



Universidad
Nacional
de Loja

Universidad Nacional de Loja

Facultad Jurídica, Social y Administrativa.

Maestría en Economía y Dirección de Empresas.

“Evolución de los sectores económicos y estructura empresarial del Cantón Catamayo periodo 2012-2021”

Trabajo de Titulación Previo a la Obtención
del Título de Máster en Economía y Dirección
de empresas.

AUTOR:

Luz Mireya Jiménez Soto

DIRECTOR:

Econ. José Rafael Alvarado Mg.Sc.

Loja-Ecuador

2024

Certificación

Loja, 28 de agosto de 2023

Econ. José Rafael Alvarado Mg.Sc.

DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

CERTIFICO

Que he revisado y orientado todo el proceso de elaboración del Trabajo de Titulación denominado: **"Evolución de los sectores económicos y estructura empresarial del Cantón Catamayo periodo 2012-2021"**, previo a la obtención del título de **Magister en Economía y Dirección de Empresas**, de autoría de la estudiante **Luz Mireya Jiménez Soto**, con cedula de identidad Nro. **1105398810**, una vez que el trabajo cumple con todos los requisitos exigidos por la Universidad Nacional de Loja, para el efecto, autorizo la presentación del mismo para su respectiva sustentación y defensa.

Econ. José Rafael Alvarado Mg.Sc.

DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Autoría

Yo, **Luz Mireya Jiménez Soto**, declaro ser autora del presenta trabajo de Titulación y eximo expresamente a la Universidad Nacional de Loja y a sus representantes jurídicos de posibles reclamos o acciones legales, por el contenido de la misma. Adicionalmente, acepto y autorizo a la Universidad Nacional de Loja, la publicación de mi Trabajo de Titulación, en el Repositorio Institucional-Biblioteca virtual.

Firma:

Cédula: 1105398810

Fecha: 22/01/2024

Correo electrónico: luz.m.jimenez@unl.edu.ec

Celular: 0986302556

Carta de autorización por parte de la autora, para consulta, reproducción parcial o total y/o publicación electrónica del texto completo, del Trabajo de Titulación.

Yo, **Luz Mireya Jiménez Soto**, declaro ser autora del Trabajo de Titulación denominado: **“Evolución de los sectores económicos y estructura empresarial del Cantón Catamayo periodo 2012-2021”** como requisito para optar por el título de **Magíster en Economía y Dirección de empresas**; autorizo al Sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional de Loja para que, con fines académicos, muestre la producción intelectual de la Universidad, a través de la visibilidad de su contenido en el Repositorio Institucional.

Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo en el Repositorio Institucional, en las redes de información del país y del exterior, con las cuales tenga convenio la Universidad.

La Universidad Nacional de Loja, no se responsabiliza por el plagio o copia del Trabajo de Titulación que realice un tercero.

Para constancia de esta autorización, en la ciudad de Loja, a los 22 días del mes de enero de dos mil veinticuatro.

Firma:

Autor: Luz Mireya Jiménez Soto

Cedula: 1105398810

Dirección: Isidro Ayora y18 de agosto

Correo electrónico: luz.m.jimenez@unl.edu.ec

Celular: 0986302556

DATOS COMPLEMENTARIOS

Director del Trabajo de Titulación: Econ. José Rafael Alvarado Mg.Sc.

Dedicatoria

Esta tesis va dedicada principalmente a Dios, quien me ha dado las fuerzas necesarias para el logro de mis metas, a mis padres quienes han sido uno de los mayores ejemplos de valentía y perseverancia que he tenido en la vida, a mi abuelito quien, desde el cielo, sé que está orgullosa de verme culminar esta etapa, a mis hermanos, quienes me han estado motivando en cada reto que me he propuesto.

Luz Mireya Jiménez Soto

Agradecimiento

En primer lugar, agradezco a Dios por brindarme la sabiduría necesaria para alcanzar siempre los objetivos que me he propuesto en el transcurso de mi vida. Agradezco infinitamente a la Universidad Nacional de Loja, especialmente a quienes conforman la Maestría en Economía y Dirección de Empresas de la Facultad Jurídica, Social y Administrativa, quien me ha otorgado la oportunidad de instruirme y formarme como profesional para ser instrumento útil para la sociedad.

A todos sus distinguidos docentes por tener la paciencia necesaria para impartir sus conocimientos. Agradezco directamente a mi director de Tesis Econ, José Rafael Alvarado López Mg. Sc., por su acertada dirección, dedicatoria, interés y guía durante el desarrollo del presente trabajo.

Finalmente, mi agradecimiento ferviente a mis queridos padres y hermanos por brindarme su apoyo constante, gracias querido Julio y Luz América por ser ejemplo de sacrificio, constancia y amor, todo lo que soy se los debo a ustedes.

Índice de contenidos

Portada	i
Certificación.....	ii
Autoría	iii
Carta de autorización	iv
Dedicatoria.....	v
Agradecimiento	vi
Índice de contenidos.....	vii
Índice de tablas.....	viii
Índice de figuras	viii
Índice de anexos	viii
1. Título	1
2. Resumen	2
2.1 Abstract	3
3. Introducción.....	4
4. Marco teórico.....	7
4.1. Antecedentes	7
4.2. Evidencia Empírica	8
4.3. Fundamentación teórica.....	13
5. Metodología.....	20
5.1. Aspectos Generales	20
5.2. Por objetivos.....	21
6. Resultados	23
6.1. Objetivo Específico 1	23
6.2. Objetivo Específico 2.....	31
6.3. Objetivo Específico 3.....	40
7. Discusión	44
7.1. Objetivo específico 1.....	44
7.2. Objetivo específico 2.....	45
7.3. Objetivo específico 3.....	47

8. Conclusiones	48
9. Recomendaciones	49
10. Bibliografía	50
11. Anexos	53

Índice de tablas

Tabla 1 Sectores económicos 2012-2021	23
Tabla 2 Especialización por el número de empleos	32
Tabla 3 Especialización por número de empleos por clasificación CIUU a 1 dígito	34
Tabla 4 Especialización por número de empleos por clasificación CIUU a 2 dígitos	36

Índice de figuras

Figura 1	18
Figura 2	24
Figura 3	25
Figura 4	26
Figura 5	27
Figura 6	28
Figura 7	29
Figura 8	30
Figura 9	32
Figura 10	35
Figura 11	39
Figura 12	41
Figura 13	42
Figura 14	43

Índice de anexos

Anexo 1	53
----------------------	----

1. Título

Evolución de los sectores económicos y la estructura empresarial del Cantón Catamayo periodo 2012-2021.

2. Resumen

El presente trabajo investigativo aborda la evolución de los sectores económicos y la estructura empresarial del Cantón Catamayo en el periodo (2012-2021). Durante este período, se observaron cambios significativos en la economía local y en la composición de las empresas presentes en la región.

Se ha evidenciado que las decisiones de emprendimiento en el cantón, están orientadas hacia actividades enfocadas en el sector de servicios, como son: comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas, transporte, almacenamiento, comunicaciones, y pone en evidencia que el sector de la agricultura y ganadería se encuentran en escaso interés de la comunidad.

Así mismo, se destacó la relevancia del sector de la manufactura como la empresa Malca que ha generado empleo y ha dinamizado la economía del cantón.

En consecuencia, se recomienda aplicar la diversificación como enfoque estratégico ya que permite distribuir el riesgo entre diferentes líneas de productos, lo que puede proteger a las empresas locales contra los cambios en las condiciones económicas. Catamayo al poseer todos los recursos suficientes para generar industrias junto con una diversificación inteligente provocara que se utilicen eficientemente los recursos, se lograra mejorar la resiliencia empresarial es decir que las empresas o establecimientos sean más resistentes, ya que no está expuesta a un solo sector o un solo producto.

Palabras claves: estructura empresarial, producción, sectores económicos, economía, diversificación.

2.1 Abstract

This work presents the evolution of the economic sectors and the business structure of the Catamayo Canton in the period (2012-2021). During this period, significant changes were observed in the local economy and in the composition of the companies present in the region. It has been shown that entrepreneurship decisions in the canton are oriented towards activities focused on the service sector, such as: wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles, transportation, storage, communications, and highlights, that the agriculture and livestock sector are of little interest to the community.

Likewise, the relevance of the manufacturing sector was highlighted as the Malca company that has generated employment and has boosted the canton's economy.

Consequently, it is recommended to apply diversification as a strategic approach as it allows risk to be spread across different product lines, which can protect local companies against changes in economic conditions. Catamayo, by having all the sufficient resources to generate industries together with intelligent diversification, will cause resources to be used efficiently, improving business resilience, that is, companies or establishments are more resistant, since it is not exposed to a single sector or a single product.

Keywords: business structure, production, economic sectors, economy, diversification.

3. Introducción

El presente estudio tiene como finalidad realizar un análisis de la evolución de los sectores económicos y la estructura empresarial del cantón Catamayo en el periodo 2012-2021, a través del uso de la base de datos del Directorio de Empresas publicado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC, 2023). Esto con el objetivo de analizar dos problemas concretos, el primero es que el Cantón Catamayo, al ser una ciudad de gran actividad económica, se ha evidenciado que muchas de las empresas desde el 2012 han desaparecido, provocando una pérdida del empleo para la fuerza laboral, reducción de los ingresos, y pérdida social por el cierre de las empresas que no pagan impuestos y no contribuyen al desarrollo del cantón.

El segundo problema es que el Cantón Catamayo tiene una estructura empresarial deficiente, centrándose solo en pocas actividades productivas, quedando expuesta a lo que ocurra en la economía nacional o del sector externo.

Con estos antecedentes, el Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE) permitirá obtener información estadística oficial con respecto a la estructura empresarial del cantón a partir de registros administrativos, proporcionando información sobre el total de unidades económicas, que durante el periodo 2012-2021 registraron movimientos económicos de ventas, personal ocupado etc.

Ecuador es un país muy productivo, que se ha visto afectado por los diferentes problemas políticos y económicos, estos de una u otra manera desestabilizan la economía nacional. He aquí la importancia de conocer la evolución de los sectores económicos y la situación actual en la que se encuentra la sociedad (Luna, 2021).

Según Torres & Labarca (2009) La historia económica reciente de Ecuador presenta una etapa de crecimiento en el periodo de Sixto Duran Ballén (1992 y 1996) quien aplicó políticas de ajuste estructural, reduciendo el sector público, privatizando empresas estatales, eliminando subsidios y fortaleciendo el mercado. Para los años 1997-2000, se vivió una crisis, provocado por la corrupción, reducción del precio del petróleo, caída de grandes empresas, entre otras.

En el periodo 2006-2016, la economía del país mejoro levemente impulsado por la subida del petróleo e importantes flujos de financiamiento externo, además hubo grandes inversiones lo que genero la apertura de grandes empresas y por ende más fuentes de empleo (Aroche, 2013). Sin embargo, estos pequeños logros hasta en la actualidad están en riesgo debido a la desaceleración, sumado a la contracción económica que experimenta el país, todo

esto debido a la crisis política, reducción de exportaciones, poca inversión pública, entre otros (Cardona, et al., 2012).

En la provincia de Loja, el sector industrial o sector secundario de la economía, se encuentra en general en un incipiente nivel de desarrollo, la mayoría de la producción industrializada que se consume en la provincia es en su mayoría importada desde fuera del país y desde otras provincias más industrializadas. Cabe destacar que existe un importante número de empresas pequeñas y medianas, que dinamizan la economía y posicionan a la provincia en un nivel de desarrollo industrial (Mendoza, et al., 2021).

El sector de la economía de la provincia, tiene su periodo de desarrollo más importante entre 1959 y 1975 con la creación de las industrias más trascendentes, que existen hasta en la actualidad, como la Empresa eléctrica regional del sur, Monterrey Azucarera Lojana, Industria Licorera Embotelladora de Loja S.A, Camal Frigorífico de Loja, Cafrilosa, Decorteja, Industria Loja de especerías, Industria agrícola pecuaria S.A, Lojagas, etc, por otro lado, aunque en las dos últimas décadas se ha creado un importante número de empresas, éstas en su mayoría son pequeñas y poco representativas (Ospina, et al., 2016).

Cabe destacar que las pequeñas y medianas empresas son diversas, caracterizándose por su número y tamaño, por el numero destacan las tiendas de abarrotes, dispensas, imprentas y agencias, esto puede explicarse por la baja complejidad de conocimientos que se requieren para operar estos negocios, así como la poca inversión que demandan, no obstante, el crecimiento del número de establecimientos se puede ver afectada por la apertura de grandes centros comerciales que en los últimos años se están observando, los cuales por economías de escala y de aglomeración son más competitivos y hacen desaparecer a los pequeños comercios existentes (Blazquez, et al., 2006).

El objetivo principal de esta investigación es analizar la evolución de los sectores económicos y la estructura empresarial del cantón Catamayo periodo 2012-2021, mediante herramientas estadísticas y gráficas, para proponer mecanismos de desarrollo productivo y económico del cantón. Para lograr este objetivo, se plantean los siguientes objetivos específicos:

- Analizar los factores que han influido en el comportamiento de los sectores económicos del cantón Catamayo durante el 2012 y el 2021, mediante un análisis gráfico, con el fin de conocer el contexto productivo del cantón.
- Estudiar la especialización y la diversificación de las empresas del cantón Catamayo durante 2012-2021, mediante un análisis estadístico y analítico, para proponer estrategias para mejorar la productividad del cantón.

- Determinar los sectores o empresas más competitivas del cantón Catamayo entre el 2012 y 2021, usando técnicas estadísticas y analíticas, con el fin de proponer mecanismos orientados a mejorar la competitividad de las empresas del cantón.

La importancia de esta investigación radica en que permitiría generar un conocimiento detallado sobre cómo ha cambiado la economía local y estos resultados podrían ser utilizados por las autoridades locales y regionales para planificar el desarrollo económico del cantón. Identificar los sectores que han crecido, declinado o surgido durante el período en cuestión podrá ayudar a enfocar los esfuerzos en áreas clave y promover políticas que fomenten un crecimiento sostenible en el Cantón Catamayo.

