UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ EXTENSIÓN PEDERNALES

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICA

CARRERA ECONOMÍA



PROYECTO DE TESIS PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ECONOMISTA

TITULO:

La migración y su incidencia en el crecimiento económico del cantón pedernales.

2023-2024

AUTOR:

Cinthia Cecilia Sabando Campos

TUTOR:

Dr. Ing. Castro Cedeño Diana Patricia

PEDERNALES – ECUADOR

2025 (1

CERTIFICACIÓN DE APROBACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

El tribunal evaluador

Certifica:

Que el trabajo de fin de carrera en la modalidad de Proyecto de investigación titulado: "LA MIGRACIÓN Y SU INCIDENCIA EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL CANTÓN PEDERNALES. 2023-2024." realizado y concluido por la Srta.: CINTHIA CECILIA SABANDO CAMPOS, ha sido revisado y evaluado por los miembros del tribunal. El trabajo de fin de carrera antes mencionado cumple con los requisitos académicos, científicos y formales suficientes para ser aprobado.

Pedernales, Septiembre 2025

Para dar testimonio y autenticidad firman:

Ing. Álava Rosado Perli Francisco

PRESIDENTE DEL TRIBUNAL

ing. Gladys Safazar, Mg.

Ing. Guadalupe Mendoza, Mg.

MIEMBRO DEL TRIBUNAL

MIEMBRO DEL TRIBUNAL

CERTIFICACIÓN

En calidad de docente tutora de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad

Laica "Eloy Alfaro" de Manabí, Extensión Pedernales certifico:

Haber dirigido y revisado el trabajo de titulación, cumpliendo el total de 400 horas, bajo la

modalidad de proyecto de investigación cuyo tema del proyecto es: "LA MIGRACIÓN Y SU

INCIDENCIA EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL CANTÓN PEDERNALES.

2023-2024.", el mismo que ha sido desarrollado de acuerdo a los lineamientos internos de la

modalidad en mención y en apego al cumplimiento de los requisitos exigidos por el Reglamento

de Régimen Académico, por tal motivo CERTIFICO, que el mencionado proyecto reúne los

méritos académicos, científicos y formales, suficientes para ser sometido a la evaluación del

tribunal de titulación que designe la autoridad competente.

La autoría del tema desarrollado corresponde al Srta.: CINTHIA CECILIA SABANDO

CAMPOS, estudiante de la Carrera de Economía, período académico 2025(1) quien se encuentra

apto para la sustentación de su trabajo de titulación.

Particular que certifico para los fines consiguientes, salvo disposición de Ley en contrario.

Pedernales, 30 de julio de 2025

Lo certifico,

Castro Cedeño Diana Patricia

DOCENTE TUTOR

ÁREA: CIENCIAS SOCIALES DERECHO Y BIENESTAR

CARRERA ECONOMÍA

Ш

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DERECHO Y BIENESTAR

EXTENSIÓN PEDERNALES

DECLARATORIA DE RESPONSABILIDAD

Yo, Sabando Campos Cinthia Cecilia, con cédula de identidad No. 1315050326

declaro que el presente trabajo de titulación: "LA MIGRACIÓN Y SU INCIDENCIA

EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL CANTÓN PEDERNALES. 2023-

2024", ha sido desarrollado considerando los métodos de investigación existente y

respetando los derechos intelectuales de terceros considerados en las citas

bibliográficas.

Consecuentemente declaro que las ideas y contenidos expuestos en el presente trabajo

son de mi autoría, en virtud de ello, me declaro responsable del contenido, veracidad y

alcance de la investigación antes mencionada.

Pedernales, 30 de julio de 2025

Sabando Campos Cinthia Cecilia

inthia Schend Compos

C.I: 1315050326

I۷

1 AGRADECIMIENTO

A la ULEAM UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ que me dio la oportunidad de crecer como ser humano a través de una educación superior de calidad y en la cual he forjado mis conocimientos profesionales día a día;

A la carrera de Economía por ser mí segundo hogar en este largo camino lleno de experiencias y aprendizaje;

A mis docentes quienes me han forjado como profesional de calidad, que han compartido no solo un aula de clases, sino que también, han sido partícipes de vivencias y anécdotas a lo largo de mi trayectoria académica, y;

A mis tutoras la distinguida ing. Ana Cecilia y la ing. Diana Castro, que me han acompañado en el proceso de titulación, que me direccionaron con su experiencia y conocimiento, motivándome siempre para alcanzar en conjunto esta anhelada meta.

2 DEDICATORIA

Realizar una tesis es un proceso largo y complejo que requiere mucho esfuerzo y dedicación, y, contar con el apoyo de seres queridos fue fundamental en mi trayectoria académica.

A mis padres Sra. Cecilia Campos y el Sr. Cristóbal Sabando por haber estado siempre a mi lado, brindándome su amor incondicional, paciencia y sabiduría, ellos han sido una fuente de inspiración y motivación constante para mí, y su apoyo ha sido esencial para lograr mis objetivos.

A mi pareja Sr. Abel Zambrano, por haber sido mi compañero en este camino, su apoyo absoluto, compartir conmigo sus ideas y conocimientos, por motivarme en todo momento, su presencia, contribución y amor fue de gran apoyo en este proceso para alcanzar el éxito de ejecución de mi tesis, y;

A mi hermana y mis amigos Sri. Milena Sabando y a Sr. Jonathan Moreira y Sri. Julissa Muños, por sus consejos valiosos y por su ayuda que ha sido fundamental para superar los obstáculos que se presentaron durante la realización de mi tesis.

RESUMEN

La presente investigación tuvo como propósito analizar la incidencia de la migración en el crecimiento económico del cantón Pedernales, durante el período 2023-2024. El estudio adopta un enfoque mixto, combinando técnicas cuantitativas mediante encuestas aplicadas a 378 habitantes, y cualitativas a través de entrevistas estructuradas. Los resultados revelan que el cantón Pedernales presenta una estructura socioeconómica compleja, caracterizada por altos niveles de vulnerabilidad (93.7% de pobreza por necesidades básicas insatisfechas y 53.8% de pobreza por consumo). La migración se manifiesta como un fenómeno multifacético donde el 68% de las familias depende de las remesas como principal fuente de ingreso, mientras que el 45% de los encuestados se identifica como migrante permanente. El análisis econométrico mediante regresión lineal múltiple evidencia una relación positiva pero moderada entre migración y crecimiento económico local. Estos hallazgos indican que el 38% de los encuestados percibe una conexión directa entre migración y desarrollo económico, mientras que el 36% reconoce que la migración ha generado nuevas oportunidades económicas. No obstante, persiste una alta proporción de respuestas neutrales ya que el 50-55% en promedio, sugiriendo la necesidad de mayor información sobre los impactos reales de la migración. La investigación demuestra que la migración ha contribuido a la dinamización del comercio local, 38% de percepción positiva, al aumento de emprendimientos es de 42% de reconocimiento y a la diversificación cultural 42% de valoración positiva. Sin embargo, también se identifica un incremento en la competencia laboral del 39% de percepción y limitaciones en la integración laboral efectiva de los migrantes.

PALABRAS CLAVE

Migración, crecimiento económico, desarrollo local, remesas, emprendimiento,

ABSTRACT

This research analyzes the incidence of migration on economic growth in Pedernales canton, during the period 2023-2024. The study adopts a mixed approach, combining quantitative techniques through surveys applied to 378 inhabitants, and qualitative methods through structured interviews. The results reveal that Pedernales canton presents a complex socioeconomic structure, characterized by high levels of vulnerability (93.7% poverty by unmet basic needs and 53.8% poverty by consumption). Migration manifests as a multifaceted phenomenon where 68% of families depend on remittances as their main source of income, while 45% of respondents identify themselves as permanent migrants. The econometric analysis through multiple linear regression shows a positive but moderate relationship between migration and local economic growth. The findings indicate that 38% of respondents perceive a direct connection between migration and economic development, while 36% recognize that migration has generated new economic opportunities. However, a high proportion of neutral responses persists 50-55% on average, suggesting the need for more information about the real impacts of migration. The research demonstrates that migration has contributed to the revitalization of local commerce 38% positive perception, increased entrepreneurship 42% recognition, and cultural diversification 42% positive valuation. However, it also identifies an increase in labor competition 39% perception and limitations in effective labor integration of migrants.

Key words:

Migration, economic growth, local development, remittances, entrepreneurship,

Índice

RESUMEN	9
PALABRAS CLAVE	9
ABSTRACT	10
1 CAPITULO 1: CONTEXTUALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	14
1.1 INTRODUCCIÓN	14
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	16
1.3 Identificación de variables	18
1.3.1 Variables dependientes	18
1.3.2 Variables independientes	18
1.3.3 Formulación del problema, preguntas de investigación o hipótesis	18
1.4 OBJETIVOS DEL PROYECTO	18
1.4.1 Objetivo general	18
1.4.2 Objetivos específicos	18
1.5 JUSTIFICACIÓN	19
1.6 MARCO TEÓRICO	21
1.7 Antecedentes	21
Migración interna	21
Migración externa	10 17 17 17 17 17 17 17
Causas y factores de la migración	23
Migración voluntaria e involuntaria (forzada)	26
Migración temporal y permanente	26
Migración calificada y no calificada	26
Teorías sobre la migración	27
Teoría del empuje y atracción (Push and Pull)	27
Teoría neoclásica	27

	Mig	ración y desarrollo económico	28
	Imp	acto económico de la migración en países emisores	28
	Efe	ctos positivos	29
	Ren	nesas	29
	Con	sumo interno	31
	Efe	ctos negativos	31
	Falt	a de inversión productiva	32
	Esti	udios de caso internacionales comparables (Latinoamérica, África, Asia)	32
2	CA	PITULO 2: DESARROLLO METODOLÓGIA	48
	2.1	Enfoque de la investigación	48
	2.2	Descriptivo	49
	2.3	Correlacional	49
	2.4	Métodos de investigación	50
	2.5	Descriptivo	50
	2.6	Cuantitativa	50
	2.7	Cualitativa	50
	2.7.	1 Métodos de investigación	51
	2.7.	2 Población y muestra	51
	Mu	estra	51
	2.7.	3 Técnicas de investigación	52
	2.7.	4 Modelo econométrico	53
3	CA	PITULO 3: RESULTADOS Y DISCUSIÓN	58
	3.1	Resultados de métodos y técnicas	58
	3.2	Resultados de Encuestas	59
	3 3	Modelo econométrico	108

	3	3.4	Regresión lineal múltiple	118
	3	3.5	Discusión	119
	3	3.6	Contestación a las preguntas de investigación	120
	4	Con	clusión	121
	Rec	comen	dación	122
	5	BIB	LIOGRAFÍA	123
	6	AN]	EXOS	126
	And	exo 1:	Preguntas de Encuestas Encuesta	126
	cue	stiona	rios es de carácter anónimo para obtener resultados que permitan conoce	er a
migrac	ción	y su i	ncidencia en el crecimiento económico del cantón Pedernales. 2023-2024	126

3 CAPITULO 1: CONTEXTUALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 INTRODUCCIÓN

La migración se ha convertido en un fenómeno social extremadamente importante para el desarrollo de los territorios, directamente asociado a factores sociales y económicos que han provocado movimientos de población tanto internos como externos.

De acuerdo con un estudio realizado por Konrad (2024), en el que se indica que realizó el cálculo con respecto a diciembre de 2023, con respecto al fenómeno migratorio de Venezuela, mismo que logró generar un impacto neto en la economía de Ecuador que se estima en aproximadamente \$31'986.552. En contraste, el análisis realizado en 2023 reveló que solo en ese lapso, la migración venezolana contribuyó con aproximadamente \$84'636.024 a la economía ecuatoriana, representando alrededor del 0,08% del Producto Interno Bruto de la nación.

Constituye un fenómeno social y económico de gran relevancia en Ecuador, especialmente en territorios vulnerables como el cantón Pedernales, la dinámica migratoria en esta región se ha visto mediada por factores estructurales como el desempleo, los bajos ingresos y la falta de oportunidades laborales, así como por crisis externas como la pandemia de COVID-19 y la inestabilidad económica nacional e internacional. (Quituisaca y Rivera, 2025)

El cantón Pedernales, ubicado en la provincia de Manabí, presenta altos niveles de pobreza y vulnerabilidad socioeconómica. Según datos recientes, el índice de pobreza por necesidades básicas insatisfechas (NBI) alcanza el 93,7% y la pobreza por consumo el 53,8%, situando a la población local en condiciones de privación significativa. Estas circunstancias han impulsado a numerosos habitantes a migrar, tanto dentro del país como al extranjero, en busca de mejores condiciones de vida y empleo (Macas, 2025).

Esta investigación tiene como finalidad proporcionar una visión integral de la relación entre la migración y el crecimiento económico en el cantón Pedernales, destacando tanto las oportunidades como los desafíos que este proceso conlleva. El objetivo general consiste en analizar la incidencia de la migración en el crecimiento económico del cantón Pedernales durante el periodo 2023-2024, con el fin de generar propuestas que contribuyan a una planificación territorial más inclusiva y sostenible.

El estudio adopta un enfoque mixto, combinando herramientas cuantitativas como encuestas y análisis de datos estadísticos con herramientas cualitativas como entrevistas a actores clave y revisión documental. La percepción de la población con indicadores económicos reales, este enfoque permite una comprensión más profunda del fenómeno migratorio y sus consecuencias económicas (Mendoza, 2024). El trabajo se estructura en 3 capítulos.

Capítulo 1.- Aborda el marco teórico y conceptual de la migración y el crecimiento económico, incluyendo definiciones, teorías y antecedentes relevantes a nivel nacional e internacional.

Capítulo 2.- Presenta el diagnóstico del cantón Pedernales, con un análisis del contexto socioeconómico y demográfico, y se detalla el comportamiento migratorio registrado en el periodo de estudio.

Capítulo 3.- Desarrolla el análisis de la relación entre la migración y el crecimiento económico, utilizando los datos recolectados y las herramientas metodológicas seleccionadas, para identificar tendencias, correlaciones y posibles efectos de la migración en variables como el empleo, la producción local y el emprendimiento. Finalmente, se incluyen las conclusiones y recomendaciones derivadas del estudio.

3.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La migración internacional es un fenómeno demográfico, social y económico que ha acompañado al desarrollo de las sociedades humanas a lo largo de la historia. En la actualidad, este proceso ha alcanzado un auge sin precedentes debido a los avances en la globalización, la tecnología y la interconexión entre países. Las personas migran por múltiples razones: la búsqueda de mejores oportunidades laborales, la inestabilidad política, la inseguridad, y, sobre todo, por la esperanza de alcanzar una vida digna que en su país de origen no pueden lograr (Alonso 2021).

A nivel mundial, la migración ha generado importantes flujos de capital en forma de remesas, lo que beneficia a los países de origen. Sin embargo, también produce una pérdida significativa de capital humano, especialmente entre las personas jóvenes y capacitadas, fenómeno conocido como "fuga de cerebros". Esta paradoja también se observa en países en vías de desarrollo como Ecuador (Castañeda, 2024).

En Ecuador, las remesas representan el 4.1% del Producto Interno Bruto (PIB) nacional (2023), lo que demuestra la importancia económica del fenómeno migratorio. Sin embargo, el país también sufre los efectos negativos de la emigración, especialmente en las regiones rurales, donde la salida de población joven y productiva genera un vacío en el desarrollo local. Esta situación se agrava en zonas con escasa diversificación económica y limitada infraestructura productiva (Chamorro, 2023).

Uno de los casos más representativos de esta realidad es el cantón Pedernales, ubicado en la provincia de Manabí. Tradicionalmente ligado a actividades como la agricultura, la pesca y el turismo, Pedernales ha experimentado en el periodo 2023-2024 un crecimiento sostenido de la emigración hacia el extranjero. Actualmente, el 68% de las familias depende de las remesas como

principal fuente de ingreso. Al mismo tiempo, el sector agrícola aporta apenas el 12% al PIB local, evidenciando un desequilibrio estructural en su economía (Zamora y Olvera, 2024).

Este fenómeno ha provocado múltiples impactos en el cantón. Primeramente, la migración se concentra en la población económicamente activa, especialmente en jóvenes entre 18 y 35 años, lo cual genera una preocupante fuga de talento y de capital humano calificado, dificultando la renovación del tejido productivo local. Además, aunque se ha registrado un crecimiento del 15% en el comercio minorista vinculado al consumo de remesas (2023-2023), la economía de Pedernales se mantiene en un modelo de subsistencia, donde el 73% de los negocios son microempresas familiares con bajo valor agregado (Macas, 2025).

Por otra parte, los efectos de la migración no se limitan al ámbito económico. Cambios demográficos provocados por la salida de población también afectan la estructura social, la demanda de servicios básicos (educación, salud, vivienda), y la necesidad de inversiones en infraestructura pública. A esto se suman desafíos en términos de cohesión social e integración cultural, ante la transformación de la dinámica comunitaria y familiar.

Eventos recientes, como la pandemia de COVID-19, han profundizado la vulnerabilidad económica de la población y han influido en los flujos migratorios y en la recepción de remesas. Asimismo, las políticas migratorias a nivel nacional e internacional, así como la situación económica de países receptores como Estados Unidos o España, han impactado directamente en las decisiones migratorias de los habitantes de Pedernales (José, 2021).

3.3 Identificación de variables

3.3.1 Variables dependientes

Crecimiento económico

3.3.2 Variables independientes

Migración

3.3.3 Formulación del problema, preguntas de investigación o hipótesis

¿Qué efectos han tenido los flujos migratorios en el crecimiento económico del cantón Pedernales entre los años 2023 y 2024?

3.4 OBJETIVOS DEL PROYECTO

3.4.1 Objetivo general

Analizar la incidencia de la migración en el crecimiento económico del cantón Pedernales durante el periodo 2023-2024.

3.4.2 Objetivos específicos

- Identificar las causas principales que generan migración en el cantón Pedernales.
- Evaluar el impacto en el crecimiento económico de la migración en el cantón
 Pedernales.
- Determinar la relación entre migración y crecimiento económico del cantón
 Pedernales.

3.5 JUSTIFICACIÓN

El interés por desarrollar esta investigación nace de la necesidad de comprender a profundidad un fenómeno que afecta directamente el desarrollo social y económico del cantón Pedernales: la migración. Desde una perspectiva tanto personal como académica, el estudio responde a una inquietud central sobre cómo los flujos migratorios, intensificados en los últimos años, están moldeando el futuro económico de una localidad marcada por la vulnerabilidad y el rezago estructural. Como investigador comprometido con el desarrollo territorial y la justicia social, considero indispensable analizar de forma rigurosa y contextualizada los impactos de la migración para generar propuestas que contribuyan al bienestar colectivo.

Según Cordero (2025), en términos sociales, la migración representa un fenómeno multifacético que transforma de manera profunda la vida de las comunidades". En el caso de Pedernales, las decisiones de emigrar o recibir migrantes tienen efectos directos sobre la estructura familiar, la disponibilidad de mano de obra, la cohesión comunitaria, y la demanda de servicios públicos como salud, educación y vivienda. Comprender estos procesos permite visibilizar realidades que suelen ser ignoradas en los discursos oficiales y formular estrategias inclusivas desde los gobiernos locales, las organizaciones sociales y las instituciones educativas.

Desde el punto de vista económico, esta investigación cobra especial relevancia en el cantón Pedernales donde la economía depende en gran medida de las remesas, pero donde al mismo tiempo se enfrenta una fuga constante de talento joven y fuerza laboral calificada. La migración puede estimular el consumo local, dinamizar algunos sectores como el comercio, y permitir cierta estabilidad a muchas familias a través de ingresos externos. Sin embargo, también puede profundizar la dependencia económica, debilitar el tejido productivo local, y limitar el

desarrollo sostenible a largo plazo. Evaluar estos efectos positivos y negativos permitirá avanzar hacia una comprensión más equilibrada del fenómeno (Becerra, 2022).

El periodo seleccionado, 2023-2024, no es arbitrario. Se trata de una etapa marcada por hechos coyunturales que han afectado fuertemente el comportamiento migratorio. Factores como la pandemia de COVID-19, el aumento de la inseguridad en 2023, y la persistente fragilidad económica posterior al terremoto de 2016. Todos estos eventos han alterado no solo las decisiones migratorias de los habitantes de Pedernales, sino también las capacidades locales de respuesta frente a estos flujos.

