

LA AGROINDUSTRIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO EN EL ECUADOR EN LOS AÑOS 2015-2018.

AGRIBUSINESS FOR ECONOMIC DEVELOPMENT IN ECUADOR IN THE YEARS 2015-2018.

Daisy J. Albacura-Colcha¹, Diego A. Chuchuca-Gadñay², Adriana M. Quinatoa-Chadán³

{daisy.albacura@esPOCH.edu.ec¹, diego.chuchuca@esPOCH.edu.ec², adriana.quinatoa@esPOCH.edu.ec³}

Fecha de recepción: 9 de septiembre de 2020 / Fecha de aceptación: 30 de octubre de 2020 / Fecha de publicación: 22 de diciembre de 2020

RESUMEN: El Ecuador, intenta buscar la inclusión de actores nuevos en el proceso productivo y del comercio, con la meta de exportar nuestros productos, ya que la matriz productiva implica un crecimiento en la economía de un país, esto es sinónimo de bienestar para el gobierno y los gobernados, es por ello que la presente investigación tiene como objetivo analizar el crecimiento agroindustrial y su aporte a la economía ecuatoriana durante el período 2015- 2018 a través de un estudio documental que permita determinar el índice de aumento del sector agroindustrial y a su vez describir los componentes que impiden la consolidación de nuevos factores productivos agroindustriales. La metodología empleada es inductivo-deductivo, analítico y sintético, con el fin de establecer un análisis de un conjunto de datos por el índice de aumento del sector agroindustrial. Este último es de suma relevancia para la economía ecuatoriana, para crear desarrollo en el país. Lo que busca el gobierno con el inicio del cambio de matriz productiva, es crear una cultura que exporte bienes elaborados y no solamente materia sin ninguna transformación, a pesar de las nuevas políticas implementadas por los gobiernos de turno, es necesario que estas tengan un seguimiento y no queden incompletas por falta de recursos económicos que a la final afecta macroeconómicamente al país.

Palabras Claves: Economía, Políticas, Matriz productiva.

ABSTRACT: Ecuador tries to seek the inclusion of new actors in the productive process and trade, with the goal of exporting our products, since the productive matrix implies a growth in the economy of a country, this is synonymous with welfare for the government and the governed, that is why the present research aims to analyze the agro-industrial growth and its contribution to the Ecuadorian economy during the period 2015- 2018 through a documentary study that allows determining the rate of increase of the agro-industrial sector and in turn describe the components that prevent the consolidation of new agro-industrial productive factors. The methodology used is inductive-deductive, analytical, and synthetic, to establish an analysis of a set of data by the rate of increase of the agro-industrial sector. The latter is of utmost relevance for the Ecuadorian economy, to create development in the country. What the government is looking for with the beginning of the change of the productive matrix is to create a culture that exports processed goods and not only material

¹ Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador.

² Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador.

³ Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador.

without any transformation, despite the new policies implemented by the current governments, it is necessary that these policies have a follow-up and not remain incomplete due to lack of economic resources that in the end affects the country macroeconomically.

Keywords: Economy, Policies, Productive matrix.

INTRODUCCIÓN

Se entiende por agroindustria a los sectores productivos de la economía que producen bienes manufacturados que tienen como materia prima a los bienes agrícolas y pecuarios. El sector agroindustrial es una importante arista dentro del proceso de desarrollo de una economía debido a que aprovecha la abundancia productiva primaria, como ocurre en el caso de la economía ecuatoriana, y transforma este tipo de productos en bienes que poseen un mayor valor agregado, con mejores ventajas comerciales que sus predecesores productivos (1).

La reflexión sobre la Agroindustria en el país es necesaria para poder dar cuenta de los nuevos escenarios de desarrollo del capitalismo en las zonas rurales, lugares en los cuales la penetración del capital agroindustrial ha cambiado la lógica no solo de reproducción económica de la población, sino también su vida social y cultural, transformando a las y los sujetos rurales de productores autónomos en trabajadores asalariados (2).

La agro industrialización presenta valiosas oportunidades y beneficios para los países en desarrollo, en términos de procesos globales de industrialización y de desarrollo económico, rendimiento de las exportaciones, inocuidad y calidad alimentarias (3).

En Ecuador se creó el Ministerio de Agricultura y Ganadería con la misión de regular, normar, facilitar, controlar, y evaluar la gestión de la producción agrícola, ganadera, acuícola y pesquera del país; promoviendo acciones que permitan el desarrollo rural y propicien el crecimiento sostenible de la producción y productividad del sector (4).

La problematización al respecto de la agroindustria en el Ecuador ha cobrado una gran relevancia en la coyuntura actual, fundamentalmente por el escenario que abrió la Constitución del 2008 en torno a la tierra y los territorios, el cual abre las posibilidades de disputar la construcción de un modelo encaminado a garantizar la soberanía alimentaria, así como de dirigir un proceso de reforma agraria (5).

Ante el acelerado crecimiento e innovación tecnológica, en algunas actividades agroindustriales y ante la necesidad de buscar otras alternativas para otros sistemas de producción, se requiere difundir y adaptar las tecnologías disponibles dentro de un proceso ordenado y coherente que permita asimilar y seleccionar las tecnologías más apropiadas a nuestro entorno económico-productivo. Es posible el dualismo tecnológico: técnicas artesanales, intermedias y avanzadas (con alta inversión de capital) (6).

