UNICIT
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA
DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Análisis de la influencia de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua y su impacto en el desarrollo económico, durante el año 2024

Línea de investigación: Desarrollo económico y cooperación internacional

Monografía para optar al Título de: Licenciatura en relaciones internacionales

Autores:

Br. Ericka Sarai Urbina Molina

Br. Arianna Valeska Ventura Peralta

Br. Fabian Esteban Alonzo Gonzalez

Asesora:

MSc. María Auxiliadora Saavedra Martinez

Managua, Nicaragua

Julio 2026

ACRÓNIMOS Y SIGLAS

BCN: Banco Central de Nicaragua.

BID: Banco Interamericano de Desarrollo.

CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

CIN: Cooperación Internacional para el Desarrollo.

FMI: Fondo Monetario Internacional.

IED: Inversión Extranjera Directa.

MIFIC: Ministerio de Fomento, Industria y Comercio de Nicaragua.

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio.

ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible.

ONU: Organización de las Naciones Unidas.

PIB: Producto Interno Bruto.

RPC: República Popular China.

SICA: Sistema de la Integración Centroamericana.

TLC: Tratado de Libre Comercio.

UNCTAD: Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (Uni Nations Conference on Trade and Development).

USD: Dólar estadounidense.

DEDICATORIA

Primeramente, dedico este logro a **Dios**, por ser mi sustento, mi fortaleza y mi guía en cada etapa de este proceso. Gracias por cuidarme, darme sabiduría y permitirme alcanzar esta meta. Mira que te mando que te esfuerces y seas valiente; no temas ni desmayes, porque Jehová tu Dios estará contigo dondequiera que vayas. Josué 1:9.

Con todo mi amor, dedico este logro a mi querida madre, **Yolanda Peralta**, por ser mi mayor apoyo e inspiración. Gracias por creer en mí, levantarme en los momentos difíciles y nunca dejarme sola. Este logro también es tuyo. A mis hermanas, **Kimberly y Andrea Ventura**, por su amor, apoyo y por celebrar siempre cada uno de mis logros. A la memoria de mi papá, **Bayardo Ventura**, quien, aunque ya no está físicamente conmigo, vive por siempre en mi corazón. Gracias por sus consejos y por enseñarme a nunca desistir. Que Dios le conceda el descanso eterno. Finalmente, a mi querida amiga **Ericka Urbina**, gracias por tu amistad, apoyo, confianza y por acompañarme con tanto cariño durante esta etapa.

Arianna Ventura.

Primeramente, dedico este logro a **Dios**, porque sin Su amor, Su gracia y Su fidelidad nada de esto habría sido posible. Él fue mi fortaleza en los momentos de mayor cansancio e incertidumbre, iluminó mi camino cuando las dificultades parecían superar mis fuerzas y nunca dejó de recordarme que todo llega en el tiempo perfecto. Hoy, al culminar esta etapa tan importante de mi vida, solo puedo agradecerle por sostenerme, darme sabiduría y permitirme llegar hasta aquí. Como dice Su palabra: "Hasta aquí nos ayudó Jehová" 1 Samuel 7:12, un versículo que resume perfectamente todo lo que significa este momento para mí.

Con profundo amor y gratitud, dedico también este logro a mi madre, **Yahoska Molina**, por ser mi mayor apoyo, mi ejemplo de fortaleza y la persona que siempre creyó en mí, incluso cuando yo dudaba. Gracias por acompañarme en cada paso, por cada sacrificio realizado y por demostrarme que el amor de una madre no conoce límites; este logro también es tuyo porque lo hemos alcanzado juntas. A mi hermana, **Nadyr Molina**, gracias por ser mi confidente, por estar presente en los momentos más difíciles, por cada abrazo, cada palabra de aliento y por recordarme siempre que no estaba sola. A mi padre, **José Soza**, por sus consejos, por enseñarme el valor de la educación, del esfuerzo y la perseverancia, principios que han sido fundamentales en este camino. A mi amiga **Arianna Ventura**, porque hizo de este proceso una experiencia inolvidable, compartiendo conmigo risas, desafíos y aprendizajes que siempre recordaré. Y a **Vladimir Aragón**, por haber sido una fuente de inspiración y motivación para seguir creciendo y nunca dejar de luchar por mis metas. A cada uno de ustedes, gracias por caminar a mi lado, por confiar en mí y por formar parte de este sueño hecho realidad. Este trabajo representa mucho más que un requisito académico; es el reflejo del esfuerzo, la constancia y, sobre todo, del amor y apoyo incondicional que recibí de las personas más importantes de mi vida.