En el ámbito práctico, la investigación aportará información útil y actualizada para los tomadores de decisiones, gestores públicos, y actores comunitarios que deseen formular políticas más efectivas en relación con el desarrollo local, el uso de las remesas, la retención del talento y la inversión productiva. También se espera contribuir al debate académico sobre la relación entre migración y crecimiento económico en contextos rurales, desde un enfoque empírico y contextualizado por ello el crecimiento económico de Pedernales no se basa en un único factor, sino en la combinación de la producción camaronera, que es el pilar principal, el potencial turístico en desarrollo y la capacidad de innovación de los microemprendimientos locales. Todos estos elementos, al articularse, impulsan el desarrollo comercial, la generación de empleo y la mejora de las condiciones de vida en el cantón.

3.6 MARCO TEÓRICO

3.7 Antecedentes

La migración ha sido objeto de estudio en distintos contextos debido a su estrecha relación con la dinámica económica y social de los territorios. A nivel internacional, diversos autores han evidenciado que los flujos migratorios impactan en el crecimiento económico principalmente a través de las remesas, la movilidad laboral y la transferencia de conocimientos. Estudios realizados en Latinoamérica, África y Asia han demostrado que la migración puede dinamizar los mercados locales y generar nuevas oportunidades de emprendimiento, aunque también puede ocasionar dependencia económica y fuga de talento (Mesa, 2024; Masegosa, 2018).

En el contexto ecuatoriano, las investigaciones sobre migración se han centrado en el impacto de las olas migratorias hacia España, Estados Unidos e Italia desde finales de los años noventa. Villamar (2005) resalta que las remesas han sido un factor clave en la reducción de la pobreza urbana, mientras que Chamorro (2023) señala que el país enfrenta la pérdida de capital humano joven y calificado, especialmente en las zonas rurales. Más recientemente, Castañeda et al. (2024) identifican la paradoja de la migración en Ecuador: aunque las remesas representaron en 2023 el 4,1% del PIB nacional, la emigración también ha generado desequilibrios en el desarrollo local.

En la provincia de Manabí, y de manera particular en el cantón Pedernales, la migración constituye un fenómeno estructural. Macas (2025) evidencia que la pobreza por necesidades básicas insatisfechas alcanza al 93,7% de la población y que la falta de empleo formal impulsa la salida de jóvenes entre 18 y 35 años hacia destinos como Estados Unidos, España y Chile. La Evaluación Rápida Interinstitucional (ERI, 2022) identificó que Pedernales se ha consolidado como un territorio receptor de migrantes venezolanos, lo que ha transformado la economía local al dinamizar el comercio, incrementar la oferta laboral y modificar la estructura demográfica.

Si bien existen estudios que analizan el papel de las remesas en la economía nacional (BCE, 2024; Torres, 2020) y las implicaciones sociales de la migración en Ecuador (Quituisaca y Rivera, 2025), aún son escasas las investigaciones que vinculen directamente el impacto de la migración en el crecimiento económico local de cantones específicos como Pedernales. Este vacío justifica la presente investigación, cuyo aporte radica en examinar de manera integral las oportunidades y

desafíos que los flujos migratorios representan para el desarrollo económico del cantón, con base en evidencia empírica y análisis econométrico.

Migración interna

El término migración interna se refiere al movimiento de personas dentro de las fronteras de una misma nación. Este tipo de migración implica mudarse de una región, provincia, ciudad o provincia de una localidad a otra, pero no necesariamente significa cruzar fronteras internacionales. fronteras. Las razones de la migración interna a menudo están relacionadas con la búsqueda de mejores condiciones laborales, educativas y de vida, pero también pueden deberse a cosas como desastres naturales, malestar social o políticas gubernamentales de reubicación. La migración afecta significativamente interna afecta la demografía la distribución demográfica, el desarrollo económico y la dinámica social de las regiones afectadas (Rodríguez, 2022).

Migración externa

La migración externa, también llamada migración internacional, es el movimiento de personas desde su país o región de origen hacia otro diferente, cruzando una frontera internacional de abandonar temporal o permanentemente su país de nacimiento. El fenómeno puede estar impulsado por diversos factores, como el deseo de mejores condiciones económicas, la unidad familiar, el acceso a la atención sanitaria o la educación, o por conflictos, persecución o desastres naturales en el país de origen. La migración afecta aspectos sociales, económicos, políticos y culturales, e implica la adaptación a nuevas culturas, marcos jurídicos y sistemas sociales. Tiene efectos significativos tanto en los países de origen como en los de destino (Erazo et al., 2020).

Causas y factores de la migración

La migración es un fenómeno históricamente presente en la sociedad, que responde a causas económicas, sociales y políticas, y que afecta tanto a los lugares de origen como a los de destino. Según Fernando (2023), la migración es un proceso social que transforma la estructura, el crecimiento y la distribución de la población local, y está determinada por la estructura social y económica de la región. Este fenómeno genera oportunidades de crecimiento y desarrollo, pero también puede amenazar la estabilidad demográfica si no se gestiona adecuadamente.

Causas económicas: como lo indica la Organización Internacional para las Migraciones (OIM), Las teorías económicas más nuevas añaden que los hogares utilizan la migración para diversificar sus fuentes de ingresos y reducir así el riesgo económico. Por ejemplo:

- Algunos miembros del hogar se quedan y practican la agricultura de subsistencia,
 mientras que otros se trasladan a zonas urbanas en busca de un empleo asalariado.
- Otros miembros del hogar pueden migrar a otro país para ganar salarios aún más altos y asegurar la protección de la familia en caso de crisis económica local o nacional.
- Las remesas que envían los que ganan más a los que quedaron atrás y tienen menos opciones ayudan a igualar los ingresos dentro de la familia.

Causas sociales: Asimismo, las costumbres y las normas sociales, y su evolución, son factores cruciales en las decisiones sobre la migración. Por ejemplo:

 Los roles culturales y sociales pueden obligar a las personas a permanecer en el lugar (pese a su deseo de partir) o brindarles la oportunidad de trasladarse a otro lugar. Las políticas y prácticas que discriminan o persiguen al amparo de las normas sociales y culturales pueden atrapar a las personas en un lugar, o forzarlas a partir para escapar de un peligro.

Con la evolución de las sociedades, pueden surgir oportunidades de migrar por elección y no por necesidad. Esto es a veces el fruto de las remesas sociales, es decir, los nuevos valores y principios, que los migrantes transmiten a sus lugares de origen. Por ejemplo, con el aumento de la autonomía de las mujeres, sus posibilidades de migrar por cuenta propia en busca de un empleo o de oportunidades de formación han crecido considerablemente (OIM, 2020).

Causas políticas: Los factores político-institucionales incluyen las regulaciones y políticas de inmigración y emigración, así como algunas políticas del sector público dirigidas a los migrantes y relevantes para ellos, como el acceso al mercado laboral y la ciudadanía, que limitan o facilitan la migración o la integración. También incluyen servicios públicos generales, infraestructuras públicas y bienes públicos, no específicamente dirigidos a los migrantes. La gobernanza y las infraestructuras migratorias, incluyendo actores estatales y no estatales (como las agencias de empleo), configuran los procesos migratorios. La protección de los derechos civiles y políticos en el destino puede atraer a los migrantes, mientras que su ausencia en el origen puede impulsar a algunos a emigrar (Czaika y Reinprecht, 2021).

Este fenómeno ha sido un factor relevante en la dinámica económica y social en el cantón Pedernales, especialmente en el periodo 2023-2024. Los problemas económicos locales son complejos y cambian con el tiempo, por lo que es fundamental comprender que la migración no es una solución única al desarrollo, sino parte de un proceso más amplio que requiere cooperación y diálogo entre los actores locales. Los efectos de la migración suelen ser más visibles a nivel local, donde la salida o llegada de personas puede modificar la estructura poblacional y la

disponibilidad de mano de obra, impactando directamente en la economía del cantón (García, 2016).

Desde el punto de vista de Correa (2024), en el año 2023, ingresaron a Ecuador \$5.447,5 millones de dólares por concepto de remesas, el mayor monto recibido en los últimos 16 años. Esto equivale al 4,6% del PIB del país; estas remesas proceden principalmente desde Estados Unidos (71%), España (16%) e Italia (3%). La recepción de remesas no es homogénea para todo el país, estos flujos monetarios se concentran en un reducido número de Provincias (Guayas, Azuay, Pichincha y Cañar) que recibieron el 73% de remesas en 2023.

Las remesas enviadas por los emigrantes han jugado un papel clave en la reducción de la pobreza urbana en Ecuador, permitiendo a las familias cubrir necesidades básicas y dinamizar la economía local. En Pedernales, la recepción de remesas y la llegada de migrantes extranjeros, como los venezolanos, han impulsado el consumo y facilitado el acceso a servicios esenciales. Villamar (2005)

Según la Evaluación Rápida Interinstitucional (ERI) realizada en 2023, Pedernales es una zona turística y de negocios que alberga a una importante población migrante, lo que ha generado cambios significativos en la estructura económica y social del cantón.

Canals (2016) argumenta que la migración internacional es un proceso costoso, tanto en términos económicos como sociales, lo que limita la cantidad de personas que pueden emigrar. Sin embargo, la llegada de migrantes a Pedernales ha contribuido a la oferta de mano de obra y ha generado presión sobre los salarios locales, aunque el impacto real depende de la complejidad de la economía y la infraestructura productiva del cantón. La migración también puede crear oportunidades de desarrollo, pero requiere políticas públicas que gestionen adecuadamente los flujos y promuevan la integración de los migrantes en la sociedad local.

Como lo indica la Unidad de Migración (2024), la clasificación de la migración que existe es la siguiente:

Migración voluntaria e involuntaria (forzada)

Es el desplazamiento de personas que deciden mudarse por su propia voluntad, sin coacción externa. Las motivaciones pueden ser económicas, educativas, familiares o culturales, buscando mejorar la calidad de vida o acceder a nuevas oportunidades. Por otro lado, la migración involuntaria o forzada se refiere al movimiento de personas que se ven obligadas a abandonar su lugar de residencia debido a factores externos como conflictos armados, persecuciones, desastres naturales, violaciones de derechos humanos o situaciones de emergencia. En estos casos, la decisión de migrar no es libre, sino resultado de la necesidad de supervivencia o protección (Medina et al., 2024).

Migración temporal y permanente

Ocurre cuando las personas se trasladan a otro lugar por un período limitado, con la intención de regresar a su lugar de origen. Un ejemplo de ello son los trabajadores estacionales que migran durante ciertas épocas del año para labores agrícolas o industriales y luego retornan a sus comunidades. Migración permanente en cambio se da cuando el traslado implica la intención de establecerse de forma definitiva o por un periodo indefinido en el nuevo lugar de destino, ya sea dentro del mismo país o en el extranjero. (Franco, 2024)

Migración calificada y no calificada

En el caso de la migración calificada esta hace referencia al desplazamiento de personas con altos niveles de educación, formación profesional o habilidades especializadas, que migran para desempeñar trabajos que requieren dichas competencias. Este tipo de migración suele estar motivado por oportunidades laborales, académicas o de investigación en el país de destino.

Mientras que la migración no calificada esta involucra a personas que migran para realizar trabajos que no requieren una formación especializada o altos niveles de educación. Generalmente, se trata de empleos en sectores como la agricultura, la construcción, el servicio doméstico o la industria, donde la demanda de mano de obra es alta pero las exigencias de cualificación son menores (Márquez, 2025).

Teorías sobre la migración

Teoría del empuje y atracción (Push and Pull)

La teoría del empuje y atracción explica las migraciones a través de factores que expulsan a las personas de su lugar de origen (push) y factores que las atraen a nuevos destinos (pull). Esta teoría, desarrollada por Everett Lee en los años 60, considera que la migración resulta de la interacción de cuatro elementos clave como: Factores de expulsión (push) en el origen, factores de atracción (pull) en el destino, Obstáculos intermedios como barreras físicas (distancias, geografía), políticas (leyes migratorias, controles fronterizos) o sociales (costo, separación familiar) que dificultan el movimiento y factores personales (Torres y Albuja, 2025).

Teoría neoclásica

El análisis macroeconómico de la migración destaca que el aumento del desempleo, la pobreza y la caída del PIB son factores clave que impulsan a las personas a migrar. Según la teoría neoclásica, la migración se explica principalmente por las diferencias salariales y la disponibilidad de empleo en los países de destino. En el caso de Ecuador, la crisis económica agravada por la pandemia con un decrecimiento del PIB del 7,8% en 2021, aumento del desempleo y subempleo, y un incremento significativo de la pobreza en el país ha sido una causa principal de la migración reciente hacia Estados Unidos. Más allá del enfoque neoclásico: variables sociales, políticas y culturales. Para entender completamente las motivaciones migratorias, es necesario considerar variables

adicionales fuera del enfoque neoclásico como políticas migratorias de los países de destino, redes migrantes, afinidades culturales y sociales (Rivadeneira, 2022).

Tabla 1

Clasificación de factores

Tipo de Factor	Origen (Push)	Destino (Pull)
Económicos	Pobreza, desempleo, bajos salarios	Oportunidades laborales, salarios altos, crecimiento económico
Políticos/Sociales	Inseguridad, inestabilidad política, conflictos, falta de libertades	Estabilidad política, seguridad, libertades, democracia
Ambientales	Desastres naturales, degradación ambiental, cambio climático	Entorno seguro, recursos naturales estables
Demográficos/Sociales	Alta densidad poblacional, falta de servicios básicos	Mejores servicios (educación, salud), redes migrantes establecidas, reunificación familiar

Fuente: Elaboración propia, con información de la OIM (2023)

Migración y desarrollo económico

Impacto económico de la migración en países emisores

La migración de trabajadores altamente calificados conocida como "fuga de cerebros" tiene un efecto negativo significativo en los países emisores. Esta pérdida implica que profesionales formados, como ingenieros, médicos, científicos y docentes, dejan sus países de origen para buscar mejores oportunidades en el extranjero, lo que repercute en la productividad y la capacidad de innovación de la economía local. algunos estudios señalan que en ciertos casos puede haber efectos positivos si los migrantes mantienen vínculos con su país de origen, por ejemplo, a través de transferencia de conocimiento, redes profesionales o inversiones, aunque esto depende de condiciones específicas y no compensa plenamente la pérdida inicia (Acevedo et al., 2024).

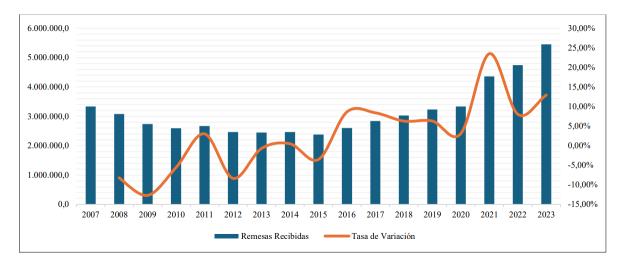
Efectos positivos

Remesas.

Acorde a lo expuesto por el Banco Central del Ecuador, en el año 2007 los hogares recibieron 3.335 millones de dólares, los principales países de los cuales se receptan las divisas son Estados Unidos con un aporte del 50.71%, España con el 40.36%, Italia con el 4.75%, México con el 0.97%, Colombia con el 0.40%, Alemania con el 0.39%, Reino Unido con el 0.33%, Venezuela con el 0.23%, Francia con el 0.22%, Canadá con el 0.19%. Y, del resto de países se receptaron el 1.46%. Para el año 2022, el Ecuador recibe por motivo de remesas 4.733 millones de dólares, de los cuales, el envío por parte los emigrantes que se encuentran residiendo en: Estados Unidos representó el 69.88%, España el 16.54%, Italia el 3.62%, México el 2.25%, Chile el 1.45%, Reino Unido el 1.18%, Perú el 0.74%, Suiza el 0.60%, Canadá el 0.55%, Alemania el 0.48%, y el envío de remesas del resto de países representó el 2.91% (Villares y Dávila, 2025).

Figura 1

Evolución de Remesas en Ecuador 2007 a 2023



Nota. Chávez y González (2024). Análisis descriptivo y sus dificultades económicas.

En la primera etapa desde el año 2007 hasta el 2010, se observa una tendencia a la disminución de las remesas recibidas en Ecuador. Los informes del Banco Mundial destacan la caída en las remesas durante la crisis financiera global, Mahopatra et al., (2011) señalan que las remesas a los países en desarrollo alcanzaron los 316 mil millones de dólares en 2009, una disminución del 6% desde 2008 debido a la crisis económica. Este declive se manifestó con una tasa de variación negativa del 28.7% entre el 2007 y el 2010 en Ecuador (Mena 2019; Nadal 2008).

Entre 2015 y 2016, América Latina experimentó un crecimiento económico sostenido, impulsado por condiciones externas favorables y políticas económicas internas. Sin embargo, a partir de 2017, la región comenzó a enfrentar una recesión económica debido a varios factores, entre ellos la disminución de los precios de las materias primas (Banco Mundial, 2018). En ese contexto, las remesas en Ecuador mostraron una tendencia creciente en términos nominales, pasando de \$2,377.8 millones en 2015 a \$3,030.5 millones en 2018, lo que representa un aumento del 21.54%. Esta recesión facilitó un mayor flujo migratorio, lo que se asoció con el crecimiento en las remesas, ya que las familias buscaron complementar sus ingresos frente a la desaceleración económica (González, 2021).

Como lo expresan Fernández et al. (2025), en el segundo trimestre de 2024, el flujo de remesas provenientes del extranjero llegó a USD 1.611,1 millones, lo que significó un incremento del 15,6% respecto al primer trimestre de 2024 (USD 1.393,7 millones) y del 19,0% en relación al valor registrado en el segundo trimestre de 2023 (USD 1.353,5 millones).

Las remesas que los migrantes envían constituyen una de las principales fuentes de ingresos para numerosos países de origen, como Ecuador, donde se suelen posicionar como el segundo recurso más importante después de la inversión extranjera directa. Estas transferencias de dinero

generan divisas que favorecen el crecimiento económico, contribuyen al equilibrio de la balanza de pagos, refuerzan la estabilidad financiera y pueden ayudar a abordar déficits en la balanza comercial. El efecto de las remesas es notable en la reducción de la pobreza y en la mejora de la calidad de vida de las familias que las reciben, posibilitando un mayor acceso a bienes, servicios, educación y atención médica. Además, promueven la inclusión financiera, dado que muchas personas optan por abrir cuentas bancarias para recibir estos fondos, lo que puede facilitar tanto la inversión productiva como el ahorro (Martínez et al., 2022).

Consumo interno

El flujo de remesas incrementa el consumo en los hogares, ya que las familias receptoras tienden a gastar más en bienes y servicios, lo que dinamiza el mercado nacional y local. Este aumento del consumo genera un efecto multiplicador en la economía, promoviendo la creación de empleos y estimulando la demanda de productos nacionales y regionales. El gasto derivado de las remesas puede contribuir a la reducción de desigualdades regionales y rurales-urbanas, y en algunos casos, a la inversión productiva en comunidades de origen. Las remesas, al mejorar la liquidez de los hogares, permiten afrontar mejor las restricciones crediticias y pueden facilitar la acumulación de activos y la inversión en pequeños negocios (Torres, 2020).

Efectos negativos

Dependencia económica

La dependencia económica es una situación en la que un país, región o grupo social sustenta parte significativa de su economía en recursos externos, como las remesas enviadas por migrantes, en lugar de generar ingresos propios a través de actividades productivas locales. Si basamos este enfoque en la migración, esta dependencia se manifiesta cuando las familias y economías

nacionales dependen de manera creciente de las remesas para el consumo interno y la estabilidad financiera, lo que puede inhibir el desarrollo autónomo, desincentivar la inversión productiva local y provocar distorsiones en el mercado laboral, además de aumentar la vulnerabilidad económica ante cualquier cambio en los flujos migratorios o en la situación de los países receptores (Carbo, 2024).

Falta de inversión productiva

Para Castillo 2024, en comunidades receptoras de remesas es un fenómeno común la falta de inversión productiva, puesto que la mayoría de estos recursos se destinan principalmente al consumo y a cubrir necesidades básicas del hogar, como alimentación, educación y servicios, en lugar de financiar proyectos productivos o empresariales. Esto se debe en parte a la ausencia de apoyo estatal y privado para el financiamiento de inversiones locales, así como al bajo nivel socioeconómico y educativo de muchos receptores, que limita su capacidad para emprender negocios. Cuando se realiza alguna inversión, suele ser en pequeños emprendimientos con escaso impacto multiplicador en la economía local, lo que convierte a las remesas más en un fondo para la supervivencia familiar que en un motor de desarrollo económico sostenible. Esta situación contribuye a la persistencia de desigualdades y a la falta de crecimiento económico en las regiones de alta migración.

