

Artículo de Revisión

Estudio de la agroindustria y su relación con el desarrollo económico del cantón Chone en el siglo XX

Study of agribusiness and its relationship with the economic development of the Chone canton in the 20th century

Silvia Monserrate Hidalgo-Reyes¹; Lila Magaly Avellán-Avellán²

¹Estudiante de la carrera de Agroindustrias de la Facultad de Agrociencias (Universidad Técnica de Manabí, Ecuador; Dirección postal: Universidad Técnica de Manabí, Portoviejo 130105, Ecuador; Telf: 0996401976, email: silvia.hidalgo@utm.edu.ec; ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-2419-5918>. ²Docente de la Facultad de Agrociencias, Universidad Técnica de Manabí; Dirección postal: Universidad Técnica de Manabí, Portoviejo 130105, Ecuador; Telf. 0982756670; email: lila.avellan@utm.edu.ec; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4714-811X>.

RESUMEN

El impulso de la competitividad e innovación Agroindustrial en el cantón Chone - Manabí, influye en el crecimiento y desarrollo socio económico de las pequeñas y grandes empresas que responden a la demanda local de bienes y servicios. Por ello, se vuelve indispensable que el Estado Ecuatoriano, refuerce las políticas públicas que involucren factores determinantes en el cambio de la matriz productiva nacional; y, de la asignación de recursos que consoliden los sistemas de investigación, ciencia e innovación, educación agrícola, infraestructura, promoción, inspección de la inocuidad en los procesos industriales y sanidad de los alimentos. En este trabajo se busca relacionar la agroindustria y su desarrollo en la economía de Chone mediante un análisis documental y testimonial para proyectarlo de manera diacrónica en el contexto regional, para lo cual se empleó una revisión bibliográfica que se circunscribe en una investigación documental sustentado en la revisión sistemática de documentos bibliográficos y archivos, entrevistas a informantes claves sobre las diferentes etapas de la agroindustria en el cantón Chone, encuestas de investigación con propietarios de agro industrias o sus descendientes que busca impactar en la economía social del sector local y a nivel nacional. Con base en este análisis la investigación concluye que la innovación en el sector agroindustrial del cantón Chone, es un factor determinante para incrementar la productividad y competitividad de las micro empresas de la localidad y por ende del país, enfatizando que en la microrregión existe una precarización del sector agroindustrial causado por factores locales y también por corrientes globales

Palabras clave: Economía social, innovación, producción primaria, competitividad, subdesarrollo agroindustrial.

ABSTRACT

Promoting competitiveness and agro-industrial innovation in the canton of Chone - Manabí, influences the growth and socio-economic development of small and large companies that respond to the local demand for goods and services. Therefore, it is essential that the Ecuadorian State reinforces public policies that involve determining factors in the change of the national productive matrix; and the allocation of resources to consolidate the systems of research, science and innovation, agricultural education, infrastructure, promotion, inspection of safety in industrial processes and food safety. This work seeks to rerelease agribusiness and its development in the economy of Chone through a documentary and testimonial analysis to project it diachronically in the regional context, for which a bibliographic review was used that is circumscribed in documentary research supported by the systematic review of bibliographic documents and archives. interviews with key informants on the different stages of agribusiness in the Chone canton, research surveys with agro-industry owners or their descendants that seek to impact the social economy of the local sector and at the national level. Based on this analysis, the research concludes that innovation in the agro-industrial sector of the Chone canton is a determining factor to increase the productivity and competitiveness of micro-enterprises in the locality and therefore in the country, emphasizing that in the micro-region there is a precariousness of the agro-industrial sector caused by local factors and also by global currents

Keywords: Social economy, innovation, primary production, competitiveness, agro-industrial underdevelopment.

Recibido: 15-01-2025

Aceptado: 02-04-2025

Publicado: 07-04-2025

Autor de correspondencia: Lila Magaly Avellán-Avellán
lila.avellan@utm.edu.ec.

Introducción

La inocuidad de los alimentos puede definirse como el A principios del XX, nuevas prácticas económicas se originaron por todas las naciones. Europa, América y Asia afianzaron sus Acuerdos de Cooperación Internacional con el intercambio de materia prima y servicios, que favoreció el crecimiento de la industria, el comercio y su liquidez.

Durante la época de 1900 y 1914, la materia prima representó cerca de los dos tercios de las mercancías que se movían en el comercio mundial (De Leon Lazaro, 2019) el impulso de nuevos medios de transporte terrestre y naval, la utilización de la energía eléctrica en la producción industrial, las nuevas técnicas de conservación de alimentos, etc.

Las empresas multinacionales, principalmente de Estados Unidos y Europa, fabricaron y procesaron alimentos además de desarrollar tecnología e insumos químicos, mientras que, en los países periféricos, utilizaban el viejo método de trabajo, exportando materias primas o productos con bajo valor agregado (Quevedo, 2013).