4. Marco teórico

4.1. Antecedentes

La evolución de los sectores económicos y la estructura empresarial es un tema amplio y complejo que varía según la región. Existen diversos estudios sobre la evolución de los sectores económicos del Ecuador, los mismos que serán la base para analizar la evolución de los sectores económicos y la estructura empresarial del cantón Catamayo.

Si bien el origen de las microempresas se relaciona con la crisis económica mundial de las últimas décadas, aunque los antecesores de este sector pueden ser relativamente antiguas, incluso en algunos de ellos, se puede considerar que sus actividades tienen su génesis en la agricultura y otras a través de pequeños talleres artesanales, muchos de ellos familiares y en otros de los casos empezaron con plantas procesadoras de tamaño medio que con el paso de los años fueron creciendo, innovando y aportando a todo el aparato productivo, de ahí la importancia de analizar la evolución del sector empresarial. (Mendoza, et al., 2021)

Según Aroche (2013) el surgimiento microempresarial está vinculado a la crisis de la economía mundial en las últimas décadas, en el año 2017 tres millones de microempresas iniciaron negocio, pero la mayoría ha fracasado, no llegan a pasar tres meses de existencia y tienden a desaparecer, pues la mayoría de emprendimientos se originan por necesidad, mas no por oportunidad, faltando el ingrediente principal como es la innovación y la diversificación de lo que ofrecen.

Según Mayer, et al., (2019) el acelerado surgimiento de emprendimientos, precisamente, negocios catalogados como microempresas, constituyen unidades económicas que son parte fundamental del tejido socioeconómico de cualquier país, en variables como número de establecimientos, producción, empleo, distribución de ingreso, entre otros indicadores.

En estudios realizados por Maldonado (2020) la innovación juega un papel imprescindible en el crecimiento empresarial y posicionamiento de las MiPymes, a través de este elemento se puede perfeccionar los productos o los servicios que se ofrecen, lo más esencial es estar en constante innovación, logrando de esta manera mantener la fidelidad del segmento de mercado y por ende el anhelado desarrollo empresarial.

A pesar que las microempresas constituyen el elemento esencial dentro de la economía nacional dada su influencia en la creación de empleo y movimiento económico, existen ciertas barreras o dificultades que frenan su surgimiento y su desarrollo, por ejemplo, la falta de apoyo por parte del gobierno, falta de liquidez para cubrir sus gastos administrativos y costos operativos, deficiencias en los modelos de gestión, falta de asociación empresarial y el poco acceso a las TICS (Nuñez, 2018).

Estos cuellos de botella impiden emprender procesos de mejora continua y poder enfrentar la competencia de mercado en mejores condiciones, por lo tanto, esta investigación se enfoca en cómo ha evolucionado el sector empresarial específicamente en el cantón Catamayo.

En la investigación realizada por Tobar & Solano (2021) la aparición de las pequeñas y medianas empresas en Ecuador se debe a los estragos de la crisis económica, especialmente para reducir las consecuencias del desempleo y la pobreza. Algunas de ellas se desarrollan hasta llegar a formar parte del grupo de grandes empresas, otras crecen y continúan con la misma estructura con las que nacieron y otras no logran solventarse y se disuelven.

Con el paso de los años hasta en la actualidad el sector empresarial ha tenido una tendencia de seguir trabajando de la misma manera que lo han hecho antes, sin utilizar innovación, y obviamente no se han notado incrementos en la productividad, esto se debe a que existe un pobre desarrollo tecnológico y sin crecimiento estructural. Además, no existen mejoras en expandirse en el mercado, la mayoría se enfoca solo en lo local o nacional, más no en lo internacional.

4.2. Evidencia Empírica

Sin duda alguna todos los sectores económicos son indispensables para abastecer las necesidades básicas de la población y por ende contribuir al desarrollo económico. A continuación, se presentan diversos estudios respecto a los sectores económicos y la estructura empresarial, mismos que serán la base para el presente estudio.

En la investigación de tipo explicativa realizada por Viteri (2018) basada en el método deductivo, realiza un análisis que enmarca la realidad de los sectores económicos del Ecuador en su contexto natural, observando las evoluciones de los indicadores macroeconómicos como: el Producto Interno Bruto (PIB); las decisiones de formación académica de la población ecuatoriana, según el área del conocimiento optado por cada sector productivo, y el desarrollo de la Balanza comercial.

En esta investigación se reconoce tradicionalmente a Ecuador como un país agrícola que no aprovecha a grado máximo el potencial que ofrece la naturaleza, en tal sentido, se encontró con que la distribución de la producción nacional se concentra con el 57% en actividades relacionadas al servicio (labores del comercio al por mayor y menor, por conceptos de reparación de vehículos automotores y motocicletas, transporte, almacenamiento, comunicaciones, correo postal, alquileres, administración pública, hogares, etc.), mientras que la producción agrícola abarca alrededor del 7%, del total nacional.

En la investigación realizada por Montoya (2023) indica que el sector de la manufactura de Ecuador ocupa un importante lugar en la economía del país, esta se concentra principalmente

en Guayaquil y Quito en donde el sector se ha desarrollado enormemente en los últimos años. Los principales productos industriales ecuatorianos son alimentos procesados como pescados, carnes, muebles, licores, joyería, textiles, plásticos. La mayoría son productos para el consumo interno, el país exporta muy poco de su producción industrial.

Así mismo, en su trabajo concluye que el sector de servicios constituye la mayor parte de la economía, las actividades más destacadas son las ventas minoristas, el turismo, los servicios financieros, el entretenimiento, las comunicaciones, restaurantes, servicios de salud etc. En la misma línea, el transporte es uno de los sectores con más desarrollo en los últimos años. Esta actividad incluye la aviación, autopistas, oleoductos, puertos, vías de tren y canales. Recientemente el país ha visto la construcción de varias autopistas de gran importancia que facilitan el transporte de bienes y la movilización de personas, la más importante de estas autopistas es la comprendida entre Rumichaca y Ambato que también hace parte de la autopista panamericana.

Según Suarez, et al., (2022) las decisiones de formación académica en el país ponen en manifiesto que la principal fuente de especialización se concentra en la de servicios, por el contrario, se concluye que las orientaciones destinadas al fortalecimiento agrícola son marginales en contraste al sector económico de servicios.

Existen potenciales de producción agrícola en Ecuador, cuya optimización se plantea como ente dinamizador para reducir la pobreza en los sectores rurales del país, como también de instrumento para estabilizar y garantizar la seguridad alimentaria, debe ser política del estado dar prioridad e incentivar a la formación del talento humano hacia actividades enmarcadas a la producción agrícola con generación de valor agregado, orientada al fortalecimiento y creación de industrias, cuyas cadenas de valor se centren a la producción agrícola que aporten al desarrollo nacional.

En la investigación realizada por Castillo, et al., (2019) explica que los sectores de la agricultura, minas, construcción, manufactura, han sido sectores clave para la generación de empleo y sobre todo para la supervivencia de las familias, conforme han pasado los años se ha producido diferentes cambios dentro de estos sectores adoptando factores económicos y sociales cuyo fin son los de mejorar la calidad de vida de las personas; con relación al sector agropecuario ese 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.

Con respecto 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 este sector, su crecimiento se ha visto afectada por la degradación ambiental, las sequías, el fenómeno del Niño, la ausencia de tecnología y el poco financiamiento; con relación al sector industrial, este ha contribuido a la disminución de pobreza, estabilidad económica y mejorar el bienestar para la población, sin embargo, también ha sido participe de políticas y proyectos que han quedado a la mitad por el factor económico.

Según Saraguro (2013), los sectores agropecuarios y manufactureros, son de suma relevancia para la economía ecuatoriana, el crecimiento agrícola es necesario para la industrialización y por ende este para crear desarrollo en el país, a pesar que estos sectores sufrieron unas de las caídas más grande de la historia en el año 2010 y a pesar de los diferentes sucesos, económicos, políticos, y sociales, ambos sectores se han mantenido.

El panorama se asemeja para el periodo 2009-2015 y 2016 en donde los sectores tanto agropecuario como industrial disminuyeron su crecimiento notablemente a raíz de problemas macroeconómicos a los que se vio envuelto el país, por otro lado, hay que tener en cuenta que estos sectores representan un papel importante para el desarrollo del país, ya que fomentan el empleo con aportes internos y externos, por esta razón el estado ecuatoriano ha brindado constantemente apoyo por medio de diferentes políticas públicas y proyectos, sin embargo, los recursos fiscales han sido limitados afectando a su crecimiento. Sánchez et., al (2019)

En la investigación realizada por Martines (2022) indica que es necesario que se mejore la matriz productiva, es decir tratar de 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.

En el estudio realizado por la revista Sociales Digital Canarias (2015) establece tres sectores importantes para la economía española el primero es el sector primario constituido por la agricultura, ganadería, pesca, minería y explotación forestal, el mismo que en el siglo XX, era el sector predominante en España, ya que constituía la base de su economía, sin embargo, con el paso del tiempo este sector se ha visto afectado, un hecho motivado en gran parte por la fase inicial del éxodo rural que se produciría en el primer tercio de este siglo. No obstante, durante la Guerra Civil y la posguerra, este sector se recuperó porque ante las dificultades de empleo y alimentación, la población permaneció en el campo. El segundo sector

comprende actividades económicas destinadas a la transformación de las materias primas: industria y construcción.

A principios del siglo XX, incluía un escaso porcentaje de la población activa española (16%), debido al insuficiente desarrollo industrial, pero durante el primer tercio del siglo XX creció con el impulso dado a la industria y a las obras públicas.

La Guerra Civil y la posguerra abrieron un paréntesis en ese crecimiento, dadas las consecuencias que tuvo para el sector la política autárquica franquista. Sin embargo, en la década de los 60, se superó la situación anterior produciéndose un auge del sector secundario, basado en el impulso de la industria por los planes de desarrollo y en el aumento de la construcción en las ciudades industriales y las áreas turísticas. El último sector económico incluye las actividades económicas que proporcionan servicios (transporte, comercio, turismo, sanidad, educación y finanzas), actualmente constituye el principal sector de la economía española, las causas del crecimiento tan desmesurado que experimentó este sector durante el siglo XX fueron fundamentalmente el aumento del nivel económico y de nivel de vida, los cambios operados en la industria, el impresionante desarrollo de las zonas turísticas y sus actividades y el incremento de los servicios públicos por la creación de la administración autonómica y la implantación del estado del bienestar.

Uno de los trabajos previamente elaborados por Pino et., al (2018) manifiestan que es importante que el Estado, sin descuidar la educación, salud, vialidad, etc., donde han sido visibles los cambios positivos, mantenga constante o incremente las inversiones en los sectores de la agricultura, manufactura, comercio y servicios, a través de un mayor gasto público, no solo corriente, sino fortaleciendo el sistema financiero público, atrayendo la inversión extranjera directa y mejorando el clima de cooperación bilateral y multilateral para el desarrollo agrícola. Sin duda alguna, atraer la inversión extranjera contribuirá de una u otra manera al crecimiento económico del país.

En un reciente estudio manifiestan que, tanto las contracciones internas y externas ocasionadas por la crisis sanitaria del COVID-19 en el año 2020, ocasionaron un cambio total en el rumbo para las economías mundiales. Ecuador no fue la excepción, pues al ser un país en vías de desarrollo, el impacto se suscitó principalmente en los principales sectores productivos como el agropecuario, donde sus ventas disminuyeron por factores como el transporte, la reducción de la demanda, el decrecimiento del comercio internacional, entre otros.

Ecuador es uno de los países en vías de desarrollo que dependen del sector primario para lograr los objetivos de desarrollo y reducir la pobreza. Desde esta perspectiva, su territorio

de 277.000 km² de superficie se caracteriza por una diversidad biológica repartida en tres zonas geográficas: en la región Costa prolifera la mayor expansión agroindustrial; en la Sierra existe una fuerte preponderancia pecuaria y de recursos naturales; por último, en la Amazonia se presentan pozos petroleros.

Según la investigación realizada por Sánchez et al. (2019) en el año 2019 existieron 882.766 empresas con una disminución de 30.590 (3%) respecto al año anterior, el sector con mayor participación fue el de servicios con 393.273 empresas (42,5%), seguido de comercio (34,9%), agricultura y ganadería (10,6%), industrias manufactureras (8,4%), construcción (3,4%) y finalmente explotación de minas y canteras (0,2%).

El número de empresas en los diferentes sectores tuvo tendencia al incremento, con un promedio de 22% del 2010 al 2014, caso contrario sucede en los años de 2015 a 2019 con una disminución promedio del 2%.

Durante el 2019 el único sector que incrementó el número de empresas fue el sector servicios con 5.080 unidades (1%), en tanto, en el sector agricultura cerraron 12.234 empresas (13%). En el 2020, la revista EKOS en su ranking empresarial presentó, en primer lugar, a la Corporación Favorita C.A. con una utilidad bruta de \$235.638.281 e impuestos causados por \$46.105.106, en segundo puesto Banco Pichincha con una utilidad bruta de \$195.090.000 e impuestos generados de \$39.140.000, a continuación, Claro con una utilidad bruta de \$257.160.000 e impuestos causados por \$79.380.000. Sánchez et., al (2019).

Según Tolón (2022) en su trabajo de investigación establece que las empresas se encuentran en un escenario crítico en donde no solo luchan con la competencia, sino que también se ven afectadas por factores externos como la inflación, aspectos políticos, sociales y culturales, además de un fenómeno epidemiológico (Covid-19). En la investigación se describe la evolución que ha tenido el análisis de insolvencia, pasando desde una etapa descriptiva que se limitó al análisis de ratios financieros como predictores de la salud financiera, hasta pasar a una etapa descriptiva que pretende crear un sistema de alerta temprana para mitigar los efectos del fracaso empresarial. Así también se mencionan técnicas nuevas basadas en inteligencia artificial.

Actualmente las PYMES que se encuentran en el mercado se presentan en todas formas y dimensiones; pudiendo existir con un solo propietario, con libertad de desarrollar diversas actividades de producción, comercialización o prestación de servicios, siempre con el fin de lograr una utilidad económica. De acuerdo a la información derivada del Estudio de Gestión Competitiva de las PYMES en el Ecuador, representan el 95% de las unidades productivas.