Estudios de caso internacionales comparables (Latinoamérica, África, Asia)

En Latinoamérica, el caso de la crisis migratoria venezolana es uno de los movimientos poblacionales más significativos de las últimas décadas en la región. Desde mediados de la década de 2010, más de 7 millones de personas han salido de Venezuela debido a una combinación de colapso económico, hiperinflación, escasez de alimentos y medicinas, inseguridad y persecución política. Esta migración masiva ha tenido un fuerte impacto en países receptores como Colombia,

Perú, Chile y Ecuador. Colombia, en particular, ha implementado un enfoque relativamente innovador al regularizar a más de 2 millones de migrantes venezolanos mediante el Estatuto Temporal de Protección (2021), lo que les otorga acceso a servicios de salud, educación y empleo formal (Rojas, 2024).

Esta política busca equilibrar la integración humanitaria con los desafíos económicos y sociales que implica una migración de esta magnitud. Aunque aún existen tensiones y desafíos logísticos, Colombia se ha convertido en un ejemplo regional de respuesta solidaria y pragmática ante una crisis migratoria. El caso venezolano también evidencia cómo la migración forzada no solo obedece a conflictos armados, sino también al colapso institucional y económico, y cómo la cooperación regional es clave para una respuesta sostenible.

En África, un caso relevante se encuentra en la migración transahariana desde África Occidental hacia Europa, con especial foco en países como Níger, Mali y Libia. Esta ruta migratoria, altamente peligrosa, ha sido utilizada por cientos de miles de personas que buscan escapar de la pobreza, el desempleo juvenil, la violencia armada o la falta de oportunidades en sus países de origen. Níger, en particular, se ha convertido en un punto estratégico tanto de tránsito como de control migratorio. Bajo presión de la Unión Europea, el gobierno nigerino ha aprobado leyes que criminalizan la migración irregular y ha permitido la instalación de centros de detención de migrantes financiados por actores europeos. Esto ha generado tensiones internas, ya que muchas comunidades locales dependían económicamente del transporte y hospedaje de migrantes (Mesa, 2024)

En Asia, uno de los casos más graves y mediatizados en términos de migración forzada es el de los rohingya de Myanmar, una minoría musulmana históricamente marginada y perseguida. En 2017, el ejército de Myanmar lanzó una campaña militar que incluyó asesinatos, violaciones y

quema de aldeas, lo que fue calificado por la ONU como una limpieza étnica. Más de 700,000 rohingyas huyeron hacia el vecino Bangladés, especialmente al campamento de Cox's Bazar, que hoy alberga uno de los asentamientos de refugiados más grandes del mundo (Masegosa, 2018).

Crecimiento económico

Definición y características del crecimiento económico

Según Gomes y otros 2021, el crecimiento económico es el aumento sostenido de la producción de bienes y servicios de una economía en un período determinado, y se mide comúnmente a través del Producto Interno Bruto (PIB) real, es decir, ajustado por inflación. Este crecimiento puede ser extensivo, cuando se logra mediante la expansión de los factores de producción como tierra, trabajo y capital, o intensivo, cuando se basa en mejoras en la productividad, la tecnología o la eficiencia. Aunque es un fenómeno cuantificable y acumulativo, el crecimiento económico no implica necesariamente desarrollo, ya que no refleja la distribución de la riqueza ni las condiciones de vida de la población.

Para Anguiano y Ruiz (2020), está influenciado por múltiples factores como la inversión, la estabilidad política, las políticas económicas, la innovación y el nivel educativo. Además, puede ser desigual, beneficiando más a ciertos sectores o regiones, y suele seguir los altibajos de los ciclos económicos. Los principales indicadores que lo miden incluyen el PIB real, el PIB per cápita, la tasa de crecimiento anual y la productividad laboral. Aunque el crecimiento económico es esencial para mejorar el bienestar material, debe complementarse con políticas de equidad y sostenibilidad para traducirse en un desarrollo verdaderamente inclusivo.

Indicadores del crecimiento económico

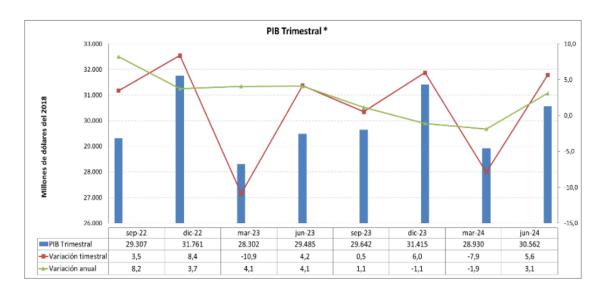
Como lo expresan Bernal et al. (2021), el crecimiento económico se mide a través de diversos indicadores clave que permiten analizar el desempeño de una economía en el tiempo. El

más utilizado es el Producto Interno Bruto (PIB), que representa el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un período determinado; cuando el PIB real (ajustado por inflación) crece, se considera que la economía está expandiéndose.

Otro indicador fundamental es la inversión, tanto pública como privada, ya que refleja el nivel de gasto destinado a aumentar la capacidad productiva futura, como en maquinaria, infraestructura o tecnología. Finalmente, la productividad, especialmente la productividad laboral (producción por trabajador o por hora trabajada), muestra cuán eficientemente se están utilizando los recursos disponibles; un aumento en la productividad suele indicar un crecimiento más sostenible y competitivo. Estos indicadores, en conjunto, permiten evaluar no solo cuánto crece una economía, sino también cómo y con qué calidad se da ese crecimiento (Bernal et al., 2021).

Figura 2

PIB Trimestral



Nota. Banco Central del Ecuador (BCE), 2024

En el segundo trimestre de 2024 1 se observa un crecimiento del 5.6% en lo que refiere a la variación de la producción nacional trimestral. Al comparar el Producto Interno Bruto -PIB-alcanzado en el segundo trimestre de 2024 con el de un año atrás, se observa un incremento de la

producción del 3.1%. En el primer semestre de 2024, el Ecuador alcanzó un PIB trimestral de USD 59.492 millones (BCE, 2024).

Factores que impulsan el crecimiento a nivel local

Como lo indica Guamán et al. (2024), el crecimiento económico a nivel local depende de una combinación de factores que estimulan la producción, el empleo y el desarrollo sostenible en comunidades o regiones específicas. Entre los más importantes se encuentra la infraestructura adecuada, como carreteras, transporte público, acceso a electricidad e internet, ya que facilita la actividad económica y atrae inversiones. La educación y capacitación de la población también es clave, pues una fuerza laboral calificada aumenta la productividad y la innovación.

Otro factor esencial es el acceso al crédito y al financiamiento, especialmente para pequeñas y medianas empresas locales, que suelen ser el motor del empleo y el emprendimiento. Además, el apoyo institucional, como políticas públicas locales efectivas, regulaciones claras y gobiernos municipales eficientes, crea un entorno favorable para los negocios y la inversión. También influye la organización comunitaria y la participación ciudadana, que fortalecen el tejido social y permiten desarrollar proyectos adaptados a las necesidades locales. Finalmente, el aprovechamiento de los recursos naturales o culturales propios de la región (por ejemplo, turismo, agricultura o industrias locales) puede convertirse en una base sólida para el crecimiento sostenido si se gestiona de manera sostenible e inclusiva. Estos factores, cuando actúan de forma coordinada, permiten dinamizar la economía local y mejorar la calidad de vida de sus habitantes (Guamán et al., 2024).

Migración en Ecuador: contexto nacional

Historia reciente de la migración ecuatoriana

La migración ecuatoriana ha tenido un comportamiento cambiante en las últimas décadas, marcado por olas migratorias masivas impulsadas por crisis económicas, inestabilidad política y desastres naturales. A partir de fines de los años 90, especialmente entre 1999 y 2001, Ecuador vivió una de sus crisis económicas más severas, producto del colapso financiero, la dolarización, el desempleo y la pérdida masiva de ahorros de la población, lo que llevó a una migración masiva hacia España, Estados Unidos e Italia (Gratton 2005).

Más recientemente, entre 2021 y 2023, Ecuador vivió un nuevo auge migratorio debido al aumento de la violencia, la inseguridad, la falta de empleo y el deterioro del sistema público. Muchos migrantes han optado por rutas peligrosas como la del Tapón del Darién para llegar a EE.UU., lo que ha visibilizado una nueva ola migratoria forzada. Este proceso ha transformado profundamente tanto las comunidades de origen como las de destino, generando impactos económicos (por las remesas), sociales y culturales. La migración ecuatoriana reciente es un reflejo de cómo factores estructurales como la pobreza, la violencia o la falta de oportunidades pueden empujar a las personas a buscar una vida mejor fuera del país (Ramírez, 2021).

Principales destinos migratorios

los principales destinos migratorios han estado marcados por factores como el desarrollo económico, la demanda laboral, la estabilidad política y la reunificación familiar. A nivel global, Estados Unidos sigue siendo el país con mayor número de migrantes internacionales, atrayendo personas de América Latina, Asia y África por sus oportunidades económicas y redes comunitarias consolidadas. Europa Occidental, especialmente países como España, Alemania, Francia e Italia, también figura entre los destinos principales, siendo España un receptor destacado de migrantes

latinoamericanos, en especial ecuatorianos, colombianos, peruanos y venezolanos, debido al idioma común y las políticas de regularización pasadas. En América Latina, Chile y Argentina se han convertido en destinos importantes para migrantes regionales, recibiendo flujos de haitianos, venezolanos, bolivianos y paraguayos.

Políticas migratorias nacionales

De acuerdo con Barbieri et al. (2020), las políticas migratorias en el Ecuador han evolucionado significativamente en las últimas décadas, especialmente a partir del reconocimiento de la migración como un derecho humano en la Constitución de 2008, lo que marcó un cambio radical frente a enfoques anteriores más restrictivos. Este nuevo enfoque constitucional eliminó la criminalización de la migración irregular y consagró el principio de ciudadanía universal, que sostiene que todas las personas, independientemente de su nacionalidad, deben gozar de derechos fundamentales en el territorio ecuatoriano.

Uno de los hitos más importantes fue la promulgación de la Ley Orgánica de Movilidad Humana en 2017, una legislación pionera en América Latina que integra las distintas dimensiones de la migración: emigración, inmigración, retorno y refugio (Barbieri et al., 2020).

Contexto socioeconómico del cantón Pedernales

Características demográficas y económicas del cantón

El cantón Pedernales, situado en la zona norte de la provincia de Manabí, cuenta con una población de 70,408 habitantes según el censo de 2022, con una estructura demográfica predominantemente joven, donde gran parte de la población está en edad productiva. En términos existe una notable presencia de población mestiza, así como comunidades afro ecuatorianas y montubias. El cantón depende principalmente de la pesca artesanal, la agricultura (especialmente cultivos como plátano, cacao y maíz), y en los últimos años del turismo, gracias a sus playas y la

creciente inversión en infraestructura turística, aunque este sector sufrió un fuerte retroceso tras el terremoto de 2016, que afectó gravemente a la zona. La reconstrucción posterior reactivó parcialmente la economía local, pero aún persisten desafios estructurales como el desempleo, el subempleo, la pobreza y el limitado acceso a servicios públicos básicos en zonas rurales. Además, la migración tanto interna como hacia el extranjero ha tenido un impacto notable, especialmente entre los jóvenes, lo cual ha transformado las dinámicas familiares y económicas locales. Pedernales refleja así las tensiones entre potencial económico natural y las limitaciones estructurales que afectan el desarrollo equitativo de muchas zonas costeras del Ecuador (Carbo, 2024).

Sectores económicos predominantes: agricultura, pesca, turismo

El cantón Pedernales constituye una zona de significativa importancia dentro de la economía rural costera del Ecuador. Su economía ha estado tradicionalmente fundamentada en tres sectores productivos: la agricultura, la pesca y, en menor medida, el turismo, los cuales han configurado la estructura ocupacional y la dinámica social del territorio. Estos sectores, sin embargo, han experimentado importantes transformaciones en los últimos años debido a diversos factores estructurales y coyunturales, incluyendo el fenómeno migratorio.

Agricultura

La agricultura es uno de los pilares históricos de la economía pedernalense. El cantón cuenta con suelos fértiles y condiciones climáticas favorables para la producción de cultivos como maíz, cacao, yuca, plátano y frutas tropicales. Este sector genera empleo para una parte significativa de la población rural, especialmente en zonas periféricas donde el acceso a otras fuentes de ingresos es limitado.

Sin embargo, la agricultura en Pedernales presenta bajos niveles de tecnificación, escasa inversión pública y limitada infraestructura de riego y comercialización, lo que reduce su competitividad. Además, la migración de jóvenes en edad productiva ha generado una escasez de mano de obra calificada, provocando el envejecimiento de la población agrícola y una menor renovación generacional en las labores del campo.

Estos datos de Zamora y Olvera (2024), el sector agrícola aporta solo el 12% al PIB local, lo cual revela su limitada incidencia en el crecimiento económico del cantón, pese a su importancia histórica.

Pesca

Este sector clave en la economía local es la pesca, que se desarrolla principalmente de forma artesanal a lo largo del litoral costero del cantón. La pesca representa una fuente directa de empleo e ingresos para cientos de familias, así como una actividad culturalmente arraigada en la identidad de las comunidades costeras.

No obstante, este sector también enfrenta problemas estructurales, como la falta de acceso a tecnologías de conservación, refrigeración y transporte, así como debilidades en la cadena de comercialización. La competencia con flotas pesqueras industriales y los cambios en los ecosistemas marinos también afectan la sostenibilidad del recurso.

Turismo

El turismo en Pedernales ha sido considerado un sector con potencial de desarrollo, gracias a sus playas, paisajes naturales, gastronomía y clima cálido. Antes del terremoto de 2016, el cantón recibía un flujo constante de visitantes nacionales, lo que permitía dinamizar el comercio local y generar empleos en hotelería, alimentación y transporte.

Sin embargo, los efectos devastadores del terremoto afectaron gravemente la infraestructura turística y la capacidad de atención al visitante. Aunque se han hecho esfuerzos de reconstrucción, el sector no ha logrado aún recuperar su dinamismo. Además, la inseguridad y la migración de jóvenes emprendedores y trabajadores ha debilitado las iniciativas turísticas sostenibles.

El turismo en Pedernales sigue siendo en muchos casos informal y estacional, con bajo nivel de inversión, capacitación y articulación con otros sectores. Por lo tanto, aunque representa una alternativa para la diversificación económica del cantón, aún no se constituye como un motor fuerte de crecimiento económico sostenido.

Dinámica migratoria en Pedernales (2023-2024)

La dinámica migratoria en el cantón Pedernales durante el periodo 2023–2024 ha estado marcada por una serie de factores estructurales y coyunturales que han modificado los patrones de movilidad de su población. Como parte de la provincia de Manabí, una de las más afectadas por eventos como el terremoto de 2016, la pandemia de COVID-19 y, más recientemente, el aumento de la inseguridad y el desempleo, Pedernales presenta una de las tasas más elevadas de emigración en la región costera del Ecuador.

Tabla 2

Variación Porcentual por Categoría (2023–2024)

Categoría	2023 (dólares	2024 (dólares	Variación
Económica	estadounidenses)	estadounidenses)	%
Ingreso por remesas	120.000	135.000	12,50%

Categoría	2023 (dólares	2024 (dólares	Variación
Económica	estadounidenses)	estadounidenses)	%
Construcción de			
viviendas	110.000	125.000	13,64%
Consumo local	95.000	110.000	15,79%
Nuevos			
emprendimientos	85.000	97.000	14,12%
Creación de empleo	60.000	72.000	20.00%
Turismo	40.000	52.000	30.00%
Ahorros e			
inversiones locales	30.000	40.000	33,33%
Otros aportes			
económicos	15.000	20.000	33,33%

Fuente: Elaboración propia con información de estos dos años 2023 y 2024

¿Quiénes emigran?

Se ha evidenciado que la mayoría de los migrantes pertenecen al grupo etario de 18 a 35 años, lo que indica una fuerte salida de jóvenes en edad productiva. Esta franja poblacional incluye tanto a trabajadores con oficios técnicos como a profesionales recién graduados, lo que contribuye a un fenómeno creciente de fuga de talento o capital humano calificado (Zamora y Olvera, 2024).

En términos de género, aunque históricamente los varones han predominado en los procesos migratorios, se observa un incremento en la migración femenina, muchas veces relacionada con el trabajo doméstico, el cuidado de personas y el comercio informal en países receptores como Estados Unidos, España e Italia.

¿Por qué emigran?

Se pueden destacar las siguientes causas:

- Falta de empleo formal y bien remunerado
- ♣ Debilidad institucional local y escasas oportunidades de emprendimiento.
- Inseguridad ciudadana
- ♣ Presión por el consumo familiar, influenciada por referentes cercanos que reciben remesas del extranjero, que crea expectativas de bienestar asociadas con la migración.

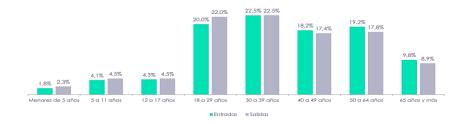
¿Cuáles son los destinos principales?

Los destinos más frecuentes de los migrantes siguen siendo: Estados Unidos, España, Italia, Chile y Perú. a emigración hacia Estados Unidos ha aumentado significativamente en 2023, debido a redes migratorias establecidas y una percepción de mayores oportunidades laborales, pese a los riesgos de las rutas clandestinas (Bengochea y Pellegrino, 2023).

Como lo expone el INEC (2022) el grupo etario de 30 a 39 años presenta el mayor porcentaje tanto de entradas como de salidas, seguido del grupo de 18 a 29 años. Se evidencia también que los porcentajes de entradas y de salidas son similares en cada grupo de edad.

Figura 3

Ingreso y salida de ecuatorianos entre 30 y 39 años



Nota: Instituto de Estadísticas y Censos (2023).

Variables del estudio

Variable independiente: migración

En el caso específico del cantón Pedernales, la migración que se analiza como variable independiente es principalmente de tipo internacional y de salida (emigración), donde habitantes locales se trasladan a otros países, motivados por la falta de empleo o ingresos sostenibles, la inseguridad y violencia, reunificación familiar y la búsqueda de oportunidades educativas o laborales.

Tabla 3

Dimensiones para analizar la migración como variable

Dimensi	Indicadores	Valor Porcentual		Valor en núr	neros o dólares
ón	posibles	2023	2024	2023	2024
Frecuenc ia/Intensi	Número de personas migradas	-	-	6.205.610	6.153.591
dad	por año				
Destino migratori o	Países más frecuentes de destino	EEUU – 30.9% Colombia – 19.1% Perú – 16.3% España – 5.1 Panamá – 4.0% Resto de países 24.6%	EEUU – 30.9% Colombia – 19.1% Perú – 16.3% España – 5.1 Panamá – 4.0% Resto de países 24.6%	6.205.610	6.153.591
Género y edad	Porcentaje de migrantes por grupo etario y sexo	Menores de 5 años – 2.1% De 5 a 11 años- 3.8% De 12 a 17 – 4.6% De 18 a 29 años – 17.9% De 30 a 39 años – 20% De 40 a 49 años – 18.2%	Mujeres – 51.6% Hombres – 48.4%	6.205.610	6.153.591

		De 50 a 64 años - 22.7% De 65 años y más - 10.8%			
Remesas recibidas	Monto promedio mensual/anual por familia	7.4%	5.3%	\$1.000,6 millones	\$6.539,8 millones
Motivos de migració n	Razones declaradas (económicas, sociales)	Económicas: Búsqueda de empleo mejores salarios, desarrollo económico. Social: Redes migratorias		6.205.610	6.153.591

Fuente: Elaboración propia con información del INEC 2023 y 2024

Tabla 4

Impacto Económico Asociado a la Migración en Pedernales (2023–2024)

Categoría Económica	Indicador relacionado con migración	Valor estimado en USD (2023)	Valor estimado en USD (2024)	Observaciones o fuente de datos
Ingreso por remesas	Total, de remesas recibidas por familias migrantes	120.000	135.000	Bancos, encuestas familiares
Nuevos emprendimientos	Monto de inversión realizada por migrantes o retornados	85.000	97.000	Cámara de Comercio, entrevistas
Creación de empleo	Estimación del ingreso generado por empleos vinculados a migrantes	60.000	72.000	Encuestas, MIES, GAD
Consumo local	Aumento en ventas de bienes y	95.000	110.000	Comerciantes, asociaciones

Categoría Económica	Indicador relacionado con migración	Valor estimado en USD (2023)	Valor estimado en USD (2024)	Observaciones o fuente de datos
	servicios por mayor población migrante			
Construcción de viviendas	Inversión en infraestructura financiada por migrantes	110.000	125.000	GAD Municipal, catastros, entrevistas
Turismo	Gastos realizados por visitantes migrantes (internos o externos)	40.000	52.000	Dirección de Turismo, hoteles, operadores locales
Ahorros e inversiones locales	Depósitos bancarios o inversión local de migrantes	30.000	40.000	Cooperativas, bancos locales
Otros aportes económicos	Aportes económicos adicionales vinculados a migración	15.000	20.000	A definir según el contexto
TOTAL		555.000	516.000	

Fuente: Elaboración propia con información del INEC de los años 2023 y 2024

Variable dependiente: crecimiento económico

El crecimiento económico se refiere al aumento sostenido en el valor de los bienes y servicios producidos por una economía durante un período determinado. Se mide habitualmente a través del Producto Interno Bruto (PIB) o PIB per cápita, y se asocia a la mejora del nivel de vida, el aumento del empleo, la inversión y la productividad (Mankiw, 2018).