Se calcula que, en 2050, la población del planeta será de 10 000 millones de personas. Para alimentarlos a todos habrá que ir más allá de producir más con menos. La calidad y la diversidad serán la piedra angular que permitirá vincular la productividad y la sostenibilidad, y atajar las necesidades de la población (FAO, 2018)

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS, 2015) instan a los países miembros de las Naciones Unidas adopten una serie de medidas con la finalidad de erradicar la pobreza, proteger al planeta y asegurar la prosperidad de todas las personas. Los ODS constan de 17 Objetivos que buscan el logro del Desarrollo Sostenible, incluyendo nuevas temáticas como la desigualdad económica, el cambio climático, el consumo sostenible, la paz, justicia y prosperidad entre otras prioridades.

El crecimiento de la agricultura es dos a cuatro veces más eficiente que el de otros sectores a la hora de aumentar los ingresos de las personas más pobres. La agricultura representa el 4 % del producto interno bruto (PIB) y en algunos países menos desarrollados puede representar más del 25 % del PIB (Grupo Banco Mundial, 2014).

Ecuador ha experimentado distintos cambios socio económicos desde los primeros asentamientos de españoles que fueron atraídos por los fértiles valles ribereños en la costa seca, en la que predominó el cultivo de la caña de azúcar y el tabaco; además de las primeras estancias ganaderas. Los terrenos aluviales del valle de Chone y de la costa húmeda resultaron, apropiados para el cultivo del cacao y del café. (Dueñas, 1986).

A raíz de la crisis de exportaciones de cacao, el Gobierno del Ecuador se enfocó en un modelo de industrialización con

el que pretendían superar la crisis. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos de los gobiernos militares en los años 1960 y 1970 en respuesta a las encarnizadas luchas de los agricultores (en particular las leyes de reforma agraria de 1964 y 1973). Ecuador siguió siendo uno de los países más pobres de América Latina hasta principios de los años 1970, con un nivel de industrialización en desarrollo y una fuerte dependencia de las exportaciones agrícolas.

El Cantón Chone-Manabí en Ecuador, debido a sus cuencas hidrográficas posee las condiciones necesarias para desarrollar la agroindustria, Chone es cuna de grandes inversiones económicas en actividades dedicadas a la agricultura, comercio y ganadería. Por su área productiva de recursos naturales, hídricos, geográficos fue conocida como la capital ganadera y cafetalera del Ecuador y de mayor exportación de cacao fino de aroma del país, actualmente tiene una producción agrícola tales como café, cacao, plátano, cítricos, maíz, higuera. Así mismo es el cantón con mayor población bovina del Ecuador.

Según el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC, 2023) las provincias con mayor superficie de labor agropecuaria son: Manabí, Guayas, Los Ríos, y Loja. La Costa concentra el 54,6 % de la superficie total con labor agropecuaria; de los cuales 1.3 millones de hectáreas, corresponden a pastos cultivados y naturales. En Manabí, se encuentra el 27,5 % de la superficie total con pastos cultivados.

En el sector agrícola, el desconocimiento de la existencia de plataformas, la falta de información financiera y los bajos niveles de educación son los factores que tienen un impacto más significativo (Rezabala Encalada & Pilar, 2024).

Los campesinos y agricultores quienes labran la tierra siembran, cosechan y comercializan el producto según la demanda y oferta, dependen de la agricultura, el motor principal de la economía de las sociedades, y de la competencia que, en ocasiones, limita las posibilidades de endeudamiento en las zonas rurales.

Según declaraciones de Domínguez Andrade, ex Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias -INIAP, sostuvo que entre el 2013-2018, el uso de semilla de alta calidad alcanzó una mayor cobertura del 52% en producción en el 2015, sin embargo, en este rango de fechas el promedio estuvo por encima de 30% PIB Agrícola, a diferencia del año 2020 donde la producción y cobertura de semilla cae al 12% con la probabilidad de que esos porcentajes decayeran en los próximos años en su producción. Denotando que el Gobierno Central, no dio el tratamiento urgente para mantener altos niveles de productividad y sus derivados. Entrevista (INIAP, 2020)

Es evidente un deterioro en los sistemas de extensión en los canales de investigación de tecnologías desarrollados en los campos experimentales que juega un papel importante en el dominio de conocimientos del sector agrícola. El Estado

ecuatoriano invirtió el 0.18% del PIB agrícola, siendo este porcentaje inferior comparada con aquellas economías desarrolladas que están por encima del 1% en inversión y desarrollo agrícola.

El Cantón Chone, es un potencial que dinamiza la economía local con su vasta producción agrícola y ganadera puede constituirse en el mayor centro agroexportador del país, pero las situaciones coyunturales de la política de turno y el trabajo articulado no multidisciplinario transversal terminan afectando al crecimiento económico, el desarrollo de la infraestructura productiva, la gestión de proyectos y recursos varios.