El Ecuador, por medio del Plan Nacional del Buen Vivir, debido al cambio de la matriz productiva, intenta buscar la inclusión de actores nuevos en el proceso productivo y del comercio, con la meta de exportar nuestros productos ya que la matriz productiva implica una transformación mediante un patrón de especialización primario exportador y extractivista para la producción diversificada, ecoeficiente y con mayor valor agregado, con servicios basados en la economía del

conocimiento y la biodiversidad (7), es decir un crecimiento en la economía de un país es sinónimo de bienestar para el gobierno y los gobernados

La presente investigación tiene como propósito analizar el crecimiento agroindustrial y su aporte a la economía ecuatoriana durante el período 2015-2018 a través de un estudio documental que permita determinar el índice de aumento del sector agroindustrial a su vez describir los componentes que impide la consolidación de nuevos factores productivos agroindustriales.

El precio de un producto en el sector agrícola resulta de la interacción de algunos agregados económicos en los mercados, como lo son la oferta y demanda, el cual genera en consecuencia un comportamiento variable y fluctuante. Según la FAO (8) el crecimiento económico como una función de producción se transforma en el trabajo y capital en producción tomando en cuenta la importancia que tiene la acumulación de capital físico, humano y progreso tecnológico, dependiendo siempre de cuestiones relacionadas con la geografía, factores externos, entre otros.

Debido a las evidentes fluctuaciones que tiene el sector petrolero se debe llevar a cabo el impulso al sector no petrolero de la economía, como es el sector agroindustrial, sin embargo, las exportaciones de productos agrícolas tuvieron una época de déficit a inicios de la década de los 50 por la reducción notable de divisas correspondientes al precio de cacao café y banano, principales productos de exportación, primero la recesión provocada por la crisis del cacao, luego la gran depresión de los años 30 del siglo pasado, la cual fue superada por el auge en las exportaciones del banano, hasta su recesión la cual fue superada por el ya conocido Boom Petrolero entre los años sesenta, setenta y ochenta el cual indujo a la economía ecuatoriana a un reajuste en su estructura por el auge de ingresos, debido a estos sucesos los sectores productivos tuvieron la incidencia de diversificar sus productos ahora conocidos como no tradicionales, debido a esto el mercado externo ha acogido la oferta de nuevos productos por la calidad de los mismo, aumentando la frecuencia de exportación (9).

El sector agroindustrial es fundamental para la generación de oportunidades de empleo e ingresos. Por tanto, las perspectivas cimentadas en el crecimiento de la demanda alimentaria, así como de productos agrícolas han incentivado la gestión gubernamental que, a través de las políticas públicas fortalecen las acciones para garantizar el crecimiento económico, seguridad alimentaria y estrategias enfocadas en la erradicación de la pobreza. En este sentido, la agroindustria es considerada la conjunción de actividades de manufactura a través de la cual se elabora materias primas y productos intermedios provenientes del sector agrícola pudiéndose enfatizar que el proceso de transformación de productos abarca los provenientes de la agricultura, actividad forestal y la pesca (8). El cual llega a representar un medio por el cual se llega a transformar, acondicionar, conservar las materias primas que provienen de distintos sectores agrícolas en productos que contengan valor añadido para diversificar la forma de consumo, y generar nuevos bienes, a la vez que se generan ingresos y oportunidades de empleo que contribuyan al desarrollo económico.

Señaló que el hato ganadero aumentó con relación a similar período del año 2014. El crecimiento sostenido que experimenta la actividad ganadera se debe al buen nivel de inversiones que mantuvieron los ganaderos durante el primer semestre de 2015. Este incremento de la inversión fue canalizado a la modernización del sector pecuario, mediante la renovación de pastos, ordeño mecánico, implementación de sistemas de riego para épocas de sequía, tanques de enfriamiento para conservar la calidad de la leche, entre otros.

Durante el primer semestre de 2015, las plantaciones de banano presentaron condiciones vegetativas similares a las del año precedente, según el 98% de los entrevistados, éstas se mantuvieron sin cambios y apenas el 2% restante manifestó que las condiciones en la actual coyuntura son buenas. En consecuencia, los rendimientos habrían sido mayores en el semestre en análisis, por lo que se prevé que, para fines de año, el volumen de producción registre un crecimiento de 2%, porcentaje menor en 8% al crecimiento del pasado año (10).

Por su parte, la producción de cacao experimentó una fuerte caída en su producción durante el período en análisis, debido a la inestabilidad del factor climático lo que redundó para el apareamiento de plagas afectando a los rendimientos. A pesar de que mantiene su tendencia de crecimiento, se prevé que el volumen de producción alcance un crecimiento de apenas 1%, trece puntos porcentuales bajo el crecimiento que registró el año anterior (14%).

Según BCE (10), el cultivo de café registró cifras positivas en sus niveles de producción, luego de tres ciclos en los cuales la producción sufrió caídas. En consecuencia, se prevé que el volumen crecería en 8%, cifra que difiere del descenso experimentado el año anterior en que decreció -11%. Según lo indicado por los entrevistados este resultado es consecuencia del control fitosanitario que han realizado los productores para combatir la presencia de la plaga denominada “roya”, misma que venía afectando a las plantaciones y mermando su capacidad productiva.

Para BCE (10), la producción de caña de azúcar fue considerada como buena por el 50% de los entrevistados, el 21% indicó que fue normal, mientras que el 29% afirmó que fue menor. En estas condiciones, el volumen de producción crecería en 11%, dado que las condiciones de las plantaciones se han mantenido entre normales (65%) y buenas (35%), a pesar de que los agricultores debieron afrontar un periodo de sequía, que indudablemente afectó el proceso de crecimiento de la caña.