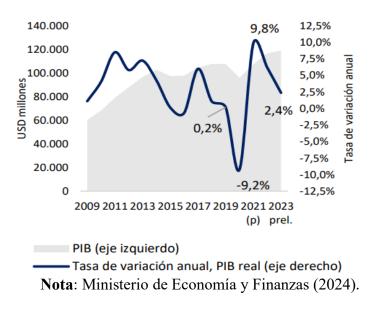
Hablar de crecimiento económico es hablar del PIB, de acuerdo con el Ministerio de Economía y Finanzas (2024), la metodología de base móvil de cuentas nacionales, tras la contracción del 9,2% en la producción en 2020, la economía ecuatoriana experimentó una recuperación casi completa en 2021, con un crecimiento del 9,8%. Sin embargo, en los años posteriores se ha observado un proceso de desaceleración económica, con crecimientos de 6,2% en 2022 y de 2,4% en 2023.

Figura 4

Producto interno bruto

En USD millones y variación interanual

Gráfico 1. Producto interno bruto En USD millones y variación interanual



A diferencia del desarrollo económico, que incorpora aspectos cualitativos como equidad, educación, salud y bienestar, el crecimiento económico se enfoca en variables cuantificables que reflejan el dinamismo de una economía. No obstante, ambos conceptos están interrelacionados y deben analizarse en conjunto cuando se estudian contextos locales con alta vulnerabilidad estructural, como es el caso del cantón Pedernales.

4 CAPITULO 2: DESARROLLO METODOLOGÍA

4.1 Enfoque de la investigación

Este estudio adopta un enfoque mixto, integrando tanto datos cuantitativos como cualitativos, con el fin de analizar de manera integral los patrones y dinámicas migratorias en el cantón Pedernales durante el período de estudio. Para ello, se emplearán datos demográficos y migratorios, complementados con encuestas estructuradas dirigidas directamente a migrantes, lo que permitirá entender con mayor profundidad cómo la emigración afecta el mercado laboral local y los hábitos de consumo en la comunidad.

De manera complementaria, se efectuará un análisis económico mediante la aplicación de modelos de impacto, lo que permitirá cuantificar los cambios en variables clave como el nivel de empleo, los ingresos y la actividad comercial. Este enfoque integral facilita una visión más completa de los efectos que genera la migración en el desarrollo económico local y orientará la formulación de propuestas y estrategias que contribuyan a fortalecer la economía de Pedernales.

Con esta metodología, el estudio buscará no solo medir el efecto económico de la migración en Pedernales, sino también generar insumos valiosos para diseñar estrategias de desarrollo económico local más efectivas y adaptadas a las realidades del territorio.

Nivel o tipo de investigación

La presente investigación busca ofrecer soluciones y propuestas frente al impacto de la migración en el desarrollo económico local, se desarrolla bajo un enfoque mixto, con predominancia cuantitativa, complementada con técnicas cualitativas, este enfoque permite abordar el fenómeno desde una perspectiva integral, debido a que el análisis cuantitativo se estudian a partir de las suposiciones originales y de investigaciones, mientras que el análisis cualitativo permite profundizar en las experiencias y percepciones de los actores involucrados.

Alcance de la investigación

4.2 Descriptivo

De acuerdo con Hernández (2014), el objetivo es detallar propiedades y rasgos significativos de cualquier fenómeno que se examine, así como señalar tendencias de un conjunto o colectivo. En otras palabras, solo buscan cuantificar o recopilar datos de forma aislada o en conjunto sobre las ideas o variables mencionadas, es decir, su meta no es mostrar la forma en que estas se conectan.

4.3 Correlacional

Asocian diferentes factores a través de un esquema reconocible para un conjunto o grupo, lo que significa que analizan, con el máximo grado de precisión posible, el nivel de relación entre dos o más factores, pudiendo integrar múltiples pares de este tipo de análisis en una única investigación (Hernández, 2014).

En cuanto a su alcance, es descriptiva y correlacional, pues describe las características del fenómeno migratorio y analiza su relación con el crecimiento económico en el cantón Pedernales. Por el tiempo de estudio, se considera una investigación longitudinal, ya que abarca el periodo 2020-2024, permitiendo observar cambios en el tiempo. Finalmente, se clasifica como una investigación de campo, al basarse en la recolección directa de información mediante encuestas y entrevistas aplicadas a los habitantes del cantón Pedernales.

4.4 Métodos de investigación

4.5 Descriptivo

Desde la perspectiva de Stewart (2025), es un método científico que consiste en observar y describir las características, comportamientos o fenómenos de una población o situación sin intervenir ni modificar el entorno o las variables observadas. Este enfoque es especialmente utilizado en ciencias sociales, psicología, educación y estudios de mercado, entre otros, cuando el objetivo principal es obtener una visión general y detallada del fenómeno de interés.

4.6 Cuantitativa

Es un método de investigación sistemático. Se trata de datos conducidos en el enfoque, diseñado para responder a una pregunta de investigación específica (Muguira, 2024)

Los estudios cuantitativos recopilan datos numéricos y estadísticos para apoyar o refutar hipótesis previamente sostenidas. Ambos métodos de investigación están estructurados para sacar conclusiones descriptivas que sean capaces de recomendar acciones adecuadas.

4.7 Cualitativa

Desde el punto de vista de Muguira (2024), es un enfoque de investigación exploratoria. Esta permite explorar las causas subyacentes, las emociones y los valores. El objetivo de las investigaciones cualitativas es desentrañar y aclarar por qué sucede un fenómeno o conducta.

Las técnicas de este tipo de estudio se centran en incrementar el entendimiento de un tema mediante preguntas semi-estructuradas y no estructuradas, las cuales permiten que el individuo que responda tenga libertad para responder. Las encuestas de este tipo suelen ser breves dado que la cantidad de información recogida de cada respuesta de los participantes es extensa. (Muguira, 2024)

4.7.1 Métodos de investigación

El método que utilizo es deductivo el cual permite desarrollar respuestas convincentes para llevar a la investigación a la coherencia y ser explicativa, con el resultado de que se puedan establecer las diferentes variables.

4.7.2 Población y muestra

Población

Como lo indican Carrión y Valarezo (2022), Pedernales es un lugar de permanencia para la población al ser una zona turística y comercial donde las personas buscan establecerse económicamente. Pedernales es el noveno cantón en importancia económica de la provincia de Manabí, provincia en la que residen al menos 25 mil personas durante 2023.

Muestra

La muestra se determinará en función de la población migrante del cantón Pedernales y un margen de error aceptable. La información recopilada de la investigación realizada que tiene como tema la Evaluación rápida inteligencia realizada por el GTRM (Grupo de Trabajo para Refugiados y Migrantes), determinó que existe al menos 25 mil personas, se toma una población finita con 5% de margen de error y 95% de confianza.

De acuerdo con Aguilar (2005), la fórmula población finita se aplica cuando se conoce el total de unidades de observación que la integran)

Fórmula de poblaciones finitas

$$\boldsymbol{n} = \frac{Z^2 \cdot p \cdot q \cdot N}{e^2(N-1) + p \cdot q \cdot Z^2}$$

Donde:

n = tamaño de la muestra

N = tamaño de la población

Z = valor de Z crítico, calculado en las tablas del área de la curva normal. Llamado también nivel de confianza.

e = nivel de precisión absoluta. Referido a la amplitud del intervalo de confianza deseado en la determinación del valor promedio de la variable en estudio.

p = proporción aproximada del fenómeno en estudio en la población de referencia
 q = proporción de la población de referencia que no presenta el fenómeno en estudio

	Z	95%	1.96		
	N	25000	-		
	P	50%	0.5		
	Q	50%	0.5		
	E	4%	0.04		
		$Z^2 \cdot p$ ·	$q \cdot N$		
1	$n=\frac{1}{e^{2}}$	(N-1) +	$p \cdot q \cdot Z$	72	
		,			
		$6^2 \cdot 0.5 \cdot 0$			
$n = \frac{1}{0.0}$	5 ² (25	000 – 1) +	0.5 • 0.5	$5 \cdot 1.96^2$	
	`				
		$84 \cdot 0.5 \cdot 0$			
$n = \frac{1}{0}$.0025	(24999) +	0.5 · 0.5	3.84	
24000					
$n = \frac{1}{62.50 + 0.96}$					
n = 378					

A partir de la aplicación de esta fórmula, se determina que el tamaño de la población a encuestar es de 378 individuos.

4.7.3 Técnicas de investigación

Encuesta

Desde la perspectiva de (Farias, 2024), las encuestas son un tipo de instrumento de recopilación de información, que consiste en un conjunto prediseñado de preguntas, dirigidas a una muestra socialmente representativa de individuos, con el fin de conocer sus opiniones o visiones respecto de alguna problemática o asunto que les afecta.

Dichas preguntas están diseñadas previamente, de acuerdo al tema de investigación, las mismas buscan someter a la comprobación empírica de la opinión pública. Por consiguiente, pueden ser de dos tipos distintos:

Abiertas, cuando el encuestado puede responder a las preguntas con sus propias palabras, lo cual le otorga una mayor libertad de respuesta y le permite alcanzar una mayor profundidad en las mismas, como respondiendo al porqué de lo dicho, o bien obtener respuestas novedosas y diferentes.

Cerradas, cuando al encuestado se le ofrece un conjunto de respuestas posibles y se le pide que elija la que mejor se adecúa a su opinión. Estas respuestas tienen la virtud de ser sencillas y fáciles de totalizar y cuantificar para obtener datos estadísticos.

La aplicación de encuestas es un método muy común en diferentes tipos de investigación, siempre que requieran del levantamiento de datos estadísticos, de la recopilación de opiniones o bien de algún tipo de consulta masiva que permita luego ser interpretada para obtener conclusiones. Sondeos políticos, de mercado o de evaluación de servicios son algunos posibles ejemplos de ello.

4.7.4 Modelo econométrico

Un modelo econométrico es una representación matemática que utiliza técnicas estadísticas para analizar y cuantificar las relaciones entre variables económicas. En el contexto de la migración, un modelo econométrico busca explicar y predecir los flujos migratorios mediante la

incorporación de factores como el empleo, salarios, condiciones sociales, seguridad, y otros determinantes económicos y demográficos. (Roldán, 2018)

Modelo econométrico de Regresión Múltiple

El modelo que utilizare es regresión múltiple para estimar el impacto de la migración en el crecimiento económico (medido a nivel de hogar), se puede utilizar un modelo de regresión lineal múltiple. La variable que mejor representa el "crecimiento económico" a nivel micro es el ingreso del hogar.

El modelo propuesto es:

 $Ingreso_i = \beta_0 + \beta_1 Migrante_i + \beta_2 Educaci\'on_i + \beta_3 Edad_i + \beta_4 Emprendedor_i + Controles \\ + \varepsilon_i$

Interpretación de los términos:

Ingreso_i: Variable dependiente. Representa el ingreso del individuo *i*.

 β_0 : Constante o intercepto.

β₁**Migrante**_i: Coeficiente asociado a la condición de migrante del individuo. Captura cómo varía el ingreso si la persona es migrante.

β₂Educación_i: Coeficiente que refleja el impacto del nivel educativo en el ingreso.

β₃Edad_i: Coeficiente que muestra la influencia de la edad en el ingreso.

β₄Emprendedor_i: Coeficiente que mide el efecto de ser emprendedor sobre el ingreso.

Controles: Otras variables de control incluidas en el modelo (pueden ser género, zona geográfica, etc.).

 ϵ_i : Término de error aleatorio.

Datos del modelo

Los datos provienen de los registros del Instituto Nacional de Encuestas y Censos (INEC) y cubren estos dos años que necesito 2023-2024. Desde la perspectiva econométrica, se modela esta relación cuantificando el impacto de variables como la tasa de migración, crecimiento económico medido típicamente por el PIB per cápita. Los modelos suelen basarse en regresiones múltiples que permiten identificar la significancia y magnitud del efecto migratorio en el desarrollo económico sostenible

Los datos recopilados fueron analizados mediante técnicas estadísticas y econométricas. Para el procesamiento utilizó el software Eviews es un software estadístico y econométrico que ha sido utilizado en varias áreas y profesiones relacionadas con la economía, finanzas, ciencias sociales, administradores y así este modelo econométrico complementa mi metodología al ofrecer un análisis riguroso en la relación entre migración y crecimiento económico me ayudara a fortalecer mi investigación.

Objetivo de la encuesta.

Recopilar datos que faciliten el análisis de la percepción de los migrantes del cantón Pedernales respecto a la repercusión del fenómeno migratorio en el desarrollo económico local, teniendo en cuenta elementos como el trabajo, la actividad empresarial, la inversión y la calidad de vida.

Instrucciones para el encuestado.

Estimado/a participante:

Esta encuesta forma parte de una investigación académica cuyo objetivo es conocer cómo la migración influye en el desarrollo económico del cantón Pedernales entre los años 2023 y 2024.

Sus respuestas serán tratadas con total confidencialidad y serán utilizadas únicamente con fines investigativos. Por favor, marque la opción que mejor refleje su opinión o situación personal.

El presente cuestionario se realiza con el objetivo de diagnosticar la situación actual de la migración y el crecimiento económico. A continuación, se presentan las puntuaciones de escalas ponderativas de tipo Likert: 1= Totalmente de acuerdo, 2 = De acuerdo, 3 = Ni de acuerdo ni en desacuerdo, 4 = En desacuerdo, 5= Totalmente en desacuerdo

Tabla 5

Matriz Operacionalización de Variables

Variable	Dimensión	Indicador	Técnica /	Escala de
			Instrumento	medición
	Flujos	Número de personas	Encuesta / Registro	Escala
	migratorios	migrantes que llegan	civil / Entrevistas	nominal /
		al cantón		Ordinal
	Origen de los	Zona de procedencia	Encuesta	Nominal
	migrantes	(interna o		
		internacional)		
	Tiempo de	Años que el	Encuesta	Ordinal
	residencia	migrante lleva		
		viviendo en el		
		cantón		
Migración	Nivel educativo	Grado de instrucción	Encuesta	Ordinal
(independiente)		del migrante		
(interepresented)	Situación laboral	Condición laboral	Encuesta	Nominal
		(empleado,		
		desempleado,		
		informal, formal)		- 11
	Emprendimiento	Número de negocios	Encuesta/Entrevista	Ordinal
	de migrantes	creados por	a migrantes	
		migrantes		- 11
	Percepción social	Opinión de los	Encuesta (escala	Ordinal
		ciudadanos sobre la	Likert)	
		presencia de		
		migrantes		

Fuente: Elaboración propia

Variable	Dimensión	Indicador	Técnica / Instrumento	Escala de medición
	Empleo y desempleo	Tasa de empleo local	Encuesta / Datos INEC	Nominal
	Actividad comercial	Percepción del aumento de negocios y comercio	Encuesta (escala Likert)	Ordinal
	Emprendimiento local	Creación de nuevas microempresas o negocios	Encuesta / Cámara de Comercio	Nominal
Crecimiento económico	Inversión	Presencia de inversión (pública o privada) en el cantón	Entrevistas / Revisión documental	Nominal
(dependiente)	Ingreso familiar	Percepción de variación del ingreso familiar	Encuesta	Ordinal
	Consumo de bienes y servicios	Nivel de consumo reportado por las familias	Encuesta	Ordinal
	Calidad de vida percibida	Opinión sobre mejoras o deterioro en calidad de vida	Encuesta (escala Likert)	Ordinal

Fuente: Elaboración propia

5 CAPITULO 3: RESULTADOS Y DISCUSIÓN

5.1 Resultados de métodos y técnicas

Para la recopilación de datos se utilizaron tanto técnicas documentales como de campo, integrando información secundaria y primaria. La información secundaria fue obtenida de fuentes oficiales reconocidas, como el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), asegurando la confiabilidad de los datos utilizados en el análisis. Por otro lado, la información primaria se recopiló mediante encuestas aplicadas directamente a las familias residentes en el cantón Pedernales, lo que permitió captar percepciones y experiencias reales sobre la migración en la zona.

El estudio demostró como población objetivo a los habitantes del cantón, poniendo un enfoque especial en comerciantes y trabajadores locales, quienes desempeñan un papel importante en la dinámica económica y social del área. La muestra seleccionada consistió en 378 personas, elegidas a través de una muestra no probabilística el tipo de muestra es cualitativa que, aunque no es aleatoria, permitió obtener información representativa y accesible para el análisis.

Entre las técnicas de recopilación, las encuestas estructuradas resultaron fundamentales para obtener datos cualitativos y cuantitativos sobre las percepciones acerca de la migración.

Este enfoque metodológico facilitó la generación de evidencia suficiente para examinar las dinámicas migratorias en Pedernales y su impacto en diversos indicadores económicos relevantes para el crecimiento del cantón.

5.2 Resultados de Encuestas

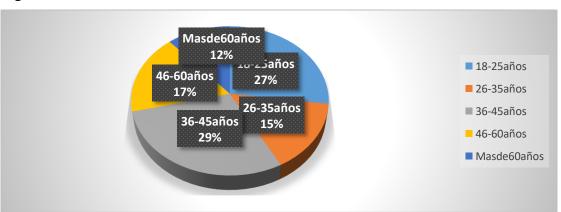
Edad

Tabla 6
Edad

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %	
18-25años	101	27%	
26- 35años	56	15%	
36- 45años	112	30%	
46- 60años	68	18%	
Más de 60 años	42	11%	
Total	378	100%	

Nota: Elaboración propia por Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 5. Edad



Nota: Elaboración propia, por Cinthia Cecilia Sabando Campos

Análisis e interpretación de datos

Según los resultados muestran que la edad de la población del cantón Pedernales, el grupo predominante es el de 36 a 45 años con un 30% de los encuestados 112 personas, seguido por el grupo de 18 a 25 años que representa el 27% 101 personas. La franja de 46 a 60 años suma el 18% 68 personas, mientras que los adultos de 26 a 35 años constituyen el 15% 56 personas y finalmente los mayores de 60 años alcanzan el 11% 42 personas, esta distribución de la muestra que la mayoría de la población económicamente activa se concentra entre los 18 y 45 años lo que sugiere un potencial productivo para el cantón.

Sexo

Tabla 7
Sexo:

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %	
Masculino	141	37%	
Femenino	142	37%	
Prefiero no decirlo	96	25%	
Total	378	100%	

Nota: Elaboración propia, por Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 6. Sexo



Nota: Elaboración propia, por Cinthia Cecilia Sabando Campos

Análisis e interpretación de datos

Según los resultados muestran una distribución casi idéntica de participantes masculinos con un 37% y femeninos con un 38% cada uno constituyendo más de un tercio de la muestra. Sin embargo, una cuarta parte de los encuestados prefirió no divulgar su sexo con un 25%, lo que resalta la importancia de la privacidad en la recolección de datos y debe ser considerado en cualquier análisis posterior. La ligera discrepancia del gráfico en el porcentaje femenino 38% es un detalle menor que no altera la conclusión principal de una distribución equitativa.