Para Zambrano et al. (2023) el sector agroindustrial enfrenta grandes desafíos puesto que representa a través de la innovación y el emprendimiento nuevas oportunidades de negocio y que a su vez estas sean sostenibles.

De acuerdo con Herrera (2016) las empresas pueden tener un impacto social sostenible, enfocándose en elementos sistémicos mediante el uso de la ecología para el desarrollo inclusivo.

El concepto de innovación ha ganado importancia y fuerza en las aportaciones teóricas de la comunidad científica que se preocupa por el progreso económico y social de los países (García; Ochoa; Valenzuela, 2021). El análisis de la innovación ha pasado del nivel macro de las economías al microeconómico de las empresas (Montoya, 2004); (Navarro-Caballero et al., 2020)

Las innovaciones en el sector agroindustrial no solo tienen un impacto positivo en la economía local, sino también en el entorno nacional. En términos sociales, cuando se integran temas innovadores en la cadena productiva, se supera su nivel de confort o estabilidad, lo que se acepta a menudo por su utilidad para el mercado y la comunidad; las ideas o proyectos innovadores ofrecen una nueva perspectiva del problema, lo que permite enfocar sus estrategias de mitigación o solución desde distintos enfoques.

Antecedentes investigativos

El cantón Chone siempre ha sido un emporio de riquezas, sus hijos se preocuparon de explotar la tierra que la madre naturaleza le brindaba. Es tanto así, que, al pasar los años, se fue acrecentando el deseo de superación y avance tecnológico de la época, comenzaron a fundar o crear una serie de pequeñas empresas de distintos tipos, especialmente lo relacionado con la caña de azúcar, la misma que permitió inclusive exportar fuera de la Provincia y el País.

En la compilación documental y testimonial del Señor Lupicinio Hidalgo Cedeño, cuyos archivos ya son propiedad de la autora de trabajo, enfatiza que las familias campesinas entre 1916-1918 estuvieron vinculadas al desarrollo agroindustrial a través de las pequeñas empresas en el cantón Chone. Empezando con la elaboración de sus

primeros siete trapiches para aguardiente. Cabe mencionar las siguientes producciones:

- Fábrica de Aguardiente "EL OASIS" propiedad de Don José Atanasio Santos;
- Planta de Fabricación de Aguardiente "LA ITALIA" de Juan Coppiano Bonino;
- Fábrica de Aguardiente "LA RAYA" de Don Adolfo Andrade;
- Fábrica de Aguardiente "LA PRIMAVERA" de Don Juan Polit C;
- Fábrica de Aguardiente "SAN ANDRÉS" de Don Tomás Hidalgo;
- Fábrica de Aguardiente "La ALAJUELA" de Álvarez Calderón;
- Fábrica de Panela "LA MOREIRA" de Don Cornelio Moreira.

El cantón Chone también propuso una estructura productiva fundada en la industria manufacturera, la producción primaria y la destilería, lo que motivó a otra generación de emprendimientos menores, entre los cuales citaré los siguientes:

En 1920, Don Elio Santos Macay inició la Fábrica de Aguardiente "EL OLIMPO" en el sitio del mismo nombre. Esta empresa, que vivió hasta 1965, era la procesadora con mayor producción. Después, su equipo fue comprado por una embotelladora de licor de Cuenca; En el mismo proceso, operaba en el puerto "El Bejuco" la Fábrica de Vinos tipo italiano del señor Ramón Verduga Cornejo. En la búsqueda de nuevos emprendimientos en el sitio el Limón, funcionó la Fábrica de Aguardiente "ZAMBRANO" del Señor Pio Zambrano hasta 1960; En 1933, el Señor Roberto Delgado Balda importó la primera planta eléctrica desde Panamá, ofreciendo servicio eléctrico a numerosos vecinos del lugar. En 1930, se crea la empresa de Transportes Fluviales hasta 1935, y en 1938 fundó la envasadora de soda "IMPERIAL", esta fábrica pasa a manos del Señor José Cruz Rivera en 1940 quien a su vez la vendió a Don Jeremías Velázquez Velázquez quien la mantuvo hasta 1949.

En 1925, el Señor Marco Tulio Mata Urbina inaugura la primera fábrica de hielo conocida como "LA ESTRELLA". Además, la planta eléctrica que ofrecía servicios a los vecinos fue aportados por él en 1930. La fábrica estaba ubicada en las calles Pichincha y Rocafuerte. En 1935, las instalaciones fueron vendidas en una sociedad que se denominó "ANDRADE VERA", y fue formada por los Señores Jaime y Tulio Andrade Vera.

