experience. *South East European Journal of Economics and Business*, 13(1), 17-30. <https://doi.org/10.2478/jeb-2018-0002>

- Ding, X., Huang, Y., Gao, W., & Min, W. (2021). A Comparative Study of the Impacts of Human Capital and Physical Capital on Building Sustainable Economies at Different Stages of Economic Development. *Energies*, 14(19), 1-14.
<https://doi.org/10.3390/en14196259>
- Estupina, X., Gupta, S., Sharma, M., Birla, & Bharti, B. (2021). Impact of COVID-19 Pandemic on Labour Supply, Wages and Gross Value Added in India. *The Indian Economic Journal*, 68(4), 1-21.
<https://doi.org/10.1177/0019466221999143>
- Farafi, A., Hojabre, K., Memarnejad, A., & Gaffari, F. (2021). Investigation Asymmetric Effects of Exchange Rate on Iran's Gross Domestic Product - Nonlinear ARDL Approach. *Economic growth and development research*. DOI:10.30473/EGDR.2021.61025.6320
- Fróes, C., Santana, M., & Graziella, F. (2019). The South's Thoughts on Development: Links Between Latin America and Africa. *Revista de Economía Mundial*, 52, 191-216. <https://bit.ly/35JnDIF>
- Fuertes Grábalos, E., Plou Lafuente, P., & Gómez Bahillo, C. (2017). Desarrollo humano desde la perspectiva del crecimiento. *Revista de Ciencias Sociales*, 23(4), 81-97. <https://www.redalyc.org/pdf/280/28055641007.pdf>
- García Valarezo, D., Apolo Vivanco, N., & Bermeo Pacheco, J. (2019). Evaluación Económica del Sector Agropecuario e Industrial en el Ecuador 1980 - 2015. *ECA Sinergia*, 10(2), 116-128. https://doi.org/10.33936/eca_sinergia.v10i2.1116
- Gómez - Lee, M. I. (2019). Agenda 2030 de desarrollo sostenible: comunidad epistémica de los límites planetarios y cambio climático. *Opera* (24), 69-93.
<https://doi.org/10.18601/16578651.n24.05>

INSTITUTO DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS (INEC) 2010. *Población Ocupada del cantón El Guabo por Rama de Actividad.*

<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/>

Iturralde Durán, C. (2019). Los paradigmas del desarrollo y su evolución: Del enfoque económico al multidisciplinario. *RETOS*, 9(17), 7-23.

<https://doi.org/10.17163/ret.n17.2019.01>

Jiménez Cháves, V. E., & Comet Weiler, C. (2016). Los estudios de casos como enfoque metodológico. *ACADEMO: Revista de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades*, 3(2), 1-11.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5757749>

Molina - Sánchez, P., Morales - Carrasco, L., & Córdova - Pacheco, A. (2020).

Crecimiento económico en una región emprendedora en el Ecuador. *RETOS: Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 10(19), 65-80.

<https://doi.org/10.17163/ret.n19.2020.04>

Nguyen, H., Le, Q., & Nguyen, T. (2020). The linkages between growth, poverty and inequality in Vietnam: An empirical analysis. *Growing science*, 6(2), 177-184.

doi:10.5267/j.ac.2019.10.005

Nievecela Lema, J. M., Covri Rivera, D., & Castillo Ortega, Y. (2021). EL Valor Agregado Bruto, la corrupción y la desigualdad en Ecuador. Un análisis descriptivo y correlacional. *Visionario Digital*, 5(2), 30-48.