Nivel de instrucción

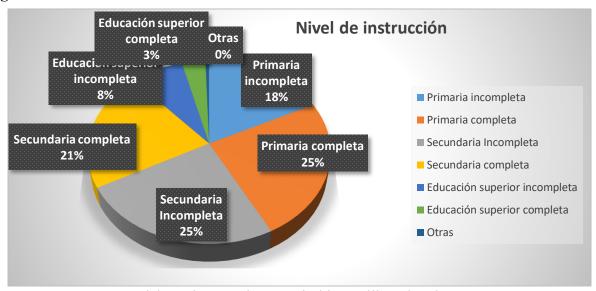
Tabla 8

Nivel de instrucción:

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Primaria incompleta	67	18%
Primaria completa	93	25%
Secundaria Incompleta	95	25%
Secundaria completa	80	21%
Educación superior incompleta	29	8%
Educación superior completa	13	3%
Otras	2	1%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, por Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 7. Nivel de instrucción



Nota: Elaboración propia, por Cinthia Cecilia Sabando Campos

Análisis e interpretación de datos

Según los resultados muestran el nivel de instrucción en nuestro cantón, según esta encuesta revela que la mayor parte de su población cuenta con educación básica o media. Esto implica que la fuerza laboral está predominantemente preparada para desempeñarse en actividades que no requieren alta especialización. La baja proporción de personas con educación superior completa podría ser un factor limitante para el desarrollo de industrias o servicios de mayor valor agregado que demandan profesionales altamente calificados.

Ocupación principal

Tabla 10
Ocupación principal:

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Empleado público	40	11%
Empleado privado	43	11%
Emprendedor	95	25%
Comerciante	50	13%
Desempleado	40	11%
Estudiante	35	9%
Otro	76	20%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, por Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 8. Ocupación principal



Nota: Elaboración propia, por Cinthia Cecilia Sabando Campos

Análisis e interpretación de datos

Según los resultados muestran que los habitantes se dedican a actividades de emprendimiento o comercio informal 38%, lo que puede estar relacionado con la falta de empleo formal y oportunidades laborales en la zona. Así el 11% de desempleo y el 9% de estudiantes reflejan una realidad donde una parte significativa de la población no está formalmente insertada en el mercado laboral ya que los datos revelan que la economía del cantón Pedernales parece estar sostenida mayormente por actividades independientes, como el comercio y el emprendimiento, mientras que el empleo formal tanto público como privado tiene una representación menor.

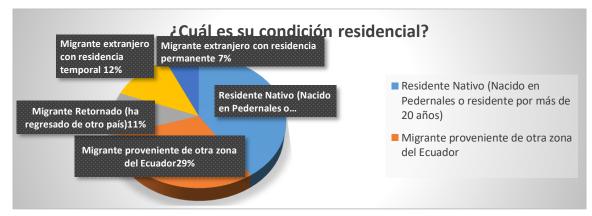
¿Cuál es su condición residencial?

Tabla 11
Cuál es su condición residencial

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Residente Nativo (Nacido en		
Pedernales o residente por más	138	41%
de 20 años)		
Migrante proveniente de otra	100	29%
zona del Ecuador	100	2970
Migrante Retornado (ha	36	11%
regresado de otro país)	30	11/0
Migrante extranjero con	42	12%
residencia temporal	42	1270
Migrante extranjero con	23	7%
residencia permanente	23	770
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, por Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 9. ¿Cuál es su condición residencial?



Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Análisis e interpretación de datos

Según los resultados muestran que la población de Pedernales es una mezcla equilibrada entre nativos y migrantes, donde el movimiento migratorio interno es más relevante que el externo. Sin embargo, la presencia de migrantes extranjeros 19% sumando temporales y permanentes muestra una dinámica migratoria que ha diversificado la composición social del cantón.

¿Cuál es el ingreso mensual total aproximado de su hogar (sumando todas las fuentes)?

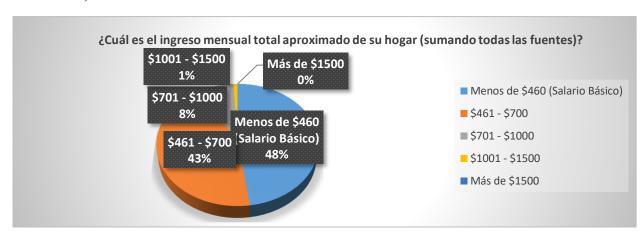
Tabla 12

Ingreso mensual total aproximado de su hogar

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %	
Menos de \$460 (Salario Básico)	162	48%	
\$461 - \$700	145	43%	
\$701 - \$1000	29	9%	
\$1001 - \$1500	3	1%	
Más de \$1500	0	0%	
Total	378	100%	

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 10. ¿Cuál es el ingreso mensual total aproximado de su hogar (sumando todas las fuentes)?



Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Análisis e interpretación de datos

Según los resultados muestran que la gran mayoría de los hogares en Pedernales operan con ingresos mensuales bajos y la necesidad urgente de intervenciones y estrategias que promuevan el crecimiento económico inclusivo y la mejora de las condiciones de vida para su población 48% de los hogares perciben menos de \$460, es decir que el salario básico o incluso menos 43% reciben entre \$461 y \$700, lo que representa una ligera mejora frente al salario básico pero sigue siendo un ingreso bajo Solo 9% tienen ingresos superiores a \$700 y dentro de este grupo 1% supera los \$1000 0% supera los \$1500.

Si usted es dueño de un negocio o emprendedor, ¿cuántos empleados tiene actualmente, incluyéndose a usted?

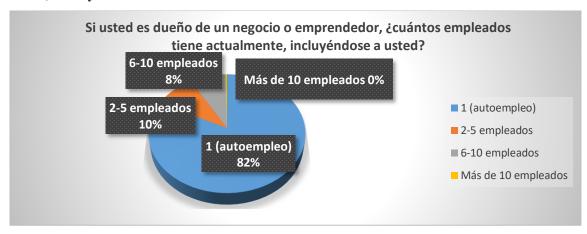
Cuántos empleados tiene actualmente, incluyéndose a usted

Tabla 13

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %	
1 (autoempleo)	277	82%	
2-5 empleados	32	9%	
6-10 empleados	27	8%	
Más de 10 empleados	3	1%	
Total	378	100%	

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 11. Si usted es dueño de un negocio o emprendedor, ¿cuántos empleados tiene actualmente, incluyéndose a usted?



Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Análisis e interpretación de datos

Según los resultados muestran una mayoría significativa, equivalente al 82% 277 personas, indicó que se encuentra en situación de autoempleo, es decir trabajan por cuenta propia sin tener empleados adicionales. Este dato refleja una alta prevalencia de microemprendimientos individuales lo cual puede estar relacionado con factores como la informalidad laboral, limitaciones en el acceso a financiamiento o el carácter de muchos de estos negocios. En segundo lugar, un 9% 32 personas reportaron tener entre 2 y 5 empleados, lo que sugiere la existencia de algunos pequeños negocios en crecimiento que ya han comenzado a generar empleo.

¿Usted o su hogar reciben o envían remesas (dinero desde o hacia otra ciudad/país)?

Tabla 14

Usted o su hogar reciben o envían remesas

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %	
Sí, recibimos	123	36%	
Sí, enviamos	50	15%	
No	166	49%	
Total	378	100%	

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 12. ¿Usted o su hogar reciben o envían remesas (dinero desde o hacia otra ciudad/país)?



Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Análisis e interpretación de datos

Según los resultados muestran que el 49% de los hogares no están involucrados en el envío o recepción de remesas, lo que indica que cerca de la mitad de la población no depende económicamente de ese dinero provenientes de otras ciudades o países. Por otro lado, un 36% de los hogares reciben remesas, lo cual es un porcentaje significativo. Esto sugiere que una parte considerable de la población mantiene vínculos económicos con familiares o conocidos que residen en otras localidades o países, lo que podría representar una fuente importante de ingresos para esos hogares. El 15% de los encuestados envía remesas, lo que demuestra que hay un segmento de la población que apoya económicamente a personas fuera del cantón

La vivienda en la que habita es:

Tabla 15
La vivienda en la que habita es

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %	
Propia	177	52%	
Arrendada	110	32%	
Cedida o familiar	52	15%	
Total	378	100%	

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 13. La vivienda en la que habita es



Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Análisis e interpretación de datos

Según los resultados muestran que el 52% de los habitantes del cantón Pedernales reside en una vivienda propia, lo cual refleja un nivel importante de acceso a la propiedad. Esto puede estar relacionado con factores como herencia, adquisición que podría generar una mayor estabilidad económica y social para estas familias. El 32% de la población vive en viviendas arrendadas, este porcentaje sugiere la presencia de familias o personas que, por motivos económicos por otra parte, el 15% de los encuestados habita en viviendas cedidas o familiares, situación que podría estar asociada a relaciones de dependencia económica o prácticas.

¿Cuál es su condición migratoria actual?

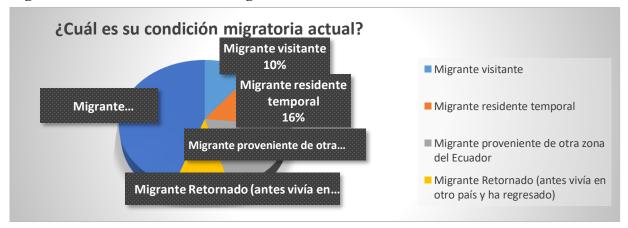
Tabla 16

Cuál es su condición migratoria actual

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Migrante visitante	40	11%
Migrante residente temporal	61	16%
Migrante proveniente de otra zona del	72	19%
Ecuador	12	1970
Migrante Retornado (antes vivía en otro	37	10%
país y ha regresado)	31	1070
Migrante Permanente	169	45%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 14. Cuál es su condición migratoria actual



Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Análisis e interpretación de datos

Según los resultados muestran que en el cantón Pedernales 45% se identifica como migrante permanente, lo que indica una alta estabilidad y arraigo en la zona. El 19% proviene de otras zonas del Ecuador, mientras que un 16% son residentes temporales, lo que revela cierta movilidad interna y temporal en la población ya que los migrantes visitantes 11% y retornados 10% representan grupos menores ligados a dinámicas de visita o retorno tras haber estado en el exterior.

¿Qué lo motivó a llegar a residir a Pedernales?

Tabla 17

Qué lo motivó a llegar a residir a Pedernales

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Búsqueda de empleo	51	13%
Reunificación familiar	59	16%
Emprendimiento propio	77	20%
Seguridad o estabilidad	91	24%
Otro	101	27%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

figura 15. ¿Qué lo motivó a llegar a residir a Pedernales?



Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Análisis e interpretación de datos

Según los resultados muestran que el principal motivo señalado por los encuestados es la búsqueda de seguridad o estabilidad 24% este dato refleja que, más allá de consideraciones estrictamente económicas, la percepción de un ambiente seguro y estable representa un factor clave en la decisión migratoria, el emprendimiento propio 20% resalta la inclinación de una parte significativa de la población migrante hacia la creación de oportunidades productivas propias, lo cual puede considerarse un indicador positivo para el dinamismo económico local, también destacan la reunificación familiar (16%) y la búsqueda de empleo (13%), mostrando la importancia de los lazos familiares y el mercado laboral en la decisión migratoria, mientras que un 27% se inclina por otras razones personales o diversas.

¿Cree usted que las oportunidades económicas son una de las principales razones de la migración hacia Pedernales?

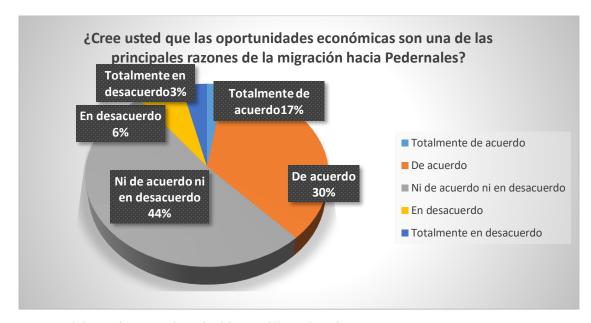
Tabla 18

Cree usted que las oportunidades económicas son una de las principales razones de la migración hacia Pedernales

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	66	17%
De acuerdo	114	30%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	166	44%
En desacuerdo	21	6%
Totalmente en desacuerdo	12	3%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 16. ¿Cree usted que las oportunidades económicas son una de las principales razones de la migración hacia Pedernales?



Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Análisis e interpretación de datos

Según los resultados muestran que el 47% de los encuestados el 17% totalmente de acuerdo y 30% de acuerdo considera que las oportunidades económicas son una de las principales razones de la migración hacia Pedernales lo que confirma su importancia en el flujo migratorio, aunque el 44% se mantiene neutral y un 9% está en desacuerdo, lo que sugiere opiniones divididas y la presencia de otros factores migratorios relevantes. Esto refleja que, aunque las oportunidades económicas son valoradas, no son vistas como la única causa determinante de la migración al cantón.

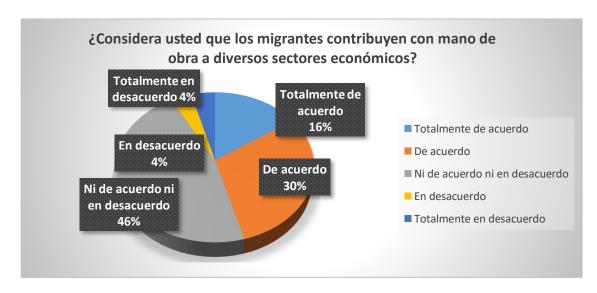
¿Considera usted que los migrantes contribuyen con mano de obra a diversos sectores económicos?

Tabla 19
¿Considera usted que los migrantes contribuyen con mano de obra a diversos sectores económicos?

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	59	16%
De acuerdo	114	30%
Ni de acuerdo ni en	176	46%
desacuerdo	170	70/0
En desacuerdo	14	4%
Totalmente en desacuerdo	16	4%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 17. ¿Considera usted que los migrantes contribuyen con mano de obra a diversos sectores económicos?



Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Según los resultados muestran que 46% de los encuestados mantiene una postura neutral respecto a si los migrantes contribuyen con mano de obra a diversos sectores económicos, mientras que el 46% (16% totalmente de acuerdo y 30% de acuerdo) sí reconoce su aporte laboral. Solo un 8% está en desacuerdo, lo que refleja que la mayoría no percibe la migración como un problema en este aspecto y por eso aunque muchos son neutrales, existe una tendencia positiva a valorar la participación laboral de los migrantes en la economía local.

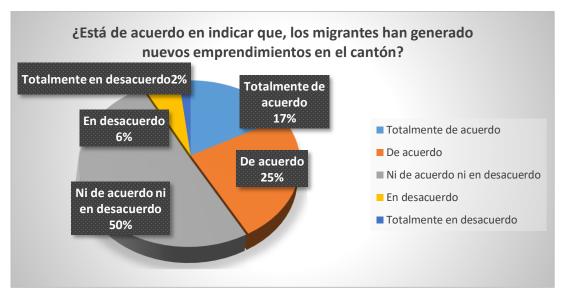
¿Está de acuerdo en indicar que, los migrantes han generado nuevos emprendimientos en el cantón?

Tabla 20
Los migrantes han generado nuevos emprendimientos en el cantón

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	65	17%
De acuerdo	94	25%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	191	50%
En desacuerdo	22	6%
Totalmente en desacuerdo	7	2%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 18 ¿Está de acuerdo en indicar que, los migrantes han generado nuevos emprendimientos en el cantón?



El 42% de los encuestados 17% totalmente de acuerdo y 25% de acuerdo reconoce que los migrantes han generado nuevos emprendimientos en el cantón, la presencia de un alto porcentaje (50%) de personas neutrales sugiere que hay falta de información, percepción clara o impacto visible sobre el tema en la comunidad. El 42% de respuestas positivas revela que para una parte considerable de la población local, los migrantes son vistos como agentes de dinamización económica, aportando con nuevos negocios y actividades. La baja proporción de respuestas negativas (8%) indica que existe poca percepción de que los migrantes tengan un impacto negativo en la creación de emprendimientos, o que esta no es una preocupación prominente en el cantón. En general la percepción hacia los migrantes y su aporte al emprendimiento en el cantón es mayormente neutral, pero entre quienes sí tienen una opinión, predomina la visión positiva. Esta información podría orientar a las autoridades o actores sociales para realizar campañas informativas o de integración, promoviendo el reconocimiento del impacto que pueden tener los migrantes en la economía local.

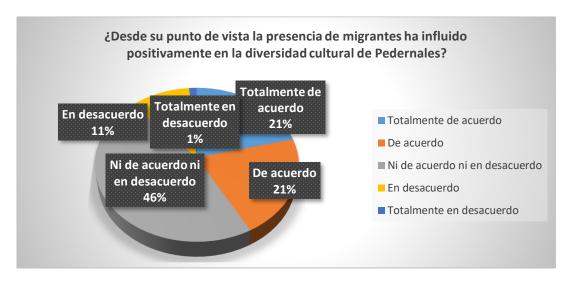
La presencia de migrantes ha influido positivamente en la diversidad cultural de Pedernales

Tabla 21
¿Desde su punto de vista la presencia de migrantes ha influido positivamente en la diversidad cultural de Pedernales?

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	80	21%
De acuerdo	79	21%
Ni de acuerdo ni en	175	46%
desacuerdo	175	10/0
En desacuerdo	40	11%
Totalmente en desacuerdo	5	1%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 19 ¿Desde su punto de vista la presencia de migrantes ha influido positivamente en la diversidad cultural de Pedernales?



Según los resultados muestran que el 42% de los encuestados 21% totalmente de acuerdo y 21% de acuerdo considera que la presencia de migrantes ha influido positivamente en la diversidad cultural del cantón, mientras que el 46% mantiene una postura neutral. Un 12% está en desacuerdo, lo que indica que, aunque hay reconocimiento hacia el aporte cultural de los migrantes, una parte significativa de la población aún no percibe claramente este impacto. Esto revela que la diversidad cultural es valorada por una parte importante de la comunidad, aunque sigue siendo un tema en el que predominan posiciones neutrales.

¿Cree usted que existe una relación directa entre la migración y el crecimiento económico en Pedernales?

Tabla 22 la migración y el crecimiento económico en Pedernales

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	58	15%
De acuerdo	89	23%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	190	50%
En desacuerdo	25	7%
Totalmente en desacuerdo	17	4%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 20. ¿Cree usted que existe una relación directa entre la migración y el crecimiento económico en Pedernales?



Según los resultados muestran que el 38% de los encuestados 15% totalmente de acuerdo y 23% de acuerdo, percibe que la migración está vinculada al crecimiento económico de Pedernales por eso el 50% se mantiene neutral y un 11% discrepa. Esto sugiere que, aunque existe cierto reconocimiento del impacto económico de la migración, la mayoría no tiene una percepción clara o firme al respecto, lo que podría reflejar la necesidad de mayor información o de evidencias visibles del aporte económico de los migrantes.

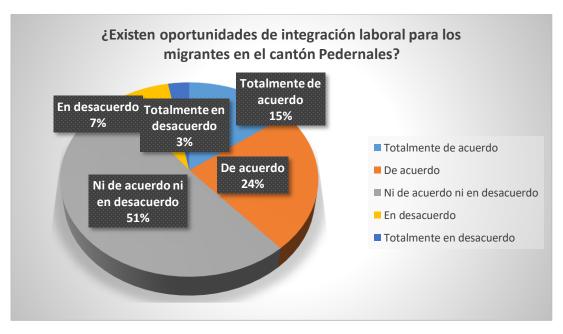
¿Existen oportunidades de integración laboral para los migrantes en el cantón Pedernales?

Tabla 23
Existen oportunidades de integración laboral

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %	
Totalmente de acuerdo	56	15%	
De acuerdo	90	24%	
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	195	51%	
En desacuerdo	27	7%	
Totalmente en desacuerdo	11	3%	
Total	378	100%	

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 21 ¿Existen oportunidades de integración laboral para los migrantes en el cantón Pedernales?



Según los resultados muestran que el 39% de los encuestados 15% totalmente de acuerdo y 24% de acuerdo, considera que sí existen oportunidades de integración laboral para los migrantes en el cantón Pedernales. No obstante, la mayoría 51% opta por una postura neutral y un 10% opina que no hay tales oportunidades. Esto refleja que, aunque existe cierta percepción positiva, predomina la incertidumbre o falta de claridad sobre la inclusión laboral de los migrantes.

¿Durante los años 2023 y 2024 se ha evidenciado un crecimiento económico en el cantón Pedernales?