En 1930, Don Agustín Marcos García Andrade, funda la Fábrica de Hielo y Piladora de Granos "LA OSA", funcionando en las calles Alejo Lascano y Rocafuerte; En 1940, se fundó la fábrica de Sodas de los Hermanos

Solórzano Constantine, la misma que funcionaba en las calles Páez y Atahualpa; Posteriormente, en 1934, el señor Juan Escandón, de nacionalidad española y originario de Chile, fundó una pequeña fábrica de caramelos, los mismos que se vendían en la zona. Esta fábrica fue llamada “LA CHILENA” por sus amigos, quienes los llamaban “chilenos”; En el mismo año, se establece una procesadora de grasa animal, “MARHIDALGO” del Señor Martiniano Hidalgo Cedeño, en las calles Rocafuerte y Alejo Lascano.

En 1945, se establece en el Sitio El Vergel, La procesadora de pieles “PALMITA” de propiedad del señor Silvano Palma Cedeño; Don José Luis Zambrano Zambrano, fundó en 1950, la Fábrica de Aguardiente “SAN LUIS”, en el sitio Tacheve, misma que continuó funcionando hasta 1973.

Don Octaviano Lupicinio Hidalgo Cedeño, funda en 1958 el Consorcio de productos elaborados, el mismo que procesaba banano para hacer la harina de diversos sabores, elaboración de mantequilla natural y fábrica de fideos; En este año se funda la Curtiembre y Piladora “EL AHIJADO” del señor Manuel Moreira, la misma que funcionaba en el Sitio Aire Frío, es decir, en lo que ahora es el Barrio Santa Martha; En 1960, don Egon Rauschenberg Freile, funda una Fábrica de Hielo y Piladora de granos.

En el año 1963 se inician las labores del consorcio “ARBOLEDA” del señor Antonio Arboleda Martínez de la ciudad de Manta, este centro se encargaba de la lubricación, pulverización y lavado además de contar con una fábrica de hielo de última tecnología.

Los Señores; George Arteaga Coppiano y José Hidalgo Zambrano, fundan en 1975 la Fábrica de hielo “FRIGO CHONE”, la misma que operó hasta 1989; Asimismo, en 1975, se funda la fábrica de gaseosas del Señor Edgar Mendoza Zambrano conocida como “FRESH COLA”, ubicada en las calles Alejo Lascano y 7 de agosto.

Durante los últimos años, han surgido diversas empresas pequeñas, entre las cuales se pueden enumerar las siguientes:

1. Fábrica de Calzado “BOWEN” del Señor Luis Alfredo Bowen Andrade.
2. Fábrica de Calzado “DIANITA” del Señor Nolberto Zamora Zúñiga.
3. Fábrica de pantalones “BUFFALO” del Señor Gustavo Arteaga Giler.

Para el Dr. Carlos Avellán Vera, historiador de Chone, en entrevista narra que con la llegada de inmigrantes españoles al norte de Manabí incrementó la población, la inversión de capitales, la exportación de materia prima y fuentes de empleo en la localidad hasta las crisis del petróleo en el año 1970. Destacó la actividad comercial de los agricultores y campesinos chonenses que experimentaron una transformación en su economía, en la protección y cultivo

de las tierras, organización de sociedades que dan origen a nuevas ciudades.

Describiendo la agroindustria en el cantón Chone durante el siglo XX como un polo potencial, tanto agrícola como industrial, el cual puede incrementar su productividad mediante la orientación técnico - profesional y los proyectos de parques industriales en marcha, permitiendo así una mayor confianza de los inversionistas tanto nacionales como extranjeros.

Materiales y métodos

La presente revisión bibliográfica se centró en consolidar y contextualizar los hallazgos relevantes relacionados con el objeto de estudio, siguiendo los lineamientos propuestos por Antoni Casasempere-Satorres y Vercher-Ferrándiz (2020). Se trata de una investigación de carácter cualitativo y descriptivo, orientada al análisis bibliográfico y documental.

El proceso metodológico incluyó la revisión exhaustiva de fuentes bibliográficas especializadas, así como de archivos documentales personales pertenecientes a la autora. Adicionalmente, se realizaron entrevistas a informantes clave vinculados a las distintas etapas de desarrollo de la agroindustria en Chone, lo que permitió complementar y enriquecer la información obtenida en las fuentes secundarias. Como parte de la estrategia metodológica, también se aplicaron encuestas dirigidas a propietarios de agroindustrias o a sus descendientes, acorde al cumplimiento de los objetivos específicos.

Resultados

En lo concerniente, y haciendo una retrospectiva a la historia de Molina, se ha dado un reordenamiento mundial propiciado por el capitalismo financiero global cuyo objetivo último vía políticas de estabilización y ajuste económico junto a la apertura de las economías de los países subdesarrollados, sería la transferencia de recursos de la periferia al centro industrializado del planeta para asegurar el crecimiento económico de largo aliento, la estabilidad inflacionaria, suavizar la recesión y las tasas de desempleo interno de los países desarrollados (2004, p., 34-38). Así, las políticas de estabilización y de ajuste económico no están dirigidas, en última instancia a reducir inflación o a conseguir el crecimiento económico de largo plazo de los países, en este caso, latinoamericanos (Pico Cedeño & Moreira Estupiñán, 2001).

