



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

CARRERA DE ECONOMÍA AGROPECUARIA

ANÁLISIS DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS
INDUSTRIALIZADOS A PARTIR DEL CAMBIO DE LA MATRIZ
PRODUCTIVA, PERIODO 2017-2021.

QUIMI SANCHEZ GONZALO PATRICIO
ECONOMISTA AGROPECUARIO

MACHALA
2023



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

CARRERA DE ECONOMÍA AGROPECUARIA

ANÁLISIS DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS
INDUSTRIALIZADOS A PARTIR DEL CAMBIO DE LA MATRIZ
PRODUCTIVA, PERIODO 2017-2021.

QUIMI SANCHEZ GONZALO PATRICIO
ECONOMISTA AGROPECUARIO

MACHALA
2023



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

CARRERA DE ECONOMÍA AGROPECUARIA

EXAMEN COMPLEXIVO

ANÁLISIS DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS INDUSTRIALIZADOS A
PARTIR DEL CAMBIO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA, PERIODO 2017-2021.

QUIMI SANCHEZ GONZALO PATRICIO
ECONOMISTA AGROPECUARIO

CARVAJAL ROMERO HECTOR RAMIRO

MACHALA, 01 DE MARZO DE 2023

MACHALA
01 de marzo de 2023

ANÁLISIS DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS INDUSTRIALIZADOS A PARTIR DEL CAMBIO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA, PERIODO 2017- 2021.

por Patricio Quimí Sánchez

Fecha de entrega: 23-feb-2023 08:00p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2021650296

Nombre del archivo: An_lisis_de_exportaciones.docx (431.76K)

Total de palabras: 2389

Total de caracteres: 14082

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

El que suscribe, QUIMI SANCHEZ GONZALO PATRICIO, en calidad de autor del siguiente trabajo escrito titulado Análisis de las exportaciones de productos industrializados a partir del cambio de la matriz productiva, periodo 2017-2021., otorga 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 tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

El autor declara 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.

El autor como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asume 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.

Machala, 01 de marzo de 2023

QUIMI SANCHEZ GONZALO PATRICIO
0706165776

Contenido

Resumen	3
Abstract.....	3
Introducción.....	3
Desarrollo	4
La Matriz Productiva del Ecuador	4
Exportaciones del Ecuador	5
Exportaciones No Petroleras.....	5
Exportación de Productos Primarios e Industrializados	6
Metodología.....	6
Resultados.....	7
Análisis de exportaciones productos industrializados tradicionales	7
Análisis de exportaciones productos industrializados no tradicionales	8
Conclusiones.....	10
Bibliografía.....	10

Lista de Gráficas

Gráfico 1. Productos industrializados derivados de petróleo	7
Gráfico 2 Comparación de las exportaciones de productos industrializados tradicionales, derivados del café y cacao	8
Gráfico 3. Exportaciones Producto industrializado primario no tradicional (Flores)	8
Gráfico 4. Exportaciones productos industrializados no tradicionales (Elaborados de banano)	9
Gráfico 5. Exportaciones productos industrializados no tradicionales (Harina de Pescado) .	9

Resumen

El objetivo de este trabajo de investigación, fue realizar un análisis de las exportaciones de productos industrializados a partir del cambio de la matriz productiva del Ecuador, la metodología que se implementó en el análisis, fue de tipo descriptiva a partir de datos secundarios proporcionados por el Banco central del Ecuador, el análisis de las exportaciones se realizó desde el 2017 hasta el 2021, los efectos en la transformación de la estructura productiva del Ecuador tuvo sus frutos, al tecnificar sectores primarios, y además al mejorar las tecnológicas en los sectores industrializados, obteniendo como resultado un crecimiento en las exportaciones de productos industrializados no tradicionales, como es el caso de la flores que han alcanzado un ingreso de 927 276 de dólares por encima de productos tradicionales como el pescado y el atún.