Sin embargo, desde hace varios años se realizan estudios periódicos sobre el desarrollo de las PYMES en el país y se ha podido comprobar que, aun cuando representan un peso importante en el sector de la producción y el comercio, su evolución estructural y funcional no presenta avances (Cortez, 2021).

En el trabajo de investigación de Villarán (2020) se encontró que el movimiento de las PYMES surge como una alternativa para enfrentar los estragos de las crisis económicas, especialmente para reducir las consecuencias del desempleo y la pobreza. Algunas de ellas se desarrollaron hasta llegar a grandes empresas, otras crecieron y una parte continuó con la misma estructura con la que nacieron; en el peor de los casos otro grupo no logró solvencia y se disolvieron.

El proceso de surgimiento y desarrollo de las PYMES ecuatorianas describe un patrón similar al comentado anteriormente; pero la situación actual de la crisis agravada por la aplicación de políticas neoliberales en los últimos años, ha limitado la capacidad de financiamiento con intereses altos para el crédito de inversión, combinado con la reducción de las ventas debido al aumento brusco del desempleo y la pobreza, ha creado un escenario muy poco favorable para el mantenimiento de las empresas ya creadas y un freno para los nuevos emprendimientos, lo que se demuestra en el hecho de que el crecimiento de las PYMES en el Ecuador se encuentre en estancado y se produzca masivamente el fracaso precoz de los nuevos emprendimientos.

4.3. Fundamentación teórica

4.3.1 *El desarrollo empresarial y sectorial en el Ecuador*

Generalidades

El desarrollo empresarial es un factor muy importante en la sociedad, las empresas son generadoras de empleo y brindan estabilidad a las familias, incrementando de esta manera el poder adquisitivo de las personas. Además, son fuente de producción de bienes y servicios para satisfacer las necesidades de la ciudadanía, mejorando su calidad de vida. (Sutherland, 2021).

Con la existencia de una diversidad y variedad de empresas en los diferentes sectores, se incrementa la competencia, por lo que estas se ven obligadas a innovar y mejorar los productos o servicios que ofertan, viéndose en la necesidad de optimizar su tecnología y contratar profesionales específicos en cada área para ofertar productos de calidad y ser competitivos en el mercado. De esta manera, se impulsa el crecimiento de los países y se contribuye con el pago de impuestos al Estado.

Para que una empresa llegue al éxito debe brindar a sus clientes cuatro características principales: confianza, eficiencia, servicio y calidad.

4.3.2 Sectores económicos

Los sectores económicos se utilizan para establecer una clasificación de la actividad económica de una región en función del tipo de proceso productivo que la caracteriza. En la actualidad, existen cinco tipos de sectores económicos que, a su vez, se dividen en diferentes ramas de producción: sector primario, secundario, terciario, cuaternario y quinario. Estos dos últimos, se consideran, por parte de algunos estudiosos, como parte del sector terciario. (Revista gestión, 2019).

A continuación, se presenta los diferentes tipos de sectores productivos y sus características principales.

Clasificación

➤ **Sectores económicos clásicos: sector primario, secundario y terciario**

Sector primario

El sector primario, conocido también como agropecuario, es el que obtiene el producto de los recursos naturales (tanto renovables como no renovables) para después transformarlo en materias primas no elaboradas destinadas principalmente a la producción industrial y al abastecimiento de determinados tipos de servicios. Algunos ejemplos de actividades del sector primario son las siguientes:

- Agricultura
- Ganadería
- Pesca
- Explotación de los recursos forestales
- Minería

Sector secundario

El sector secundario o industrial comprende las actividades económicas destinadas a la transformación de las materias primas, es decir, la industria y la construcción. Así, mientras que el sector primario se limita a obtener de manera directa los recursos de la naturaleza, el

sector secundario ejecuta procedimientos industriales para transformar dichos recursos. (Revista lideres, 2017).

Esta actividad de transformación puede ser también artesanal, cuando la elaboración de los bienes se realiza de manera sencilla e implica tiradas de pocas unidades. Entre los ejemplos del sector secundario cabe destacar los siguientes:

- Elaboración de metal y fundición
- Producción de automóviles
- Producción textil
- Energía
- Ingeniería

Sector terciario

El sector terciario está formado por todas aquellas actividades que no producen una mercancía, pero abastecen al mercado de servicios y bienes, por este motivo se denomina también sector servicios. En la actualidad, este sector se ha diversificado y ha crecido espectacularmente, llegando a conformar hasta el 70 % del producto interior bruto de algunos países desarrollados. (Jesus, 2020)

Ejemplos del sector terciario serían los siguientes:

- Transporte
- Distribución
- Turismo
- Entretenimiento
- Finanzas

Sector cuaternario

El sector cuaternario comprende las actividades económicas basadas en labores intelectuales o en la denominada economía del conocimiento. Así, su valor se obtiene a partir de ideas científicas.

Algunos ejemplos de sector cuaternario serían los siguientes:

- Tecnología de la información
- Investigación científica
- Cultura
- Educación
- Consultoría

4.3.3 Evolución de los sectores económicos en Ecuador

En Ecuador, los sectores económicos han experimentado diversas transformaciones a lo largo de los años. A continuación, se detalla una descripción general de la evolución de los principales sectores económicos en el país:

➤ Sector Primario:

El sector primario, que engloba la agricultura, la pesca, la ganadería y la extracción de recursos naturales, ha sido tradicionalmente importante para la economía ecuatoriana. Durante mucho tiempo, la agricultura y la producción de commodities como el banano, el café, el cacao y las flores fueron las principales actividades económicas en este sector.

Sin embargo, en los últimos años, ha habido un crecimiento significativo en la industria pesquera, especialmente en la exportación de camarón y atún. Además, la explotación petrolera también ha tenido un impacto relevante en el sector primario ecuatoriano, aunque su importancia relativa ha disminuido en comparación con décadas anteriores.

➤ Sector Secundario:

El sector secundario se refiere a la industria manufacturera y la construcción. En Ecuador, este sector ha experimentado cambios significativos en las últimas décadas. La industrialización se ha centrado principalmente en la producción de alimentos procesados, productos textiles, químicos, productos farmacéuticos y bienes de consumo.

La construcción también ha sido un motor importante de la economía ecuatoriana, impulsada por el crecimiento de la infraestructura pública y privada. Grandes proyectos de infraestructura, como carreteras, puertos, aeropuertos y centrales hidroeléctricas, han contribuido al desarrollo económico y la generación de empleo en el país.

➤ Sector Terciario

El sector terciario comprende los servicios, que han experimentado un crecimiento significativo en Ecuador. El turismo, el comercio, las telecomunicaciones, la banca, los servicios financieros y otros servicios relacionados han sido motores clave de la economía.

El turismo en Ecuador ha experimentado un crecimiento importante, debido a la diversidad geográfica y cultural del país. Ciudades como Quito y Guayaquil han desarrollado una amplia oferta turística, y las Islas Galápagos son un destino mundialmente conocido. Además, los servicios relacionados con la tecnología de la información y la comunicación han tenido un crecimiento acelerado, impulsando la economía digital en el país.

Es importante destacar que la evolución de los sectores económicos puede verse afectada por diversos factores, como políticas gubernamentales, condiciones económicas globales, inversión extranjera, avances tecnológicos y cambios en los patrones de consumo. Por lo tanto, es fundamental seguir monitoreando y adaptándose a estos cambios para promover un crecimiento económico sostenible y equitativo en Ecuador.

4.3.4 Descripción productiva del cantón Catamayo

El cantón Catamayo, se encuentra ubicado en la provincia de Loja, al sur del Ecuador, limitando al norte por la Provincia del Oro y el cantón Loja (parroquias de Chuquiribamba, El Cisne y Chantaco), al sur con los cantones Gonzanamá (parroquia de Purunuma y Nambacola) y Loja, al este por el cantón Loja, (cabecera cantonal y Taquil) y al Oeste por el cantón Con el cantón Chaguarpamba (parroquias El Rosario y Chaguarpamba) y el cantón Olmedo (parroquia La Tingue), sus coordenadas geográficas extremas son: Al norte 79° 34', al sur 70° 19', al Oriente 4° 17' y al Occidente 4° 32'.

División política del cantón Catamayo.

Políticamente el cantón se encuentra distribuido de la siguiente manera: Dos parroquias urbanas: San José y Catamayo Cuatro parroquias rurales: Zambí, Guayquichuma, El Tambo y San Pedro de la Bendita.

Estructura empresarial del cantón Catamayo.

El cantón Catamayo es uno de los cantones de la provincia de Loja, en Ecuador. En términos de estructura empresarial, es importante tener en cuenta que Catamayo es un área principalmente rural con una economía basada en actividades agrícolas, ganaderas y comerciales. A continuación, se describe la estructura empresarial típica en el cantón Catamayo:

Figura 1*Actividades productivas del Cantón Catamayo*

RAMA DE ACTIVIDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	PORCENTAJE
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2.642	568	3.210	28,05%
Explotación de minas y canteras	31	6	37	0,32%
Industrias manufactureras	937	206	1.143	9,99%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	24	3	27	0,24%
Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	24	9	33	0,29%
Construcción	808	15	823	7,19%
Comercio al por mayor y menor	850	877	1.727	15,09%
Transporte y almacenamiento	607	29	636	5,56%
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	131	332	463	4,05%
Información y comunicación	41	41	82	0,72%
Actividades financieras y de seguros	20	37	57	0,50%
Actividades inmobiliarias	3	2	5	0,04%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	55	37	92	0,80%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	93	21	114	1,00%
Administración pública y defensa	471	165	636	5,56%
Enseñanza	131	296	427	3,73%
Actividades atención de la salud humana	39	72	111	0,97%
Artes, entretenimiento y recreación	16	10	26	0,23%
Otras actividades de servicios	65	107	172	1,50%
Actividades de los hogares como empleadores	14	309	323	2,82%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	1	-	1	0,01%
No declarado	391	486	877	7,66%
Trabajador nuevo	243	178	421	3,68%
TOTAL	7.637	3.806	11.443	100%

Nota: Tomado de Equipo Técnico PDOT y PUGS del GADM Catamayo 2020.

Agricultura: La agricultura es uno de los sectores económicos más importantes en Catamayo. La estructura empresarial en este sector está compuesta principalmente por pequeños y medianos agricultores que cultivan diversos productos como caña de azúcar, maíz, frijoles, frutas, hortalizas y plantas ornamentales. Estos agricultores suelen operar como unidades familiares o asociaciones agrícolas.

Ganadería: La ganadería también desempeña un papel significativo en la economía de Catamayo. La estructura empresarial en este sector se basa principalmente en la cría de ganado bovino para la producción de carne y leche. Al igual que en la agricultura, la ganadería suele ser llevada a cabo por pequeños y medianos productores ganaderos.

Comercio: El sector comercial en Catamayo está compuesto por una variedad de establecimientos, desde tiendas de abarrotes y mercados locales hasta pequeñas empresas de venta al por mayor y al por menor. Estos negocios son administrados principalmente por propietarios individuales o familias, y ofrecen una amplia gama de productos básicos y servicios para satisfacer las necesidades de la población local.

Pequeñas Empresas: Catamayo también cuenta con un número significativo de pequeñas empresas que brindan servicios diversos, como restaurantes, hoteles, talleres de reparación, peluquerías, entre otros. Estas empresas suelen ser operadas por emprendedores locales y generan empleo y actividad económica en el cantón.

5. Metodología

5.1. Aspectos Generales

5.1.1. Localización

La presente investigación se realizó para el Cantón Catamayo, ubicado en la provincia de Loja, Ecuador, con el propósito de analizar cómo ha ido evolucionando la situación empresarial del mismo durante el periodo 2012-2021.

5.1.2. Métodos

La presente investigación se realizará bajo los lineamientos del método científico. Dentro de sus modalidades o expresiones se utilizarán las siguientes:

- **Inductivo:** a través de este método se logrará realizar el respectivo análisis para formular los enunciados necesarios basados en el tema de investigación en cuestión. Permitirá plantear el análisis respecto como ha ido evolucionando el sector empresarial en el cantón Catamayo.
- **Analítico:** El método analítico será utilizado para el proceso de análisis de la información estadística con el objetivo de descomponer el todo en sus partes, además de encontrar las variables necesarias que nos permitan analizar la evolución de los sectores económicos y la estructura empresarial del cantón Catamayo.
- **Sintético:** Este método permitirá la organización de todas las partes que conforman esta investigación y de esta manera llegar a una completa comprensión de la misma, es decir, llegar a la pertinente interpretación de la esencia de lo que se llevó a cabo, tanto en sus partes como en sus características.

5.1.3. Enfoque

El enfoque será cuantitativo ya que utilizaremos datos estadísticos recabados del Directorio de Empresas, esto con la finalidad de ir cumpliendo con los objetivos establecidos, e ir planteando las debidas soluciones al problema planteado.

5.1.4. El tipo de investigación

Descriptivo

Esta investigación será de tipo descriptiva, dado que se detallarán y analizarán las variables importantes referentes a cómo ha ido evolucionando el sector empresarial en el cantón Catamayo, a través del directorio nacional de Empresas, periodo 2012-2021.

Explicativa

Esta investigación será de tipo explicativa, puesto que una vez obtenida y procesada la información, nos permitirá identificar el comportamiento de las variables en estudio, de tal manera que los resultados nos permitan ser analizados, interpretados y explicados para lograr una formulación de alternativas de solución ante la problemática de la investigación.

5.1.5. La población y la muestra.

La población de la presente investigación se obtuvo de la base de datos del Directorio de Empresas y Establecimientos 2021, tomando como referencia la población de 1523 empresas que tiene el cantón Catamayo, en el período de estudio 2012-2021. A través de la base de datos, se extrajo información estadística sobre la estructura empresarial del cantón a partir de registros administrativos.

5.2. Por objetivos

La metodología planteada para el desarrollo del presente trabajo de investigación desarrollada por objetivos se describe a continuación.

5.2.1. Analizar los factores que han influido en el comportamiento de los sectores económicos del cantón Catamayo durante el 2012 y el 2021, mediante un análisis gráfico, con el fin de conocer el contexto productivo del Cantón Catamayo.