Ericka Urbina.

A **Dios**, por ser mi guía, mi fortaleza y la fuente de sabiduría que me permitió superar cada desafío durante este proceso académico. Gracias por brindarme salud, perseverancia y la oportunidad de alcanzar una meta tan importante en mi vida. A mi madre, **Maribel González**, por su amor incondicional, sus sacrificios, sus consejos y el apoyo constante que me ha brindado en cada etapa de mi formación. Su esfuerzo, dedicación y confianza han sido una inspiración permanente para seguir adelante y no rendirme ante las dificultades.

A mi padre, **Manuel Alon**so, por su ejemplo de trabajo, responsabilidad y perseverancia. Gracias por motivarme a luchar por mis sueños y por brindarme siempre su apoyo y orientación en los momentos más importantes de mi vida.

A ellos dedico este logro, porque con su amor, sus enseñanzas y su confianza hicieron posible que este sueño se convierta en realidad. Con profundo amor, gratitud y respeto.

Fabian Alonzo.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, expresamos nuestro más profundo agradecimiento a **Dios**, por concedernos la sabiduría, la fortaleza y la perseverancia necesarias para culminar esta importante etapa de nuestra formación profesional. Su guía nos permitió superar cada desafío y nos dio la confianza para continuar cuando el camino parecía difícil.

A nuestros **padres y familias**, quienes han sido el pilar fundamental de este logro. Gracias por su amor incondicional, sus sacrificios, sus palabras de aliento y por creer siempre en nuestras capacidades. Su apoyo constante nos motivó a no rendirnos y a seguir adelante hasta alcanzar esta meta.

A nuestros **docentes**, por compartir generosamente sus conocimientos, experiencias y valores a lo largo de nuestra formación académica. Agradecemos especialmente a quienes nos orientaron durante el desarrollo de esta investigación, por su tiempo, paciencia, observaciones y recomendaciones, las cuales fueron fundamentales para fortalecer la calidad de este trabajo.

Asimismo, expresamos nuestro reconocimiento a la **Universidad Iberoamericana de Ciencia y Tecnología (UNICIT)**, por brindarnos la oportunidad de formarnos profesionalmente en un ambiente de aprendizaje, crecimiento y desarrollo integral.

Nuestro agradecimiento también se extiende a todas las personas que, de una u otra manera, colaboraron en la realización de esta investigación, especialmente a quienes participaron brindando información, compartiendo sus conocimientos y aportando sus valiosas experiencias, haciendo posible el cumplimiento de los objetivos planteados.

Finalmente, queremos agradecer a cada una de los integrantes de este equipo de investigación por el compromiso, la responsabilidad, la dedicación y el esfuerzo

demostrado durante todo el proceso. Gracias por el trabajo en conjunto, el respeto, la colaboración y la perseverancia que hicieron posible culminar con éxito este proyecto.

Este logro representa el resultado del esfuerzo colectivo, la constancia y el apoyo de todas las personas que creyeron en nosotras. A todos, nuestro más sincero y profundo agradecimiento.

RESUMEN

La investigación analiza la influencia de la cooperación bilateral entre la República Popular China y la República de Nicaragua en el desarrollo económico durante el año 2024. El objetivo principal consiste en determinar cómo los acuerdos de cooperación, las inversiones y el comercio bilateral han incidido en sectores estratégicos de la economía nicaragüense.

La investigación se desarrolló bajo un enfoque cualitativo, con alcance descriptivo y analítico. Se utilizó el método de revisión documental, examinando informes oficiales, publicaciones académicas, documentos gubernamentales y reportes emitidos por organismos nacionales e internacionales relacionados con cooperación internacional y desarrollo económico.

Los resultados evidencian que la cooperación bilateral ha contribuido al fortalecimiento de sectores como infraestructura, comercio, energía y telecomunicaciones, asimismo, la entrada en vigor del Tratado de Libre Comercio entre China y Nicaragua ha generado nuevas oportunidades para las exportaciones nacionales y la atracción de inversión extranjera. Sin embargo, también se identifican desafíos relacionados con la competitividad productiva, los posibles desequilibrios comerciales y la dependencia económica.