En tal sentido, desde el comienzo de la historia republicana nuestro desarrollo estaba en la agricultura y su producción primaria, especialmente en : el cacao, la tagua, el caucho y la paja toquilla, que eran los productos que servían de base a nuestra economía, pero lamentablemente, la tierra y la riqueza se encontraba en pocas manos y con gobiernos que no brindaban la pauta para lograr un desarrollo agroindustrial (Molina, 2004).

Desde el punto de vista del autor Maldonado (2003 p., 96) la agricultura no debe ser la única fuente económica de la provincia, porque la misma cuenta con otros factores para crear riqueza. Lo más notables son la pesca y acuicultura, la minería y el turismo (...). La primera razón son los correctivos del sector agropecuario, cuando la recomendación es agregar valor a la producción y la segunda es consecuencia es la agroindustria en crecimiento y en desarrollo de los sectores mencionados para ser incorporados a la corriente económica que podría convertir a la provincia en una de las áreas más acelerada desarrollo económico del país.

Según el andamio investigativo de la doctrina Beta Complejo Agroindustrial describe que la empresa agroindustrial es una historia de éxito y crecimiento constante que demuestra el potencial y visión emprendedora de la región. Un ejemplo de aquello es el vecino país Perú, que mantienen su status de exportador clase mundial al crear 7 empresas agroindustriales es el complejo agroindustrial Beta, creado en 1994, funcionó en una planta alquilada en Chíncha Alta, dedicada al cultivo, empaque y exportación de espárragos, mandarinas, arándanos, uvas, paltas y granadas. Cumple con estándares nacionales e internacionales que garantizan la inocuidad y seguridad alimentaria durante toda la cadena de suministro (1994, p., 2).

Las políticas dirigidas a promocionar los agronegocios y las cadenas de valor alimentarias sostenibles juegan un papel crucial en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS, 2015).

En la articulación de la INIAP con los Objetivos del Plan del Buen Vivir 2013-2017, establecen que la investigación en ciencia y tecnología debe ser aplicada para el desarrollo productivo en el marco de saberes, y que además toda la inversión externa deberá ser portadora de tecnología y conocimiento (Dominguez Andrade, 2013-2017). La falta de análisis, sistematización y validación de los principios rectores que determinan el grado de éxito de las iniciativas locales es una de las cuestiones que limita la difusión de las innovaciones agroecológicas (Gutiérrez-Cedillo et al., 2008; Zambrano-Argandoña, 2020).

Por consiguiente, es de importancia resaltar que Véliz, et., al; destacan la ciencia en Ecuador, como los sistemas de extensionismos que deben convertirse en el brazo ejecutor de la política pública que deberá promover y fortalecer la investigación, desarrollo e innovación tecnológica que deben ser transmitidas mediante los canales de producción agrícola para informar los avances y resultados en cuanto a cobertura de la producción (2006, pp., 32-37). El director de Investigación de la ESPAE expresó que la información sobre los precios y sobre las maneras de enfrentar crisis debe estar disponible de manera pública, los sistemas de transferencia de información en el sector agrícola son muy débiles, hay que reestructurarlos (Domínguez, 2020).

En el mismo orden de ideas, se establecen vínculos efectivos entre todos los creadores y usuarios del conocimiento, así como impulsar la investigación y el acceso a información actualizada mediante una política de investigación eficaz que promueva una mayor inversión en investigación y desarrollo, para atender las necesidades y oportunidades del país (IICA, 2014). Sin embargo, estos matices se empezaron a crecer gracias al capital comercial, a la gran acumulación que se da por el sombrero de paja toquilla que permite ir adquiriendo tierras, endeudando a esos pequeños poseedores e ir extendiendo más la frontera agrícola y tiene sus niveles como el de la fase agrícola que ya había plegado desde 1800 a 1860. En esta fase artesanal, la explotación de la tierra era bajo la forma tipo comunitario, se la hacía como un libre usufructo y allí es donde la actividad extractiva se daba a nivel del sombrero de paja toquilla, esta es la fase que Rosa Ferrín denomina como "Fase de producción artesanal" (Molina, 2004; Zambrano-Argandoña, 2007).

