

COMMERCIAL ACTIVITIES AND GROSS ADDED VALUE, HOW DO THESE VARIABLES CONTRIBUTE TO THE ROCAFUERTE CANTON?

LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y EL VALOR AGREGADO BRUTO ¿DE QUÉ MANERA APORTAN ESTAS VARIABLES AL CANTÓN ROCAFUERTE?

Autores:

Gómez-García, Susetty Lorena
Universidad Técnica de Manabí
Aspirante Doctorado en Ciencias Contables y Financieras
Universidad de La Habana, UH, Cuba
Docente investigadora de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas,
Manabí, Portoviejo, Ecuador.



susetty.gomez@utm.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0001-8593-1979>

Macías-Pisco, Ana Cristina
Universidad Técnica de Manabí
Economista, Aspirante a Magister en Economía
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas
Manabí, Portoviejo, Ecuador



amacias4147@utm.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0002-1273-1041>

Pérez-Chávez, Ericka Katiuska
Universidad Técnica de Manabí
Economista, Aspirante a Magister en Economía
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas
Manabí, Portoviejo, Ecuador



eperez9871@utm.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0002-9903-9815>

Fechas de:

Recepción: 01-JUL-2022 Aceptación: 19-JUL-2022 Publicación: 15-SEP-2022



<https://orcid.org/0000-0002-8695-5005>

<http://mqrinvestigar.com/>

RESUMEN

El sector comercio es una actividad muy importante para el crecimiento y desarrollo del cantón Rocafuerte, debido a que es su mayor fuente de aportación económica. Por ello, el objetivo de este artículo es analizar las actividades comerciales y su aporte al VAB del cantón Rocafuerte, en el periodo 2008-2018. De acuerdo a la metodología utilizada, el presente artículo se lo abordó bajo un enfoque mixto, cuyo diseño de investigación fue no experimental, también se hizo uso del estudio longitudinal, ya que se recogieron y analizaron los datos emitidos en los informes de organismos oficiales. Además, se utilizó el método descriptivo y bibliográfico; para la presentación de los datos fue necesario el uso de la estadística descriptiva.

Como principales resultados se destaca la realización de un análisis crítico de las actividades y su relación con el VAB en el cantón, en este sentido se determinó, que el sector terciario ha sido el que más ha contribuido al VAB de Rocafuerte, pues su evolución de manera generalizada, ha tenido mayor crecimiento durante los años de estudio. En definitiva, toda vez que se ha demostrado la importancia de las actividades comerciales frente al VAB del cantón, se hace necesario impulsar en mayor medida esta actividad, por parte del GAD municipal de Rocafuerte; ya que es de vital importancia para contribuir en el desarrollo socioeconómico local, regional y nacional.

Palabras claves: Comercio, sector terciario, crecimiento económico y desarrollo económico y social.

ABSTRACT

The commerce sector is a very important activity for the growth and development of the Rocafuerte canton, because it is its greatest source of economic contribution. Therefore, the objective of this article is to analyze the commercial activities and their contribution to the GVA of the Rocafuerte canton, in the period 2008-2018. According to the methodology used, this article is addressed under a mixed approach, whose research design was non-experimental, the longitudinal study was also used, since the data issued in the reports of official organizations were collected and analyzed. In addition, the descriptive and bibliographic method was used; for the presentation of the data it was necessary to use descriptive statistics.

As main results, the realization of a critical analysis of the activities and their relationship with the GVA in the canton stands out, in this sense it was determined that the tertiary sector has been the one that has contributed the most to the GVA of Rocafuerte, since its evolution of In a general way, it has had greater growth during the years of study. In short, since the importance of commercial activities has been demonstrated in relation to the canton's GVA, it is necessary to promote this activity to a greater extent, by the municipal GAD of Rocafuerte; since it is of vital importance to contribute to local, regional and national socioeconomic development.

Key words: Commerce, tertiary sector, economic growth and economic and social development.

INTRODUCCIÓN

El comercio es una de las actividades económicas más importantes del ser humano debido a que permite que surjan los procesos de compra venta o intercambio de bienes o servicios. La actividad comercial es de gran importancia para las economías, debido a que permiten que estas incrementen y de esta forma generen efectos positivos en las localidades, por ello estas tienen un rol significativo en el Valor Agregado Bruto (VAB).

Por su parte, Vega et al. (2020) establece que el VAB es un indicador equivalente al Producto Interno Bruto (PIB) del territorio, porque es conceptualizado como el resultado final de las actividades productivas de las unidades residentes, correspondiente a la producción de bienes y servicios en la economía, respectivo al propio proceso productivo. (p.6)

De la misma forma, el VAB en una economía representa la producción que se realiza en un tiempo determinado, generalmente dentro de un año, siendo fuente importante para una economía interna, beneficiando al empleo, la producción y al consumo; además este constituye un indicador importante para medir el desempeño económico.

El aporte de las actividades comerciales al VAB es muy relevante dentro de una economía, siendo el VAB uno de los indicadores más importantes para medir el desempeño económico, su estudio en términos concretos y tendenciales favorece la comprensión del crecimiento en el ahorro a largo plazo (Viveros, 2013).

Dentro de una economía las actividades comerciales forman parte importante de la creación de empleo, debido a que permite que la producción incremente, por consiguiente, también el circulante económico, para ello también es relevante que se creen inversiones y se establezcan nuevos emprendimientos.

Las empresas deben analizar el comportamiento de los consumidores, debido a que estos cambian constantemente, pues ante un mundo globalizado y competitivo, las organizaciones deben tomar iniciativas de innovación permanente, para así mantenerse posesionadas en el mercado (Fischer y Espejo, 2011).