Para analizar el primer objetivo específico se empleará una metodología con enfoque cualitativo y cuantitativo. En tal caso se realizará una búsqueda de bibliografía, utilizando artículos, informes, resúmenes, tesis, y otros documentos relevantes que nos permitan recopilar datos relevantes sobre los sectores económicos del Cantón Catamayo, incluyendo datos de producción, empleo, inversión, entre otros.

Identificar los factores clave que podrían haber influido en el comportamiento de los sectores económicos, estos podrían incluir cambios en la demanda del mercado, eventos económicos, políticas gubernamentales, avances tecnológicos, etc.

Para el enfoque cuantitativo se elaborarán gráficos de barras para comparar cifras entre el periodo 2012-2021, de esta manera será más visible la evolución de los sectores económicos. Se realizará una comparación entre este periodo destacando cualquier cambio significativo que puedan explicar estas variaciones.

Una vez conocido el contexto productivo del cantón se extraerán las conclusiones sobre los factores que han influido en el comportamiento de los sectores económicos, y se

proporcionará recomendaciones basadas en estos hallazgos para mejorar el contexto productivo del Cantón Catamayo.

5.2.2. *Estudiar la especialización y la diversificación de las empresas del cantón Catamayo durante el periodo 2012-2021, mediante un análisis estadístico y analítico, para proponer estrategias para mejorar la productividad del cantón.*

Para el cumplimiento del segundo objetivo se realizará una extracción de los datos a través del Directorio de Empresas y Establecimientos en el periodo 2012-2021 este proporcionará información sobre el total de unidades económicas, que durante este periodo registraron movimientos económicos de ventas, personal ocupado, ingresos, inversiones y otros indicadores relevantes.

Además, se realizará una investigación exhaustiva de datos importantes que nos permitan identificar indicadores claves que reflejen la especialización y diversificación de las empresas, incluyendo la variedad de productos o servicios, la presencia en diferentes mercados etc.

Una vez extraída la información de los datos más relevantes se procederá a realizar un análisis gráfico de cada sector, esto nos permitirá identificar áreas de especialización exitosas, así como oportunidades y desafíos para la diversificación.

Basándonos en los hallazgos, se podrá hacer una comparación con la finalidad de conocer el sector productivo en el Cantón Catamayo, de esta manera se propondrá estrategias específicas para mejorar la productividad del cantón.

5.2.3. *Determinar los sectores o empresas más competitivas del cantón Catamayo entre el 2012 y 2021, usando técnicas estadísticas y analíticas, con el fin de proponer mecanismos orientados a mejorar la competitividad de las empresas del cantón.*

Para este objetivo se identificarán las variables claves relacionadas con la competitividad, como ingresos, crecimiento, rentabilidad, productividad entre otras. Así mismo, se obtendrán los datos del Directorio de Empresas y Establecimientos y mediante un análisis de carácter horizontal se podrá evaluar la información histórica de manera que permita determinar los sectores o empresas más competitivas del cantón Catamayo entre el 2012 y 2021, se podrá identificar factores críticos de éxito para los sectores o empresas más competitivas, estos incluyen aspectos como innovación, calidad, costos, acceso a mercados entre otros. Se realizará un análisis profundo de manera que se pueda comprender de mejor manera los factores que contribuyen o limitan la competitividad, por consiguiente, se

realizara una comparación de los resultados obtenidos con datos de sectores similares a nivel regional o nacional para identificar oportunidades de mejora y buenas prácticas.

Una vez recabada la información y los datos mas relevantes de este objetivo, se procederá a proponer mecanismos específicos para mejorar la competitividad de los sectores o empresas menos competitivas, teniendo en cuenta las políticas de apoyo, programas de capacitación, entre otros.

6. Resultados

En el presente trabajo investigativo se planteó un objetivo general, basado en tres objetivos específicos cuyos resultados se analizan en este apartado.

6.1. Objetivo Específico 1

“Analizar los factores que han influido en el comportamiento de los sectores económicos del cantón Catamayo durante el 2012 y el 2021, mediante un análisis gráfico, con el fin de conocer el contexto productivo del cantón.”

Para analizar el primer objetivo específico se utilizó el procedimiento estadístico de análisis descriptivo. Se utilizaron gráficos y tablas estadísticas que permitan describir los sectores económicos y la estructura empresarial del cantón Catamayo.

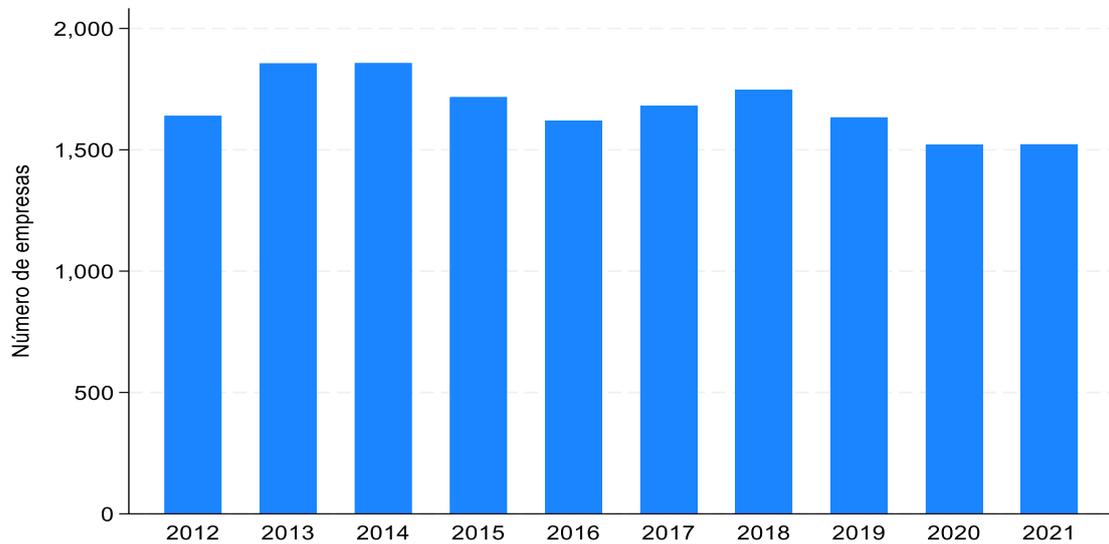
Tabla 1

Sectores económicos 2012-2021

Sectores económicos	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	334	325	255	245	216	236	248	174	171	160	2364
Explotación de minas y canteras	8	10	10	6	7	6	7	7	5	3	69
Industrias manufactureras	119	163	160	154	143	141	148	134	127	114	1403
Comercio	645	733	752	699	671	679	687	650	589	626	6731
Construcción	26	32	36	33	31	30	37	39	32	26	322
Servicios	508	593	644	580	550	590	621	630	596	594	5906
Total	1640	1856	1857	1717	1618	1682	1748	1634	1520	1523	16795

Figura 2

Evolución del sector empresarial en el Cantón Catamayo periodo 2012-2021

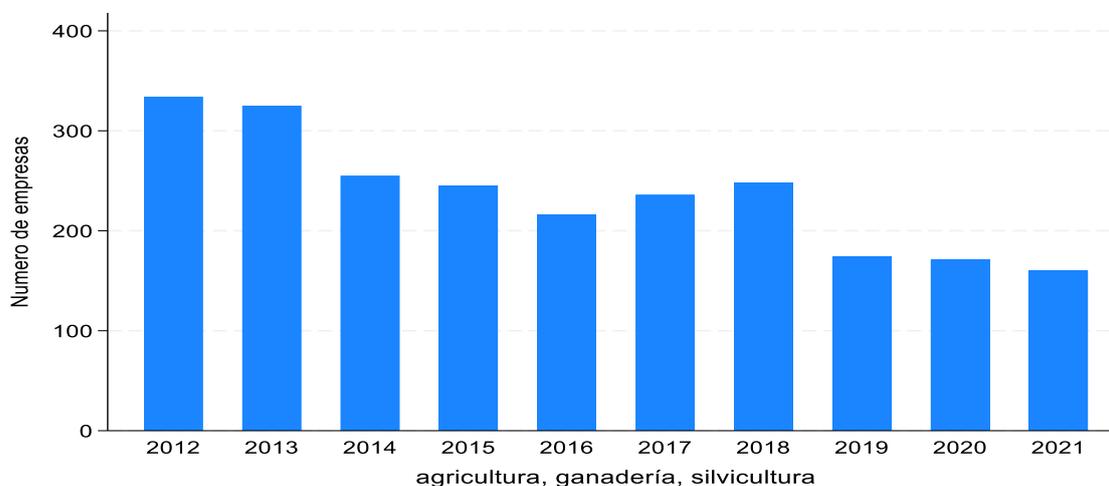


Como se evidencia en la Figura 2 tenemos que el sector empresarial en el periodo 2012-2021 en el Cantón Catamayo ha disminuido, y esto se debe a varios factores económicos nacionales e internacionales: Los cambios en la economía nacional ha impactado negativamente en las oportunidades de negocio y la inversión en el cantón Catamayo, esto sumado a la crisis económica, cambios en políticas económicas o fluctuaciones en los mercados internacionales ha afectado directamente a las empresas locales.

Otro factor relevante que incide en la disminución de las empresas es la dependencia excesiva de un solo sector económico, es decir no existe una diversificación económica que les permita a las empresas de este cantón poder enfrentarse a futuras crisis y por ende la pérdida de sus negocios.

Figura 3

Evolución del sector Agricultura y Ganadería periodo 2012-2021



Como se observa en la Figura 3 el sector de la agricultura y ganadería en los últimos años ha disminuido pasando de 334 empresas en el año 2012, llegando al 2021 con 160 empresas. Según estos datos tenemos que existe un notable decrecimiento en este sector durante este periodo de tiempo, esto podría atribuirse a causas que interactúan de manera compleja, por ejemplo:

Los cambios en las condiciones climáticas (sequías, inundaciones) que afectan directamente la productividad agrícola y ganadera; otra causa son las fluctuaciones en los precios de los productos agrícolas y ganaderos, costos de insumos, y el poco acceso limitado a financiamiento; la falta de adopción de tecnologías modernas incide en la reducción de la eficiencia y competitividad de este sector; otro factor son los cambios en la demanda del mercado, así como la competencia de productos importados.

Otro factor que ha incidido en el decrecimiento de este sector son las limitaciones en la infraestructura agrícola, como carreteras, riego, almacenamiento y procesamiento, lo que afecta directamente en el productor ya que se le complica llevar sus productos al mercado de manera eficiente.

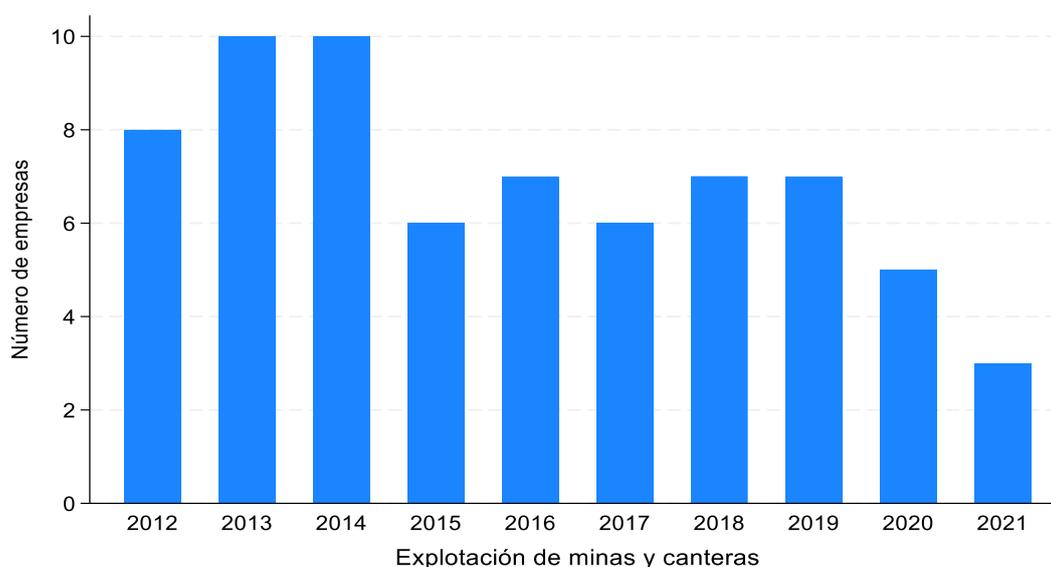
Las políticas gubernamentales, como cambios en las regulaciones agrícolas, subsidios o impuestos, impactan también directamente en la viabilidad económica de la agricultura y ganadería, así como los problemas relacionados con la disponibilidad de mano de obra, conflictos o migración, esto se origina por tener mejores ingresos, y mejor estabilidad

económica.

La falta de acceso a programas de capacitación y asesoramiento técnico limita la adopción de mejoras prácticas, en esa misma línea el envejecimiento de la población agrícola sin una sucesión generacional ha provocado este notable decrecimiento.

Figura 4

Evolución explotación de minas y canteras en el Cantón Catamayo periodo 2012-2021



Según la Figura 4 podemos observar que también existe una notable disminución en este sector pasando desde el 2012 con 8 empresas a 3 empresas en el 2021, si bien es cierto los elementos pétreos básicamente son utilizados en la construcción y su uso comprende partes estructurales y decorativas, en tal sentido, dentro de la localidad la mayoría de estos elementos son extraídos directamente de la naturaleza, específicamente desde el río Boquerón y Guayabal, su decrecimiento se debe al agotamiento de recursos ya que las pocas minas presentes en este cantón han estado en explotación durante muchos años, por lo que es posible que los recursos minerales o materiales de construcción hayan disminuido significativamente, lo que afectaría la viabilidad económica de la extracción, así mismo, la disminución en la demanda de ciertos minerales o materiales de construcción en el mercado nacional o internacional podría llevar a una reducción en la actividad minera en este cantón.