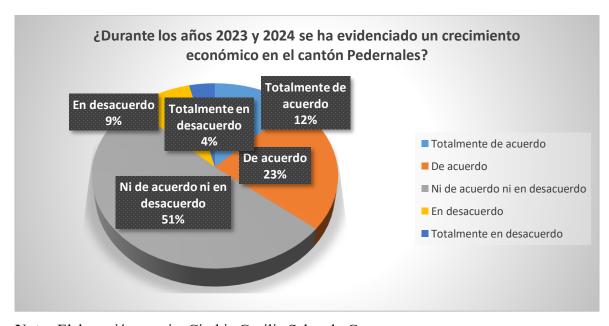
Tabla 24

Ha evidenciado un crecimiento económico en el cantón Pedernales

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	47	12%
De acuerdo	89	23%
Ni de acuerdo ni en	195	51%
desacuerdo	1,5	3170
En desacuerdo	34	9%
Totalmente en desacuerdo	14	4%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 22. ¿Durante los años 2023 y 2024 se ha evidenciado un crecimiento económico en el cantón Pedernales?



Según los resultados muestran que el 35% de los encuestados 12% totalmente de acuerdo y 23% de acuerdo, percibe que durante los años 2023 y 2024 se ha registrado crecimiento económico en el cantón Pedernales por ello más de la mitad 51% manifiesta una posición neutral, mientras que un 13% discrepa. Esto sugiere que hay una percepción positiva en algunos sectores, la mayoría de la población no identifica cambios significativos o mantiene dudas sobre la evolución económica reciente del cantón.

¿La inversión privada en el cantón ha aumentado entre 2023 y 2024?

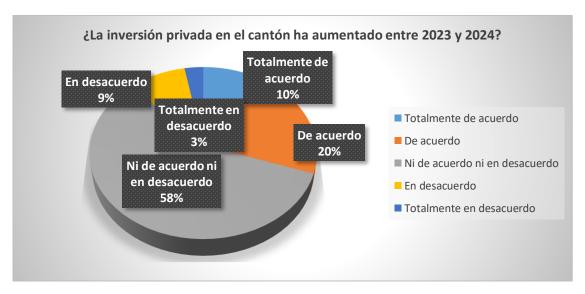
Tabla 25

La inversión privada en el cantón ha aumentado entre 2023 y 2024

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	38	10%
De acuerdo	77	20%
Ni de acuerdo ni en	219	58%
desacuerdo		
En desacuerdo	34	9%
Totalmente en desacuerdo	11	3%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 23. La inversión privada en el cantón ha aumentado entre 2023 y 2024



Según los resultados muestran que el 30% de los encuestados 10% totalmente de acuerdo y 20% de acuerdo considera que la inversión privada en Pedernales ha aumentado entre 2023 y 2024. Por otro lado, la mayoría 58% mantiene una postura neutral, mientras que un 12% no está de acuerdo con esta afirmación. Esto refleja que la percepción sobre el crecimiento de la inversión privada es baja o poco evidente, predominando la incertidumbre o desconocimiento en la población respecto a este aspecto económico.

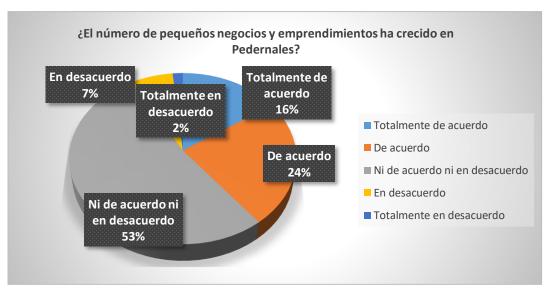
¿El número de pequeños negocios y emprendimientos ha crecido en Pedernales?

Tabla 26
El número de pequeños negocios y emprendimientos ha crecido en Pedernales

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	59	16%
De acuerdo	90	24%
Ni de acuerdo ni en	199	53%
desacuerdo	177	3370
En desacuerdo	25	7%
Totalmente en desacuerdo	6	2%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Tabla 24. El número de pequeños negocios y emprendimientos ha crecido en Pedernales



Según los resultados muestran que un 40% de los encuestados 16% totalmente de acuerdo y 24% de acuerdo percibe que el número de pequeños negocios y emprendimientos ha crecido en Pedernales, parece que la mitad 53% mantiene una postura neutral, lo que evidencia incertidumbre o falta de información respecto al dinamismo emprendedor local. Un 9% manifestó estar en desacuerdo con la afirmación, mostrando cierto escepticismo sobre el crecimiento del sector ya que existe una percepción mixta, donde una parte de la población reconoce cierto incremento en pequeños negocios, pero la mayoría no tiene una opinión clara lo cual podría deberse a la falta de visibilidad de estos emprendimientos o a su impacto limitado en la comunidad.

¿Considera usted que la llegada de migrantes ha dinamizado el comercio local?

Tabla 27

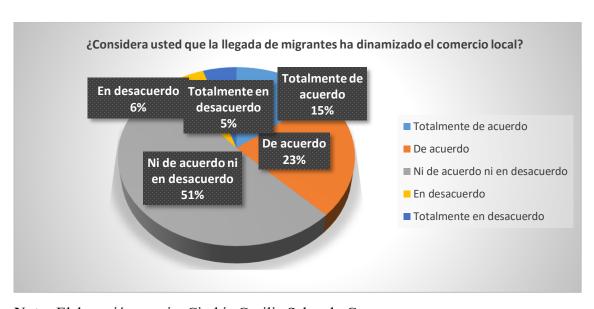
Considera usted que la llegada de migrantes ha dinamizado el comercio local

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	55	15%
De acuerdo	87	23%
Ni de acuerdo ni en	195	51%
desacuerdo		
En desacuerdo	23	6%
Totalmente en desacuerdo	19	5%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 25. Considera usted que la llegada de migrantes ha dinamizado el comercio

local



Según los resultados muestran que un 38% de los encuestados 15% totalmente de acuerdo y 23% de acuerdo considera que la llegada de migrantes ha dinamizado el comercio local en el cantón Pedernales. Por ello un porcentaje mayoritario del 51% se mantiene en una postura neutral, lo que podría interpretarse como desconocimiento o indiferencia frente al impacto comercial de la migración. Por otro lado, un 11% 6% en desacuerdo y 5% totalmente en desacuerdo no percibe ningún efecto positivo en el comercio local por eso la población presenta opiniones divididas, donde una parte reconoce cierto efecto dinamizador, pero la mayoría no tiene una posición definida, lo que podría evidenciar la necesidad de mayor información o estudios sobre el impacto económico real de la migración en el comercio local.

¿Considera usted que las actividades productivas del cantón han aumentado debido a la presencia de nueva mano de obra?

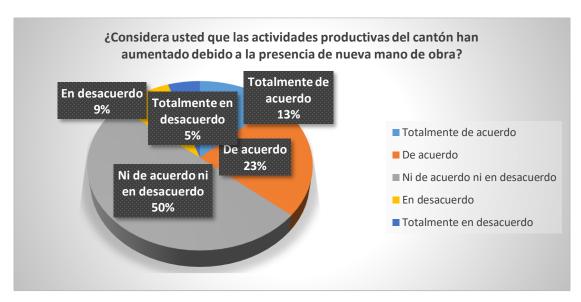
Tabla 28

Las actividades productivas del cantón han aumentado debido a la presencia de nueva mano de obra

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	49	13%
De acuerdo	88	23%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	189	50%
En desacuerdo	34	9%
Totalmente en desacuerdo	19	5%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 26. ¿Considera usted que las actividades productivas del cantón han aumentado debido a la presencia de nueva mano de obra?



Según los resultados muestran que un 36% de los encuestados 13% totalmente de acuerdo y 23% de acuerdo, percibe que las actividades productivas del cantón han aumentado debido a la presencia de nueva mano de obra, un 50%, no se inclina ni a favor ni en contra, lo que evidencia cierta incertidumbre o falta de información respecto al impacto real de la migración en la productividad local. Por otro lado, un 14% (9% en desacuerdo y 5% totalmente en desacuerdo) no percibe un impacto positivo

¿La migración ha generado nuevas oportunidades económicas en el cantón?

Tabla 29

La migración ha generado nuevas oportunidades económicas en el cantón

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %	
Totalmente de acuerdo	53	14%	
De acuerdo	83	22%	
Ni de acuerdo ni en	204	54%	
desacuerdo	201	J=70	
En desacuerdo	29	8%	
Totalmente en desacuerdo	10	3%	
Total	378	100%	

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 27. ¿La migración ha generado nuevas oportunidades económicas en el cantón?



Según los resultados muestran que un 36% de los encuestados 14% totalmente de acuerdo y 22% de acuerdo considera que la migración ha generado nuevas oportunidades económicas en el cantón. La mayoría un 54% respondió ni de acuerdo ni en desacuerdo, lo que refleja una percepción neutral o desconocimiento sobre los efectos de la migración en la economía local. Por otro lado, un 11% y 8% en desacuerdo y 3% totalmente en desacuerdo manifiesta no percibir efectos económicos positivos asociados a la migración.

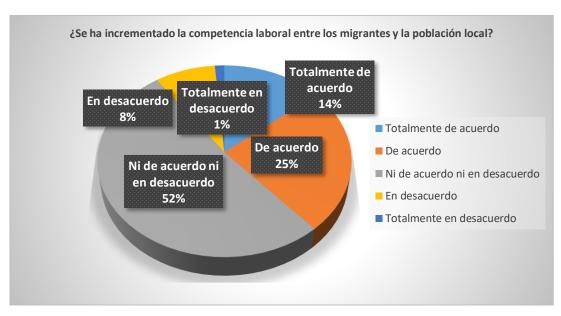
¿Se ha incrementado la competencia laboral entre los migrantes y la población local?

Tabla 30
Se ha incrementado la competencia laboral entre los migrantes y la población local

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	53	14%
De acuerdo	93	25%
Ni de acuerdo ni en	196	52%
desacuerdo	170	3270
En desacuerdo	32	8%
Totalmente en	5	1%
desacuerdo	3	1 70
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 28. ¿Se ha incrementado la competencia laboral entre los migrantes y la población local?



Según los resultados muestran que un 39% de los encuestados 14% totalmente de acuerdo y 25% de acuerdo, considera que la competencia laboral entre los migrantes y la población local ha aumentado en el cantón de Pedernales así el 52% respondió ni de acuerdo ni en desacuerdo, lo que refleja una percepción de neutralidad o falta de conocimiento sobre el tema, por eso el 11% y 8% en desacuerdo y 3% totalmente en desacuerdo no cree que exista un incremento en la competencia laboral entre migrantes y población local.

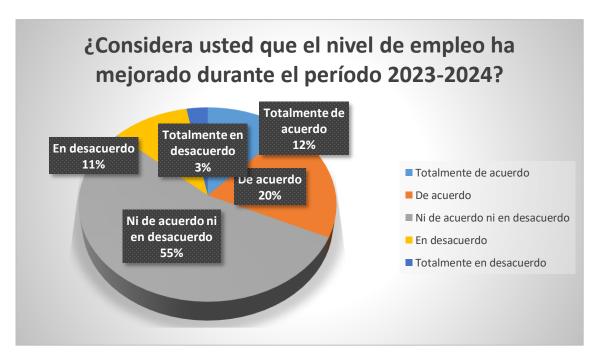
¿Considera usted que el nivel de empleo ha mejorado durante el período 2023-2024? Tabla 31

Considera usted que el nivel de empleo ha mejorado durante el período 2023-2024

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	45	12%
De acuerdo	76	20%
Ni de acuerdo ni en	207	55%
desacuerdo	207	3370
En desacuerdo	40	11%
Totalmente en desacuerdo	11	3%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 29. ¿Considera usted que el nivel de empleo ha mejorado durante el período 2023-2024?



Según los resultados muestran que un 32% de los encuestados 12% totalmente de acuerdo y 20% de acuerdo, considera que el nivel de empleo ha mejorado durante el periodo 2023-2024 en el cantón Pedernales, por ello la mayoría, un 55%, respondió ni de acuerdo ni en desacuerdo, lo que sugiere incertidumbre o percepción de estabilidad sin cambios notables en el empleo. Por otra parte, el 14%, 11% en desacuerdo y 3% totalmente en desacuerdo, opina que no ha habido una mejora en el nivel de empleo durante este periodo. Aunque existe un sector de la población que percibe una leve mejora en el empleo, la mayoría mantiene una postura neutral, lo cual indica que no se perciben cambios significativos o evidentes en las oportunidades laborales en Pedernales durante 2023-2024.

¿La calidad de vida de los habitantes mejoró durante 2023 y 2024?

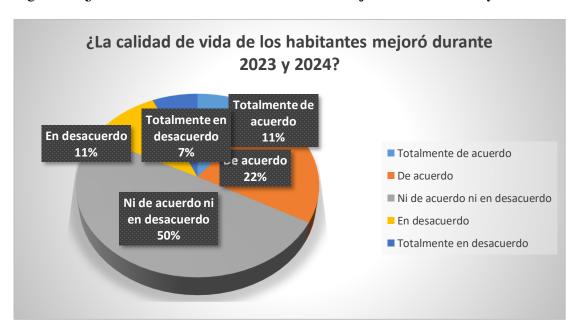
Tabla 32

La calidad de vida de los habitantes mejoró durante 2023 y 2024

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %	
Totalmente de acuerdo	40	11%	
De acuerdo	85	22%	
Ni de acuerdo ni en	188	50%	
desacuerdo			
En desacuerdo	41	11%	
Totalmente en desacuerdo	25	7%	
Total	378	100%	

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 30. ¿La calidad de vida de los habitantes mejoró durante 2023 y 2024?



Según los resultados muestran que el 34% de los encuestados 11% totalmente de acuerdo y 23% de acuerdo percibe que la calidad de vida de los habitantes de Pedernales mejoró durante 2023 y 2024. El grupo mayoritario, un 50%, se mantiene en una postura neutral, ni de acuerdo ni en desacuerdo, lo que sugiere incertidumbre o percepción de que no ha habido cambios relevantes en la calidad de vida. Finalmente, el 16%, por 11% en desacuerdo y 5% totalmente en desacuerdo, considera que no ha mejorado la calidad de vida en el cantón.

¿Considera usted que la migración puede ser una oportunidad para el desarrollo del cantón Pedernales?

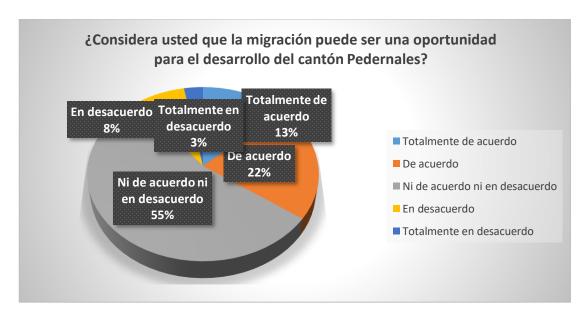
Tabla 33

La migración puede ser una oportunidad para el desarrollo del cantón Pedernales

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %	_
Totalmente de acuerdo	50	13%	_
De acuerdo	82	22%	
Ni de acuerdo ni en	207	55%	
desacuerdo	20,	3270	
En desacuerdo	29	8%	
Totalmente en desacuerdo	11	3%	
Total	378	100%	

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 31. ¿Considera usted que la migración puede ser una oportunidad para el desarrollo del cantón Pedernales?



Según los resultados muestran que un 35% de los encuestados 13% totalmente de acuerdo y 22% de acuerdo, considera que la migración podría representar una oportunidad para el desarrollo del cantón Pedernales. Por otro lado, la mayoría un 55% opta por la respuesta ni de acuerdo ni en desacuerdo, lo cual refleja una percepción de incertidumbre o falta de claridad sobre los efectos de la migración en el desarrollo local. Finalmente, un 11% por 8% en desacuerdo y 3% totalmente en desacuerdo piensa que la migración no constituye una oportunidad para el desarrollo.

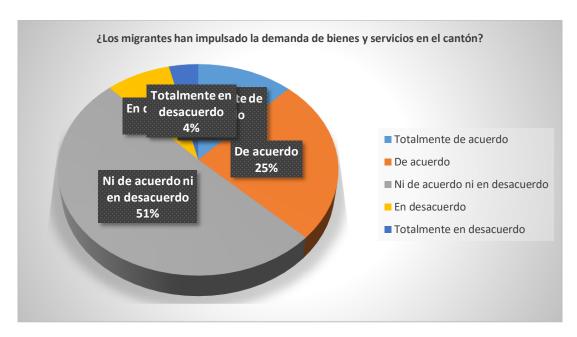
¿Los migrantes han impulsado la demanda de bienes y servicios en el cantón?

Tabla 34 ¿Los migrantes han impulsado la demanda de bienes y servicios en el cantón?

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	46	12%
De acuerdo	95	25%
Ni de acuerdo ni en	193	51%
desacuerdo	173	3170
En desacuerdo	31	8%
Totalmente en desacuerdo	14	4%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 32. ¿Los migrantes han impulsado la demanda de bienes y servicios en el cantón?



Según los resultados muestran que el 37% de los encuestados 12% totalmente de acuerdo y 25% de acuerdo considera que sí se ha incrementado la demanda debido a la presencia de migrantes, por el grupo más numeroso, un 51%, respondió ni de acuerdo ni en desacuerdo, lo que indica una percepción neutra o de desconocimiento respecto al impacto real de los migrantes en el consumo local. Por otro lado, un 12% 8% en desacuerdo y 4% totalmente en desacuerdo niega que haya existido dicho efecto en la economía del cantón. Aunque hay una percepción positiva por parte de más de un tercio de la población, la mayoría aún no percibe con claridad el impacto de los migrantes sobre la demanda de bienes y servicios.

¿Los ingresos generados por los migrantes han fortalecido la economía local?

Tabla 35

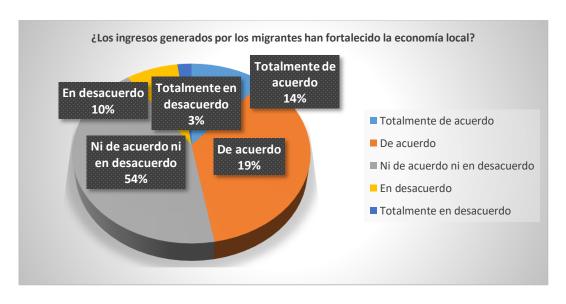
Los ingresos generados por los migrantes han fortalecido la economía local

Alternativa	Frecuencia	Porcentaje %
Totalmente de acuerdo	54	14%
De acuerdo	172	19%
Ni de acuerdo ni en	206	54%
desacuerdo	200	3170
En desacuerdo	37	10%
Totalmente en desacuerdo	10	3%
Total	378	100%

Nota: Elaboración propia, Cinthia Cecilia Sabando Campos

Figura 33. ¿Los ingresos generados por los migrantes han fortalecido la economía

local?



Según los resultados muestran que el 33% de los encuestados 14% totalmente de acuerdo y 19% de acuerdo considera que sí han tenido un impacto positivo en la economía del cantón Pedernales, por ello un 44% respondió ni de acuerdo ni en desacuerdo, lo que indica una tendencia a la neutralidad o falta de certeza sobre el efecto económico de los ingresos generados por los migrantes. Se dio un 13% y 10% en desacuerdo y 3% totalmente en desacuerdo no percibe impacto económico positivo derivado de los ingresos de los migrantes. Los resultados reflejan una percepción dividida, donde si bien existe un porcentaje importante que reconoce un posible fortalecimiento económico gracias a los migrantes, la mayoría de la población mantiene una posición neutral.

5.3 Modelo econométrico

El modelo econométrico se diseña para estudiar la relación entre migración y crecimiento económico durante 2023-2024. Para este análisis, la variable dependiente que refleja el crecimiento económico a nivel micro es el ingreso del hogar, utilizando datos específicos de la región estudiada cantón Pedernales y un enfoque a nivel nacional que facilita la identificación de tendencias migratorias.

Se utiliza un modelo de regresión lineal múltiple, que permite medir y cuantificar el impacto de varias variables explicativas simultáneamente sobre la variable dependiente. La regresión lineal múltiple puede expresarse formalmente como:

Modelo

$$\begin{split} &Ingreso_i = \beta_0 + \beta_1 Migrante_i + \beta_2 Educaci\'on_i + \beta_3 Edad_i + \beta_4 Emprendedor_i + Controles \\ &+ \varepsilon_i \end{split}$$

Interpretación de los términos:

Ingreso_i: Variable dependiente. Representa el ingreso del individuo *i*.

 β_0 : Constante o intercepto.