En este contexto, se reconoce que las actividades comerciales generan ingresos constantes por su actividad y sus recursos fluctúan de acuerdo a la demanda de los mismos, es necesario buscar alternativas para impulsar cada negocio sustentado en los activos productivos, empleados por los emprendedores para satisfacer la demanda de las personas que visitan el Cantón Rocafuerte y contribuir a la mejora económica y solvencia de las inversiones de este tipo de actividad. (Zambrano y Gomez, 2020, p. 6)

Cabe recalcar que la investigación se justifica por la importancia que tienen las actividades comerciales desarrolladas en el Cantón, puesto que constituyen fuente primordial en la generación de ingresos, incremento de la producción, aumento de la tasa de empleo, entre otros; en correspondencia con el análisis que se llevará a cabo, para conocer la evolución de aquellas actividades comerciales frente al VAB de Rocafuerte.

MATERIAL Y MÉTODOS

El presente artículo está desarrollado bajo un enfoque mixto, que implicó la recolección, análisis e interpretación de datos cualitativos y cuantitativos necesarios para el estudio realizado; cuyo diseño de investigación fue no experimental, debido a que las variables no fueron manipuladas, es decir, se observaron los fenómenos en su estado natural para luego ser analizados. Asimismo, se utilizó el estudio longitudinal, ya que se recogieron y analizaron los datos emitidos en los informes del Banco Central del Ecuador (Cuentas Nacionales Regionales) en los periodos comprendidos del 2008-2018.

Se aplicó el método descriptivo, para contextualizar las variables de estudio, lo que permitió describir el comportamiento de dichas variables. Además, se utilizó el método de investigación bibliográfico, con el objetivo de obtener información confiable disponible en documentos como: libros, revistas, tesis, periódicos, entre otros. Para la presentación de los datos fue necesario el uso de la estadística descriptiva, lo que permitió su análisis y evidenciar la relación tendencial de las variables: actividades comerciales y Valor Agregado Bruto del cantón Rocafuerte.

RESULTADO Y DISCUSIÓN

Origen del comercio

El hombre desde un inicio busco satisfacer sus necesidades, siendo el trueque un pilar fundamental para la creación del comercio; debido a que fue una forma de supervivencia del ser humano, en donde no existía una moneda de intercambio, surgiendo con ello el comercio como una forma de comercialización, permitiendo que se dinamice la economía y generando beneficios sociales.

Rojas et al. (2017) plantean que los sistemas de comercialización existen hace miles de años atrás, el cual está compuesto por un conjunto de procesos dentro de los cuales intervienen ofertantes, demandantes, mercado, canal y producto o servicio; con el objetivo de satisfacer las necesidades de las personas.

En definitiva, los inicios del comercio se manejaron mediante el trueque, esto permitió que los pueblos intercambiaran mercancías, se empezó a utilizar este método debido a que no había productos en algunas regiones y la necesidad hizo que apareciera esta vía de canje, tomando gran importancia esta actividad, debido a que permitía la satisfacción de necesidades, creación de empleo y la generación de ingresos económicos; con el paso del tiempo ha evolucionado la forma de realizársela, es así como no solamente es realizada de forma física, sino que también mediante medios digitales.

El comercio

El comercio representa una actividad económica, en la cual las personas compran y venden productos o servicios, es realizada de forma cotidiana, su medio de intercambio es el dinero.

En efecto, Huesca (2012) afirma que “el comercio se ha reestructurado con el paso del tiempo, atendiendo necesidades de las personas, dentro de la cual es importante la innovación debido a los cambios de la sociedad y sus preferencias, siendo de gran relevancia la creación de estrategias” (p.5).

Por lo cual, el comercio es una actividad fundamental para la vida del ser humano, ya que le permite generar dinero, satisfacer sus necesidades, la generación de circulante dentro de la economía, promueve la producción de bienes y servicios, entre otros; creando así beneficios.

Importancia de las actividades comerciales

Las actividades comerciales generan aportes relevantes a la economía, permite la creación de empleo, aumento de producción, la generación de la competitividad, mejora de calidad en la producción, generando aportes positivos dentro de una economía y beneficiando el circulante económico.

Por su parte, Sevilles (2018) indica que: el comercio es muy importante dentro de las economías, debido a que permite el intercambio de productos y servicios, puede darse de dos formas: al por menor que representa a los minoristas y el comercio al por mayor que representa a los mayoristas.

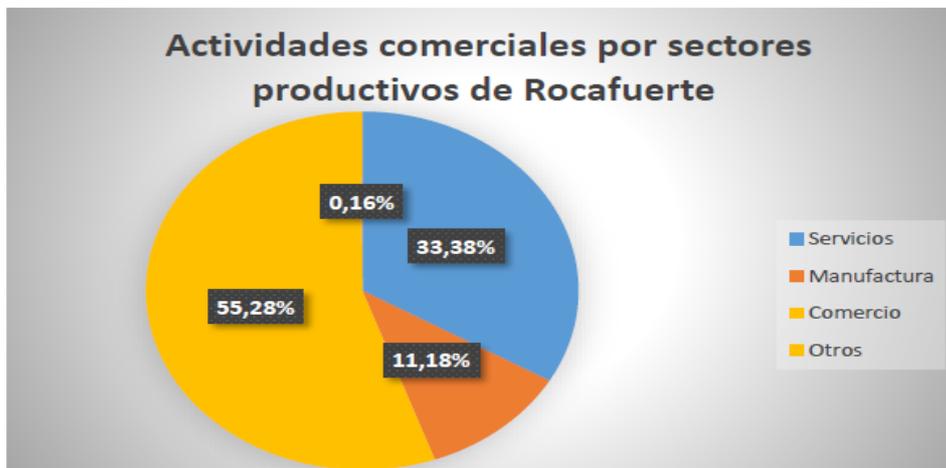
Las formas de comercialización han evolucionado, sin embargo, siguen siendo importantes dentro de las economías. Uno de los factores importantes dentro de las actividades económicas es la innovación, procurando la adaptación a las nuevas necesidades y demandas; en donde la competencia busca obtener las mayores ganancias, para de esta manera ofrecer productos o servicios de forma eficiente.