En relación con lo mencionado anteriormente, la agroindustria ecuatoriana evidencia lasos significativos con el desarrollo del capitalismo, ya que este sistema potencializa el desarrollo de las relaciones de producción generadas en el campo notándose una modificación directa en su espacio, territorio y vida de quienes habitan en él. Destacándose la recuperación de las exportaciones agroindustriales del país, las mismas que durante los últimos años han pasado de USD 453 millones durante al 2015 a USD 528 millones en el 2016, evidenciándose un incremento del 16,56%. Debido a ello, la relevancia del estudio radica en la estimación del aporte agroindustrial a la economía interna, por considerarse una fuente productiva que se sustenta en las bondades y diversidad del clima y ubicación geográfica del país (11).

MATERIALES Y MÉTODOS

La metodología empleada es inductivo-deductivo, analítico y sintético, de tipo No experimental-longitudinal, con el fin de establecer un análisis de un conjunto de datos por el índice de aumento del sector agroindustrial, que conlleva las superficies ecuatorianas con uso agropecuario y labor agrícola, principales indicadores agrícolas , su porte económico en cuanto a la agroindustria de la caña de azúcar, cacao, chocolate, molinerías, panadería fideos- pastas, a lo largo del periodo 2015-2018 en nuestro país cuyos datos fueron extraídos de (12) principal fuente de información oficial sobre el sector agropecuario, Organización de las Naciones Unidas para la

Alimentación y la Agricultura (FAO), Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), Banco Central del Ecuador (BCE), poblacional Económicamente Activa (PEA), Ministerio de Agricultura (MAG), Corporación Financiera Nacional CFN.

RESULTADOS

Determinar el índice de aumento del sector agroindustrial a lo largo del periodo 2015-2018.

Ecuador es un territorio campesino por excelencia, el mismo que está en el conjunto de las naciones en vía de desarrollo. En este sentido, se hizo un estudio del desarrollo agroindustrial ecuatoriana por medio de una estadística detallada y correlacional en el lapso 2015-2018. Para lo que, se tomó en importancia el índice de incremento benéfico de alimentos; de esta forma, como el índice de cosecha contrastado con el incremento de la población.

Desde estas perspectivas, el Instituto de Promoción y Exportación e Inversión-PROECUADOR destaca la amplitud del sector agroindustrial ecuatoriano, por lo cual enfatiza en la diversidad de productos destinados al consumo interno de maíz, arroz y sacarosa; en lo que la producción agroindustrial de exportación está incorporada por los cultivos de palma, africana y brócoli.

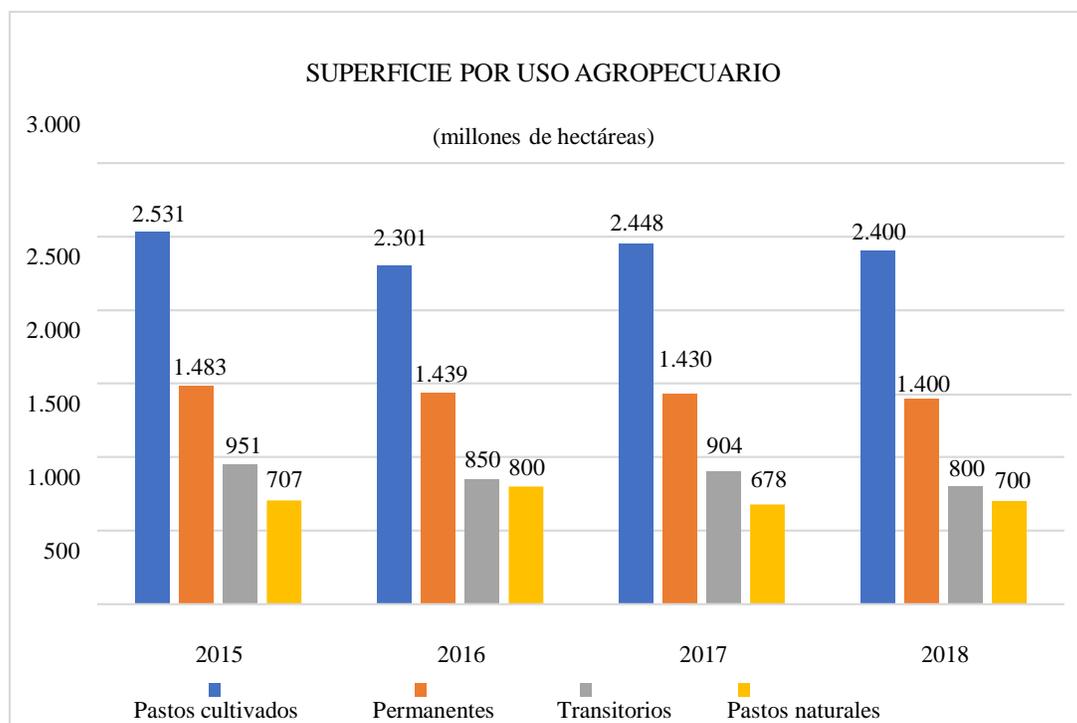


Ilustración 1. Superficies Ecuatorianas con uso agropecuario.

Nota: En la ilustración se muestra las superficies del suelo ecuatoriano con respecto al uso agropecuario Tomado de: Inec-Espac periodos (2015,2016,2017,2018).

Los datos dispuestos en la ilustración 1, pone en manifiesto una alteración importante entre los recursos analizados.