β₁**Migrante**_i: Coeficiente asociado a la condición de migrante del individuo

β₂Educación_i: Coeficiente que refleja el impacto del nivel educativo en el ingreso.

β₃Edad_i: Coeficiente que muestra la influencia de la edad en el ingreso.

β₄Emprendedor_i: Coeficiente que mide el efecto de ser emprendedor sobre el ingreso.

Controles: Otras variables de control incluidas en el modelo

 ϵ_i : Término de error aleatorio.

El análisis muestra los siguientes datos anuales del período 2023-2024, estos datos fueron recopilados de fuentes oficiales como el (INEC).

ID	INGRESO	MIGRANTE	EDUCACIÓN	EDAD	EMPRENDEDOR
1	460	1	1	10	1
1	460	1	1	18	1
2		0	1	18	1
3		0	1	18 19	1
5				19	1
6		0	1	24	0
7		0	1	22	1
8		1	1	21	0
9		1	1	23	1
10		1	1	18	0
11	470	1	1	18	0
12		1	1	18	1
13		1	1	18	1
14		0	1	18	0
15		1	1	18	1
16		1	1	18	1
17		1	1	18	1
18		1	1	22	1
19		1	1	24	1
20		1	1	25	1
21	470	1	1	21	1
22		1	1	23	1
23		0	1	19	0
24		1	1	18	1
25		1	1	18	0
26		0	1	18	1
27		1	1	18	1
28		1	1	18	0
29		1	1	18	1
30	470	1	1	18	0
31	470	0	1	18	0
32	470	1	1	18	1
33		1	1	24	0
34	470	0	1	24	1
35	470	1	1	24	1
36	470	0	1	24	1
37	470	1	1	24	1
38	470	1	1	24	1
39	470	1	1	25	1
40		1	1	25	1
41	470	1	1	25	1

42	470	0	1	18	1
43	470	1	1	18	0
44	470	1	1	18	1
45	470	1	1	18	1
46	470	1	1	18	0
47	470	1	1	18	1
48	470	0	1	18	1
49	470	1	1	18	1
50	470	1	1	18	1
51	470	1	1	18	1
52	470	1	1	18	0
53	470	1	1	18	1
54	470	0	1	20	1
55	470	1	1	20	1
56	470	0	1	20	1
57	470	0	1	20	1
58	470	1	1	20	1
59	470	1	1	18	1
60	470	0	1	18	0
61	470	0	1	18	1
62	470	0	1	18	1
63	470	1	1	18	1
64	470	1	1	18	1
65	470	1	1	20	1
66	470	1	1	18	1
67	470	1	1	18	1
68	470	1	2	19	1
69	470	0	2	19	1
70	470	1	2	20	1
71	470	1	2	20	1
72	470	1	2	20	1
73	470	1	2	21	1
74	470	0	2	22	1
75	470	0	2	23	1
76	470	1	2	18	1
77	470	1	2	18	1
78	470	1	2	20	1
79	470	1	2	18	1
80	470	0	2	18	1
81	470	0	2	24	1
82	470	1	2	25	1
83	470	0	2	24	1
84	470	1	2	22	1
L	<u> </u>			I	

	1			1	,
85	470	1	2	18	1
86	470	0	2	18	1
87	470	1	2	23	1
88	470	0	2	24	1
89	470	1	2	25	1
90	470	1	2	25	1
91	470	0	2	24	1
92	470	1	2	18	1
93	470	1	2	22	1
94	470	0	2	22	1
95	470	1	2	22	1
96	470	1	2	24	0
97	470	1	2	23	0
98	470	1	2	24	0
99	470	1	2	19	0
100	470	0	2	18	0
101	470	1	2	20	0
102	470	0	2	26	0
103	470	1	2	26	0
104	470	1	2	26	0
105	470	1	2	28	0
106	470	1	2	26	0
107	470	1	2	27	0
108	470	1	2	29	0
109	470	1	2	30	0
110	470	1	2 2	31	0
111	470	1	2	33	0
112	470	1	2	32	0
113	470	1	2	29	0
114	470	1	2	28	0
115	470	1	2	27	0
116	470	1	2	35	0
117	470	1	2	34	0
118	470	1	2	34	0
119	470	1	2	35	0
120	470	1	2	26	0
121	470	1	2	26	0
122	470	1	2	26	0
123	470	1	2	28	0
124	470	1	2	28	0
125	470	1	2	27	0
126	470	1	2	29	0
127	470	1	2	26	0
14/	7/0	1		20	U

128	470	1	2	34	0
129	470	1	2	35	0
130	470	1	2	35	0
131	470	1	2	34	0
132	470	1	2	33	0
133	470	1	2	32	0
134	470	1	2	31	0
135	470	1	2	30	0
136	470	1	2	30	0
137	470	1	2	30	0
138	470	1	2	30	0
139	470	1	2	29	0
140	470	1	2	29	0
141	470	1	2	29	0
142	470	1	2	28	0
143	470	1	2	28	0
144	470	1	2	27	0
145	470	1	2	27	0
146	470	1	2	29	0
147	460	1	2	28	0
148	460	1	2	30	0
149	460	1	2	31	0
150	460	1	2	33	0
151	460	1	2	32	0
152	460	1	2	34	0
153	460	1	2	35	0
154	460	1	2	26	0
155	460	1	2	26	0
156	460	1	2	28	0
157	460	1	2	29	0
158	460	1	2	27	0
159	460	1	2	36	0
160	460	1	2	36	0
161	460	1	3	36	0
162	460	1	3	38	0
163	460	1	3	39	0
164	460	1	3	37	0
165	460	1	3	38	0
166	460	1	3	39	0
167	460	1	3	36	0
168	460	1	3	38	0
169	460	1	3	38	0
170	460	1	3	39	0
•					

171	460	1	3	40	0
172	460	1	3	41	0
173	460	1	3	36	0
174	460	1	3	42	0
175	460	1	3	44	0
176	460	1	3	43	0
177	460	1	3	45	0
178	460	1	3	45	0
179	460	1	3	43	0
180	460	1	3	42	0
181	460	1	3	41	1
182	460	1	3	40	0
183	460	1	3	39	0
184	460	1	3	38	0
185	460	1	3	37	0
186	460	1	3	36	0
187	460	1	3	36	0
188	460	1	3	36	0
189	460	1	3	36	0
190	460	1	3	36	0
191	460	1	3	40	0
192	460	1	3	41	0
193	460	1	3	42	1
194	460	1	3	43	0
195	460	1	3	44	0
196	460	1	3	45	0
197	460	1	3	38	0
198	460	1	3	37	0
199	460	1	3	39	0
200	460	1	3	40	0
201	460	1	3	41	0
202	460	0	3	42	1
203	460	0	3	43	0
204	460	0	3	44	0
205	460	1	3	45	0
206	460	0	3	38	0
207	460	0	3	37	0
208	460	0	3	36	0
209	460	0	3	39	0
210	460	0	3	38	0
211	460	0	3	37	1
212	460	1	3	37	1
213	460	0	3	42	0
		· ·		· -	<u> </u>

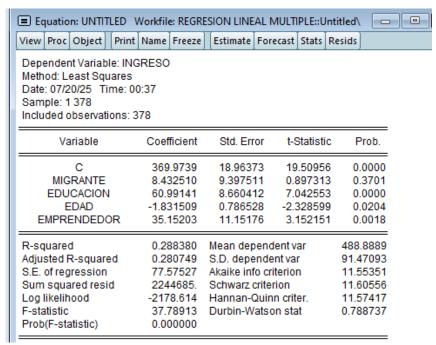
214	460	0	3	41	0
215	460	0	3	43	0
216	460	0	3	42	0
217	460	0	3	41	0
218	460	1	3	42	0
219	460	0	3	36	0
220	460	0	3	36	0
221	460	1	3	36	0
222	460	0	3	36	1
223	460	0	3	36	1
224	460	0	3	36	1
225	460	1	3	36	0
226	460	0	3	44	0
227	460	0	3	42	0
228	460	0	3	43	0
229	460	0	3	43	0
230	460	0	3	43	0
231	460	1	3	42	1
232	460	0	3	42	0
233	460	0	3	41	0
234	460	0	3	41	0
235	460	1	3	41	0
236	460	0	3	40	0
237	460	0	3	40	0
238	460	0	3	40	0
239	460	1	3	40	0
240	460	0	3	40	0
241	460	0	3	45	0
242	460	0	3	36	0
243	460	0	3	36	0
244	460	0	3	36	0
245	460	0	3	36	0
246	460	0	3	44	1
247	460	0	3	37	0
248	460	0	3	38	0
249	460	0	3	39	0
250	460	0	3	37	0
251	460	1	3	38	0
252	460	0	3	39	0
253	460	0	3	37	0
254	460	0	3	38	0
255	460	0	3	39	0
256	460	0	4	40	0
		-	<u> </u>		1

257 460 0 4 41 258 460 1 4 42 259 460 0 4 43 260 460 1 4 43 261 460 1 4 41 262 460 1 4 41 263 460 0 4 40 264 460 1 4 42 265 460 0 4 44 266 460 0 4 44 266 460 0 4 45 268 460 0 4 36 269 460 0 4 36 270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 275 460 0 4 46						
259 460 0 4 43 260 460 1 4 43 261 460 1 4 43 262 460 1 4 41 263 460 0 4 40 264 460 1 4 42 265 460 0 4 44 266 460 0 4 45 268 460 0 4 36 267 460 0 4 36 269 460 0 4 36 270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 275 460 0 4 46 275 460 0 4 55	257	460	0	4		0
260 460 1 4 43 261 460 1 4 43 262 460 1 4 41 263 460 0 4 40 264 460 1 4 42 265 460 0 4 44 266 460 0 4 45 268 460 0 4 36 267 460 0 4 36 269 460 0 4 36 270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 56 277 460 0 4 56	258	460			42	1
261 460 1 4 43 262 460 1 4 41 263 460 0 4 40 264 460 1 4 42 265 460 0 4 44 266 460 0 4 36 267 460 0 4 36 268 460 0 4 36 269 460 0 4 36 270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 56 277 460 0 4 58	259	460	0	4	43	0
262 460 1 4 41 263 460 0 4 40 264 460 1 4 42 265 460 0 4 44 266 460 0 4 36 267 460 0 4 35 268 460 0 4 36 269 460 0 4 36 270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 55 277 460 0 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58	260	460	1	4	43	0
263 460 0 4 40 264 460 1 4 42 265 460 0 4 44 266 460 0 4 36 267 460 0 4 45 268 460 0 4 36 269 460 0 4 36 270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 46 275 460 0 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59	261	460	1	4	43	0
264 460 1 4 42 265 460 0 4 44 266 460 0 4 36 267 460 0 4 45 268 460 0 4 36 269 460 0 4 36 270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 56 279 460 0 4 59 280 460 0 4 57	262	460	1	4	41	0
265 460 0 4 44 266 460 0 4 36 267 460 0 4 45 268 460 0 4 36 269 460 0 4 36 270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 46 275 460 0 4 55 277 460 0 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 58 279 460 0 4 59	263	460	0	4	40	0
266 460 0 4 36 267 460 0 4 45 268 460 0 4 36 269 460 0 4 36 270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 55 276 460 1 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 46 282 460 1 4 46	264	460	1	4	42	0
267 460 0 4 45 268 460 0 4 36 269 460 0 4 36 270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 46 276 460 1 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 57 281 460 0 4 46 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46	265	460	0	4	44	0
268 460 0 4 36 269 460 0 4 36 270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 46 276 460 1 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 59 281 460 0 4 60 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46	266	460	0	4	36	0
269 460 0 4 36 270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 55 276 460 1 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 57 281 460 0 4 46 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46	267	460	0	4	45	0
270 460 1 4 46 271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 60 276 460 1 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 59 281 460 0 4 60 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 285 460 0 4 46	268	460	0	4	36	0
271 460 0 4 46 272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 60 276 460 1 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 57 281 460 0 4 46 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 287 460 0 4 46 288 460 0 4 48	269	460	0	4	36	0
272 460 0 4 46 273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 60 276 460 1 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 57 281 460 0 4 46 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 286 460 0 4 46 287 460 0 4 48 289 460 0 4 48	270	460	1	4	46	1
273 460 0 4 46 274 460 0 4 46 275 460 0 4 60 276 460 1 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 57 281 460 0 4 46 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 287 460 0 4 46 288 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 0 4 51 292 460 0 <t< td=""><td>271</td><td>460</td><td>0</td><td>4</td><td>46</td><td>0</td></t<>	271	460	0	4	46	0
274 460 0 4 46 275 460 0 4 60 276 460 1 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 57 281 460 0 4 46 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 286 460 0 4 46 287 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 <t< td=""><td>272</td><td>460</td><td>0</td><td>4</td><td>46</td><td>0</td></t<>	272	460	0	4	46	0
275 460 0 4 60 276 460 1 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 57 281 460 0 4 46 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 287 460 0 4 46 288 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 51 291 460 0 4 52 293 460 0 4 53	273	460	0	4	46	0
276 460 1 4 55 277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 57 281 460 0 4 60 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 287 460 0 4 46 288 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	274	460	0	4	46	0
277 460 0 4 56 278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 57 281 460 0 4 60 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 287 460 0 4 46 288 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	275	460	0	4	60	0
278 460 0 4 58 279 460 0 4 59 280 460 0 4 57 281 460 0 4 60 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 287 460 0 4 46 288 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	276	460	1	4	55	0
279 460 0 4 59 280 460 0 4 57 281 460 0 4 60 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 286 460 0 4 46 287 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	277	460	0	4	56	0
280 460 0 4 57 281 460 0 4 60 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 287 460 0 4 46 288 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	278	460	0	4	58	0
281 460 0 4 60 282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 286 460 0 4 46 287 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	279	460	0	4	59	0
282 460 1 4 46 283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 286 460 0 4 46 287 460 0 4 48 288 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	280	460	0	4	57	0
283 460 0 4 46 284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 286 460 0 4 46 287 460 0 4 46 288 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	281	460	0	4	60	0
284 460 0 4 46 285 460 1 4 46 286 460 0 4 46 287 460 0 4 46 288 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	282	460	1	4	46	0
285 460 1 4 46 286 460 0 4 46 287 460 0 4 46 288 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	283	460	0	4	46	1
286 460 0 4 46 287 460 0 4 46 288 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	284	460	0	4	46	0
287 460 0 4 46 288 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	285	460	1		46	0
288 460 0 4 48 289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	286	460	0	4	46	0
289 460 0 4 49 290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	287	460	0	4	46	0
290 460 0 4 50 291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	288	460	0	4	48	0
291 460 1 4 51 292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	289	460	0	4	49	0
292 460 0 4 52 293 460 0 4 53	290	460	0	4	50	0
293 460 0 4 53	291	460	1	4		0
	292	460	0	4	52	0
		460				0
	294	460	1	4	55	1
295 460 0 4 54	295	460	0	4	54	0
296 460 0 4 56	296	460	0	4		0
297 460 0 4 57	297	460		4		0
298 460 0 4 58	298	460	0	4	58	0
299 460 1 4 59	299	460	1	4	59	0

300	460	0	4	60	0
301	460	0	4	50	0
302	460	0	4	60	0
303	460	0	4	60	0
304	460	0	4	60	0
305	460	0	4	60	1
306	460	0	4	60	0
307	460	0	4	46	0
308	460	0	4	46	0
309	460	0	4	55	0
310	460	0	4	55	0
311	460	0	4	55	0
312	460	0	4	55	0
313	460	0	4	55	0
314	460	0	4	55	0
315	460	0	4	56	0
316	460	0	4	57	0
317	460	0	4	58	0
318	460	0	4	59	0
319	460	0	4	58	0
320	460	1	4	58	0
321	460	0	4	59	0
322	460	0	4	52	0
323	460	0	4	50	0
324	460	0	4	49	0
325	460	0	4	48	0
326	460	0	4	50	0
327	460	0	4	55	0
328	460	0	4	59	0
329	460	0	4	58	0
330	460	0	4	59	0
331	460	0	4	46	0
332	460	0	4	46	0
333	460	1	4	46	0
334	460	0	4	55	0
335	460	0	4	59	0
336	460	1	5	58	0
337	460	0	5	60	0
338	460	1	5	61	0
339	460	0	5	61	0
340	710	0	5	61	0
341	460	0	5	66	0
342	460	0	5	65	0
				I	

344 460 0 5 70 0 345 460 0 5 65 0 346 710 0 5 66 0 347 710 0 5 64 0 348 710 0 5 63 0 349 710 0 5 62 0 350 710 0 5 61 0 351 710 0 5 60 0 352 460 0 5 65 0 353 460 0 5 68 0 354 460 1 5 69 0 355 710 0 5 78 0 355 710 0 5 78 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61					ı	T
345 460 0 5 65 0 346 710 0 5 66 0 347 710 0 5 64 0 348 710 0 5 63 0 349 710 0 5 62 0 350 710 0 5 61 0 351 710 0 5 60 0 351 710 0 5 65 0 352 460 0 5 65 0 353 460 0 5 68 0 354 460 1 5 69 0 355 710 0 5 78 0 355 710 0 5 78 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61	343	710	0	5	70	0
346 710 0 5 66 0 347 710 0 5 64 0 348 710 0 5 63 0 349 710 0 5 62 0 350 710 0 5 61 0 351 710 0 5 60 0 352 460 0 5 65 0 353 460 0 5 68 0 354 460 1 5 69 0 355 710 0 5 78 0 355 710 0 5 78 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61 0 360 710 0 5 61		460	0			0
347 710 0 5 64 0 348 710 0 5 63 0 349 710 0 5 62 0 350 710 0 5 61 0 351 710 0 5 60 0 351 710 0 5 65 0 352 460 0 5 68 0 353 460 0 5 68 0 354 460 1 5 69 0 355 710 0 5 78 0 356 710 0 5 78 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 62	345	460	0		65	0
348 710 0 5 63 0 349 710 0 5 62 0 350 710 0 5 61 0 351 710 0 5 60 0 351 710 0 5 65 0 352 460 0 5 68 0 353 460 0 5 68 0 354 460 1 5 69 0 355 710 0 5 78 0 356 710 0 5 78 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61 0 359 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 62	346	710	0		66	0
349 710 0 5 62 0 350 710 0 5 61 0 351 710 0 5 60 0 351 710 0 5 60 0 352 460 0 5 65 0 353 460 0 5 68 0 354 460 1 5 69 0 355 710 0 5 78 0 356 710 0 5 78 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61 0 359 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 64 0 362 710 0 5 63	347	710	0		64	0
350 710 0 5 61 0 351 710 0 5 60 0 352 460 0 5 65 0 353 460 0 5 68 0 354 460 1 5 69 0 355 710 0 5 78 0 356 710 0 5 70 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61 0 359 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 64 0 362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64	348	710	0		63	0
351 710 0 5 60 0 352 460 0 5 65 0 353 460 0 5 68 0 354 460 1 5 69 0 355 710 0 5 78 0 356 710 0 5 70 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61 0 359 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 62 0 362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 63 0 365 710 0 6 61	349	710	0	5	62	0
352 460 0 5 65 0 353 460 0 5 68 0 354 460 1 5 69 0 355 710 0 5 78 0 356 710 0 5 70 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61 0 359 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 64 0 362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 63 0 364 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61	350	710	0	5	61	0
353 460 0 5 68 0 354 460 1 5 69 0 355 710 0 5 78 0 356 710 0 5 70 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61 0 359 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 64 0 362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 61 0 364 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61	351	710	0	5	60	0
354 460 1 5 69 0 355 710 0 5 78 0 356 710 0 5 70 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61 0 359 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 64 0 362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 62 0 364 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61	352	460	0		65	0
355 710 0 5 78 0 356 710 0 5 70 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61 0 359 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 64 0 362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 61 0 364 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 66	353	460	0	5	68	0
356 710 0 5 70 0 357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61 0 359 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 64 0 362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 62 0 364 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61 0 370 710 0 6 66 0 371 1200 0 6 65	354	460	1	5	69	0
357 710 0 5 75 0 358 710 0 5 61 0 359 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 64 0 362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 61 0 364 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61 0 370 710 0 6 61 0 371 1200 0 6 65 0 373 710 0 6 64	355	710	0	5	78	0
358 710 0 5 61 0 359 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 64 0 362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 61 0 364 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61 0 369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 61 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64	356	710	0	5	70	0
359 710 0 5 61 0 360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 64 0 362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 61 0 364 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61 0 369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 61 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63	357	710	0	5	75	0
360 710 1 5 61 0 361 710 0 5 64 0 362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 61 0 364 710 0 6 64 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61 0 369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 61 0 371 1200 0 6 65 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63	358	710	0	5	61	0
361 710 0 5 64 0 362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 61 0 364 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61 0 369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 61 0 371 1200 0 6 66 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62	359	710	0	5	61	0
362 710 0 5 62 0 363 710 0 5 61 0 364 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61 0 369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 61 0 371 1200 0 6 66 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 63 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61	360	710	1	5	61	0
363 710 0 5 61 0 364 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61 0 369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 61 0 371 1200 0 6 65 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60	361	710	0	5	64	0
364 710 0 5 63 0 365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61 0 369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 61 0 371 1200 0 6 66 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	362	710	0	5	62	0
365 710 0 6 64 0 366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61 0 369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 61 0 371 1200 0 6 66 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	363	710	0	5	61	0
366 710 0 6 61 0 367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61 0 369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 61 0 371 1200 0 6 66 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	364	710	0	5	63	0
367 710 0 6 61 0 368 710 1 6 61 0 369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 61 0 371 1200 0 6 66 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	365	710	0	6	64	0
368 710 1 6 61 0 369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 61 0 371 1200 0 6 66 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	366	710	0	6	61	0
369 710 0 6 61 0 370 710 0 6 61 0 371 1200 0 6 66 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	367	710	0	6	61	0
370 710 0 6 61 0 371 1200 0 6 66 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	368	710	1	6	61	0
371 1200 0 6 66 0 372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	369	710	0	6	61	0
372 710 0 6 65 0 373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	370	710	0	6	61	0
373 710 0 6 64 0 374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	371	1200	0	6	66	0
374 1200 0 6 63 0 375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	372	710	0	6	65	0
375 710 1 6 62 0 376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	373	710	0	6	64	0
376 710 0 6 61 0 377 710 0 6 60 0	374	1200	0	6	63	0
377 710 0 6 60 0	375	710	1	6	62	0
	376	710	0	6	61	0
	377	710	0	6	60	0
378 1200 0 6 61 0	378	1200	0	6	61	0

5.4 Regresión lineal múltiple



Interpretación de resultados

• Constante (C = 369.97):

Representa el ingreso estimado cuando todas las variables independientes son 0 (caso base).