Se concluye que la cooperación bilateral entre China y Nicaragua representa una oportunidad significativa para impulsar el desarrollo económico nacional; no obstante, el aprovechamiento de sus beneficios requiere políticas públicas adecuadas, fortalecimiento institucional y estrategias que garanticen un crecimiento sostenible y equilibrado.

Palabras clave: cooperación bilateral, China, Nicaragua, desarrollo económico, comercio internacional.

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN 2
II. CONTEXTUALIZACIÓN DEL PROBLEMA 7
III. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 12
IV. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO 16
V. OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS 19
9.1. Objetivo General 19
9.2. Objetivos Específicos 19
VI. ALCANCES Y DELIMITACIONES DEL ESTUDIO 20
VII. MARCO TEÓRICO O MARCO REFERENCIAL 23
Estado del arte 23
Perspectiva teórica asumida 24
Revisión de literatura previa 26
Conceptos clave definidos 27
Supuestos básicos 28
VIII. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 31
IX. RESULTADOS / HALLAZGOS 51
X. Conclusiones 77
XI. Recomendaciones 79
Referencias bibliográficas 80
Anexos 84

Índice de tablas

Tabla 1 Categoría de análisis 299
Tabla 2. Principales tratados y convenios entre Nicarargua y China..... 60
Tabla 3. Indicadores comerciales durante el año 2024 577

Índice de gráficos

Gráfico 1. Comercio bilateral entre China y Nicaragua, 2024..... 588
Gráfico 2. Proyectos de infraestructura en Nicaragua, 2024 60
Gráfico 3. Generación de empleos en el año 2024 633

I. INTRODUCCIÓN

En el contexto de las relaciones internacionales contemporáneas, la cooperación económica entre naciones se ha consolidado como un mecanismo fundamental para impulsar el desarrollo, fortalecer vínculos comerciales y promover la integración en un mundo cada vez más globalizado. Dentro de este escenario, la relación entre la República Popular China y la República de Nicaragua ha cobrado una relevancia particular a partir del restablecimiento de sus vínculos diplomáticos en diciembre de 2021. Este acontecimiento marcó el inicio de una nueva etapa en las relaciones bilaterales, caracterizada por la firma de acuerdos estratégicos, el incremento del intercambio comercial y la ejecución de proyectos de inversión en sectores clave para la economía nicaragüense. La materialización del Tratado de Libre Comercio (TLC) en enero de 2024, así como los acuerdos de cooperación financiera y técnica, han posicionado a China como un socio comercial de primer orden para Nicaragua, generando expectativas significativas en torno a su potencial para contribuir al crecimiento económico y al fortalecimiento de la infraestructura nacional.

El presente estudio monográfico se inscribe en este contexto de transformación de las relaciones bilaterales y tiene como propósito central analizar la influencia de la cooperación económica entre la República Popular China y la República de Nicaragua durante el período comprendido entre 2023 y 2025. La elección de este periodo responde a la necesidad de evaluar los efectos iniciales de los acuerdos más recientes, en particular el TLC, así como de identificar las percepciones de actores clave involucrados en los procesos de comercio, inversión y cooperación técnica. De esta manera, la investigación busca aportar evidencia empírica y análisis crítico sobre los beneficios, desafíos y perspectivas que esta relación bilateral ofrece para el desarrollo económico de Nicaragua.

El planteamiento del problema que orienta esta investigación surge de la necesidad de comprender en qué medida la cooperación bilateral con China está incidiendo en el desarrollo económico nacional, más allá de los datos macroeconómicos. Si bien las cifras oficiales reflejan un crecimiento significativo del comercio bilateral (con un incremento del 46.8% en 2024) y un aumento exponencial de las exportaciones nicaragüenses al mercado chino (218%), persisten interrogantes sobre la percepción de los actores económicos y sociales respecto a dicha cooperación, los sectores que realmente están siendo beneficiados, y los desafíos estructurales que podrían limitar el aprovechamiento pleno de estas oportunidades. En este sentido, la investigación se pregunta: **¿De qué manera la cooperación económica entre China y Nicaragua ha influido en el desarrollo económico del país durante el período 2023-2025, y cuáles son las percepciones de los actores clave involucrados en este proceso?**