Las principales actividades comerciales de Rocafuerte

En el cantón Rocafuerte existe un total de 644 establecimientos comerciales que satisfacen las necesidades de las áreas vinculadas a: manufacturas, comercio, servicios, agricultura, etc. (Gobierno Autónomo Descentralizado GAD de Rocafuerte, 2016, p.159)

Figura 1

Actividades comerciales por sectores productivos de Rocafuerte



Nota: Datos proporcionados por el GAD de Rocafuerte (2016).

En base a los datos proporcionados por el GAD de Rocafuerte, la figura anterior, nos permite evidenciar que las actividades relacionadas al comercio son las que tiene una mayor representación como sector productivo del cantón, con un porcentaje de 55,28%, es decir más de la mitad; por consiguiente, las actividades de servicio con un 33,38%, el sector manufactura con una concentración de 11,18% y por último otros sectores productivos con 0,16%.

En este sentido, es preciso mencionar que uno de los centros de comercialización con mayor influencia de comerciantes y compradores se encuentra en el mercado central de Rocafuerte, en donde se localizan los comerciantes y compradores. Es conocido, que el antiguo mercado tenía problemas en su infraestructura y con el terremoto del 16 de abril del 2016 presentó mayores dificultades, por lo cual fue demolido.

Actualmente el GAD Municipal creó “Rocafuerte Plaza”, donde se encuentran asentados más de 200 comerciantes minoristas, permitiendo así la reorganización de los comerciantes y de esta manera potenciar el desarrollo económico y social (Gobierno Autónomo Descentralizado GAD de Rocafuerte, 2021).

Por lo cual, se ha logrado un reordenamiento del flujo comercial del cantón, es así que cuenta con espacios modernos, potenciando el desarrollo del cantón. Además, también se creó la terminal terrestre, donde se reestructuró el ordenamiento de las cooperativas de transporte, debido a que antes existían mini terminales de autobuses, los cuales no estaban organizados y con la creación de esta obra, el servicio actualmente se encuentra ordenado y consecuentemente el comercio.; también es importante destacar que ha permitido la creación de nuevas fuentes de empleo.

Valor Agregado Bruto

Desde la dolarización, la tasa de crecimiento de Ecuador ha experimentado cambios significativos, que se miden principalmente por cambios en el PIB y externalidades positivas (por ejemplo, precios del petróleo, remesas de divisas de los inmigrantes, etc.). Sin embargo, en los últimos años las investigaciones sobre las actividades económicas nacionales han sido diferentes, enfocándose en determinar el grado de participación de cada provincia en el desarrollo nacional, aspecto que se mide por el Valor Agregado Bruto (Chimbo y Ñauta, 2012).

Cabe agregar que el país ha sido considerado un productor y exportador de materias primas a lo largo de la historia, dependiendo del comercio internacional y las fluctuaciones de crisis económicas. En estas áreas, se han realizado en el país una serie de estudios sobre diferentes indicadores económicos, que se han centrado de manera especial en el PIB como eje básico para determinar el crecimiento (Arteaga, 2017).

Sin embargo, el PIB es un indicador muy importante que muestra la situación económica de un país, a nivel provincial no cuenta con la información necesaria que nos permita conocer la situación real de cada provincia, por lo que se utilizan indicadores sustitutos. Por ejemplo: el Valor Agregado Bruto (VAB), nos permite determinar las diferentes condiciones económicas de cada provincia.

Según Jara (2015) nos indica que el VAB es un valor sin repetición, y corresponde a la suma del Valor Agregado único de todas las actividades económicas en un período. Este indicador permite evaluar la actividad económica de un sector en particular o de toda la economía. Para

poder calcular el VAB, se debe restar la producción total de los valores de los bienes y servicios que están representados por el consumo intermedio. Por ello, estos bienes y servicios que son utilizados en el proceso de producción obtienen un valor mucho más alto después de la conversión; esta diferencia del valor se la conoce como VAB (p.17).

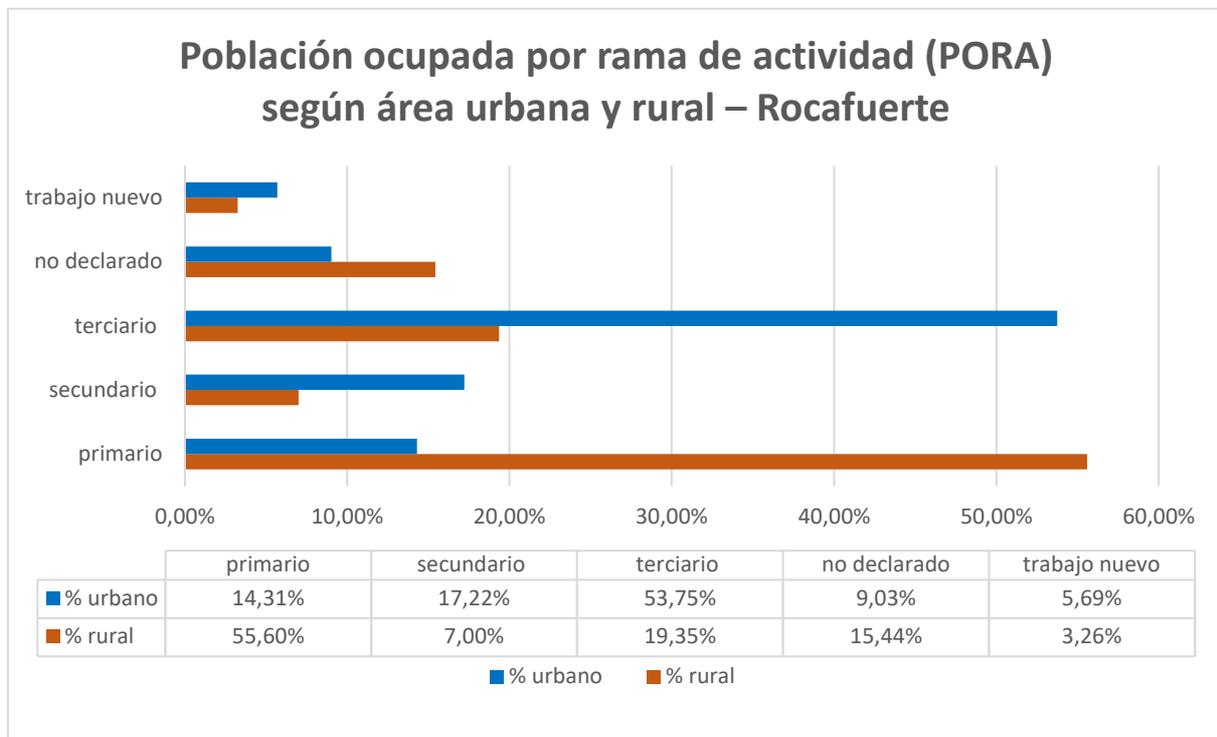
Cabe resaltar, que el VAB es un valor muy importante porque estimula la producción en los cantones y en las diferentes regiones, ya que esto le da mayores posibilidades de crecimiento económico y mejor calidad de vida para sus habitantes. Este valor muestra el aporte en una duración determinada que se adquiere de los bienes y servicios al ser transformados durante un proceso productivo del cantón.