Por su parte, el hilo conductual de toda disquisición debe estar orientado bajo un enfoque investigativo se destaca a los autores Cedeño y Molina que del análisis de la situación y la ponderación de las posibilidades, se concluye que se necesita llevar a cabo algunas acciones que son condiciones a la iniciación del proceso a desarrollo:

- Capacitación de los círculos directivos, particularmente en el conocimiento de Manabí, de los procesos de planificación, de la economía global y de los recursos técnicos disponibles.
- Planificación estratégica del desarrollo de la región manabita.
- Organización de grupos de gestión empresarial e identificación de proyectos factibles, con la priorización que les corresponde.
- Identificación de recurso humano para la administración de los proyectos y capacitación específica al mejor nivel.
- Creación del mercado de capitales y difusión de las posibilidades de capacitación de capitales para la implementación de los proyectos.

Es decir, la economía regional será siempre resultado de la acción combinada de todas las fuerzas productivas de la provincia (2010, pp., 53-57). La economía regional sumará realmente los resultados parciales que se logren en cada una de las unidades productivas en los diferentes sectores y de la imagen global que logre la región en el ámbito en que se muevan sus negocios (González Vintimilla, 2007; Zambrano et. al, 2023).

Por tal efecto, dentro de este marco de ideas de la Instituciones como Banco Mundial destaca que las circunstancias económicas y sociales del gobierno son favorables para fomentar y promover políticas efectivas que permitan la innovación en la agroindustria, por ejemplo:

- Proporcionar recursos financieros, servicios y conocimientos a los innovadores mediante el establecimiento de un sistema de apoyo.
- La eliminación de barreras regulatorias como las relacionadas con el comercio, el gobierno, la inversión y la legislación.

Por ende, el reforzamiento de los recursos humanos del país mediante un sistema educativo sólido que incluye la capacitación profesional y la educación básica superior (2014, p., 3).

Se puede establecer que la infraestructura influye en los emprendimientos del sector agroindustrial del cantón Chone, lo que quiere decir el Gobierno Descentralizado de Chone, que a mayor infraestructura, los emprendimientos del sector agroindustrial serán más sostenibles, debido a varios problemas sociales y económicos, principalmente en cuanto al mal pago de la producción agropecuaria y la falta de grandes industrias que le den valor agregado, por ejemplo; Chone está entre las localidades del país con mayor población bovina, sin embargo, la producción de leche y sus derivados es artesanal, asimismo; en la parte agrícola, el cacao no tiene manejo industrial para transformarlo en chocolate y derivados; la producción de frutas y cítricos sale como materia prima, por lo que se comercializan como tal, con sus precios muy bajos, por ello se vuelve fundamental que exista mayor innovación e industrialización de su producción (2019, pp., 41-43).

Por otro lado, se puede determinar que la competitividad influye en los emprendimientos del sector agroindustrial del cantón Chone Manabí-Ecuador; es decir que al innovar los emprendimientos será mayor su nivel competitivo. En relación con el panorama descrito anteriormente, es ineludiblemente destacar a (León-Cázares, et al., 2019) las variables que suponen los inversionistas previos a los inicios de actividades económicas como por ejemplo: el acceso a cuantiosa materia prima económica, que influyen al momento de tomar una decisión. Asimismo, se identifica que las estrategias de marketing influyen en emprendimientos en el sector agroindustrial del cantón Chone-Manabí.

En efecto, uno de los planteamientos como sostén teórico de Báez (1984), a la ciudad de Chone se la conoce por su auge de venta y comercialización de materias primas, mientras que en la agroindustria se fue decayendo por la inflación a nivel global (p.,42-45). Ahora bien, cabe resaltar a Hidrovo (2003) en donde menciona que muchos negocios y empresas en ascenso estaban administrada por sus miembros familiares, lo que ocasiono que varios casos estas empresas desaparecieran por la malversación de fondos o el desconocimiento de una buena administración (p.,65).

Finalmente, se logra justificar que la independencia financiera influye en el desarrollo del emprendimiento agroindustrial en el Cantón Chone. Para innovar, es esencial

crear estrategias que fortalezcan la institucionalidad del sector agrícola y rural, anticipando condiciones que impacten la producción agroalimentaria e implementando tecnología innovadora. Sin embargo, las cadenas agroalimentarias generan relaciones de poder desiguales que benefician solo a ciertos sectores.

Conclusiones

Con la investigación se define la situación actual de la Agroindustria en el cantón Chone, llegando a concluir lo siguiente:

- El cantón Chone a pesar de que no se encuentra en el área de mayor competitividad de empresas a nivel nacional, requiere la implementación de la agroindustria en los sectores rurales para mejorar la calidad de vida de sus habitantes y generar puestos de empleos. Evidenciándose que las agroindustrias relacionadas con el sector de alimentos con mínimo valor agregado son las que más se han dado en el cantón.

- Las etapas de desarrollo agroindustrial son marcadas por las corrientes migratorias: la primera ola llegó con los inversionistas griegos, italianos y colombianos en las primeras décadas del siglo XX; luego la economía mundial de postguerra exigió otro tipo de recursos como madera y el boom del cacao fino de aroma; luego con una economía dolarizada se desestimó la agroindustria y en el cantón fue decayendo para convertirse en pequeños negocios familiares.