La justificación de la presente investigación se sustenta en diversas razones de orden teórico, práctico y metodológico. Desde una perspectiva teórica, el estudio se fundamenta en los postulados de la Teoría de la Interdependencia (Keohane y Nye), que explica cómo las relaciones económicas y comerciales entre Estados generan beneficios mutuos y crean redes de cooperación que trascienden las fronteras políticas. Asimismo, se recurre a los planteamientos de la Teoría de la Dependencia para analizar los posibles riesgos de desequilibrio y dependencia estructural que podrían emerger en relaciones asimétricas entre economías de diferente tamaño y desarrollo. Desde el punto de vista práctico, la investigación resulta relevante porque sus hallazgos pueden servir de insumo para la formulación de políticas públicas orientadas a maximizar los beneficios de la cooperación internacional y fortalecer las capacidades productivas e institucionales del país. En el plano metodológico, el estudio combina técnicas cuantitativas y cualitativas que permiten captar tanto la magnitud de los indicadores económicos como la riqueza de

las percepciones subjetivas de los actores involucrados, ofreciendo así una visión integral y multidimensional del fenómeno estudiado.

Para alcanzar los propósitos planteados, la investigación ha definido los siguientes objetivos:

Objetivo General:

Analizar la influencia de la cooperación económica entre la República Popular China y la República de Nicaragua en el desarrollo económico del país durante el período 2023-2025, a partir de la identificación de acuerdos clave, la evaluación de su impacto en sectores estratégicos y la interpretación de las percepciones de actores relevantes.

Objetivos Específicos:

1. Identificar los principales acuerdos y tratados de cooperación económica establecidos entre China y Nicaragua durante el período 2023-2025, describiendo sus alcances y sectores priorizados.
2. Evaluar el impacto de la inversión china en sectores estratégicos de la economía nicaragüense, particularmente en infraestructura, comercio, energía y transporte.
3. Determinar los beneficios económicos derivados de la cooperación bilateral, incluyendo la generación de empleo, el fortalecimiento del comercio exterior y la atracción de inversión extranjera.
4. Analizar los desafíos y limitaciones que enfrenta Nicaragua para aprovechar plenamente las oportunidades generadas por la cooperación con China, así como las perspectivas futuras de esta relación bilateral.

La **metodología** empleada en la presente investigación responde a un enfoque mixto, que integra técnicas cuantitativas y cualitativas para abordar la complejidad del

objeto de estudio. En el plano cuantitativo, se aplicó una encuesta estructurada a una muestra de 33 participantes vinculados a sectores económicos y comerciales, con el propósito de medir la percepción general sobre la cooperación bilateral y sus efectos en la economía nacional. En el plano cualitativo, se realizaron entrevistas semiestructuradas a 11 informantes clave, entre los que se incluyen especialistas en cooperación internacional, representantes de la Asociación de Promoción de Cultura y Comercio Nicaragua-China, empresarios chinos y nicaragüenses vinculados al comercio exterior, ingenieros involucrados en proyectos de infraestructura, y analistas económicos. Estas entrevistas permitieron recoger testimonios detallados y matizados sobre la evolución de la cooperación, los sectores beneficiados, los impactos de la inversión, los desafíos percibidos y las expectativas futuras. El análisis documental complementó las técnicas anteriores, mediante la revisión de informes oficiales del Banco Central de Nicaragua, acuerdos gubernamentales, estadísticas de comercio exterior y estudios de organismos internacionales como la CEPAL y el Banco Mundial.

La estructura de la monografía se organiza en varios capítulos que desarrollan de manera sistemática los objetivos planteados. Tras esta introducción, se presenta el **Marco Referencial**, que incluye los antecedentes históricos y teóricos de la cooperación entre China y América Latina, así como los conceptos clave que orientan el análisis. A continuación, se desarrolla el **Marco Metodológico**, donde se detallan el enfoque, las técnicas e instrumentos utilizados, la población y muestra, y los procedimientos seguidos para la recolección y análisis de la información. El capítulo de **Resultados o Hallazgos** expone de manera descriptiva los datos obtenidos a través de encuestas, entrevistas y fuentes documentales, organizados en torno a las temáticas centrales de la investigación: evolución de la cooperación, acuerdos firmados, sectores beneficiados, impacto de la inversión, beneficios económicos, desafíos y perspectivas futuras.