Aportaciones del VAB por cada sector económico del cantón Rocafuerte, del año 2016

A continuación, se muestra la actividad ocupada por rama del cantón Rocafuerte, del año 2016, la cual está representada por un grupo de ciudadanos que realizan diferentes actividades económicas.

Figura 2

Población ocupada por rama de actividad (PORA) según área urbana y rural – Rocafuerte



Nota: Datos proporcionados por el PDOT (2016).

En base a la figura anterior se mencionan las actividades que se realizan en cada sector de Rocafuerte las cuales son:

En el sector primario se encuentran:

Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, exploración de minas, entre otras, estas actividades se realizan mayormente en el sector rural con una representación del 55,60% y en la zona urbana con un 14,31%.

En el sector secundario se encuentran:

El sector secundario tiene una mayor representación dentro del cantón, el cual se concentra mayormente en la zona urbana con un 17,22% y 7,00% en la zona rural

En el sector terciario se encuentran:

Comercio al por mayor y menor, transporte, actividades financieras y de seguros, actividades inmobiliarias, actividades de servicio administrativos, actividades de servicio de comida, actividades de información y comunicación, actividades de organizaciones, artes, entretenimientos, entre otras actividades, las cuales se concentra mayormente en el sector urbano con un 53,75% y en la zona rural con un 19,35%.

De acuerdo a lo expuesto, cabe recalcar que el principal sector económico del cantón de Rocafuerte es el sector terciario, representa la mayor concentración de fuentes de empleo, las actividades que se realizan mayormente en la zona urbana, son el comercio al por mayor y menor, enseñanza, transporte, administración pública, defensa y almacenamiento.

Por lo cual, las actividades que tiene mayor representación dentro de la economía de Rocafuerte, se encuentran relacionadas al sector terciario (comercio) y tienen más significancia en la zona urbana; por consiguiente, las actividades del sector primario se encuentran en segundo puesto en aporte a sus ingresos y se realiza mayormente en la zona rural. Por último, el sector secundario tiene la menor representación en su economía, debido a que el cantón no cuenta con suficiente tecnología e industrias, que permitan generar en mayor escala valor agregado a los productos cultivados en esta zona.

Las actividades comerciales y su aporte al Valor Agregado Bruto en el cantón Rocafuerte

Cabe recalcar que “el VAB es un comportamiento directamente relacionado con el desempeño de la industria que se ve afectado por las restricciones de liquidez y el normal desarrollo de las actividades comerciales en los cantones” (Banco Central del Ecuador, 2021, p.8). El cantón Rocafuerte aporta a la economía nacional, y esto lo podemos observar mediante la participación cantonal al VAB, y una de las actividades que más aporta es la actividad comercial.

Rocafuerte es un cantón de Ecuador, que aporta con las actividades comerciales, es importante destacar que estas actividades benefician a todas las personas que se vean involucradas durante este proceso, así el comerciante recibe dinero, que este se viene a convertir en ganancia, el cliente obtiene un producto que satisface sus necesidades y al mismo tiempo aporta al valor agregado bruto del cantón. La actividad comercial en Rocafuerte ha demostrado ser importante en el sector y en su aporte al VAB, para lo cual contribuye a incentivar el desarrollo económico y social del país.

Zambrano y Gómez (2020) indican que en términos más específicos a raíz del terremoto del 16 Abril del 2016, en Manabí muchos cantones de la provincia generaron emprendimientos para sobrellevar las pérdidas ocasionados por tal suceso, caso particular es el Cantón Rocafuerte, en donde tal como es expresado por el sitio web titulado Redacción Ecuador Regional (2018) cita que existen ocho asociaciones que apoyan a los microempresarios en su reactivación, pero sobre todo han recibido ayuda de organizaciones internacionales a través de convenios entre la República Checa y el Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca – MIPRO, siendo esto aquello que contribuye a impulsar el PIB del país, por los ingresos que generan los trabajadores nacionales.

Es decir, que en el cantón Rocafuerte si existe la compra y venta de intercambios de productos y servicios entre el comerciante y el consumidor, ciertamente no solo se produce para el consumidor final, sino también se crean bienes que suelen ser usados como factores de producción por otros sectores económicos, para producir otros bienes, donde a través del valor agregado los comerciantes de Rocafuerte aportan significativamente al VAB del cantón.