Palabras clave: exportaciones, productos industrializados, matriz productiva

Abstract

The objective of this research work was to carry out an analysis of the exports of industrialized products from the change in the productive matrix of Ecuador, the methodology that was implemented in the analysis was descriptive based on secondary data provided by the Central Bank of Ecuador, the analysis of exports was carried out from 2017 to 2021, the effects on the transformation of the productive structure of Ecuador had its fruits, by modernizing primary sectors, and also by improving technology in industrialized sectors, obtaining as a result a growth in the exports of non-traditional industrialized products, as is the case of flowers that have reached an income of 927,276 dollars above traditional products such as fish and tuna

Keywords: exports, industrialized products, productive matrix

Introducción

La estrategia de desarrollo productivo del Ecuador ha tenido como una de sus propuestas programáticas centrales pasar de una economía de recursos finitos a otra de recursos infinitos (CEPAL, 2016, 121).

La transformación de la matriz productiva de Ecuador, del actual modelo primario exportador a otro de economía diversificada, constituye uno de los principales desafíos para

alcanzar un desarrollo económico en armonía con el medioambiente y la sociedad, pilares fundamentales del desarrollo sostenible y de la Agenda 2030 (Quiñonez, Moreno y Parra, 2020, 166).

El cambio de la matriz productiva evidencia la evolución del modelo de desarrollo, esto tiene una importancia estratégica para cualquier país y debe formar parte del accionar de los gobiernos con el fin de lograr una transformación económica y social que resulte amigable con el medioambiente (Quiñonez, Moreno y Parra, 2020, 182).

El modelo actual de matriz productiva ha caracterizado la economía del Ecuador al convertirlo en un país proveedor de materia prima en el mercado internacional y a su vez un ente importador de bienes y servicios, pero los significantes cambios en precios internacionales han desequilibrado la balanza comercial en el país (Villena, 2015, 1).

En la red productiva ecuatoriana existen pocos sectores que son proveedores del resto de sectores. Esto genera un patrón similar a una red en forma de estrella. Las industrias con mayor nivel de transaccionalidad en la red productiva ecuatoriana del 2019 son la construcción, comercio, transporte y servicios profesionales (Chungandro, et al., 2021, 40).

Bajo el contexto del diseño e implementación del cambio de la matriz productiva del Ecuador, se propone el análisis descriptivo de las exportaciones de productos industrializados, en el que se pretende como objetivo fundamental establecer la relevancia de cada uno de ellos en la economía del estado, medido por la diversificación de los productos ofrecidos en el mercado internacional desde el 2017 hasta el 2021.

Desarrollo

La Matriz Productiva del Ecuador

La Matriz Productiva del Ecuador, durante varios años ha estado inclinada en la producción y exportación de materias primas. En el año 2013 el Estado realiza un cambio estructural para lograr la industrialización del país, por las altas exigencias de los mercados internacionales; además de disminuir la dependencia de los rubros petroleros, por la gran variación de los precios que provoca que la economía pase por altos y bajos, hasta llegar a una crisis económica (Jiménez, Landeta y Vega, 2016, 5).

Exportaciones del Ecuador

La economía ecuatoriana, similar a otras economías de América Latina, se ha caracterizado históricamente por ser primario exportador. La situación estructural que ha mantenido durante años, ha determinado que exista una alta dependencia del sector externo, en especial de los ingresos provenientes de la exportación de petróleo, commodity cuyo precio ha sido altamente volátil en el mercado internacional. Gran parte de las exportaciones no petroleras están conformadas por productos tradicionales y no tradicionales, que se caracterizan por poseer bajo valor agregado (BCE 2020).

Las exportaciones se han convertido en un importante indicador de la economía del país ya que actúa como fuente generadora de recursos (Jumbo, et al., 2020, 109).

Las exportaciones constituyen un punto clave a la hora de beneficiar al comercio ecuatoriano, donde aún queda mucho terreno y perspectivas por recorrer y mejorar para generar mayores entradas de divisas al país y mejorar sus ingresos para poner a favor la balanza comercial (Cedeño et al., 2019, 3)

Una primera evaluación del patrón exportador del Ecuador hasta 2020 nos indica que las exportaciones petroleras perdieron peso, ya que las no petroleras (tradicionales y no tradicionales) crecieron a una tasa mayor, eso se verifica con la tasa de crecimiento promedio de estas últimas en 9,38%, frente al 5,35% de las primeras entre 2002 y 2020 en dólares corrientes exportaciones no petroleras (Paredes y Rodríguez, 2020, 48)

Las exportaciones no petroleras se dividen en dos grandes grupos, productos tradicionales y no tradicionales, los primeros se refieren a aquellos que históricamente ha venido produciendo y exportando el país, en esta categoría se encuentra el cacao, banano, café, atún y pescado; mientras los segundos se refieren a los bienes que se han incorporado en los últimos años a los mercados internacionales, por ejemplo: flores, frutas tropicales, enlatados de pescado, maderas, entre otros (Verdugo y Andrade, 2018, 86).