<https://doi.org/10.33262/visionariodigital.v5i2.1634>

Oluwatobi, S., Olurinola, I., Alege, P., & Ogundipe, A. (2020). Knowledge-driven economic growth: the case of Sub-Saharan Africa. *Contemporary Social Science*, 15, 1-20. doi:<https://doi.org/10.1080/21582041.2018.1510135>

- Peñaherrera Cabezas, J. E. (2017). El crecimiento económico en las ciudades ecuatorianas. *PODIUM*, (29), 23-41. <https://doi.org/10.31095/podium.2016.29.2>
- Piza Burgos, N. D., Amaiquema Márquez, F. A., & Beltrán Baquerizo, G. E. (2019). Métodos y técnicas en la investigación cualitativa. Algunas precisiones necesarias. *Conrado*, 15(70), 455 - 459. <http://scielo.sld.cu/pdf/rc/v15n70/1990-8644-rc-15-70-455.pdf>
- Pujol - Cols, L. (2018). Satisfacción laboral: una revisión de la literatura acerca de sus principales determinantes. *Estudios Gerenciales*, 34(146), 3-18. <https://doi.org/10.18046/j.estger.2018.146.2809>
- Sánchez, M., Ochoa M., W. S., Toledo, E., & Ordoñez, J. (2020). The relevance of Index of Sustainable Economic Wellbeing. Case study of Ecuador. *Environmental and Sustainability Indicators*, 6. <https://doi.org/10.1016/j.indic.2020.100037>
- Sierra - Suárez, L. P., Collazos - Rodríguez, J. A., Sanabria - Domínguez, J., & Vidal - Alejandro, P. (2017). La construcción de indicadores de la actividad económica: una revisión bibliográfica. *Apuntes del CENES*, 36(64), 79 - 107. <https://doi.org/10.19053/01203053.v36.n64.2017.5132>
- SISTEMA DE INFORMACIÓN PÚBLICA AGROPECUARIA. (2017). *Producción Bananera en el Ecuador*. <http://sipa.agricultura.gob.ec/index.php/cifras-agroproductivas>
- Tamai, T. (2021). Economic growth, equilibrium welfare, and public goods provision with intergenerational altruism. *European Journal of Political Economy*, 1-18. <https://doi.org/10.1016/j.ejpoleco.2021.102068>
- Tinizhañay Peralta, J. P. (2020). Análisis de convergencia para el caso ecuatoriano a nivel cantonal en el periodo: 2007 - 2017. *RETOS. Revista de Ciencias de la*

Administración y Economía, 10(19), 167-186.

<https://doi.org/10.17163/ret.n19.2020.10>

Torres Fernández, P. A. (2016). Acerca de los enfoques cuantitativos y cualitativo en la investigación educativa cubana actual. *Atenas*, 2(34), 1-15.

<http://atenas.umcc.cu/index.php/atenas/article/view/194/364>

Villarruel Meythaler, R. E., Echeverría Villafuerte, D. H., Bedoya Ramos, M. A., & Moreta Saraguro, E. S. (2020). Crecimiento económico, concentración del ingreso y reducción de la pobreza: Evidencia en Ecuador de la Hipótesis de Bourguignon. *Revista Killkana Sociales*, 4(3), 7-16.

<https://doi.org/10.26871/killkanasocial.v4i3.624>

Vega Granda, A., Morán Molina, G., & Vega Jaramillo, F. (2018). Análisis prospectivo del sector empresarial de la provincia de El Oro. En L. Capa Benítez, J. Sotomayor Pereira, y Vega Jaramillo (Eds.), *La Provincia de El Oro Algunas consideraciones de los sectores productivos y empresariales. (1ra ed., 118-135)*. UTMACH.

Anexos

Tabla 3

Proyección de la Población del cantón El Guabo desde el año 2010 - 2017

<i>Año</i>	<i>Habitantes</i>
2010	51.874
2011	53.041
2012	54.212
2013	55.385
2014	56.559
2015	57.736
2016	58.915
2017	60.095

Fuente: Banco Central del Ecuador (2010 -2017).

Tabla 4

Valor Agregado Bruto del sector primario del cantón El Guabo periodo 2010 – 2017, en miles de dólares.

RAMAS DE ACTIVIDAD		
Año	Agricultura, ganadería, sivicultura y pesca	Explotación de minas y canteras
2010	138.802	
2011	181.883	264
2012	164.039	355
2013	179.017	239
2014	178.728	257
2015	184.523	226
2016	171.873	152
2017	199.277	150

Nota: Esta tabla muestra detalladamente la evolución del VAB del sector primario del cantón El Guabo en el periodo 2010 – 2017 y fue de referencia para la elaboración de la figura 2.