Según, la información concedida por la ESPAC, con el marco de muestreo sugerido por la Organización de las Naciones Unidas para la Ingesta de alimentos y Agricultura (FAO), está establecido el contraste informativo referente a el área plantada y cosechada de 52 productos agrícolas específicos; además, de otros recursos importantes como la información de ganados, aves y trabajo en el área agropecuario.

Uno de los puntos que se ha podido evidenciar en el contraste de las estadísticas consolidadas a lo largo del lapso de análisis, es la tendencia a la baja durante el 2018 en las cifras de pastos cultivados, cultivos permanentes, transitorios y pastos naturales. Frente a eso, al verificar el informe técnico proporcionado por él (13) se pone en manifiesto que en este año el área total a escala nacional ha sido de 12'237.831 millones de hectáreas, lo cual representa una alteración negativa del 0.9% respecto al 2017 donde se obtuvo 12'365.547 millones de hectárea.

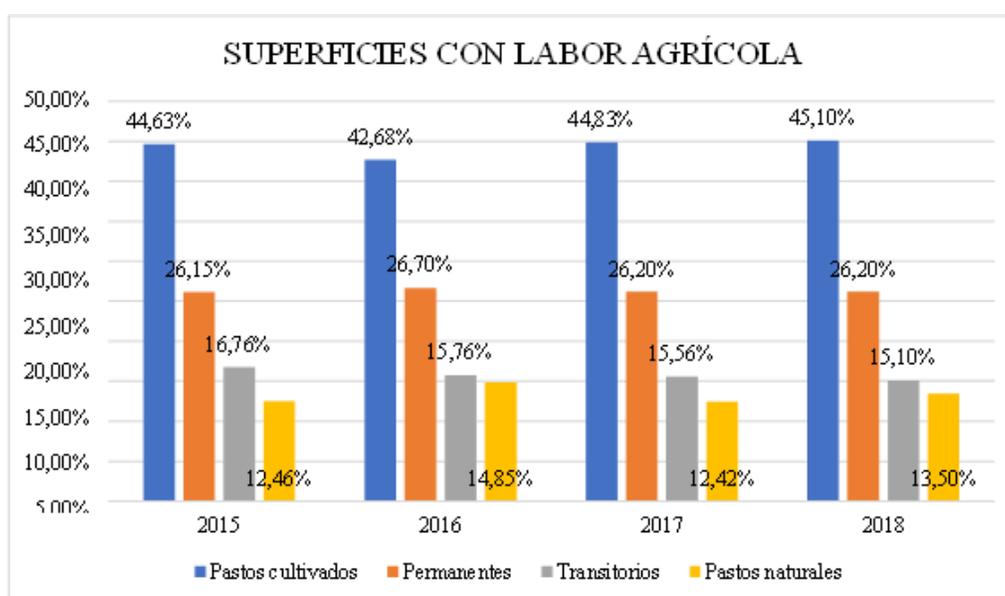


Ilustración 2. Superficies con labor agrícola.

Nota: En la ilustración se muestra las superficies del Ecuador destinadas a la labor agrícola Tomada de Inec-Espac (14) periodos (2015,2016,2017,2018).

Los datos contenidos en la ilustración 2, enfatizan en los porcentajes de productividad a lo largo del lapso de análisis mantienen fluctuaciones con tendencias negativas en varios de los casos. Ejemplificando, al equiparar los datos entre el 2017 y 2018, se prueba un porcentaje de alteración del -3,1%; en cultivos transitorios y barbechos del -11,6%; pastos cultivados del -2,8% y páramos del -24,0%.

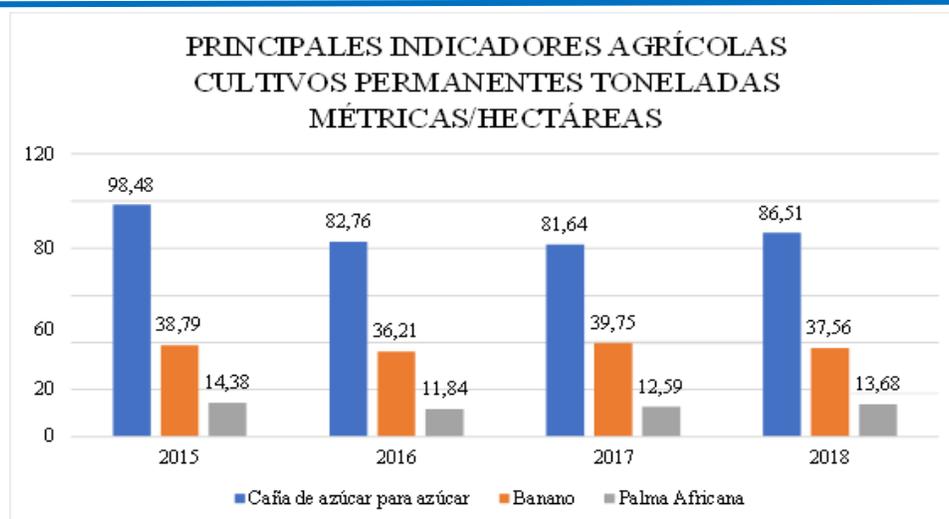


Ilustración 3. Cultivos permanentes en las superficies ecuatorianas

Nota: En la ilustración se muestra los cultivos permanentes en las superficies del suelo ecuatoriano representadas en toneladas métricas Tomada de Inec-Espac (14) periodos (2015,2016,2017,2018).