Es claro que los productos tradicionales mantienen una mayor participación dentro de las exportaciones no petroleras, así como una mayor tasa de crecimiento anual, lo cual se debe en parte al nivel de desarrollo de estos productos en el país, es decir, mayores áreas de cultivo están destinadas a estos productos ya que actualmente poseen una demanda definida en el

mercado internacional y han logrado posicionarse en el mismo (Verdugo y Andrade, 2018, 86).

Exportación de Productos Primarios e Industrializados

Además, en las exportaciones del Ecuador, se destacan los productos primarios y los productos industrializados, de los últimos, se encuentran productos industrializados tradicionales y no tradicionales, siendo los no tradicionales los que tienen mayor cantidad de exportaciones en comparación con los tradicionales (Defaz, 2019, 1).

Dentro de las exportaciones no petroleras, los productos no tradicionales (primarios e industrializados) ameritan un análisis particular. En los últimos años, las exportaciones de este sector se han diversificado, dada la aceptación que ha mantenido el mercado externo, en función de una producción que sigue parámetros de calidad exportadora. Conforme se presenta en el cuadro a continuación, en el año de 1990, las exportaciones no tradicionales alcanzaron un total de USD 182 millones; cifra que para el año 2019 se elevó a USD 5,312 millones (BCE, 2020).

Metodología

Los métodos y las técnicas de investigación son los procedimientos que siguen los investigadores para obtener los datos necesarios en su aproximación al objeto de estudio (Gómez, 2021, 116).

Nuestra Investigación, está enfocada en el análisis de las exportaciones de productos industrializados a partir del cambio de la matriz productiva, periodo 2017-2021, para cumplir con el objetivo de este trabajo de investigación, se propone una metodología de análisis de tipo descriptiva, ya que es aplicada cuando se desea describir, en todos sus componentes principales, una realidad (Guevara, Verdezoto y Castro, 2020, 165).

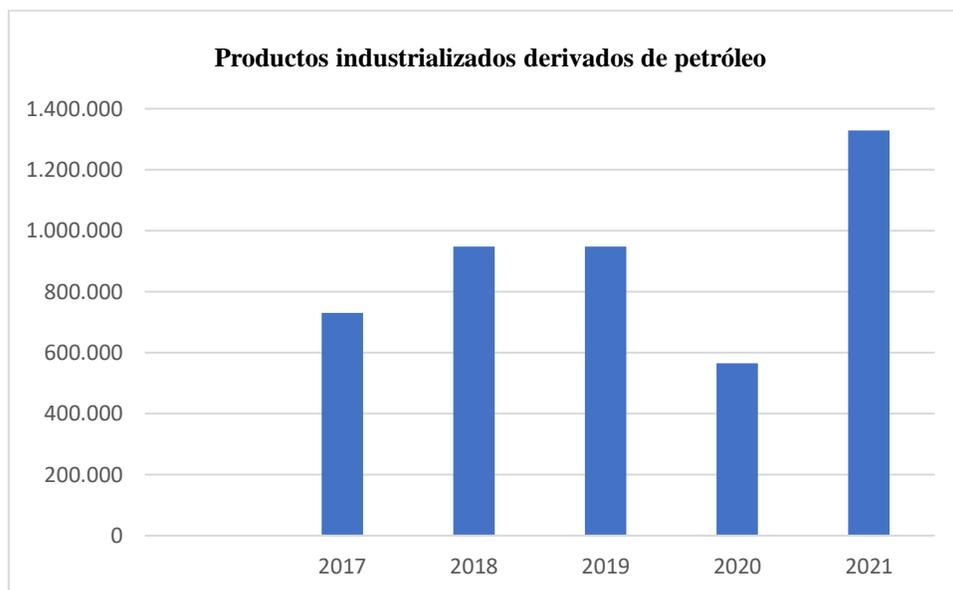
En el periodo 1990-2019, del total de las exportaciones no tradicionales, la participación promedio anual de los productos primarios fue del 29.6% (USD 25,979 millones), mientras que el 70.4% lo ocuparon productos industrializados (USD 57,629 millones) (BCE, 2020).