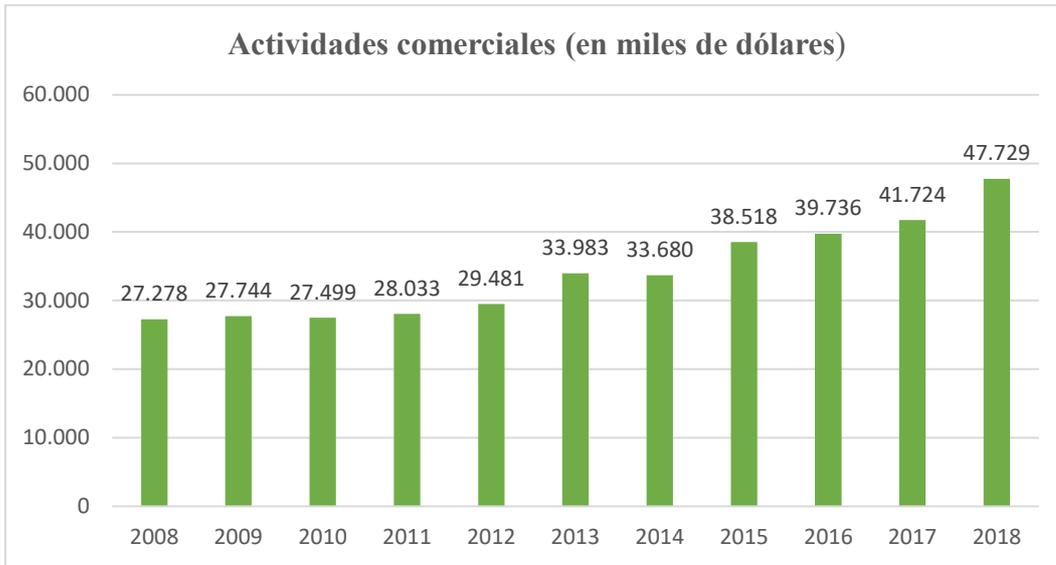
Cabe recalcar que las aportaciones que se hacen al VAB del cantón Rocafuerte son del sector primario que constituye al sector de la ganadería, agricultura, pesca y minería y explotación forestal, al sector secundario que corresponde al sector de la industria y por último el sector terciario que constituye el sector comercio, estas aportaciones son fundamentales para el desarrollo del VAB y de vital importancia para el crecimiento económico del cantón Rocafuerte.

Aportación de las actividades comerciales del cantón Rocafuerte 2008-2018

Las actividades económicas representan una actividad de gran relevancia, pues son fuente generadora del dinamismo económico de cualquier cantón, contribuyendo a la generación de empleo, incremento de la producción y capacidad de consumo; aportando sin lugar a dudas al crecimiento y desarrollo de los pueblos.

Figura 2

Actividades comerciales del cantón de Rocafuerte, en el periodo 2008 – 2018



Nota: Datos tomados del Banco Central del Ecuador (2021).

Como se puede observar en la figura anterior, dentro del aporte de las actividades comerciales esta ha presentado constantes variaciones dentro de su ciclo económico del periodo de estudio, es así como en el año 2008 al año 2009 tuvo un incremento de menos del 10 % en cuanto a su aporte, para el año 2010 se presentó una disminución de poco menos de 10 % en cuanto a su aporte económico. Es por esto que, el BCE (2010) menciona que: “en el año 2010 el Banco Central del Ecuador estableció un cambio dentro de su sistema metodológico del sector petrolero lo cual afectó en cierta parte al sector comercio” (p. 2).

Por otra parte, en el año 2011 al año 2013 incremento en poco más de un 10%, teniendo un aporte de \$28.033 miles de dólares en el año 2011, posterior a ello para el año 2014 se presentó una disminución en su aporte, el cual fue de menos de un 10 % (lo cual se debió a un factor endógeno, en este caso porque a nivel internacional el precio del petróleo disminuyó, lo cual afectó a los países que dependen del petróleo y de esta forma genera efectos negativos en las pequeñas economías, debido a que su circulante económico disminuye) y a partir del año 2015 en adelante, el aporte a la actividad comercial incremento en mayor porcentaje en comparación

de los anteriores, lo cual se dio debido a múltiples factores, entre ellos las estrategias establecidas por el GAD de este cantón, y por último el año 2018 se registró el valor más elevado del periodo de estudio con un aporte de \$47.729 miles de dólares. Por lo cual, se estima que el aporte de la actividad comercial en los 10 años analizados anteriormente tuvo un incremento del 40%, es decir paso de tener en el año 2008 un aporte de \$27.278 miles de dólares a \$47.729 miles de dólares en el año 2018.

Es importante recalcar que, el GAD municipal de este cantón en el año 2013, mediante su Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT), estableció plantear metas y estrategias para contribuir de esta forma a la reactivación de las actividades económicas del cantón, buscando transformar su matriz productiva.

Luego, en el año 2016 se presentó el terremoto denominado 16A, que afectó a varias provincias del país y principalmente a Manabí, en efecto a lo que respecta al cantón Rocafuerte las actividades comerciales se mantuvieron en crecimiento. En este sentido el Comercio, (2016) indica que “el terremoto en Manabí dejó sus mayores secuelas en tres actividades económicas: comercio, el turismo y en los pequeños camaroneros, mientras que las grandes industrias se mantienen sólidas”.