Los datos dispuestos en la ilustración 3, recabados del estudio de los informes emitidos en la encuesta de área y Producción Agropecuaria Continua en el lapso 2015-2018 determinan como primordiales indicadores agrícolas de cultivos permanentes a la producción de la caña de sacarosa, banano y palma africana, los mismos que han representado una aporte a la productividad y dinamismo del sector agroindustrial cuya tasa de aumento es variada, notándose que el año de menor producción en toneladas métricas/hectáreas ha sido el 2016 donde convergen inconvenientes vinculados con la crisis social siguiente al movimiento sísmico que perjudicó la economía de la nación; de esta forma, como la toma de elecciones políticas que derivaron en ajustes presupuestarios y tributarios que incidieron en las inversiones en estos sectores.

Tabla 1. Colaboración en el Producto Interno Bruto en términos generales de producidos y refinados de caña de azúcar, chocolate producido y aceites y grasas de procedencia vegetal.

Colaboración en el Producto Interno Bruto	AÑOS			
	2015	2016	2017	2018
Elaborados y refinados de caña de azúcar, chocolate elaborado y aceites y grasas de origen vegetal	\$538,76	\$526,59	\$527,21	\$522,24
PIB en millones de dólares	\$99.290	\$99.937	\$104.295	\$108.398
Participación del PIB %	0,54	0,53	0,51	0,48

Nota: En la tabla se muestra la Colaboración en el Producto Interno Bruto en términos generales de producidos y refinados de caña de azúcar, chocolate producido y aceites y grasas de procedencia vegetal Tomada de Inec-Espac (14) periodos (2015,2016,2017,2018).

Como se puede mirar la colaboración en el Producto Interno Bruto del grupo de hechos y refinados de caña de sacarosa, chocolate realizado, aceites y grasas de procedencia vegetal en los años de análisis estuvo entre el 0,48% - 0.54%, teniendo como mejor año de producción el 2015 (Tabla 1).

Describir los componentes que impide la consolidación de nuevos factores productivos agroindustriales y de aporte a la economía ecuatoriana.

Con el fin de situar en manifiesto, el aporte de la agroindustria en la economía nacional se parte de la especificación de los componentes que impiden a consolidación de nuevos recursos productivos agroindustriales. Cabe nombrar, que hasta el 2014, según información facilitada por el Banco Central del Ecuador (10), el área agropecuario bajó la idea ampliada, debido a la adhesión del costo a la producción dedicada al sector agroindustrial, convirtiéndose en una de las ocupaciones económicas de más grande significancia al Producto Interno Bruto universal con el 14%; además, de producir trabajo en la zona rural al integrar alrededor de 1'800.000 personas, que equivalen al 62% poblacional Económicamente Activa (PEA) rural. De igual manera, se convierte en la segunda actividad generadora de divisas a partir del petróleo con un 37% del total de las exportaciones y es fuente de ahorro de divisas, por el hecho de tratarse de un sector con baja dependencia de insumos importado. Ministerio de Agricultura, (15).

Como se puede evidenciar entre los componentes que inciden la consolidación de nuevos recursos productivos agroindustriales, se hallan las desigualdades en la composición y repartición en la tenencia de la tierra para uso beneficioso. Gracias a ello, al equiparar los datos logrados de los 3 censos agropecuarios efectuados en 1954, 1974 y 2001; así como en la última Encuesta de área y Producción Agropecuaria (16), son evidentes las variaciones respecto al grado de control del área agrícola.

Otro de los componentes ubicados, es el micro parcelamiento en la tenencia de la tierra, donde la fragmentación de las pequeñas fincas constituye un proceso que se pone en manifiesto en la zona de la Sierra y Costa, ocasionada por diversos motivos y tiende influir severamente a las familias campesinas y nativos. Conforme con la Encuesta de área y Producción Agropecuaria Continua, (17) del total de UPA a grado nacional, el 65% tiene por lo menos 5 hectáreas y cubre apenas el 7% del área agropecuaria. No obstante, de forma paradójica, el 2% de las UPA consideradas como bastante monumentales con más de 100 hectáreas acapara el 40,7% del área total agropecuaria, lo cual muestra el efecto redistributivo de las tierras como componentes de inequidad.

Por otra parte, resulta primordial conceder el dinamismo suficiente a la producción agroindustrial, en especial en los entornos de la ganadería, plantaciones de bosques, silvicultura, maricultura, entre otros, considerados como puntos importantes para aumentar los campos de acción que profundicen el aporte de este sector al PIB.

Analizar el aporte económico que se dio por parte de la agroindustria a nivel de Ecuador durante el periodo 2015-2018.

Caña de azúcar

Tabla 2. Empresas y empleos de cultivo de Caña de Azúcar 2018.

Empresas	Cultivo de Caña de Azúcar				
	Grande	Mediana	Microempresa	Pequeña	Total
N. Empresas 2018	1	9	20	17	47
N. Empleados 2018	408	354	105	158	1025

Tomada de: CFN Ficha sectorial Azúcar 2019 y Superintendencias (17).

Tabla 3. Organizaciones y empleos desde derivados de caña de sacarosa 2018.

Empresas	Elaboración y refinado de azúcar de caña		
	Grande	Microempresa	Total
N. Empresas en 2018	4	5	9
N. Empleados 2018	6140	26	6166

Tomada de: CFN Ficha sectorial Azúcar 2019 y Superintendencias (17).