Resultados

Análisis de exportaciones productos industrializados tradicionales

Como se puede apreciar en el gráfico 1, las exportaciones para los productos industrializados que son derivados del petróleo tuvieron un incremento desde el 2017 hasta el 2019, en aproximadamente, 218410 dólares, experimentando una caída en los ingresos para el 2020 en 382822 dólares, con respecto al 2019, finalmente podemos observar que para el período del 2021, los ingresos por este rubro tuvo una alza en las exportaciones de 1 329 091 de dólares.

Gráfico 1. Productos industrializados derivados de petróleo



Fuente: Elaboración propia con datos (BCE, 2020) - Información Estadística Mensual

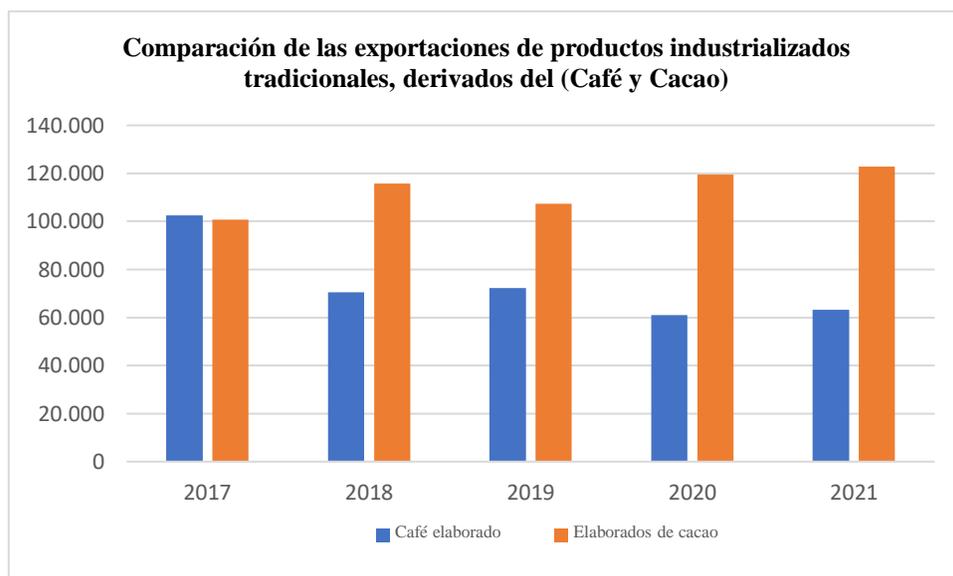
A partir del gráfico 2, podemos establecer el crecimiento en los ingresos de dos productos industrializados tradicionales, el café y el cacao, es notoria la superioridad de los productos derivados del cacao, desde el 2019 hasta el 2021, además se observa un incremento en los ingresos de este producto, desde el 2017 hasta el 2021, con un leve decremento en el 2019, en lo que respecta a los derivados del café, se puede observar que los mejores resultados en las exportaciones fueron las del 2017 con un ingreso promedio de 102515 dólares, manteniéndose una fluctuación entre 60000 y 70000 dólares hasta el 2021.

Análisis de exportaciones productos industrializados no tradicionales

El gráfico 3, muestra la estadística concerniente a las exportaciones las flores, como producto industrializado primario no tradicional, se puede observar un crecimiento en las exportaciones desde el 2017 hasta el 2021, con una caída en las exportaciones en el 2020, que podría atribuirse a la pandemia que experimentó el mundo en este año.