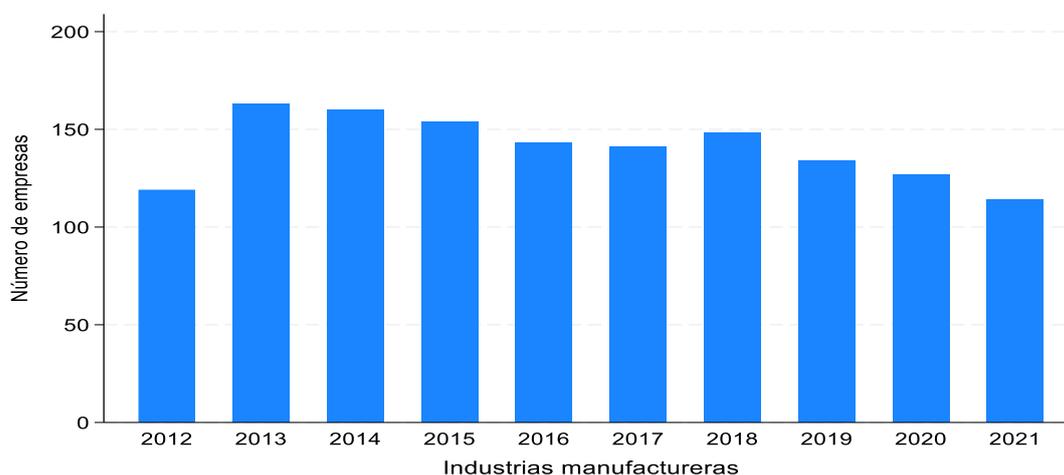
Si bien es cierto la presencia de minerales valiosos es esencial para atraer inversiones, sin embargo en el Cantón Catamayo, existe escasa presencia de empresas dedicadas a este sector, las limitaciones como las regulaciones gubernamentales y los procesos de obtención

de permisos pueden ser restrictivos o difíciles de navegar, desalentando la inversión en este sector, además, el poco interés o conocimiento respecto a la existencia de recursos geológicos limitan el interés de las empresas mineras.

Algo que hay que acotar, es que muchas de las nuevas generaciones prefieren desempeñar un rol tanto en el sector público como privado, dejando a un lado el interés de trabajar extensas horas en este sector, ya que sin duda requiere de mucho esfuerzo y sacrificio, por ende, deciden buscar mejores oportunidades en otros sectores.

Figura 5

Evolución sector industrias manufactureras en el Cantón Catamayo periodo 2012-2021.



El Cantón Catamayo al ser un cantón productivo, con acceso a recursos naturales propios de la zona ha permitido el acceso a materias primas o insumos necesarios para la producción industrial, lo que favorece la instalación y permanencia de industrias manufactureras en la zona. Muchas de las empresas de este cantón han tenido, entre sus motivaciones, la intención de aprovechar las materias primas locales, tal es el caso de Monterrey Azucarera Lojana C.A. Malca dedicada a la producción panela y azúcar, la misma que fue fundada el 16 de enero de 1959 y que emplea a 210 personas.

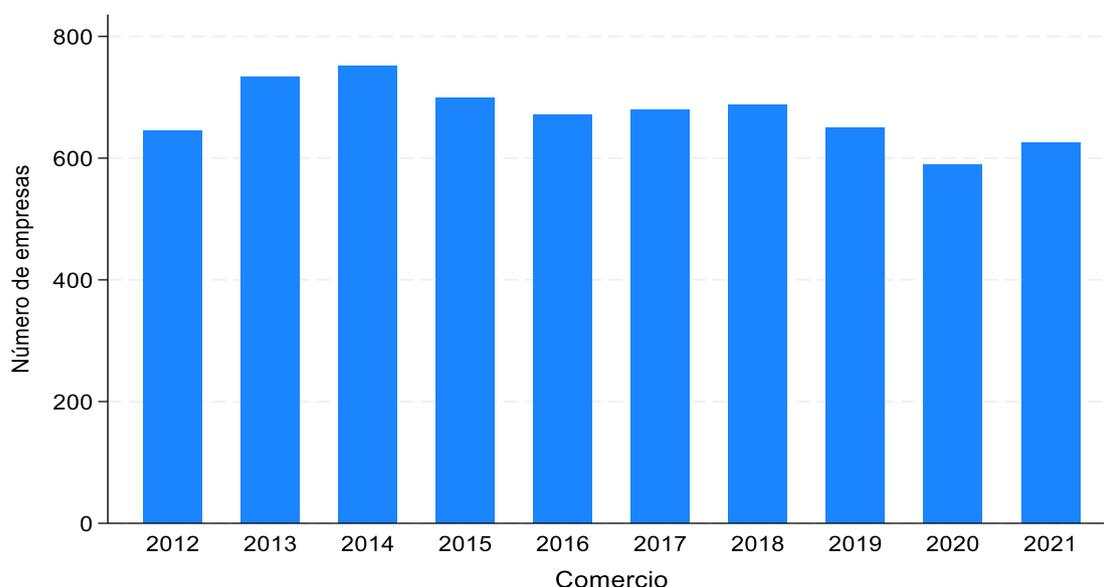
Otro factor importante que ha incidido en la permanencia de algunas empresas manufactureras es la disponibilidad de una infraestructura adecuada, como carreteras, puertos, aeropuertos cercanos, facilita el transporte de bienes y productos, lo que hace que el Cantón Catamayo sea atractivo para las industrias manufactureras.

Por otro lado, según la figura 5 tenemos que, si existe una leve disminución en este sector, y esto se debe a factores como la globalización ya que este provoca que las industrias locales enfrenten dificultades para competir en términos de costos y eficiencia con productos extranjeros, otro factor es que existe poca mano de obra calificada en áreas específicas necesarias para el desarrollo de las industrias manufactureras.

Las empresas tienen poco conocimiento de aplicar un enfoque estratégico que les permita expandir su oferta de productos o servicios para incluir nuevas líneas de productos o servicios.

Figura 6

Evolución sector comercio en el Cantón Catamayo periodo 2012-2021.



Como se observa en la figura tenemos que el sector económico referente al comercio se ha mantenido durante el periodo 2012-2021, a pesar de la pandemia de COVID-19, el comercio enfrentó desafíos significativos debido a las restricciones impuestas para contener la propagación del virus. Sin embargo, las condiciones específicas del comercio en el Cantón Catamayo durante la pandemia variaron dependiendo de factores como la magnitud de la propagación del virus en la región, las medidas gubernamentales implementadas y la naturaleza de las empresas comerciales en el área.

Sin embargo, el comercio en algunos negocios se vio afectado negativamente debido a cierres temporales, limitaciones en la capacidad, reducción de la demanda o problemas de

cadena de suministro. Por otro lado, algunas empresas pudieron adaptarse al entorno de la pandemia mediante la implementación de estrategias como el comercio electrónico o la entrega a domicilio.

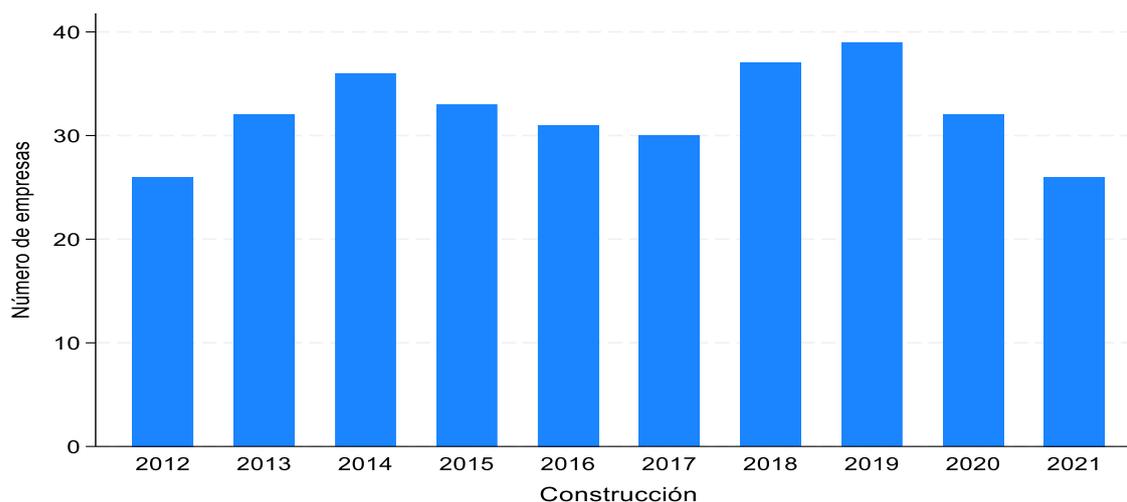
Catamayo tiene bastante comercio sin embargo muchos de ellos son comercios informales los mismos que compiten de manera desleal con negocios formales que cumplen con regulaciones y obligaciones fiscales. El comercio informal en este cantón se origina básicamente porque no hay empleo.

El comercio siempre ha sido una de las actividades más importantes en la localidad, durante el periodo 2012-2021 podemos observar que ha tenido un crecimiento más acelerado, en este sector inversionistas emprenden la mayoría de veces con pequeños capitales propios, cabe destacar que hoy en día lo hacen con el apoyo cada vez más visible del sector bancario.

El tipo de establecimientos comerciales existentes son diversos, pero destacan por su tamaño, especialmente están dedicados a actividades de importación y exportación de productos principalmente que son traídos desde las provincias cercanas y en otros de los casos desde el exterior. En este sector destacan las tiendas de abarrotes, imprentas, despensas, estos negocios surgen debido a que no se requiere muchos conocimientos para operar, así como el bajo monto de inversión inicial que se necesita. Por otro lado, hay que tener en cuenta que estos negocios se ven afectados por los grandes centros comerciales, los mismos que ocasionan la disolución de estos pequeños negocios.

Figura 7

Evolución sector construcción en el Cantón Catamayo periodo 2012-2021.



Según la figura 7 podemos observar que el sector de la construcción en este periodo de tiempo ha tenido un crecimiento económico notable gracias a la demanda de infraestructuras y edificaciones, así mismo las políticas gubernamentales, como programas de vivienda, infraestructuras públicas y proyectos de desarrollo, contribuyeron a que el sector de la construcción se mantenga en el Cantón Catamayo.

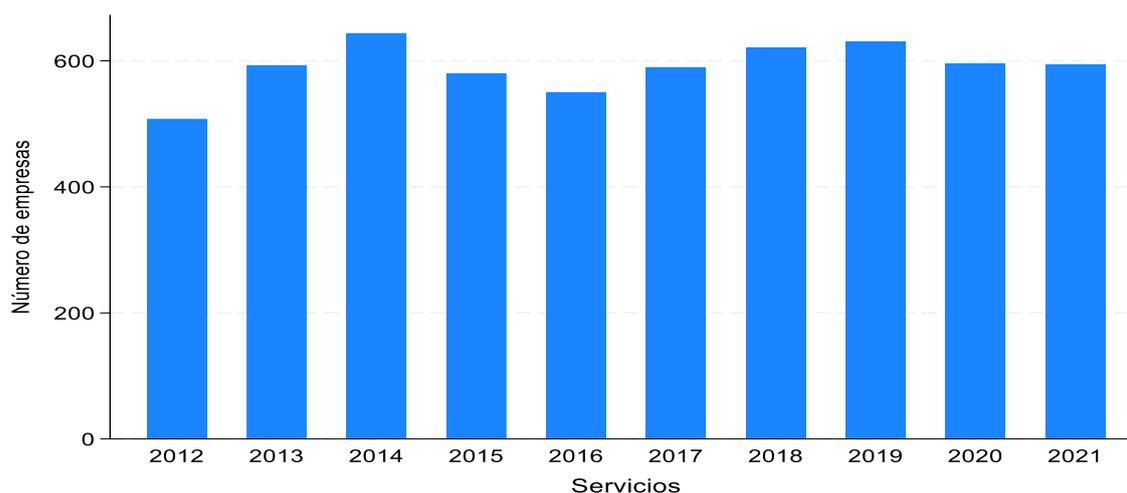
Un dato relevante es que, según el Banco Central del Ecuador (2021) las remesas alcanzaron su máximo histórico de (USD 4,362.4 millones) debido a la reactivación económica de los países en los que residen los migrantes ecuatorianos (Estados Unidos, Italia, y España), provocando la reactivación del empleo y de la economía en este sector.

Si bien es cierto el sector de la construcción es uno de los mayores empleadores a nivel mundial, básicamente se requiere de una fuerza laboral diversa que incluye trabajadores especializados y no especializados, este sector está fuertemente ligado al sector financiero, el inmobiliario, materiales de construcción y el de servicios profesionales.

El sector de la construcción se puede decir que es uno de los que ha crecido o se ha mantenido durante este periodo, a la par con la modernización del cantón, así como de la provincia. Posiblemente, este es uno de los sectores más determinantes del desarrollo económico en la provincia, ya que este permite la inserción de grupos de trabajadores de menor cualificación, generando ingresos para sus familias y contribuyendo al crecimiento económico del cantón.

Figura 8

Evolución sector servicios en el Cantón Catamayo periodo 2012-2021.



El Cantón Catamayo al ser un sector turístico ha desarrollado una amplia gama de servicios para satisfacer las necesidades de su población local y visitantes, lo que ha permitido que este sector se mantuviera a lo largo del tiempo. Cabe recalcar que debido al aumento de la población en este sector y debido al aumento de turistas, la demanda de servicios también ha aumentado, lo que estimularía el desarrollo de este importante sector.

El sector servicios tiene barreras considerablemente bajas en comparación con el sector de la agricultura, manufactura, etc., esto ocasiona que un importante número de trabajadores de la localidad puedan encontrar empleo más fácil.

Se puede afirmar que ese sector es uno de los más dinámicos y probablemente el principal determinante del crecimiento económico de toda la provincia de Loja, esto es por la habilitación que genera en la demanda efectiva.

La incipiente industrialización de la provincia ha permitido la importación y comercialización de la mayoría de productos manufacturados de consumo final, ocasionando que se produzca una considerable actividad de comercialización al por menor.

6.2. Objetivo Específico 2

“Estudiar la especialización y la diversificación de las empresas del cantón Catamayo durante el periodo 2012-2021, mediante un análisis estadístico y analítico, para proponer estrategias para mejorar la productividad del cantón.”