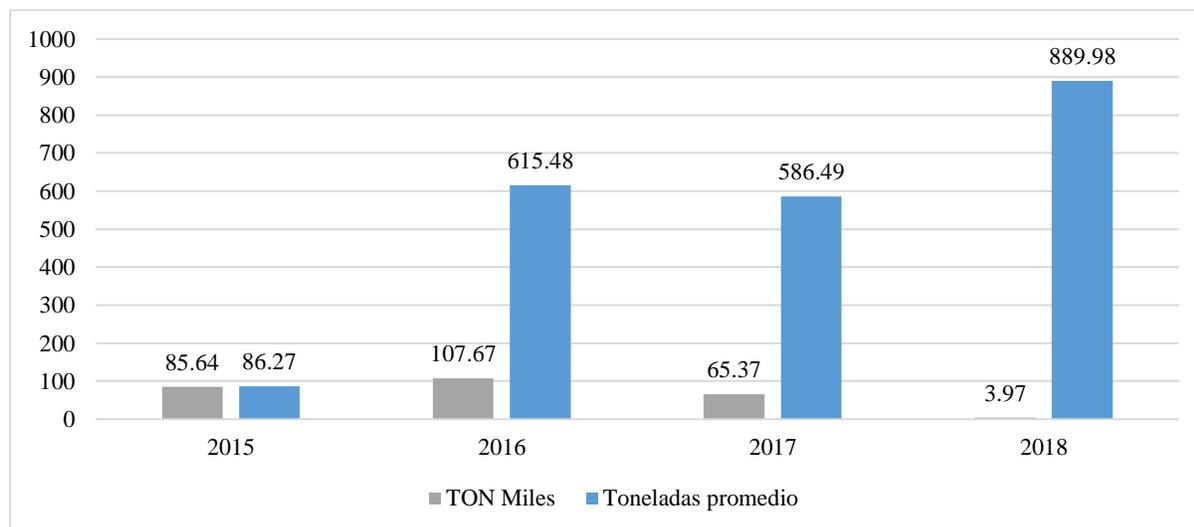


Ilustración 4. Exportaciones del sector azucarero ecuatoriano por año en Miles de dólares

Fuente: CFN Ficha sectorial Azúcar 2019 y Superintendencias (17).

Tabla 4. FOB Miles \$

	2015	2016	2017	2018
FOB Miles \$	\$7.388,51	\$66.268,83	\$38.338,89	\$3.488,72

Nota: En alusión al cultivo de caña de sacarosa y la preparación de refinado de sacarosa de caña y melaza de caña 2014-2018, se puede establecer lo próximo:

En 2018 existían más organizaciones que se dedicaban al cultivo de caña eran 9 (Tabla 2-3).

Las que más plazas de trabajo generó fueron las que elaboran derivados (Tabla 2- 3).

En 2016 con \$66.268(FOB) ha sido el año que más dinero ingreso al territorio por exportaciones (Ilustración 4).

Preparación Productos De La Molinería, Panadería Y Fideos De Trigo, Maíz, Arroz.

Tabla 5. Organizaciones dedicadas a la preparación productos de la molinería, panadería y fideos de trigo, maíz, arroz.

Elaboración de Pastas					
Empresas	Grande	Mediana	Microempresa	Pequeña	Total
N. Empresas 2018	6	3	2	9	20
N. Empleados 2018	2200	127	11	115	2453

Tomada de: CFN Ficha sectorial Fideos y Pastas 2019 y Superintendencias (17).

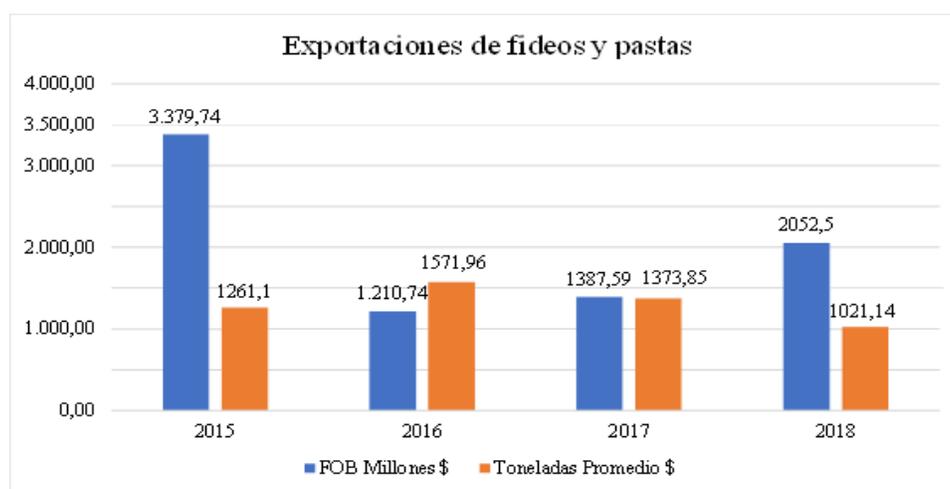


Ilustración 5. Exportaciones de fideos y pastas.

Tomada de: CFN Ficha sectorial Fideos y Pastas 2019 y BCE (18).

En alusión a la producción de fideos y pastas de trigo, maíz y arroz 2015-2018, se puede establecer lo próximo:

En 2018 de un total de 20 organizaciones, 6 organizaciones gigantes provocaron 2200 puestos de trabajo mientras tanto que las demás 14, solo 253 plazas de trabajo (Tabla 5).

En 2015 con \$3.379,74 (FOB) ha sido el año que más dinero ingreso al territorio por exportaciones (Ilustración 5).