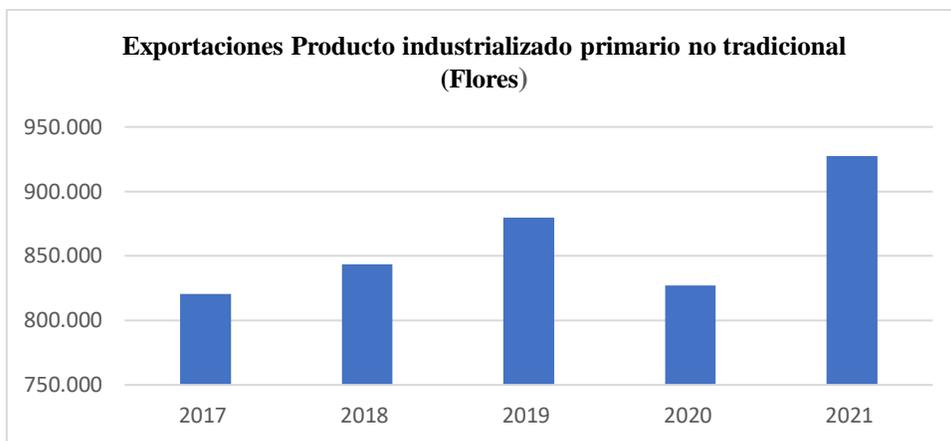
El gráfico 4, presenta la información relativa a las exportaciones de productos industrializados no tradicionales que son derivados del banano, se puede observar un crecimiento en las exportaciones desde 2107 hasta el 2021.

Gráfico 2 Comparación de las exportaciones de productos industrializados tradicionales, derivados del café y cacao



Fuente: Fuente: Elaboración propia con datos (BCE, 2020) - Información Estadística Mensual

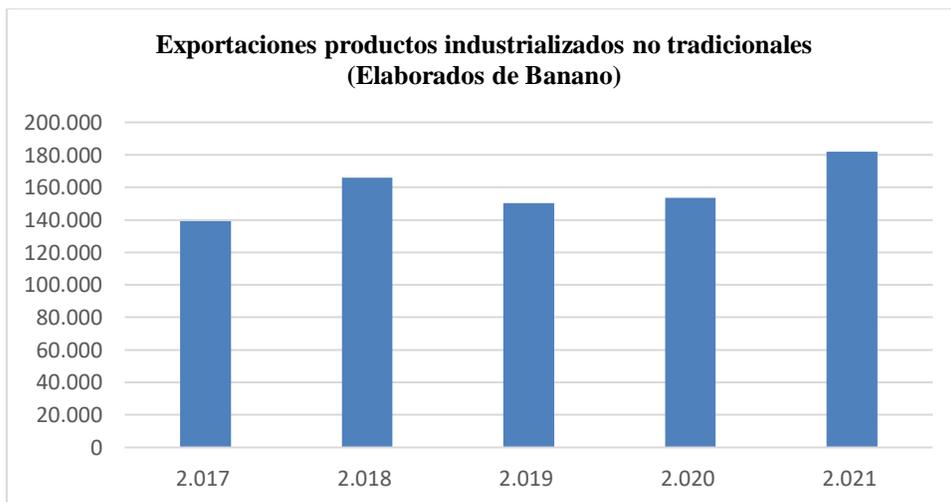
Gráfico 3. Exportaciones Producto industrializado primario no tradicional (Flores)



Fuente: Fuente: Elaboración propia con datos (BCE, 2020) - Información Estadística Mensual

Finalmente, el gráfico 5, nos proporciona información del producto industrializado no tradicional, que es derivado del pescado, como se puede observar este producto ha sufrido variaciones leves en período analizado, con un ingreso de 116736 dólares en el 2017 y alcanzando un ingreso de 1.262.516 en el 2021.

Gráfico 4. Exportaciones productos industrializados no tradicionales (Elaborados de banano)



Fuente: Fuente: Elaboración propia con datos (BCE, 2020) - Información Estadística Mensual

Gráfico 5. Exportaciones productos industrializados no tradicionales (Harina de Pescado)



Fuente: Fuente: Elaboración propia con datos (BCE, 2020) - Información Estadística Mensual

Conclusiones

Las exportaciones de productos industrializados no tradicionales, alcanzaron un ingreso total por exportaciones de 4012905 00 millones de dólares en el 2021, comparado con un ingreso total de 7897480000 millones de dólares para los productos primarios no tradicionales.