Para el cumplimiento del segundo objetivo se realizó una extracción de los datos a través del Directorio de Empresas y Establecimientos en el periodo 2012-2021 luego mediante un análisis gráfico, se pudo hacer una comparación con la finalidad de conocer el sector productivo en el Cantón Catamayo, además se realizó una descripción sobre la

especialización y la diversificación de las empresas, esto sirvió para proponer estrategias para mejorar la productividad del cantón.

La especialización está medida por el número de empleos por cada sector o rama de actividad.

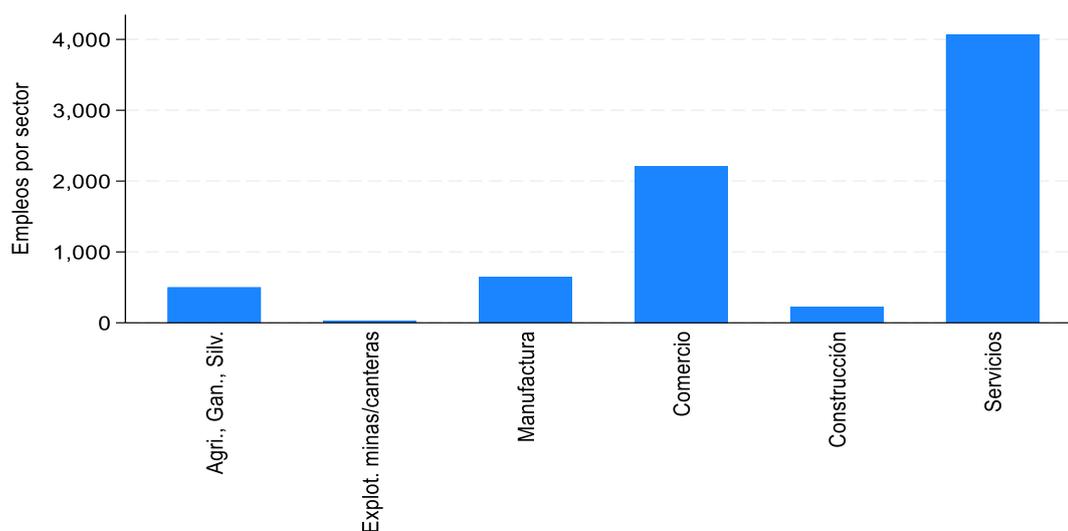
Tabla 2

Especialización por el número de empleos

Sectores económicos	Empleos
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	501
Explotación de minas y canteras	24
Industrias manufactureras	642
Comercio	2213
Construcción	225
Servicios	4065
Total	7670

Figura 9

Especialización por número de empleos por sector (6 sectores)



La tabla proporcionada muestra la distribución de empleos en diferentes sectores económicos del Cantón Catamayo. Cada fila representa un sector económico específico, y

la columna "Empleos" muestra el número de empleos que se generaron en cada sector durante un período determinado.

A continuación, se presenta un análisis de la tabla:

Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca: Este sector representa una fuente significativa de empleo con 501 empleos. Es común que los cantones con actividades agrícolas importantes cuenten con una fuerza laboral dedicada a la producción de cultivos, ganadería y otras actividades relacionadas con el campo.

Explotación de minas y canteras: Este sector muestra una contribución menor en términos de empleo, con solo 24 empleos. La explotación de minas y canteras puede requerir una mano de obra más especializada y no necesariamente genera una gran cantidad de empleos directos.

Industrias manufactureras: Las industrias manufactureras generaron 642 empleos. Este sector implica la producción y transformación de bienes, lo que puede requerir una fuerza laboral diversa, desde operarios hasta personal especializado en diseño y producción.

Comercio: El sector de comercio es el que más empleos generó con 2213 empleos. Esto es común en muchas regiones, ya que el comercio minorista y mayorista tiende a requerir una cantidad considerable de trabajadores para actividades como ventas, atención al cliente y logística.

Construcción: La construcción proporcionó 225 empleos. Este sector suele ser relevante en la generación de empleo durante etapas de desarrollo de infraestructura y proyectos de construcción.

Servicios: El sector de servicios es el que más empleos generó con 4065 empleos. Este sector es amplio e incluye diversas actividades como educación, salud, turismo, transporte, servicios profesionales y más.

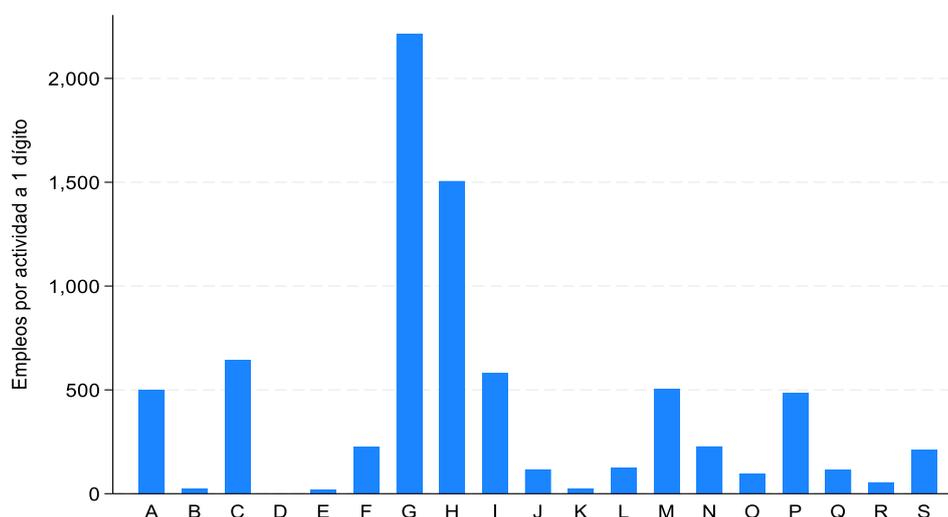
Es importante destacar que los números de empleo en cada sector reflejan el período específico analizado, y la dinámica del empleo puede variar con el tiempo debido a factores económicos y sociales cambiantes.

Tabla 3*Especialización por número de empleos por clasificación CIUU a 1 dígito*

Código CIUU a 1 dígitos	Sectores económicos	Empleo por actividad a 1 dígito
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	501
B	Explotación de minas y canteras	24
C	Industrias manufactureras	642
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1
E	Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	20
F	Construcción	225
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	2213
H	Transporte y almacenamiento	1506
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	580
J	Información y Comunicación	117
K	Actividades financieras y de seguros	23
L	Actividades inmobiliarias	125
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas	505
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	228
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	95
P	Enseñanza	485
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	114
R	Artes, entretenimiento y recreación	55
S	Otras actividades de servicios	211
	TOTAL	7670

Figura 10

Empleos por clasificación CIUU a 1 dígito



La especialización por número de empleos por clasificación CIUU (Clasificación Industrial Internacional Uniforme) a 1 dígito se refiere a la distribución de los empleos en diferentes sectores económicos o categorías de actividades económicas según la clasificación CIUU, la cual es una estructura estándar utilizada para clasificar las actividades económicas a nivel internacional.

Los sectores más grandes en términos de empleo son:

- G: Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas, con 2213 empleos.
- H: Transporte y almacenamiento, con 1506 empleos.
- I: Actividades de alojamiento y de servicio de comidas, con 580 empleos.
- M: Actividades profesionales, científicas y técnicas, con 505 empleos.
- P: Enseñanza, con 485 empleos.

Los sectores con menor número de empleos son:

- D: Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, con solo 1 empleo.
- K: Actividades financieras y de seguros, con 23 empleos.
- R: Artes, entretenimiento y recreación, con 55 empleos.

Se puede observar que el Cantón Catamayo tiene una mayor concentración de empleos en

sectores como el comercio, transporte, actividades de alojamiento y enseñanza. Estos sectores podrían ser áreas de especialización económica en la región.

Por otro lado, sectores como el suministro de electricidad, actividades financieras y actividades de arte y entretenimiento tienen una representación mucho menor en términos de empleo.

También se puede notar que hay sectores con empleo significativo, pero no necesariamente en el rango más alto, como el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que tiene 501 empleos.

Tabla 4

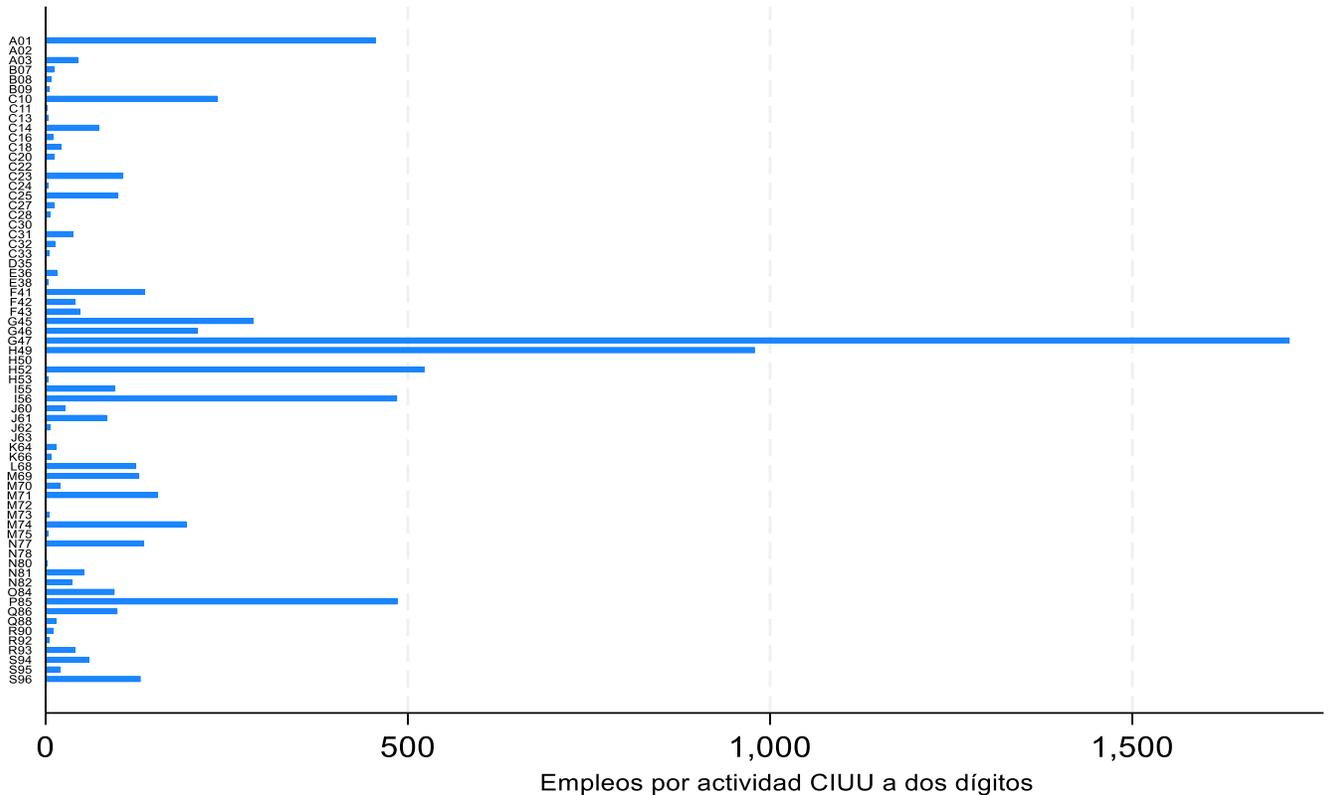
Especialización por número de empleos por clasificación CIUU a 2 dígitos

Código CIUU a 2 dígitos	Empleos por actividad
A01	456
A02	1
A03	44
B07	11
B08	8
B09	5
C10	237
C11	2
C13	4
C14	74
C16	10
C18	21
C20	11
C22	0
C23	106
C24	4
C25	99
C27	12
C28	6
C30	0
C31	38

C32	13
C33	5
D35	1
E36	16
E38	4
F41	137
F42	41
F43	47
G45	287
G46	209
G47	1717
H49	979
H50	0
H52	523
H53	4
I55	95
I56	485
J60	27
J61	84
J62	6
J63	0
K64	15
K66	8
L68	125
M69	129
M70	20
M71	154
M72	0
M73	5
M74	194
M75	3
M77	136
N78	0

N80	2
N81	53
N82	37
O84	95
P85	485
Q86	99
Q88	15
R90	10
R92	5
R93	40
S94	60
S95	20
S96	131

TOTAL	7670
--------------	-------------

Figura 11*Empleos por clasificación CIUU a 2 dígitos*

Los resultados acerca de la especialización por número de empleos por clasificación CIUU a 2 dígitos son los siguientes:

Se observa una alta especialización en las actividades de "Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas" (G) con un total de 1,717 empleos.

Le siguen en importancia las actividades de "Transporte y almacenamiento" (H) con 979 empleos, y las "Actividades profesionales, científicas y técnicas" (M) con 767 empleos.

Las actividades con menor especialización, en términos de empleos generados, son "Explotación de minas y canteras" (B) con un total de 11 empleos y "Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento" (E) con 16 empleos.

Destaca también la presencia nula de empleos en las actividades de "Actividades financieras y

de seguros" (K) y "Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria" (O).

En general, se puede apreciar que las actividades de "Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas" (G) y "Transporte y almacenamiento" (H) son las que muestran mayor especialización y contribuyen significativamente al empleo en el cantón Catamayo. En tal sentido el comercio al por mayor y menor es un indicador clave de la actividad económica local y del nivel de consumo en este cantón, así mismo este sector esta fuertemente vinculado con el sector del transporte ya que este ultimo es esencial para la distribución eficiente de bienes y productos, y mantener la cadena de suministro.

6.3. Objetivo Específico 3

“Determinar los sectores o empresas más competitivas del cantón Catamayo entre el 2012 y 2021, usando técnicas estadísticas y analíticas, con el fin de proponer mecanismos orientados a mejorar la competitividad de las empresas del cantón.”