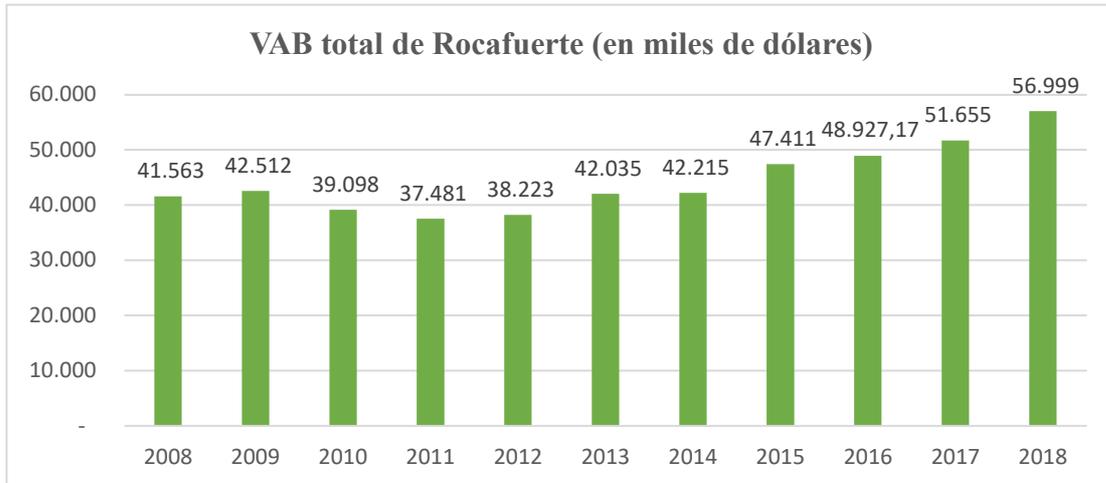
Considerando lo anteriormente expuesto, asociado a que las actividades comerciales se mantuvieron en crecimiento en Rocafuerte, esta afirmación se sustenta en que no se vio afectado el sector comercio, sino que al contrario esta actividad se mantuvo satisfactoriamente, debido a que comerciantes del cantón de Portoviejo se trasladaron a vender sus productos en este cantón y se incrementó el nivel de inversiones, lo que dio paso al circulante económico y otorgamiento de microcréditos, proporcionados por entidades públicas y privadas del cantón.

Economía total de Rocafuerte a través del Valor Agregado Bruto

Cabe recalcar que la economía de un cantón esta medida a través del VAB, el cual representa el PIB de una economía, demostrando la producción de bienes, productos y servicios que se producen en un tiempo dado, poniendo en evidencia, si este es rentable.

Figura 3

Valor Agregado Bruto total del cantón Rocafuerte, en miles de dólares



Nota: Datos proporcionados del Banco Central del Ecuador (2021)

Con referencia a lo que se muestra en la figura 3 el VAB del cantón de Rocafuerte desde el año 2008 al año 2018 ha presentado fluctuaciones dentro de la economía, representado por el sector primario, secundario y terciario.

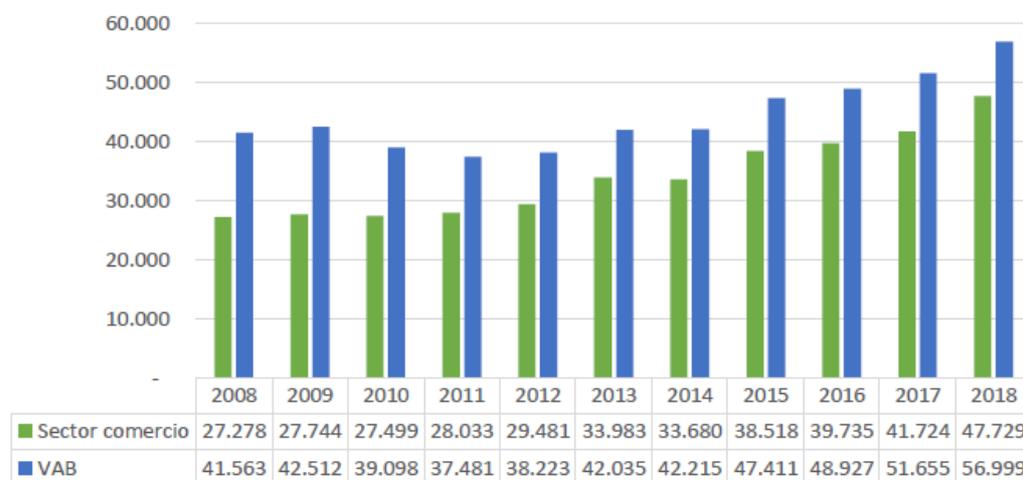
En este sentido, en el año 2008 el VAB tuvo una aportación del 41,563 miles de dólares, en el año 2009 incrementó a 42.512,23 miles de dólares, presentando una disminución en los siguientes tres años, por consiguiente en el año 2013 su contribución fue de 42.035,44 miles de dólares, menor a la cifra del año 2009, posterior a esto fue incrementando su participación dentro de la economía, llegando al año 2018 a una aportación del 56,999 miles de dólares, evidenciándose valores favorable para el comercio, el empleo y para las economías familiares; lo cual permite determinar que en los últimos años la producción del cantón de Rocafuerte ha incrementado, generando grandes beneficios para la economía local.

Además, se destaca que las actividades del sector comercio se concentra principalmente en el centro del cantón y en sus alrededores urbanos, contándose con muy poca representación en zonas rurales.

Relación de las actividades comerciales frente al Valor Agregado Bruto

Una vez analizada las actividades comerciales y su contribución al VAB del cantón Rocafuerte, se hizo necesario, a través de la relación entre las variables de estudio y del análisis tendencial, demostrar la tasa de crecimiento del cantón desde el año 2008 al 2018.

Figura 4
Tendencia del VAB en relación al sector comercio, representado en miles de dólares.



Nota: Datos proporcionados del Banco Central del Ecuador (2021)

Se puede observar en la figura 4 que del año 2008 al 2018 la tendencia del VAB en relación al sector comercio ha presentado fluctuaciones en cuanto a su aporte, los cuales serán analizados a continuación, destacando que la representación del sector comercio al VAB en cuanto a su aporte, ha tenido una representación anual de más del 40%, donde se destaca que esta actividad genera mayor contribución, dinamismo económico y fuente de empleo.