Fuente: Banco Central del Ecuador (2010 – 2017)

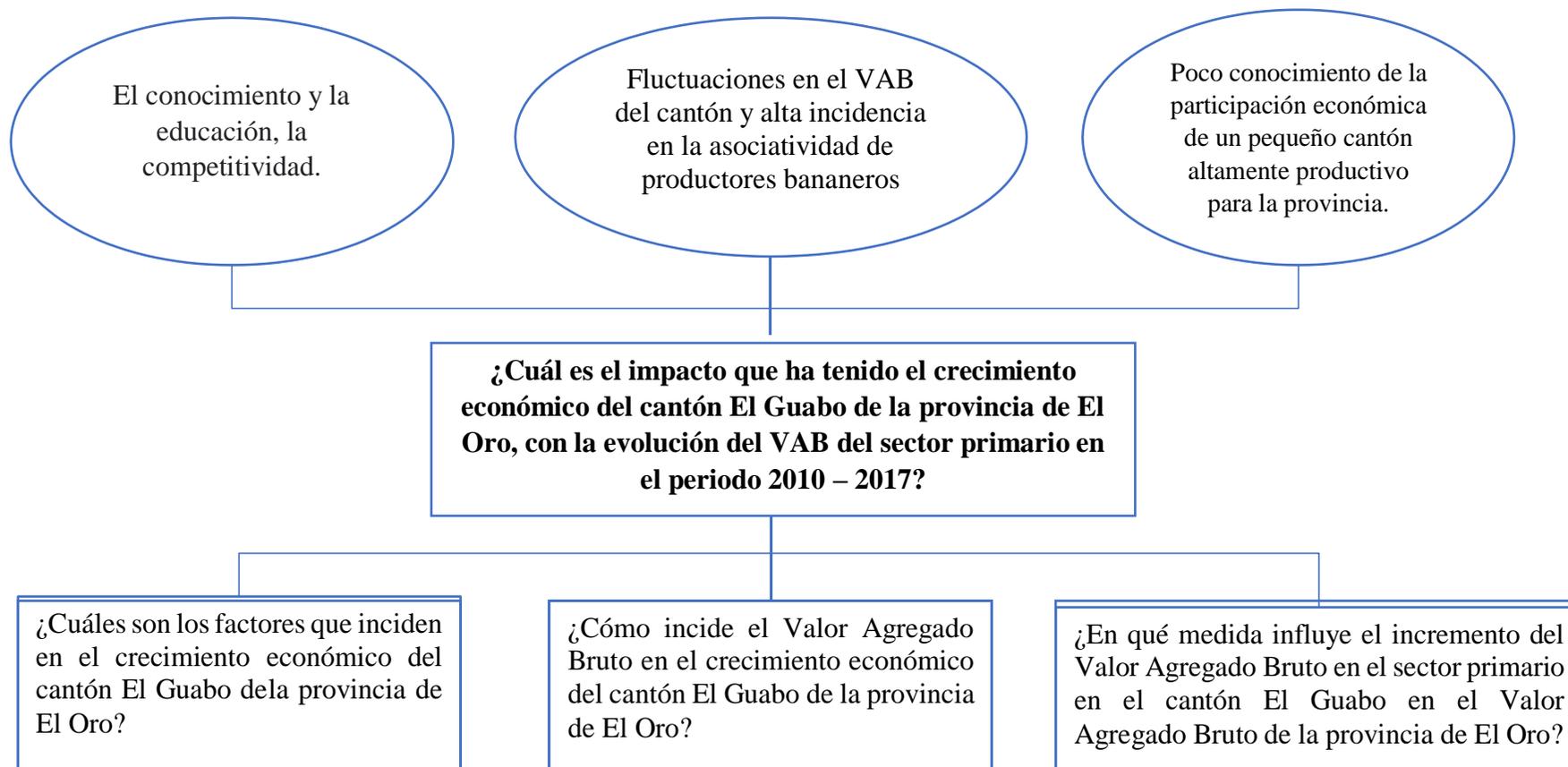
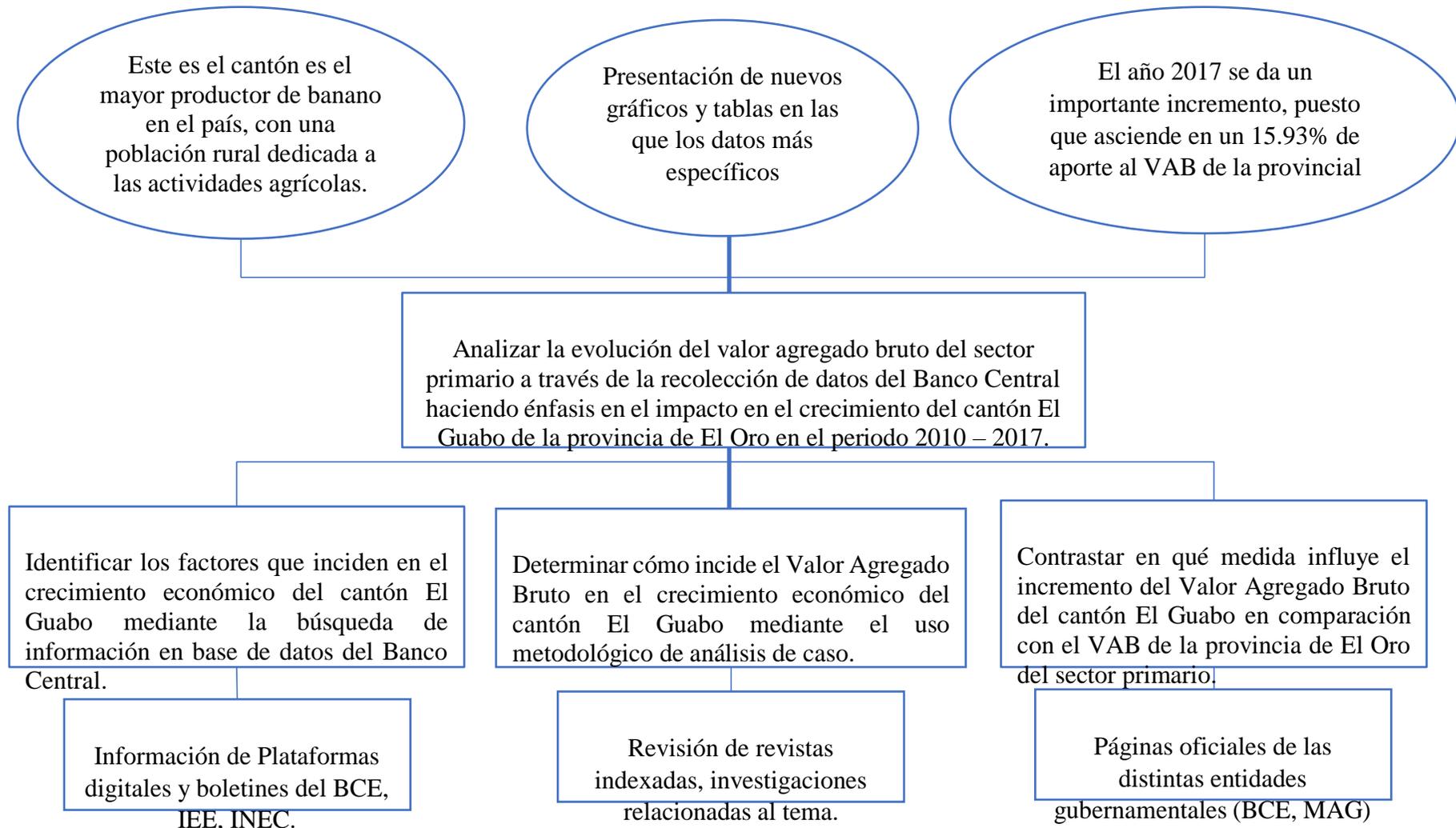
Figura 2*Árbol de problemas***Fuente:** Elaboración propia

Figura 3

Árbol de Objetivos



Fuente: Elaboración propia