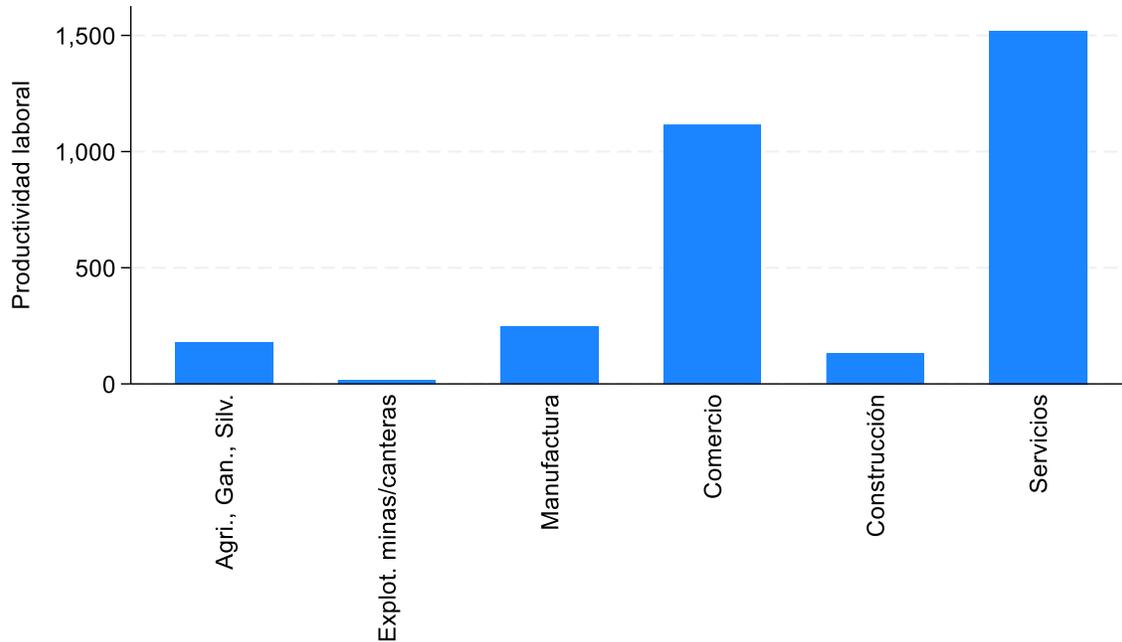
Para este objetivo se utilizó un análisis de carácter horizontal pues este permite evaluar información histórica de manera que permita determinar los sectores o empresas más competitivas del cantón Catamayo entre el 2012 y 2021, así mismo se elaboró tablas y graficas estadísticas, para determinar las empresas que más sobresalen en el cantón.

Para determinar los sectores o empresas más competitivos se basó en la productividad laboral de los sectores

$$\text{Productividad labora l} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Número de trabajadores}}$$

Figura 12

Productividad por sectores



La prevalencia de empresas en el sector de servicios en comparación con los sectores de la agricultura, manufactura, minas, y construcción, se puede atribuir a diversas razones relacionadas con las tendencias económicas, tecnológicas y sociales. En primer lugar, los cambios en la estructura económica, es evidente que muchas de las empresas han pasado por un proceso de transición pasando de una estructura económica basada en la agricultura o la manufactura hacia una centrada en los servicios, este cambio básicamente de ha originado por la urbanización, la tecnología, y la demanda de servicios especializados.

Estamos en un mundo globalizado en el que la tecnología ha ido evolucionando constantemente y por ende ha impulsado el desarrollo de empresas que ofrecen sus servicios en línea, tal es el caso de plataformas tecnológicas, servicios de marketing, software, y el comercio electrónico,

estas son razones por las que este sector tenga un número de empresas que generan mayor productividad en comparación con los demás sectores.

Otra razón fundamental por la que este sector genera mayor productividad es debido a que este sector para poder operar desde un inicio no necesita de un fuerte capital de dinero, por el contrario, se puede empezar con poco y sin experiencia, esto es lo que facilita la entrada de nuevas empresas al mercado, especialmente startups y emprendedores de la localidad.

Figura 13

Productividad por código CIUU a 1 dígito

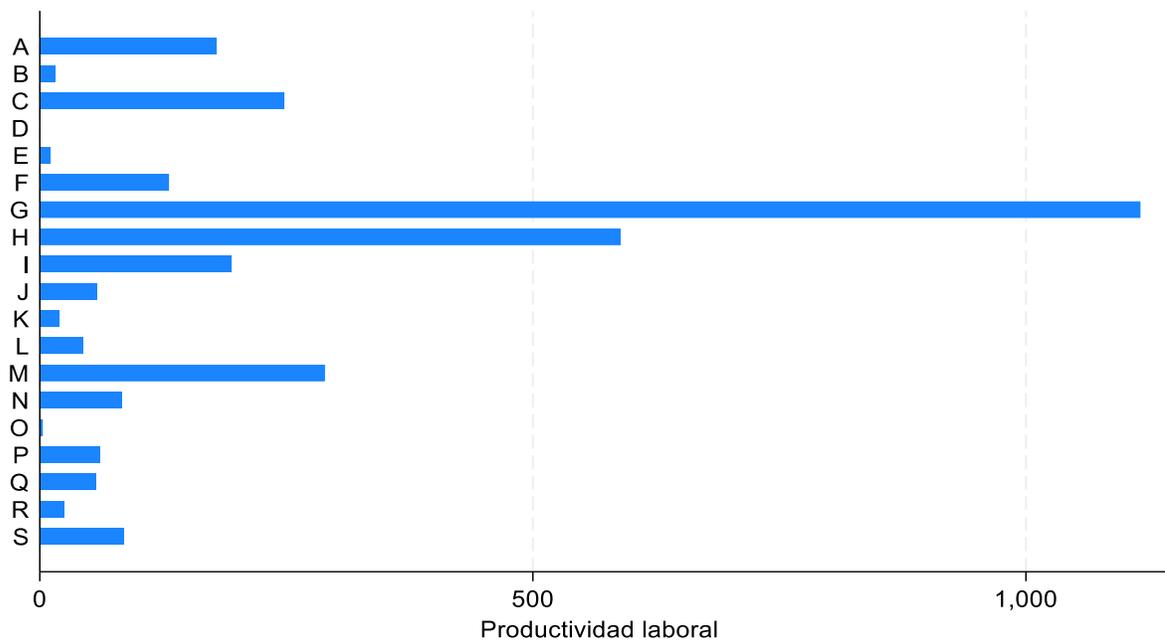
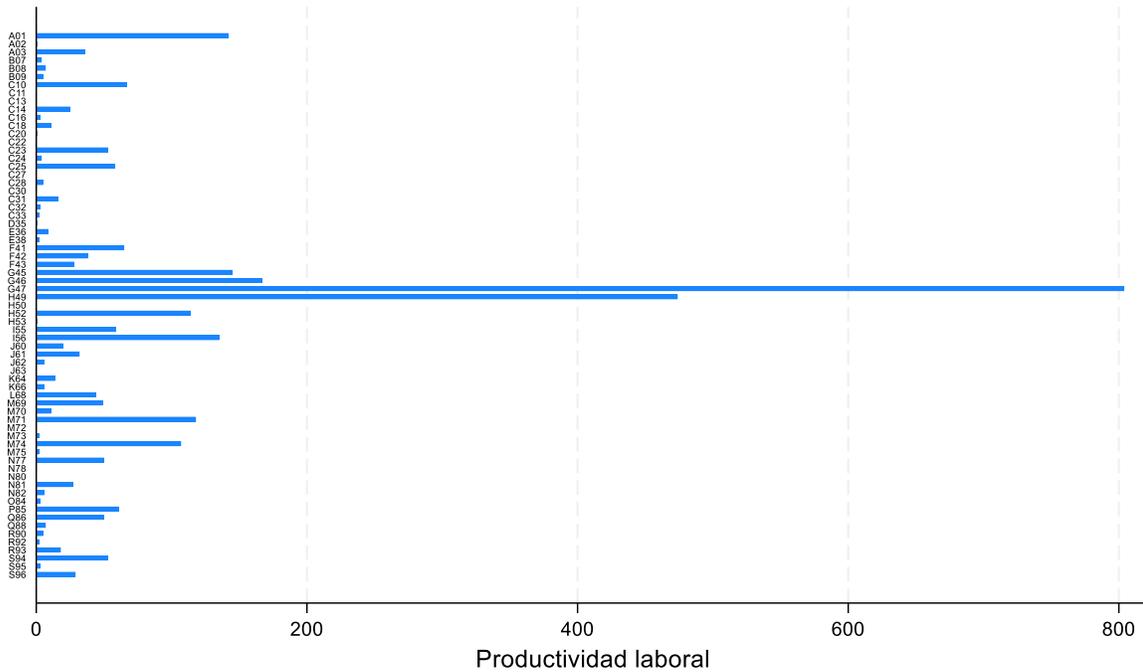


Figura 14

Productividad laboral a 2 dígitos.



El análisis de productividad por sectores es una herramienta valiosa para comprender cómo está funcionando la economía y para identificar áreas que pueden beneficiarse de estrategias de mejora y optimización. Así, se pueden desarrollar políticas y acciones específicas para fomentar un crecimiento económico sostenible y mejorar la competitividad general de una región o país.

En este caso tenemos que el sector de servicios genera una mayor productividad en el cantón, seguido del sector comercio, y esto es posible gracias a que el cantón cuenta con una fuerza laboral bien capacitada y competente en el ámbito de servicios y comercio, lo que permite brindar servicios de alta calidad y generar más valor.

Muchos negocios que generan bastantes ingresos, farmacias,

7. Discusión

7.1. Objetivo específico 1

“Analizar los factores que han influido en el comportamiento de los sectores económicos del cantón Catamayo durante el 2012 y el 2021, mediante un análisis gráfico, con el fin de conocer el contexto productivo del cantón.”

Para el Objetivo 1 se evidenció un notable decrecimiento en el sector de la agricultura, ya que ha experimentado un crecimiento económico en otras industrias, como el sector de servicios o la manufactura, así mismo otros factores como la migración ha provocado que la gente haya abandonado la agricultura y la ganadería para buscar oportunidades de empleo en otros sectores. Estos resultados tienen relación con el estudio realizado por Lara (2022) ya que menciona que Ecuador al ser un país en vías de desarrollo que dependen del sector primario para lograr los objetivos de desarrollo y reducir la pobreza el impacto de la migración, la pandemia, entre otros, han ocasionado que afecte directamente este sector productivo, ya que ha existido una disminución de las ventas por factores como el transporte, la reducción de la demanda, el decrecimiento del comercio internacional, entre otros.

El análisis gráfico realizado en la presente investigación proporcionó una representación visual de la evolución de los diferentes sectores económicos en el Cantón Catamayo a lo largo del tiempo. Se pudieron observar tendencias, patrones y fluctuaciones en la producción y el desempeño de cada sector, lo que permitió identificar momentos clave de crecimiento o contracción en la economía local.

Los resultados del análisis gráfico mostraron cómo factores como la demanda de mercado, el precio de los productos, las políticas gubernamentales, los avances tecnológicos, el acceso a recursos naturales y otros aspectos económicos y sociales, han tenido un impacto significativo en el comportamiento de los sectores económicos del Cantón Catamayo.

Se identificaron sectores que han experimentado un crecimiento constante, lo que podría deberse a una alta demanda de sus productos o servicios, así como a una sólida base de recursos y capacidades locales para satisfacer esa demanda. Por otro lado, se encontraron sectores que enfrentaron desafíos y fluctuaciones, lo que podría deberse a factores externos o cambios en el entorno económico y comercial.

Además, el análisis gráfico permitió identificar posibles áreas de oportunidad para el desarrollo económico futuro del Cantón Catamayo. Se observaron momentos de crecimiento acelerado en ciertos sectores que podrían ser aprovechados para fomentar la inversión, la innovación y el desarrollo de capacidades empresariales en esas áreas.

Es importante destacar que el análisis gráfico proporciona una visión general del comportamiento de los sectores económicos del Cantón Catamayo, pero también puede tener ciertas limitaciones, como la necesidad de complementar los resultados con un análisis cualitativo más detallado, entrevistas con actores clave del sector y la consideración de otros factores que podrían no ser fácilmente representados en gráficos.

En conclusión, el análisis gráfico ha sido una herramienta valiosa para comprender el contexto productivo del Cantón Catamayo y los factores que han influido en el comportamiento de sus sectores económicos durante el periodo 2012-2021. Estos hallazgos proporcionan una base sólida para futuras investigaciones y políticas orientadas a impulsar el crecimiento económico sostenible.

7.2. Objetivo específico 2

“Estudiar la especialización y la diversificación de las empresas del cantón Catamayo durante el periodo 2012-2021, mediante un análisis estadístico y analítico, para proponer estrategias para mejorar la productividad del cantón.”

El análisis estadístico y analítico realizado permitió identificar y cuantificar el grado de especialización y diversificación de las empresas presentes en el Cantón Catamayo durante el periodo estudiado. Se examinaron indicadores como la concentración de actividades económicas en sectores específicos y la participación de empresas en múltiples áreas de negocio.

Los resultados del análisis revelaron el nivel de dependencia de ciertos sectores económicos en la región. Se encontraron empresas altamente especializadas en un solo sector, lo que podría conllevar beneficios en términos de eficiencia y conocimiento especializado en dicho campo. Sin embargo, también se identificaron riesgos asociados a la concentración en un único sector, como la vulnerabilidad a las fluctuaciones de la demanda y los cambios en el entorno económico.

Por otro lado, se observaron empresas que han optado por diversificar sus actividades en varios

sectores económicos. La diversificación puede ofrecer ventajas en términos de mitigar riesgos y acceder a múltiples fuentes de ingresos. Sin embargo, también puede requerir una gestión más compleja y la necesidad de adquirir habilidades en diversos campos.

En base a los hallazgos del análisis, se propusieron estrategias para mejorar la productividad del Cantón Catamayo. Estas estrategias podrían incluir el fomento de la diversificación en sectores con potencial de crecimiento, la promoción de la especialización en áreas de ventaja comparativa, el apoyo a la innovación y la inversión en tecnología para mejorar la competitividad de las empresas.

Además, se sugirió la implementación de políticas de desarrollo económico que promuevan la colaboración entre empresas, la formación agrupaciones sectoriales, y el fortalecimiento de la cadena de valor en la región.

Es importante considerar que la especialización y la diversificación son estrategias que presentan ventajas y desafíos, y la selección adecuada dependerá de las características y oportunidades específicas del Cantón Catamayo.