En el año 2008 la aportación del sector comercio fue de 27.278 que representaba el 40% del VAB, ya que en este mismo año el VAB fue del 41.563 mil de dólares, en el año 2009 el aporte del sector comercio creció en poco menos del 10%, en el año 2010 el aporte de este sector disminuyó debido a factores externos (crisis en el sector petrolero) que produjeron una disminución en el circulante económico y de esta forma un menor ingreso en el sector comercio, el cual fue menor al 10%. Posterior a ello, para los siguientes 3 años el sector comercio incremento, teniendo en el año 2012 una representación de 29.481 miles de dólares. En el año 2014 el aporte del sector comercio disminuyó en un porcentaje menor del 10% en comparación del año anterior, debido a una crisis internacional, la cual disminuyó el circulante económico debido a la baja del precio del petróleo, sin embargo, esto repercutió en un porcentaje poco significativo a la economía de Rocafuerte. Además, en ese mismo año el GAD de este cantón establecido mediante su PODT cantonal una serie de metas, objetivos y proyectos buscando beneficiar a su economía, es así como para el año 2015 el sector comercio logra recuperar su aporte económico teniendo una representación de \$38.518 miles de dólares, otros factores que también fueron positivos para reactivar la economía fueron incremento de inversiones, microcréditos, medidas estratégicas por parte del GAD, buscando mejoras en los sectores

económicos y en especial al comercio. Por consiguiente, en el año 2016 el aporte del sector comercio fue del 55% a su economía generando un gran dinamismo económico al cantón. Y en el año 2018 el aporte del sector comercio fue de 45% teniendo un aporte de 47.729 miles de dólares a la economía.

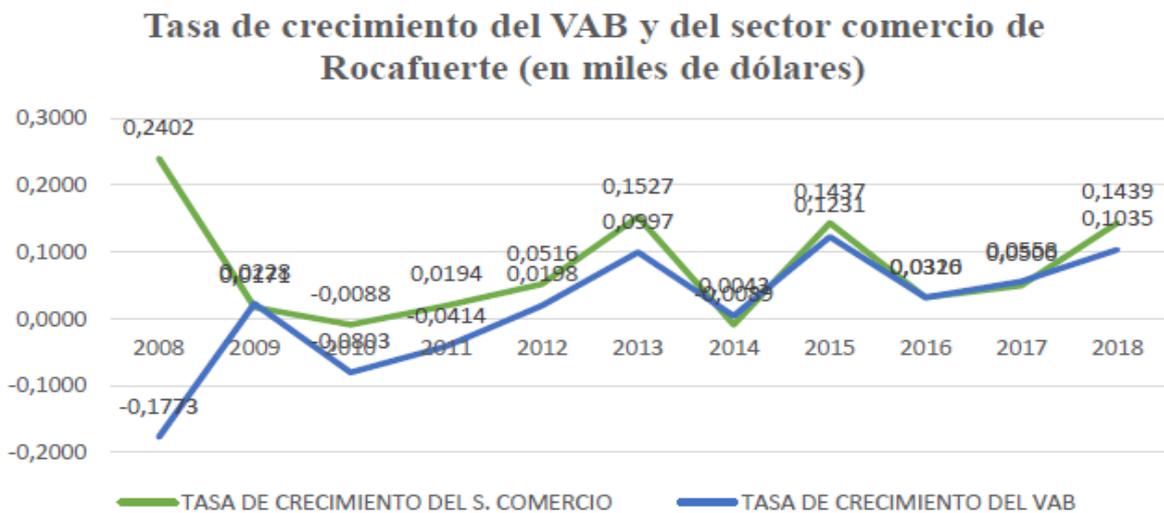
Cabe agregar que existen instituciones que han ayudado con créditos a comerciantes, emprendedores, personas naturales, con el objetivo de reactivar su economía. Por otra parte, las edificaciones se encuentran ubicadas en la parte céntricas de la ciudad en donde se genera gran movimiento de las actividades comerciales.

Tasa de crecimiento del VAB y del sector comercio de Rocafuerte

La tasa de crecimiento es fundamental para poder evaluar el desempeño de las actividades comerciales y del VAB en el cantón Rocafuerte, del periodo de estudio. De esta manera se puede observar cómo ha ido evolucionando estas dos variables, tomando en cuenta que estos dos indicadores permiten medir el crecimiento del cantón.

Figura 5

Tasa de crecimiento del sector comercio y del VAB del cantón Rocafuerte



Nota: Datos tomados del Banco Central del Ecuador (2021).

Como se puede observar en la figura 5, el VAB en el año 2008 fue decreciente, siendo este valor de -0,1773 por ciento, sin embargo, para la actividad comercial fue positiva con un valor de 0,2402 por ciento, siendo este la mayor aportación del VAB. Para el año 2009 el VAB aumento y este valor fue de 0,0228, pero para el sector comercial tuvo una disminución en este año del 0,2231 por ciento, con lo que respecta en el año 2010 los dos indicadores disminuyeron

a diferencia del año anterior, el VAB con un valor de -0,0803 y la actividad comercial con un porcentaje de -0,0088.

Sin embargo, para el año 2011 el VAB se mantuvo con un indicador negativo siendo este de -0,0414, pero a diferencia del año anterior este valor mejoro, y con lo que respecta al sector comercio tuvo un aumento porcentual de 0,0194, para el año 2012 se presentó un incremento en las dos variables, el VAB con un valor de 0,0198 y el sector comercio con 0,0516, en el año 2013 continuó aumentando su tendencia y se reportó un porcentaje de 0,0997 en el VAB y 0,1527 porcentaje en las actividades comerciales.

Por su parte, en el año 2014 se registró una disminución en las dos actividades, para el sector comercio con un valor porcentual de -0,0089 y para el VAB un valor de 0,0043, en el año 2015 se presenta una recuperación con un incremento de 0,1231 para el VAB y 0,1437 para el sector comercio, en el 2016 nuevamente se registra a un leve decrecimiento en el aporte del VAB con 0,0320 y el sector comercio con 0,0316, para el año 2017 se presenta una recuperación con un incremento del 0,0558 para el VAB y 0,0500 del sector comercio, finalmente para el año 2018 se tuvo un aumento en el VAB con un porcentaje de 0,1035 y en el sector comercio del 0,1439.