Cultivo De Cacao Y Elaboración De Chocolate 2015-2018,

Tabla 6. Empresas y empleos de cultivos ecuatorianos de Cacao 2018.

Empresas	Elaboración de chocolate				
	Grande	Mediana	Microempresa	Pequeña	Total
N. Empresas 2018	2	3	27	72	104
N. Empleados 2018	20	205	313	341	879

Tomada de: CFN Ficha sectorial Cacao y Chocolate y Superintendencias (19).

Tabla 7. Exportaciones del sector Cacaotero Ecuatoriano.

	2015	2016	2017	2018
TON Miles	257.7	253.02	307.49	318.71
FOB Miles \$	\$812.381,78	\$750.030,16	\$688.981,26	\$777.831,63
Toneladas Promedio \$	\$3.152,43	\$2.964,31	\$2.240,66	\$2.440,56

Tomada de: CFN Ficha sectorial Cacao y Chocolate y Banco Central (20).

En alusión al Cultivo de Cacao y preparación de Chocolate 2014-2018, se puede establecer lo próximo:

En 2018 existían más organizaciones que se dedicaban al cultivo de cacao 104 en general (Tabla 6).

La que más plaza de trabajo provocaron son las organizaciones de cultivo de cacao 879 empleos (Tabla 6).

En 2015 con \$812.381,78 una cantidad enorme de millones (FOB) ha sido el año que más dinero ingreso al territorio por exportaciones (Tabla 7).

DISCUSIÓN

En la economía del Ecuador los sectores agroindustriales juegan un papel de suma importancia para el crecimiento económico del país. Bajo este contexto, en base a líneas anteriores el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca – MAGAP actualmente nombrado Ministerio de Agricultura y Ganadería – MAG fundamenta que el estado ecuatoriano ha sido autosuficiente en la producción de bienes agropecuarios, siendo este sector el que abastece cerca del 97% de los consumos, y además conlleva a la alimentación básica de casi todos los ecuatorianos.

El sector agroindustrial ha sido por años el motor no petrolero de la economía del país y un fuerte demandante de mano de obra calificada y no calificada. Su contribución a la economía ecuatoriana ha sido determinante hacia un significativo crecimiento tanto en el PIB (más de un cuarto de las exportaciones e importaciones totales en los últimos ocho años) como a la ocupación de la Población Económicamente Activa, PEA, (aprox. un tercio de la PEA) (5).

La actividad agroindustrial ha generado un impacto significativo en la economía, en donde la producción del maíz se ha incrementado en relación con otros productos tradicionales, tales como: banano, cacao, entre otros; incidiendo en el aumento de la ocupación de la población económicamente activa, cuyos ingresos son insuficientes y se incurre en muchos casos en el uso de la fuerza de trabajo, subempleada y, por lo tanto, sub-pagada.

Siguiendo el mismo contexto al sector agropecuario lo ha apoyado el gobierno ecuatoriano de dos maneras: por medio de la inversión pública y medidas en relación al mercado interno y externo, las primeras radica a las intervenciones con respecto al gasto del presupuesto público y la segunda consiste en barreras arancelarias y los precios mínimos en referencia al mercado interno que no implican gastos de recursos por parte del estado, con respecto al sector industrial este ha sido apoyado por la diversificación de un cambio en la matriz productiva que fue implementado por el gobierno de turno, que busca salir del panorama agrícola y productos tradicionales dando un giro hacia actividades económicas modernas que generen un incremento del valor agregad.

El desarrollo de este sector ha fortalecido al país, más allá de lo expuesto, generando fuentes de empleo calificadas y formales. Según el INEC, la actividad generó el 11% del empleo total del país; estableciéndose con ello la necesidad de generar un mayor interés hacia el sector, con el objetivo de desarrollar una agroindustria eficiente y de gran envergadura, que nos permita ser capaces de competir con países especializados y entrar en mercados más exigentes.

CONCLUSIONES

A nivel mundial, la agricultura ha sido parte fundamental del progreso, generando un sin número de beneficios como ingresos, empleo y sobre todo la supervivencia del hombre; conforme han pasado los años se han producido diferentes cambios dentro de este sector adoptando factores económicos y sociales cuyo fin son los de mejorar la calidad de vida de las personas; con relación al sector agropecuario este se dio a raíz de la revolución industrial que consistía en la producción manufacturera por la implementación de máquinas en el proceso de producción, creciendo rápidamente en los países que hoy se consideran desarrollados.

Haciendo referencia a Ecuador, el crecimiento económico se ha visto sostenido por el sector agropecuario que ha sido el mayor sustento del país antes de la aparición del petróleo, en el área rural ocupa cerca del 40% de la población, y el 25% de la población está enfocada en el sector, su crecimiento se ha visto afectado por la degradación ambiental, las sequías, el fenómeno del Niño, la ausencia de tecnologías y poco financiamiento; con relación al sector industrial, este ha contribuido a la disminución de pobreza, estabilidad económica y mejor bienestar para la población, sin embargo también ha sido partícipe de políticas y proyectos que han quedado a la mitad por el factor económico.