- Con estas conclusiones vale establecer un estudio proyectivo sobre el sector agroindustrial y su relación con el desarrollo económico del cantón Chone en el siglo XX, lo cual lleva a presentar varias ideas concomitantes con lo analizado:

- El gobierno local debe identificar la productividad y riqueza de los campos en las regiones, diseñar un proyecto que impulse la producción artesanal de las pequeñas y medianas empresas y su impacto en la producción del agricultor. Si bien, es cierto existen zonas rurales donde no hay grandes productores sea por falta de recursos, la condición del clima y terreno, no acceso al sistema de riego o porque simplemente están abandonados.

- Las agroindustrias en los países en vías de desarrollo enfrentan peligros en cuanto a la equidad, la sostenibilidad y la inclusión, por ello es imprescindible que las políticas públicas de sector privado y la academia cumplen con 3 (tres) características que incrementan la competitividad y la alta inversión.

- Se ha podido determinar que la innovación, la infraestructura tecnológica, la competitividad, las estrategias de marketing, el reconocimiento de oportunidades y la independencia financiera influyen en los emprendimientos del sector agroindustrial del cantón

Chone-Manabí demostrando una muy buena correlación, por lo que se concluye que mientras mayor sea la innovación su nivel competitivo será sostenible durante el tiempo.

Con estas conclusiones vale establecer un estudio proyectivo sobre el sector agroindustrial y su relación con el desarrollo económico del cantón Chone en el siglo XX, lo cual lleva a presentar varias ideas concomitantes con lo analizado:

El gobierno local debe identificar la productividad y riqueza de los campos en las regiones, diseñar un proyecto que impulse la producción artesanal de las pequeñas y medianas empresas y su impacto en la producción del agricultor. Si bien, es cierto existen zonas rurales donde no hay grandes productores sea por falta de recursos, la condición del clima y terreno, no acceso al sistema de riego o porque simplemente están abandonados.

Las agroindustrias en los países en vías de desarrollo enfrentan peligros en cuanto a la equidad, la sostenibilidad y la inclusión, por ello es imprescindible que las políticas públicas de sector privado y la academia cumplen con 3 (tres) características que incrementan la competitividad y la alta inversión.

Se ha podido determinar que la innovación, la infraestructura tecnológica, la competitividad, las estrategias de marketing, el reconocimiento de oportunidades y la independencia financiera influyen en los emprendimientos del sector agroindustrial del cantón Chone-Manabí demostrando una muy buena correlación, por lo que se concluye que mientras mayor sea la innovación su nivel competitivo será sostenible durante el tiempo.

Referencias

- Antoni Casasempere-Satorres, A., & Vercher-Ferrándiz, M. (2020). Análisis documental bibliográfico. Obteniendo el máximo rendimiento a la revisión de la literatura cualitativa. Recuperado de file:///D:/Descargas/cferreira,+CIAIQ2020_Full_Paper_135_V.pdf
- Avellán, C. (2024). Entrevistas y revisión de archivo personal.
- Báez, R. (1982). *Dialéctica de la economía ecuatoriana* (Vol. 2). Quito, Ecuador: Alberto Crespo Encalada.
- Báez, R. (1984). *Dialéctica de la economía ecuatoriana*. Quito, Ecuador: Alberto Crespo Encalada. Recuperado en octubre de 2024.
- Beta Complejo Agroindustrial. (1994). Recuperado de <https://beta.com.pe/nosotros/quienes-somos/>
- Cedeño, A., & Molina, R. (2010). *Revista Cultural Spondylus* (Vol. 26). Chone: Centro Cultural Portoviejo.
- De León Lázaro, G. (2019). La economía entre finales del siglo XIX. *Anales del Instituto de Estudios Escurialenses*, III, 359–370. ISSN: 1133-3677.
- Delgado Coppiano, A. (1994). *Ligera pincelada histórico-monografía de Chone*. Chone: Colomba.
- Domínguez Andrade, J. (2013–2017). Plan Estratégico de Investigación, Desarrollo e Innovación. INIAP. Recuperado de <https://repositorio.iniap.gob.ec/bitstream/41000/5194/1/iniapscPDF4.pdf>
- Domínguez, J. M. (2020, 31 de marzo). Falta invertir en tecnología agrícola. *Revista Líderes*. Entrevistado por R. Líderes. Recuperado de <https://www.revistalideres.ec/lideres/juan-manuel-dominguez-espae-agricultura.html>
- Dueñas, C. (1986, enero). Soberanía e insurrección de Manabí. ABYA YALA. FLACSO. Recuperado de <https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/bitstream/10469/20966/2/LFLACSO-Duenas.pdf>
- FAO. (2013). Agroindustrias para el desarrollo. Recuperado de <https://lamolina.edu.pe/postgrado/pmdas/cursos/innovacion/lecturas/Adicional/20%20-%20da%20Silva%20et%20al.pdf>
- FAO. (2018). Transformar la alimentación. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Recuperado de <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/65e7524f-9f38-4e3c-b98c-e25a45737800/content>
- García, O., Ochoa, A., & Valenzuela, E. (2021). Innovación en economías latinoamericanas: Análisis comparativo con respecto a Corea del Sur, 64.
- Gobierno Descentralizado de Chone. (2019). Recuperado el 12 de septiembre de 2024 de <https://www.chone.gob.ec/pdf/pdyotcantonchone.pdf>
- González Vintimilla, J. (2007). *Legislación y política agropecuaria*. Chone: UTM.
- Grupo Banco Mundial. (2014, 14 de marzo). Agricultura y alimentos. Recuperado de <https://www.bancomundial.org/es/topic/agriculture/overview>
- Gutiérrez Cedillo, J., Aguilera Gómez, L., & González Esquivel, C. (2008). Agroecología y sustentabilidad. *Convergencia Revista de Ciencias Sociales*, 46. Recuperado de <https://convergencia.uaemex.mx/article/view/1341>
- Hidalgo, G. (2024). Entrevistas y archivo personal.
- Hidrovó, J. (2003). *Geografía Ecuador: El espacio y sus pueblos*. Portoviejo: Gráficas Ramírez.

- Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). (2014). Recuperado de https://www.redinnovagro.in/documentosinnov/Innovaci%C3%B3n_PP_es.pdf
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2023, abril). Ecuador en cifras. Recuperado de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/>
- Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP). (2020, 30 de noviembre). Actores productivos. Guayaquil, Ecuador. Recuperado en septiembre de 2024 de <https://www.youtube.com/watch?v=ddso-dgdVuU>
- León-Cázares, F., Monroy-Calvo, R., & Ortiz-Medina, A. (2019). Principales factores para determinar la inversión productiva en la MiPymes (Vol. 8). Recuperado el 12 de septiembre de 2024 de <https://www.redalyc.org/journal/6379/637967738002/637967738002.pdf>
- Maldonado Flor, J. (2003). Manabí: Utopía o esperanza. Chone: Connota.
- Molina, R. (2004). Un encuentro con la historia (Vol. 2). Portoviejo: Imprenta Ramírez.
- Molina, R. (2004). Spondylus. Portoviejo: Imprenta Ramírez.
- Montoya Suárez, O. (2004). Schumpeter, innovación y determinismo tecnológico. Scientia et Technica, 2(25). Recuperado de <https://revistas.utp.edu.co/index.php/revistaciencia/article/view/7255>
- Navarro-Caballero, M., Hernández-Chacín, J., Hernández-Fernández, L., & Navarro-Manotas, E. (2020). Innovación en las micro, pequeñas y medianas empresas familiares del sector manufacturero del Atlántico-Colombia.
- Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). (2015, 25 de septiembre). Recuperado de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
- Pico Cedeño, D., & Moreira Estupiñán, S. (2001). Ciberalfaro. Manta: ULEAM.
- Quevedo, T. (2013). Agroindustria y concentración de la propiedad de la tierra: Elementos para su definición y cauterización. Recuperado de https://biblioteca.clacso.edu.ar/Ecuador/iee/20170627035808/pdf_471.pdf
- Rezabala Encalada, Y., & Pilar, F. (2024, 30 de enero). Comercialización de productos agrícolas en la economía popular solidaria de la provincia de Manabí. Recuperado de <https://doi.org/10.61154/mrcm.v10i1.3398>
- Véliz, F., Palma, N., Rodríguez, E., & Molina, J. (2006). Un camino hacia la excelencia académica. Portoviejo: Dejando Huellas.
- Zambrano Barcia, A., Rivadeneira, C., & Farías Vélez, C. (2023). La innovación y el emprendimiento en el sector agroindustrial del cantón Chone, Manabí. Business Science, ISSN: 2737-615X. Recuperado de <https://doi.org/10.56124/jbs.v4i1.0004>
- Zambrano-Argandoña, C. (2020). Desarrollo agrario y problemática agroindustrial en el norte de la provincia de Manabí. Recuperado el 13 de septiembre de 2024 de <https://repositorio.uasb.edu.ec/handle/10644/7681>
- Zambrano-Argandoña, C. A. (2007). El subdesarrollo de una economía periférica en el capitalismo mundial: El caso de Chone. Quito: Ediciones La Tierra. <https://doi.org/978-9978-320-35-8>

Ciencia y Tecnología Agropecuaria es una revista publicada por la Universidad de Pamplona bajo la licencia: [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/) (CC BY-NC-SA 4.0)