Posteriormente, el capítulo de **Discusión** contrasta estos hallazgos con los fundamentos teóricos y la literatura especializada, ofreciendo una interpretación crítica y contextualizada de los resultados. Finalmente, se presentan las **Conclusiones y Recomendaciones**, que sintetizan los aportes del estudio y proponen líneas de acción para fortalecer la cooperación bilateral y potenciar sus efectos en el desarrollo económico de Nicaragua.

En síntesis, la presente investigación aspira a contribuir al conocimiento académico y a la formulación de políticas públicas en un área de creciente importancia estratégica para Nicaragua. Al combinar el análisis de datos objetivos con la riqueza de las percepciones subjetivas de los actores involucrados, el estudio ofrece una visión integral de la cooperación China-Nicaragua, sus logros, tensiones y potencialidades. Se espera que los hallazgos aquí presentados sirvan de base para futuras investigaciones y para la toma de decisiones informadas que permitan a Nicaragua navegar de manera soberana y ventajosa en el complejo entramado de las relaciones internacionales contemporáneas.

II. CONTEXTUALIZACIÓN DEL PROBLEMA

En las últimas décadas, las relaciones económicas internacionales han experimentado profundas transformaciones debido al avance de la globalización, el incremento del comercio internacional y el fortalecimiento de nuevas potencias económicas dentro del sistema mundial. En este contexto, la República Popular China ha consolidado su posición como una de las economías más influyentes a nivel global, ampliando significativamente su presencia política, comercial y financiera en distintas regiones del mundo, especialmente en América Latina y el Caribe.

El crecimiento económico de China ha estado acompañado de una estrategia internacional orientada al fortalecimiento de relaciones diplomáticas y económicas con países en desarrollo. A través de mecanismos de cooperación bilateral, inversión extranjera, financiamiento y acuerdos comerciales, China ha incrementado su influencia internacional y se ha convertido en uno de los principales socios económicos de numerosos países latinoamericanos. Esta expansión económica responde tanto a intereses comerciales como geopolíticos, ya que permite a China fortalecer su presencia estratégica en mercados emergentes y ampliar su acceso a recursos, infraestructura y oportunidades comerciales.

En América Latina, la cooperación impulsada por China ha adquirido una relevancia considerable debido al financiamiento de proyectos de infraestructura, energía, transporte, telecomunicaciones y comercio exterior. Diversos gobiernos latinoamericanos han encontrado en la cooperación china una alternativa para impulsar proyectos de desarrollo económico, especialmente en países que enfrentan limitaciones financieras o

dificultades para acceder a créditos internacionales tradicionales. Como resultado, China se ha convertido en un actor clave dentro de las dinámicas económicas de la región.

En este escenario internacional, Nicaragua ha fortalecido recientemente sus relaciones diplomáticas y económicas con la República Popular China, particularmente después del restablecimiento de relaciones diplomáticas entre ambos países en diciembre del año 2021. Este acontecimiento marcó el inicio de una nueva etapa de cooperación bilateral orientada al fortalecimiento de acuerdos económicos, proyectos de inversión y mecanismos de cooperación internacional destinados al desarrollo económico nacional.

A partir del restablecimiento de relaciones diplomáticas, Nicaragua y China han impulsado diversas iniciativas relacionadas con infraestructura, comercio, energía, transporte, salud, telecomunicaciones y financiamiento, asimismo, ambos países han desarrollado acuerdos orientados al fortalecimiento de las relaciones comerciales y la atracción de inversión extranjera, generando expectativas respecto a las oportunidades económicas que esta cooperación podría representar para Nicaragua durante el período 2023–2025.

Dentro del contexto económico nacional, Nicaragua enfrenta importantes desafíos relacionados con crecimiento económico, generación de empleo, modernización de infraestructura, reducción de pobreza y fortalecimiento de sectores estratégicos de la economía. Debido a ello, la cooperación internacional representa una herramienta relevante para impulsar proyectos de desarrollo y fortalecer las capacidades productivas del país. En este sentido, la cooperación bilateral con China ha sido presentada como una oportunidad para contribuir al desarrollo económico mediante inversión extranjera, financiamiento y ejecución de proyectos de infraestructura.