Tiene alta significancia estadística (p = 0.0000).

• Migrante (coef. = 8.43, p = 0.3701):

Aunque el signo es positivo (ser migrante aumentaría el ingreso en \$8.43), no es estadísticamente significativo (p > 0.05). No podemos afirmar con evidencia que ser migrante influya en el ingreso.

• Educación (coef. = 0.99, p = 0.0131):

Significativo (p < 0.05). Cada nivel adicional de educación se asocia con un aumento promedio de \$0.99 en el ingreso mensual.

• Edad (coef. = -1.83, p = 0.0200):

Significativo (p < 0.05). A medida que aumenta la edad, el ingreso disminuye levemente (posible relación con retiro, precariedad, o informalidad laboral en mayores).

• Emprendedor (coef. = 35.15, p = 0.0008):

Altamente significativo. Ser emprendedor está asociado con un aumento promedio de \$35.15 en el ingreso mensual.

Medidas de ajuste del modelo

• $R^2 = 0.2883 (28.83\%)$

El modelo explica aproximadamente el 29% de la variabilidad del ingreso.

Aunque es moderado, es aceptable para modelos sociales con datos de encuesta (no experimentales).

• Adjusted $R^2 = 0.2801$

Ajusta el R² considerando el número de variables. Confirma que el modelo no está sobre ajustado.

• F-Statistic = 37.78, Prob(F) = 0.0000

Interpretación de resultados

Los resultados muestran la relación entre la migración y el crecimiento económico en el cantón Pedernales durante estos dos periodos 2023–2024. Para ello, se utilizó como variable dependiente el ingreso mensual del hogar (proxy del crecimiento económico a nivel microeconómico), y como variables explicativas se incluyeron: la condición de migrante, el nivel educativo, la edad y la condición de emprendedor.

El modelo econométrico evidencia que el nivel educativo y la condición de emprendedor tienen una relación estadísticamente significativa y positiva con el ingreso mensual de los habitantes del cantón Pedernales. La edad tiene un efecto negativo significativo. En cambio, la variable migrante, aunque con signo positivo, no muestra un impacto estadísticamente significativo en el ingreso, lo cual sugiere que ser migrante por sí solo no determina variaciones relevantes en el ingreso mensual. El modelo presenta un R² ajustado de 28%, lo cual es adecuado para datos sociales. En conjunto, el modelo es significativo y adecuado para describir parcialmente el comportamiento del ingreso en función de factores socioeconómicos.

5.5 Discusión

Es importante reconocer que la evidencia se basa en percepciones y datos recolectados en un contexto específico ya que el alcance del modelo econométrico, con un R² del 29% aproximadamente, muestra la complejidad de explicar el crecimiento económico solo a partir de la migración, por lo que se recomienda mayor profundización en futuras investigaciones con datos longitudinales y análisis sectoriales por la discusión destaca que los flujos migratorios han dinamizado la economía y la cultura de nuestro bello cantón pero también han incrementado los desafíos estructurales relacionados con la dependencia, el empleo y la integración. El principal

reto será transformar este fenómeno en una oportunidad de desarrollo sostenible mediante acciones coordinadas entre la comunidad y el Estado y los actores económicos.

El análisis de los cuadros presentados evidencia una clara incidencia de la migración en las diferentes ramas de la economía del cantón Pedernales durante los años 2023 y 2024. Por ejemplo, los ingresos por remesas aumentaron 12.5% en ese período, el consumo local creció un 15.79%, y la inversión en emprendimientos impulsados por migrantes aumentó un 14.12%. Este comportamiento se alinea con lo señalado por autores como De Haas (2010), quien sostiene que las remesas enviadas por migrantes no solo mejoran las condiciones de vida de los hogares receptores, sino que también estimulan el consumo y la inversión local.

Además, los datos muestran que la construcción de viviendas y el turismo, dos actividades económicas clave en Pedernales, se han visto fortalecidas por la llegada y el retorno de migrantes, con incrementos del 13,64% y 30% respectivamente. Según Massey et al. (1993), la migración puede actuar como catalizadora de nuevas dinámicas económicas, generando empleos directos e indirectos, lo cual es corroborado por la variación del 20% en la creación de empleos vinculados a la migración en el cantón.

Desde una perspectiva teórica, la visión de Stark y Bloom (1985), quienes argumentan que la migración internacional es una estrategia familiar para diversificar riesgos y maximizar ingresos, se confirma en el contexto de Pedernales: los hogares utilizan las remesas para mejorar su vivienda, iniciar pequeños negocios y aumentar su nivel de ahorro, como lo demuestran los aumentos del 33.33% en ahorros e inversiones locales.

5.6 Contestación a las preguntas de investigación

¿Qué efectos han tenido los flujos migratorios en el crecimiento económico del cantón Pedernales entre los años 2023 y 2024?

Pues los flujos migratorios han tenido un impacto dual en el crecimiento económico de Pedernales entre 2023-2024, han activado el consumo y algunos sectores clave mediante el envío de remesas y la llegada de migrantes temporales, pero también han generado retos, como la disminución de la mano de obra disponible y la consolidación de una economía dependiente del envío de dinero

desde el exterior. El desarrollo sostenible del cantón requiere potenciar el uso productivo de estos recursos e impulsar políticas que fortalezcan el tejido económico y social local.

6 Conclusión

- Las principales causas que generan migración en el cantón Pedernales son la búsqueda de empleo, mejores salarios y condiciones económicas, así como la inseguridad, la reunificación familiar y las oportunidades educativas o de emprendimiento. Los datos del estudio muestran que un 24% de los migrantes buscan seguridad o estabilidad, un 20% migran por motivos de emprendimiento propio, y un 13% lo hacen específicamente para obtener empleo. El resto de motivos, aunque diversos, confirman la multicausalidad del fenómeno migratorio.
- La migración ha tenido un impacto positivo y visible en varios sectores económicos locales. Entre 2023 y 2024, los ingresos por remesas aumentaron 12.5%, la construcción de viviendas creció 13.64%, el consumo local 15.79%, y los nuevos emprendimientos impulsados por migrantes subieron 14.12%. Además, se observará un crecimiento destacado en empleos generados (20%) y en ahorros e inversiones locales (33,33%). Estos resultados cuantitativos demuestran que la migración alimenta tanto el consumo como la inversión y la dinamización del mercado local, aportando al crecimiento económico del cantón Pedernales.
- Existe una relación positiva y significativa entre migración y crecimiento económico en Pedernales, especialmente a través de la generación de emprendimientos, el aumento del consumo y la inversión local. El análisis econométrico demuestra que, aunque ser migrante por sí solo no garantiza un mayor ingreso, la combinación de migración, educación y emprendimiento multiplica los efectos positivos sobre el ingreso del hogar. Asimismo, la percepción social y los indicadores objetivos muestran que la migración activa la economía y mejora la calidad de vida, aunque aún predomina la neutralidad o el desconocimiento sobre su rol transformador en parte de la población.

Recomendación

- Realizar encuestas e entrevistas estructuradas a hogares y migrantes, enfocándose en aspectos socioeconómicos, acceso a servicios, oportunidades laborales y eventos recientes como desastres naturales. Complementar esto con el análisis de datos estadísticos locales para identificar patrones y causas predominantes de migración.
- Elaborar estudios comparativos sobre los sectores económicos antes y después de los flujos migratorios analizando indicadores como empleo, emprendimiento, remesas y consumo local. Se recomienda incluir la percepción de los actores locales para identificar tanto impactos positivos como negativos en la economía local.
- Aplicar métodos estadísticos y econométricos como regresión múltiple para analizar la relación cuantitativa entre los niveles de migración y las variables de crecimiento económico del cantón. Esto permitirá establecer si existe una relación significativa, positiva o negativa, y servirá de base para la formulación de políticas públicas focalizadas.

7 BIBLIOGRAFÍA

- Acevedo, J., Huete, M., & Pineda, M. (2024). Perspectivas Económicas de la Migración: Análisis de la Fuga de Capital Humano y Desarrollo Profesional de Jóvenes Adultos Nicaragüenses (Doctoral dissertation, Universidad Católica Redemptoris Mater).
- Alonso, J, Granda, A., & Serrano, L. (2021). Ecuador: Emigración y retorno en el crecimiento económico, 2000-2019. Dominio de las Ciencias, 7(4), 11.
- Anguiano, J., & Ruiz, A. (2020). Desarrollo financiero y crecimiento económico en América del Norte. Revista Finanzas y Política Económica, 12(1), 165-199.
- Banco Central del Ecuador (BCE). (2024). https://www.uasb.edu.ec/observatorio-pyme/wp-content/uploads/sites/6/2024/11/INFORME-MACRO-SOCIAL-Y-ECONOMICO-SEPTIEMBRE-2024.pdf
- (BCE). (2024). Informe de resultados de remesas. https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/ere2 024I.pdf
- Barbieri, N., Ramírez, J., Ospina, M., Cardoso, B., & Polo, S. (2020). Respuestas de los países del pacífico suramericano ante la migración venezolana: estudio comparado de políticas migratorias en Colombia, Ecuador y Perú. Diálogo andino, (63), 219-233.
 - Becerra, W. (2022). Migración ilegal y economía familiar.
- Bengochea, J., & Pellegrino, A. (2023). Etapas de la migración internacional e intrarregional en América Latina y el Caribe. Notas de Población, 50(116), 137-157.
- Bernal, J, Cuenca, L, & Vásquez, J. (2021). Variables determinantes en el crecimiento económico del Ecuador función Cobb-Douglass 2007-2019. Sociedad & Tecnología, 4(2), 109-122.
- Borjas, G. J. (2015). Economía de la inmigración. https://www.aeaweb.org/articles?id=10.1257/jel.20151248: American Economic.
- Carrión, F. y Valarezo, S. 2022. Pedernales. Evaluación rápida interagencial. https://www.r4v.info/sites/g/files/tmzbdl2426/files/2022-08/2022_08_16%20ERI%20Pedernales.pdf
- Chávez, J., y González, G. (2024). Remesas en ecuador (2007-2023): análisis descriptivo y sus dificultades económicas. Journal Business Science 5 N°2 122 138. Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Comercio. Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. Manta, Ecuador. https://revistas.uleam.edu.ec/index.php/business science

- Correa, R. (2024). Las Remesas y su importancia en las Provincias de Ecuador. https://aecr.org/es/las-remesas-y-su-importancia-en-las-provincias-de-ecuador/
- Czaika, M. y Reinprecht, C. (2021). Factores impulsores de la migración. https://www.migrationdataportal.org/themes/migration-drivers
 - Farías, G. (2024). ¿Qué es una encuesta? https://concepto.de/encuesta
- Fernández, J., Loor, A., Vargas, M., Guevara, C., Sáenz L., 2025. Impacto de las Remesas en la Economía Ecuatoriana. https://doi.org/10.37811/cl rcm.v9i1.16099
- Hernández, R. (2024). Metodología de la Investigación. (6ta ed). https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). (2025). Principales destinos de ecuatorianos. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/webinec/Poblacion y Demografia/Migracion/2024/Boletin Tecnico ESI2024.pdf
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). (2024). Principales destinos de ecuatorianos. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/webinec/Poblacion y Demografia/Migracion/2023/Boletin Tecnico ESI2023.pdf
- Gutiérrez, J. (2020). Migración: Contexto, impacto y desafío. Una reflexión teórica. https://www.redalyc.org/journal/280/28063431024/html/: Universidad del Zulia.
- Konrad, A. (2024). Migración, un motor de la economía ecuatoriana. https://ecuadorchequea.com/migracion-un-motor-de-la-economia-ecuatoriana/
- Lissette Alvarado, S. V. (2020). Factores determinantes del crecimiento economico en el Ecuador. file:///C:/Users/Admin/Downloads/1359-Art%C3%ADculo-11491-2-10-20220928.pdf: Digital Publisher.
- Muguira, A. (2024). ¿Qué es la investigación cualitativa? https://www.questionpro.com/blog/es/diferencia-investigacion-cualitativa-y-cuantitativa/: QUESTIONPRO.
- Organización Internacional para las Migraciones (OIM). (2020). https://emm.iom.int/es/handbooks/contexto-global-de-la-migracion-internacional/factores-que-propician-la-migracion
- Organización Internacional para las Migraciones (OIM). (2021). Informe de la OIM: La COVID-19 ha disparado la cifra de migrantes vulnerables. https://lac.iom.int/es/news/informe-de-la-oim-la-covid-19-ha-disparado-la-cifra-de-migrantes-vulnerables-que-transitan-por-las-americas

Roldán, P. (2018). Modelo econométrico. https://economipedia.com/definiciones/modelo-econometrico.html: ECONOMIPEDIA.

Stewart, L. (2025). Qué es la investigación descriptiva. https://atlasti.com/es/research-hub/investigacion-descriptiva: ALTAS.TI.

Unidad de Migración (UE). (2024). Banco Interamericano de Desarrollo. https://blogs.iadb.org/migracion/es/concepto-y-desafios-de-los-diferentes-tipos-de-migracion/

Villares, H. y Dávila, M. 2025. Remesas, crecimiento económico y pobreza en Ecuador. Revista Económica. Vol.13-N°1, Enero-Junio. ISSN:2602-8204|e-ISSN2737-6257. DOI:10.54753/rve.v13i1.2326.

De Haas, H. (2010). Migración y desarrollo: una perspectiva teórica. Revista de Migración Internacional, 44(1), 227-264.

Massey, D., et al. (1993). Teorías de la migración internacional: Una revisión y evaluación. Revista de población y desarrollo, 19(3), 431-466.

Stark, O. y Bloom, DE (1985). La nueva economía de la migración laboral. American Economic Review, 75(2), 173-178.

8 ANEXOS

Anexo 1: Preguntas de Encuestas Encuesta

La información obtenida será exclusivamente para fines académicos, el presente cuestionarios es de carácter anónimo para obtener resultados que permitan conocer a migración y su incidencia en el crecimiento económico del cantón Pedernales. 2023-2024

Preguntas formativas:
Edad:
□ 18-25 años
□ 26-35 años
□ 36-45 años
□ 46-60 años
☐ Más de 60 años
Sexo:
☐ Masculino
☐ Femenino
☐ Prefiero no decirlo
Nivel de instrucción:
☐ Primaria incompleta
☐ Primaria completa
☐ Secundaria Incompleta
☐ Secundaria completa
☐ Educación superior incompleta
☐ Educación superior incompleta
Ocupación principal:

☐ Empleado público
☐ Empleado privado
□ Emprendedor
☐ Comerciante
☐ Desempleado
□ Estudiante
□ Otro:
1. ¿Cuál es su condición residencial?
☐ Residente Nativo (Nacido en Pedernales o residente por más de 20 años)
☐ Migrante proveniente de otra zona del Ecuador
☐ Migrante Retornado (ha regresado de otro país)
☐ Migrante extranjero con residencia temporal
☐ Migrante extranjero con residencia permanente
2. Si usted es migrante, ¿en qué año llegó a residir a Pedernales? (Año)
3. ¿Cuál es el ingreso mensual total aproximado de su hogar (sumando todas las
fuentes)?
☐ Menos de \$460 (Salario Básico)
□ \$461 - \$700
□ \$701 - \$1000
□ \$1001 - \$1500
☐ Más de \$1500

4. Si usted es dueño de un negocio o emprendedor, ¿cuántos empleados tiene actualmente, incluyéndose a usted?
□ 1 (autoempleo)
□ 2-5 empleados
□ 6-10 empleados
☐ Más de 10 empleados
5. ¿Usted o su hogar reciben o envían remesas (dinero desde o hacia otra ciudad/país)?
☐ Sí, recibimos
☐ Sí, enviamos
□ No
6. La vivienda en la que habita es:
□ Propia
□ Arrendada
☐ Cedida o familiar
7. ¿Cuál es su condición migratoria actual?
☐ Migrante visitante
☐ Migrante residente temporal
☐ Migrante proveniente de otra zona del Ecuador
☐ Migrante Retornado (antes vivía en otro país y ha regresado)
☐ Migrante Permanente
8. ¿Qué lo motivó a llegar a residir a Pedernales?
☐ Búsqueda de empleo

☐ Reunificación familiar
☐ Emprendimiento propio
☐ Seguridad o estabilidad
□ Otro:
9. ¿Cree usted que las oportunidades económicas son una de las principales
razones de la migración hacia Pedernales?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
□ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
10. ¿Considera usted que los migrantes contribuyen con mano de obra a diversos
sectores económicos?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
11. ¿Está de acuerdo en indicar que, los migrantes han generado nuevos
emprendimientos en el cantón?

☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
12. ¿Desde su punto de vista la presencia de migrantes ha influido positivamente
en la diversidad cultural de Pedernales?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
□ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
13. ¿Cree usted que existe una relación directa entre la migración y el crecimiento
económico en Pedernales?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
14. ¿Existen oportunidades de integración laboral para los migrantes en el cantón
Pedernales?

☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
15. ¿Durante los años 2023 y 2024 se ha evidenciado un crecimiento económico en
el cantón Pedernales?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
□ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
16. ¿La inversión privada en el cantón ha aumentado entre 2023 y 2024?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
□ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
17. ¿El número de pequeños negocios y emprendimientos ha crecido en
Pedernales?
□ Totalmente de acuerdo

☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
18. ¿Considera usted que la llegada de migrantes ha dinamizado el comercio
local?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
□ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
19. ¿Considera usted que las actividades productivas del cantón han aumentado
debido a la presencia de nueva mano de obra?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
20. ¿La migración ha generado nuevas oportunidades económicas en el cantón?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo

☐ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
21. ¿Se ha incrementado la competencia laboral entre los migrantes y la población
local?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
22. ¿Considera usted que el nivel de empleo ha mejorado durante el período 2023-
2024?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
23. ¿La calidad de vida de los habitantes mejoró durante 2023 y 2024?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo

☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
24. ¿Considera usted que la migración puede ser una oportunidad para el
desarrollo del cantón Pedernales?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
25. ¿Los migrantes han impulsado la demanda de bienes y servicios en el cantón?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo
26. ¿Los ingresos generados por los migrantes han fortalecido la economía local?
☐ Totalmente de acuerdo
☐ De acuerdo
□ Ni de acuerdo ni en desacuerdo
☐ En desacuerdo
☐ Totalmente en desacuerdo