En conclusión, el estudio de la especialización y la diversificación de las empresas en el Cantón Catamayo durante el periodo 2012-2021 ha proporcionado información valiosa para el desarrollo de estrategias orientadas a mejorar la productividad y el crecimiento sostenible de la región. La implementación de estas estrategias podría fortalecer la economía local, aumentar la competitividad empresarial y contribuir al desarrollo socioeconómico de la comunidad.

Estos resultados concuerdan con la investigación realizada por Viteri (2018) en el que indica que la hipótesis que comúnmente escuchamos *“La economía ecuatoriana se sustenta principalmente en la producción agrícola que en la oferta de servicios en general”* no corresponde a la realidad económica del país, esto lo sustenta en que la distribución de la producción nacional se concentra con el 57% en actividades relacionadas al sector económico servicios (labores del comercio al por mayor y menor, por conceptos de reparación de vehículos automotores y motocicletas, transporte, almacenamiento, comunicaciones, correo postal, alquileres, de desarrollo técnico, administrativo y profesional, administración pública, hogares, etc.), mientras que el sector de la agricultura abarca alrededor del 7% del total nacional.

Con estos resultados es evidente que el sector que tiene mas influencia en el Cantón Catamayo

es el sector de servicios, mientras que sectores como la agricultura, minería, construcción, y manufactura son marginales en contraste con el sector de servicios.

En tal caso es necesario que se fortalezca la especialización en este cantón, es decir darle un valor agregado a los productos o servicios que el cantón ofrece, logrando de esta manera mejorar la rentabilidad y disminuir la posibilidad de que los negocios desaparezcan.

Algo importante que hay que destacar es que si se opta por tecnificar el sector de la agricultura su desarrollo proporcionara una participación directa al crecimiento del PIB

Si bien es cierto, existen potenciales de producción agrícola en el Ecuador, cuya optimización se plantea como ente dinamizador para reducir la pobreza en los sectores rurales del país, así como también de instrumento para estabilizar y garantizar la seguridad alimentaria, debe ser política de estado el dar prioridad e incentivar a la formación del talento humano hacia actividades enmarcadas a la producción agrícola con generación de valor agregado, orientada al fortalecimientos y creación de industrias, cuyas cadenas de valor se centren a la producción agrícola que aporten al desarrollo nacional.

7.3. Objetivo específico 3

El análisis estadístico y analítico permitió identificar los sectores económicos y empresas que mostraron un desempeño más destacado durante el período estudiado. Al utilizar estas técnicas, se pudo examinar una amplia gama de datos, incluyendo indicadores financieros, crecimiento de ventas, participación en el mercado, innovación, productividad, entre otros factores relevantes.

Los resultados obtenidos revelaron los sectores que contribuyeron significativamente al crecimiento económico del Cantón Catamayo. Se encontraron sectores como el manufacturero, comercio, el de servicios y otros que mostraron una mayor competitividad a lo largo del tiempo. Asimismo, se identificaron empresas específicas que se destacaron por su eficiencia y capacidad para adaptarse a las condiciones cambiantes del mercado.

Los mecanismos propuestos para mejorar la competitividad de las empresas del cantón se basaron en los hallazgos del análisis. Estos mecanismos podrían incluir políticas de apoyo gubernamental, incentivos para la innovación y la inversión, programas de capacitación empresarial, fomento de la asociatividad entre empresas y la implementación de tecnologías que

impulsen la eficiencia y calidad.

Es importante destacar que el fortalecimiento de la competitividad empresarial no solo beneficia a las empresas individuales, sino que también contribuye al desarrollo económico sostenible del Cantón Catamayo en su conjunto. La aplicación efectiva de los mecanismos propuestos podría generar un ambiente empresarial más dinámico y resiliente, lo que se traduce en mayores oportunidades de empleo y una mejora en la calidad de vida de los habitantes del cantón.

8. Conclusiones

Durante el periodo (2012-2021), la economía del Cantón Catamayo ha mantenido un nivel medio de crecimiento económico, se ha evidenciado que las decisiones de emprendimiento del cantón, están orientadas hacia actividades enfocadas en el sector de servicios, como son: comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas, transporte, almacenamiento, comunicaciones, y pone en evidencia que el sector de la agricultura y ganadería se encuentran en escaso interés de la comunidad. Catamayo ha sido conocido históricamente por su actividad agrícola y ganadera, tiene un potencial para cultivar maíz, café, caña de azúcar, entre otros, sin embargo, durante este periodo es evidente que ha existido un leve decrecimiento por factores como el cambio en la economía, políticas agrícolas, cambios climáticos y la migración rural-urbana.

El Cantón Catamayo durante el período 2012-2021, ha buscado diversificar su economía, es decir en lugar de depender únicamente de la agricultura y la ganadería, se ha fomentado la creación de nuevas industrias o la expansión de sectores como el turismo, la manufactura o los servicios. Catamayo cuenta con atractivos turísticos como su entorno natural, historia cultural y festivales locales. El turismo podría ser una oportunidad para el desarrollo económico y empresarial en la región, logrando de esta manera dinamizar la economía, aumentar las fuentes de trabajo, y lograr un desarrollo sostenible.

En un análisis complementario, a través de la comparación de cada sector en función del número de establecimientos económicos creados en este periodo de tiempo, es evidente que el sector

terciario, conformado por las actividades de comercio y servicio, ha sido el más dinámico y el que ha generado mayor productividad y empleo en el cantón.

9. Recomendaciones

El GAD Municipal de Catamayo fomente programas de capacitación y formación empresarial para emprendedores y empresarios locales. Esto puede incluir talleres sobre gestión empresarial, habilidades de liderazgo, marketing y uso de tecnología.

Fomentar la diversificación económica mediante el apoyo a nuevas industrias y sectores, como el turismo, la agroindustria, la producción de alimentos procesados o la manufactura. Explotar el potencial turístico del cantón promocionando sus atractivos naturales, culturales y festivales locales. Fomentar la adopción de tecnologías modernas en la producción agrícola y ganadera, así como en otros sectores empresariales.

Facilitar el acceso a créditos y financiamiento para las pequeñas y medianas empresas locales, ya que esto puede impulsar su crecimiento y expansión.

Se recomienda aplicar la diversificación como enfoque estratégico ya que permite distribuir el riesgo entre diferentes líneas de productos, lo que puede proteger a las empresas contra las fluctuaciones en la demanda del mercado o los cambios en las condiciones económicas. La diversificación efectiva puede llevar a un aumento considerable en los ingresos totales al llegar a una base más amplia de clientes y satisfacer una variedad más amplia de necesidades. Catamayo al poseer todos los recursos suficientes para generar industrias junto con una diversificación inteligente provocara que se utilicen eficientemente los recursos, se lograra mejorar la resiliencia empresarial es decir que una empresa sea más resistente, ya que no está expuesta a un solo sector o un solo producto.

Mejorar la matriz productiva, es decir crear una cultura que exporte bienes elaborados y no solamente materia prima sin ninguna transformación, a pesar de las políticas que establezca el gobierno, es necesario que estas tengan un seguimiento y no se queden incompletas por falta de recursos económicos que a la final afecta macroeconómicamente al país.

10. Bibliografía

- Aroche, F. (Septiembre de 2013). *La estructura económica del (sub)desarrollo y el equilibrio general o ¿qué ocurrió con la teoría del desarrollo y con las estructuras económicas?* Obtenido de <https://www.scielo.br/j/rep/a/G4pZhhXQKFxnTQKY4S5Js9r/?lang=es>
- Blazquez, F., Dorta, J., & Verona, M. (2006). *Factores del crecimiento empresarial*. Obtenido de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-50512006000200003
- Castillo, K., & Tandazo, T. (10 de Octubre de 2019). *Análisis regional del sector servicios en el Ecuador, 2007-2014*. Obtenido de <https://www.revistaespacios.com/a19v40n30/19403025.html>
- Cortez, E. (21 de Enero de 2021). *Estructura organizativa y resultado empresarial*. Obtenido de <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1138575811000065>
- Diaz, G. (28 de Junio de 2021). *Gabriel Diaz*. Obtenido de http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2588-09692021000100019&lang=es
- Jesus, M. (14 de Abril de 2020). *Los sectores economicos*. Obtenido de <https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/ecoblog/jmhergare/2020/04/14/sociales-los-sectores-economicos/>
- Lara, D. (23 de Julio de 2022). *El impacto de las crisis en el desempeño del sector agropecuario del Ecuador*. Obtenido de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2248-60462022000100167#:~:text=Para%20el%20C3%BAltimo%20a%C3%B1o%20se,pr%C3%B3ximos%20a%C3%B1os%20mejorar%C3%A1%20su%20desempe%C3%B1o.
- Maldonado, P. (2020). *El sector empresarial quiere ser el eje de la matriz productiva*. Obtenido de <https://www.revistalideres.ec/lideres/sector-empresarial-quiere-eje-matriz.html>
- Martines, J. (23 de Julio de 2022). *El impacto de las crisis en el desempeño del sector agropecuario del Ecuador*. Obtenido de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2248-60462022000100167#:~:text=Para%20el%20C3%BAltimo%20a%C3%B1o%20se,pr%C3%B3ximos%20a%C3%B1os%20mejorar%C3%A1%20su%20desempe%C3%B1o.

- Mayer, E., Blanco, F., Alonso, M., & Charles, J. (29 de Noviembre de 2019). *Emprendimiento y crecimiento económico: El sistema mexicano de incubadoras de negocios*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/280/28063104011/html/>
- Mendoza, J., Macias, G., & Parrales, M. (09 de enero de 2021). *DESARROLLO EMPRESARIAL DE LAS MIPYMES ECUATORIANAS: SU EVOLUCIÓN 2015-2020*. Obtenido de <https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/2253>
- Montoya, J. (10 de Mayo de 2023). *Actividades económicas de Ecuador*. Obtenido de <https://actividadeseconomicas.org/actividades-economicas-de-ecuador/>
- Morillo, K. (10 de enero de 2023). *Ecuador Decide: Loja-Desarrollo económico*. Obtenido de <https://es.slideshare.net/GrupoFARO1/ecuador-decide-lojadesarrollo-econmico>
- Núñez, G. (2018). *El Sector Empresarial en la Sostenibilidad ambiental*. Obtenido de https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/4139/S2006031_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Revista gestión. (27 de Febrero de 2019). *Los sectores de la economía*. Obtenido de <https://revistagestion.ec/cifras/los-sectores-de-la-economia>
- Revista lideres. (2017). *Sectores economicos*. Obtenido de <https://www.revistalideres.ec/lideres/ecuador-economia-sostiene-seis-sectores.html>
- Sanchez, A., Vayas, T., & Mayorga, F. (2019). *EL DESARROLLO EMPRESARIAL SECTORIAL DEL ECUADOR*. Obtenido de https://fca.uta.edu.ec/v4.0/images/OBSERVATORIO/dipticos/Diptico_N54.pdf
- Saraguro, D. (2013). *Análisis regional del crecimiento económico del sector servicios en la economía ecuatoriana*. Obtenido de https://dspace.utpl.edu.ec/bitstream/123456789/7952/1/ARAGURO_GALLEGOS_DAY_RA_-ECONOMIA.pdf
- Sociales Digital Canarias . (2015). *LOS SECTORES DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA*. . Obtenido de <https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/ecoblog/ancassua/geografia-2%C2%BA-bachillerato/bloque-5-tema-5-1-los-sectores-de-la-actividad-economica-el-problema-del-paro/>
- Suarez, O., Lucas, L., Urbina, S., Chavez, O., & Iturralde, R. (Diciembre de 2022). *Análisis de varios sectores economicos en Ecuador*. Obtenido de <https://www.uteg.edu.ec/wp-content/uploads/2023/05/Libro-16-1.pdf>

- Sutherland, P. (2021). *La función del sector empresarial en el desarrollo y protección de los derechos humanos*. Obtenido de <https://www.amnesty.org/es/wp-content/uploads/sites/4/2021/06/act300221997es.pdf>
- Tobar, L., & Solano, S. (2021). *EL SECTOR EMPRESARIAL EN EL ECUADOR AÑO 2019*. Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/348717304_EL_SECTOR_EMPRESARIAL_EN_EL_ECUADOR_ANO_2019
- Tolon, L. B. (30 de Junio de 2022). *Riesgo de fracaso empresarial en el sector C23 de manufactura del Ecuador*. Obtenido de http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2588-09692022000100071&lang=es
- Villarán, F. (2020). *Las PYMEs en la estructura empresarial peruana*. Obtenido de https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/49724728/VILLARAN-libre.PDF?1476915105=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DLas_PYMEs_en_la_estructura_empresarial_p.pdf&Expires=1682660699&Signature=RJHA06ohY0FIZkf6-UdrUb5SzioPyBxUcIcZKkAwDM-ZFVxidOTFf
- Viteri, M. (23 de Febrero de 2018). *Economía ecuatoriana: de la producción agrícola*. Obtenido de <https://www.revistaespacios.com/a18v39n32/a18v39n32p30.pdf>
- Viteri, M. (23 de Febrero de 2018). *Economía ecuatoriana: de la producción agrícola al servicio*. Obtenido de *Economía ecuatoriana: de la producción agrícola*

11. Anexos

Anexo 1

Certificación del Abstract.

Yo Ing. Jessica Viviana Maza Collaguazo con CI: 1150106191 docente de inglés en The Royal International Language Academy "Canadian House Center" en la ciudad de Loja.

CERTIFICO

Haber realizado la traducción de español a inglés del resumen de la Tesis titulada: **"EVOLUCIÓN DE LOS SECTORES ECONÓMICOS Y LA ESTRUCTURA EMPRESARIAL DEL CANTÓN CATAMAYO, PERIODO 2012-2021"** de autoría de la Ing. Luz Mireya Jiménez Soto, con número de cédula: 1105398810.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, facultando al interesado hacer uso del presente en lo que creyere conveniente.

Atentamente



JESSICA VIVIANA
MAZA COLLAGUAZO

Ing. Jessica Viviana Maza Collaguazo

Cédula: 1150106191

Correo: jessicaviviana2212@gmail.com