En lo que respecta, a los productos industrializados no tradicionales, los enlatados de pescado alcanzaron el mayor ingreso en el 2021 con un valor de 1262516000 millones de dólares.

Los productos industrializados no tradicionales clasificados como otros, en los cuales, Banco Central del Ecuador (2020), los identifica como, manufacturas de metales, extractos de aceite, manufacturas de cuero, plástico y caucho, son los que han alcanzado los mayores ingresos con valores de 495601000, 204671000, 222631000, para el año 2021.

Bibliografía

Alfredo Marcel YAGUAL Velástegui, Sofia LOVATO Torres, María Teresa MITE.

«Importancia de la exportación de flores sobre total exportaciones FOB no tradicionales en Ecuador 2012-2016.» *Revista Espacios*, 2018: 7-12.

- Andrade, Juan Javier Defaz. «Análisis de las exportaciones de productos industrializados en el crecimiento económico del Ecuador. Periodo 2008 – 2017.» Universidad de Guayaquil, 2019.
- Andrade-Díaz, Verdugo-Morales &. «Productos tradicionales y no tradicionales del Ecuador: Posicionamiento y eficiencia en el mercado internacional para el período 2013 – 2017.» *Revista X-Pedientes Económicos*, 2018: 84-102.
- BCE, Banco Central del Ecuador. «Evolución del comercio no tradicional ecuatoriano.» 2020.
- CEPAL. *Los desafíos del Ecuador para el cambio estructural con inclusión social*. Ecuador: Álvaro Calderón, 2016.
- Diana Paola Jumbo Ordóñez, John Alexander Campuzano Vásquez, Flor Yelena Vega Jaramillo, Ángel Eduardo Luna Romero. «CRISIS ECONÓMICAS Y COVID-19 EN ECUADOR: IMPACTO EN LAS EXPORTACIONES.» *Revista Universidad y Sociedad*, 2020: 103-110.
- Gladys Patricia Guevara Alban, Alexis Eduardo Verdesoto Arguello, Nelly Esther Castro Molina. «Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción).» *Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento*, 2020: 163-173.
- GÓMEZ-ESCALONILLA, Gloria. «Métodos y técnicas de investigación utilizados en los estudios sobre comunicación en España.» *Revista Mediterránea* , 2021: 115-123.
- Gonzalo Paredes, Martha Rodríguez. «El patrón exportador del Ecuador en dolarización: ¿nuevos hallazgos?» *Revista Económica*, 2022: 41-61.
- Jesús Cedeño Vélez, Jomaira Gonzabay Tigrero, Erick Cedeño Naranjo, Daniel Austin Zaldívar Almarales. «ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTABLES ECUATORIANOS: EVOLUCIÓN HISTÓRICA.» *Revista de Investigación Formativa: Innovación y Aplicaciones Técnico - Tecnológicas*, 2019: 1-12.
- JIMENEZ ESCOBAR KAREN SAMANTA, LANDETA GARCIA HELLEN MARICELA, VEGA JARAMILLO FLOR YELENA. «INCIDENCIA DEL

CAMBIO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA EN LAS EMPRESAS
PRODUCTORAS DE BANANO DEL CANTÓN MACHALA.» UTMACH, 2016.

Rugina Elidea Quiñonez, Roberto René Moreno García, Katia María Parra Pérez. «El cambio de la matriz productiva como expresión de transformación del modelo de desarrollo. Particularidades en la República del Ecuador.» *Revista Economía y Desarrollo*, 2022: 166-189.

Vanessa Chungandro, Nathaly Montenegro, José Ramírez, Carolina Guevara. «Análisis de la red productiva ecuatoriana de 2019, utilizando la teoría de redes.» *Revista lCuestionesEconómicas*, 2021: 38-42.

Villena, Nadia Priscila Izurieta. «EL ECUADOR Y EL PROCESO DE CAMBIO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA: CONSIDERACIONES PARA EL DESARROLLO Y EQUILIBRIO DE LA BALANZA COMERCIAL.» *Revista Observatorio Economía Latinoamericana*, 2015: 1-10.