Finalmente, se pudo observar que la tendencia que hace al sector comercial sobre el VAB del cantón Rocafuerte es positiva, a pesar de que existieron fluctuaciones crecientes y decrecientes dentro del ciclo económico del periodo 2008-2018, su relación es positiva debido a que si medimos el VAB en relación a el sector comercio, podemos determinar que su aportación al VAB es significativa y está presente en gran parte de sus ingresos, siendo uno de los sectores más dinámicos del cantón Rocafuerte; y este al mismo tiempo se constituye como un elemento importante por ser generador de empleo.

CONCLUSIONES

Las actividades comerciales forman parte importante de la economía, debido a las múltiples actividades que se presentan en los sectores y por ende generan una fuente muy importante de empleo; por otro lado, con respecto a la variable del VAB, quedo evidenciado la importancia que tiene hacia un cantón, siendo este uno de los indicadores más importantes para medir el desempeño económico.

Al caracterizar la evolución del año 2008 al 2018 de las actividades comerciales y el VAB del cantón Rocafuerte, se determina que la primera variable mencionada tiene una evolución positiva, debido a las múltiples actividades comerciales que desempeñan los habitantes del cantón, entre ellas se encuentra con más significancia la venta de dulces, artesanías, actividades de comercio, transporte, entre otras; siendo estas las que tiene mayor representación dentro de la cabecera cantonal; en consecuencia, el VAB en los años analizados presento desplazamientos de aumentos y descensos en su curva, sin embargo su economía en los últimos años se incrementó significativamente, en donde los tres sectores de la economía han realizado un aporte relevante para el crecimiento económico del cantón.

Por otra parte, se demostró la relación de las actividades comerciales con respecto al VAB en el periodo de análisis, determinándose que la actividad terciaria (sector comercio) es la que mayor aportación realizada al VAB, por ello la relación de estas dos variables es positiva, demostrando en su tendencia un crecimiento constante.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Arteaga, Q. (2017). Movilidad de las Provincias del Ecuador desde el punto de vista del VAB. *Tesis aprobada en la Universidad de Cuenca*, 1. Obtenido de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/1030>
- Banco Central del Ecuador (2010). La Economía Ecuatoriana Luego de 10 Años de Dolarización. BCE. Obtenido de: <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Notas/Dolarizacion/Dolarizacion10anios.pdf>
- Banco Central del Ecuador (2021). La economía ecuatoriana decreció 7.8%. *EKOS*. <https://www.ekosnegocios.com/articulo/banco-central-del-ecuador-la-economia-ecuatoriana-decrecio>, 8.
- Chimbo, J. & Ñauta, F. (2012). Movilidad de las provincias del Ecuador desde el punto de vista del VAB, 2001 – 2007, matriz de QUAH. *Repositorio Institucional Universidad de Cuenca*, 19. Obtenido de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/1030>
- El comercio. (24 de Abril de 2016). El comercio es la actividad más afectada por el terremoto. *El comercio*. Obtenido de: <https://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/comercio-actividad-afectada-terremoto.html>
- Fischer, L., & Espejo, J. (2011). *Mercadotecnia* (4a. ed.). México: *McGRAW-HILL*. Obtenido de: https://www.academia.edu/42227872/Fisher_L_and_Espejo_J_2011_Mercadotecnia_4ta_edici%C3%B3n_MacGraw_Hill_Educaci%C3%B3n_M%C3%A9xico
- INEC. (2012). *Generación de geo información para la gestión del territorio a nivel nacional escala 1: 25*. Obtenido de: <https://docplayer.es/25160845-Memoria-tecnica-canton-rocafuerte-proyecto-generacion-de-geoinformacion-para-la-gestion-del-territorio-a-nivel-nacional-escala-1.html>
- Gad Roca fuerte. (2016). *Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Del Cantón Roca fuerte*. Obtenido de http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/1360001360001_PDyOT-ACTUALIZACION%20GAD%20ROCAFUERTE_29-12-2016_15-52-21.pdf.

- Gobierno Autónomo Descentralizado GAD de Rocafuerte, (2021). Inauguramos «Rocafuerte Plaza». Obtenido de: <https://rocafuerte.gob.ec/6088/>
- Jara, L. (2015). Valor Agregado Bruto. *Observatorio Económico*, 17. Obtenido de <https://observatorio.unr.edu.ar/vab-valor-agregado-bruto/>
- PDyOT de Rocafuerte (2016). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Rocafuerte 2030*. https://rocafuerte.gob.ec/wp-content/uploads/PDOT_Rocafuerte_2030_compressed.pdf.
- Rojas, J., Mera, R, Muñoz, M. & Ortiz, P. (2017). El trueque como sistema de comercialización - Desde lo ancestral a lo actual. *Epistema. Vol. (4). Núm. (3)*.
- Huesca, C. (2012). Comercio internacional. Loma, México: *Red tercer milenio*, 2. Obtenido de https://www.academia.edu/30804963/Comercio_internacional_CECILIA_HUESCA_RODRIGUEZ
- Sevilles, A. (2018). Comercio. *Economipedia*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/comercio.html#:~:text=El%20comercio%20>
- Vega, F., Brito, L., & Apolo, N. (2020). Influencia de la recaudación fiscal en el valor agregado bruto de los cantones de la provincia del Oro (Ecuador), para el periodo 2007-2017. *ESPACIOS*, p. 6. Obtenido de: <https://www.revistaespacios.com/a20v41n15/20411515.html>
- Viveros, L. (2013). Valor agregado bruto y crecimiento económico en la zona de integración fronteriza ecuatoriana-colombiana. *El desafío del desarrollo en las fronteras*. Obtenido de: <https://www.publicacionesupec.org/index.php/carchi/catalog/download/26/24/64?inline=1>
- Zambrano Y. & Gómez S. (2020). Activos productivos y la generación de trabajo autónomo en Rocafuerte, Manabí, Ecuador. *Polo de conocimiento*. Obtenido de: <https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/1464/2678>