Sin embargo, el sector agroindustrial es de suma relevancia para la economía ecuatoriana, por ende, este para crear desarrollo en el país. Lo que busca el país con el inicio del cambio de matriz productiva es crear una cultura que exporte bienes elaborados y no solamente materia sin ninguna transformación, a pesar de las nuevas políticas implementadas por los gobiernos de turno, es necesario que estas tengan un seguimiento y no queden incompletas por falta de recursos económicos que a la final afecta macroeconómicamente al país.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Aguilar, G. Efectos en el sector agroindustrial. Quito. Recuperado el 3 de febrero de 2020.
2. Aguirre, P., & Lorena, J. Ecuador: análisis económico del desarrollo del sector agropecuario e industrial en el periodo 2000-2018. Machala. Recuperado el 3 de febrero de 2020, de <https://incyt.upse.edu.ec/ciencia/revistas/index.php/rctu/article/view/547/502>
3. Álava, R. ANÁLISIS DEL CRECIMIENTO DE LAS AGROINDUSTRIAS Y SU APOORTE A LA ECONOMIA ECUATORIANA PERIODO 2014-2018. Guayaquil: Obtenido de <https://cia.uagraria.edu.ec/Archivos/ALAVA%20CRUZ%20ROSA%20JOSEFI%20NA.pdf>
4. BCE. (2014). REPORTE DE COYUNTURA SECTOR AGROPECUARIO. Quito. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Encuestas/Coyuntura/Integradas/etc201902.pdf>
5. BCE. (2015). REPORTE DE COYUNTURA SECTOR AGROPECUARIO. Quito. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Encuestas/Coyuntura/Integradas/etc201502.pdf>
6. Centro de Derechos Económicos y Sociales, CDES. (2011). Apuntes metodológicos para abordar el problema agrario en el Ecuador. Tres claves para el estudio y la transformación de la situación agraria en el Ecuador. Quito, Ecuador
7. CEPAL. (2017). PLAN NACIONAL DEL BUEN VIVIR.
8. CEPAL. (2017). PLAN NACIONAL DEL BUEN VIVIR. Quito. Obtenido de <https://www.gobiernoelectronico.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/09/Plan-Nacional-para-el-Buen-Vivir-2017-2021.pdf>

9. Dávila, S. B. (2009). *La agroindustria en el Ecuador: Algunos datos para el análisis*. Ecuador: FLACSO .
10. ESPAC. (2017). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua. Quito. Obtenido de https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas_agropecuarias/espac/espac_2017/Informe_Ejecutivo_ESPAC_2017.pdf
11. FAO. (2015). Desarrollo Económico y Social. Obtenido de <https://www.fao.org/3/y3557s/y3557s03.htm>
12. Henson, S., & Cranfield, J. (2013). *Agroindustrias para el desarrollo*. Roma: ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA.
13. INEC. (2018). Encuesta de Superficie y producción Agropecuaria Continua. Quito. Obtenido de https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas_agropecuarias/espac/espac-2018/Boletin%20tecnico.pdf
14. INEN. (2013). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC- 2013. Quito. Obtenido de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/encuesta-de-superficie-y-produccion-agropecuaria-continua-espac-2013/>
15. Lucio, A., & Baquero, M. (2010). *La Agroindustria ecuatoriana: un sector importante que requiere de una ley que promueva su desarrollo*. Cuenca - Ecuador: Universidad Politécnica Salesiana.
16. MAG. (2014). Acuerdo Ministerial No. 068. Quito. Obtenido de https://www.agricultura.gob.ec/wp-content/uploads/2020/09/AM_068_PEI2.pdf
17. Merchán, D., Maldonado, E., Palacios, I., & Herrera, D. (2017). *Análisis del desarrollo de la agroindustria en el Ecuador*. Universidad de Guayaquil.
18. Ramírez, T. Q. (2013). *Agroindustria y concentración de la propiedad de la tierra*. Quito - Ecuador.
19. Vera, M. (2018). Economía ecuatoriana: de la producción agrícola al servicio. Guayaquil. Recuperado el 3 de febrero de 2022, de <https://www.revistaespacios.com/a18v39n32/a18v39n32p30.pdf>
20. Villamar, V. (2018). Análisis de las Exportaciones de los Principales Sectores Productivos No Petroleros y su Aporte al Crecimiento Económico del Ecuador periodo 2017. Guayaquil: 1. Obtenido de <http://201.159.223.180/bitstream/3317/10408/1/T-UCSG-PRE-ECO-CECO-245.pdf>

ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1. Colaboración en el Producto Interno Bruto en términos generales de producidos y refinados de caña de azúcar, chocolate producido y aceites y grasas de procedencia vegetal. ...</i>	<i>57</i>
<i>Tabla 2. Empresas y empleos de cultivo de Caña de Azúcar 2018.....</i>	<i>59</i>
<i>Tabla 3. Organizaciones y empleos desde derivados de caña de sacarosa 2018.....</i>	<i>59</i>
<i>Tabla 4. FOB Miles \$.....</i>	<i>60</i>
<i>Tabla 5. Organizaciones dedicadas a la preparación productos de la molinería, panadería y fideos de trigo, maíz, arroz.</i>	<i>60</i>
<i>Tabla 6. Empresas y empleos de cultivos ecuatorianos de Cacao 2018.....</i>	<i>61</i>
<i>Tabla 7. Exportaciones del sector Cacaotero Ecuatoriano.....</i>	<i>61</i>

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

<i>Ilustración 1. Superficies Ecuatorianas con uso agropecuario.</i>	<i>55</i>
<i>Ilustración 2. Superficies con labor agrícola.....</i>	<i>56</i>
<i>Ilustración 3. Cultivos permanentes en las superficies ecuatorianas.....</i>	<i>57</i>
<i>Ilustración 4. Exportaciones del sector azucarero ecuatoriano por año en Miles de dólares</i>	<i>59</i>
<i>Ilustración 5. Exportaciones de fideos y pastas.</i>	<i>60</i>