Entre los principales sectores que han sido considerados prioritarios dentro de la cooperación bilateral se encuentran infraestructura vial, energía, comercio exterior, telecomunicaciones y proyectos productivos. Estas áreas son fundamentales para el fortalecimiento de la economía nacional, debido a que contribuyen a mejorar la conectividad, facilitar el comercio, incrementar la competitividad y promover nuevas oportunidades de inversión.

La firma de acuerdos comerciales y tratados económicos entre China y Nicaragua ha generado expectativas respecto al incremento de exportaciones, ampliación de mercados internacionales y fortalecimiento del intercambio comercial entre ambos países. La posibilidad de acceder al mercado chino representa una oportunidad importante para sectores productivos nicaragüenses, especialmente aquellos vinculados a exportaciones agrícolas, productos pesqueros y manufactura.

No obstante, diversos especialistas en economía internacional señalan que las relaciones económicas entre países en desarrollo y grandes potencias económicas también pueden generar desafíos y riesgos que deben ser analizados cuidadosamente. Entre estos desafíos se encuentran la dependencia económica, el desequilibrio comercial, el endeudamiento externo y la limitada capacidad productiva de algunos países para competir dentro de mercados internacionales altamente globalizados.

En este sentido, algunos análisis sostienen que cuando un país depende excesivamente de financiamiento externo o inversión extranjera, pueden generarse relaciones económicas desiguales que afectan la sostenibilidad del desarrollo económico nacional. Esta situación resulta particularmente relevante en economías en desarrollo, donde la capacidad institucional y productiva puede verse limitada frente a economías más industrializadas y competitivas.

De igual manera, el comercio bilateral entre China y Nicaragua presenta importantes retos relacionados con la diferencia existente entre ambas economías. Mientras China posee una economía altamente industrializada y una gran capacidad exportadora, Nicaragua continúa dependiendo en gran medida de exportaciones de materias primas y productos con menor valor agregado. Esta diferencia puede generar desequilibrios comerciales y limitar el fortalecimiento industrial del país si no se implementan estrategias económicas adecuadas.

Por otra parte, la cooperación bilateral no solamente debe analizarse desde una perspectiva económica, sino también desde un enfoque político y geopolítico. En la actualidad, China busca consolidar su presencia internacional mediante alianzas estratégicas con países de distintas regiones del mundo, incluyendo América Latina. A través de esta expansión, China fortalece su influencia económica y diplomática en el escenario global, generando nuevas dinámicas dentro de las relaciones internacionales contemporáneas.

En el caso específico de Nicaragua, la cooperación bilateral con China representa un tema de gran relevancia debido a las implicaciones económicas, comerciales y políticas que esta relación puede generar en el desarrollo nacional. Sin embargo, a pesar del crecimiento reciente de esta cooperación, todavía existen pocos estudios académicos que analicen de manera integral la influencia de dicha relación en el desarrollo económico del país durante el año 2024.

La limitada existencia de investigaciones especializadas sobre este tema evidencia la necesidad de desarrollar estudios que permitan comprender de manera más profunda

los efectos económicos derivados de la cooperación bilateral entre ambos países. Resulta importante identificar cuáles son los principales beneficios generados por esta relación, así como las posibles limitaciones o desafíos que podrían surgir a mediano y largo plazo.

Además, el análisis de esta problemática adquiere relevancia debido al impacto que la cooperación internacional puede tener sobre el crecimiento económico, la generación de empleo, el fortalecimiento de infraestructura y el desarrollo de sectores estratégicos de la economía nacional. Comprender estos efectos permitirá valorar de manera más objetiva el papel de la cooperación bilateral dentro del contexto económico contemporáneo.

En consecuencia, la investigación se orienta hacia el análisis de la influencia de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua en el desarrollo económico en el año 2024, considerando los principales acuerdos económicos, proyectos de inversión, beneficios generados y desafíos asociados a esta relación. De esta manera, se busca contribuir al fortalecimiento del conocimiento académico sobre cooperación internacional, relaciones económicas bilaterales y desarrollo económico en países en desarrollo.

Finalmente, la contextualización del problema permite comprender el entorno económico, político y social en el cual se desarrolla la cooperación bilateral entre China y Nicaragua, facilitando el análisis integral del fenómeno estudiado y proporcionando las bases necesarias para la comprensión del problema de investigación.

III. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En el contexto actual de la economía internacional, las relaciones de cooperación entre países han adquirido una importancia significativa dentro de las estrategias orientadas al desarrollo económico y fortalecimiento de las relaciones diplomáticas. La globalización, el crecimiento del comercio internacional y la expansión de nuevas potencias económicas han provocado que diversos países en desarrollo establezcan alianzas estratégicas con naciones que poseen mayor capacidad económica, tecnológica y financiera. Dentro de este escenario, la República Popular China se ha consolidado como una de las principales potencias económicas mundiales, ampliando progresivamente su presencia e influencia en América Latina y el Caribe mediante mecanismos de cooperación bilateral, inversión extranjera y financiamiento de proyectos de desarrollo.

En los últimos años, China ha fortalecido sus relaciones diplomáticas y comerciales con diversos países latinoamericanos, promoviendo acuerdos orientados al intercambio comercial, desarrollo de infraestructura, cooperación técnica y financiamiento económico. Esta expansión de las relaciones económicas responde no solamente a intereses comerciales, sino también a estrategias geopolíticas mediante las cuales China busca consolidar su presencia internacional y fortalecer vínculos con economías emergentes y países en desarrollo.

En el caso de Nicaragua, el restablecimiento de relaciones diplomáticas con la República Popular China en diciembre del año 2021 marcó el inicio de una nueva etapa de cooperación bilateral entre ambos países. A partir de este acontecimiento, se impulsaron diversos acuerdos económicos, comerciales y de cooperación internacional

orientados al fortalecimiento del desarrollo económico nacional. Entre las principales áreas de cooperación destacan infraestructura, energía, comercio, telecomunicaciones, salud y proyectos de inversión.

Dentro de este contexto, la cooperación bilateral entre China y Nicaragua ha generado expectativas relacionadas con el crecimiento económico, la modernización de infraestructura y la atracción de inversión extranjera, asimismo, el establecimiento de acuerdos comerciales y proyectos de cooperación representa una oportunidad para fortalecer sectores estratégicos de la economía nacional y ampliar las relaciones comerciales internacionales de Nicaragua.

Sin embargo, pese a los posibles beneficios derivados de esta cooperación, también surgen diversas interrogantes relacionadas con los efectos reales que esta relación económica puede generar en el desarrollo económico del país. Algunos especialistas sostienen que la cooperación internacional puede contribuir significativamente al crecimiento económico cuando existe una adecuada administración de los recursos y una planificación orientada al fortalecimiento de las capacidades productivas nacionales. No obstante, otros análisis advierten sobre posibles riesgos relacionados con dependencia económica, desequilibrios comerciales, endeudamiento externo y limitada competitividad frente a economías altamente industrializadas.

De igual manera, la diferencia existente entre la capacidad económica de China y la economía nicaragüense representa un aspecto relevante dentro del análisis de esta relación bilateral. Mientras China posee una economía altamente desarrollada y una gran capacidad de producción e inversión internacional, Nicaragua continúa enfrentando desafíos relacionados con infraestructura, desarrollo industrial, generación de empleo y fortalecimiento de su economía interna. Esta situación puede generar relaciones

económicas desiguales si no se implementan políticas orientadas al aprovechamiento sostenible de la cooperación bilateral.

La participación de China en proyectos de inversión y financiamiento dentro del territorio nicaragüense genera debates relacionados con los beneficios reales que estas iniciativas pueden aportar al desarrollo económico nacional. Aunque diversos proyectos pueden contribuir al mejoramiento de infraestructura y al fortalecimiento de sectores estratégicos, también resulta necesario analizar si dichos beneficios se traducen efectivamente en crecimiento económico sostenible, generación de empleo y fortalecimiento productivo para la población nicaragüense.

Por otra parte, el comercio bilateral entre China y Nicaragua representa un elemento fundamental dentro de esta relación económica. La posibilidad de ampliar exportaciones hacia el mercado chino genera expectativas positivas para algunos sectores económicos nacionales; sin embargo, también existe la preocupación de que el intercambio comercial pueda presentar desequilibrios debido a las diferencias productivas y competitivas entre ambas economías.

En este sentido, resulta necesario desarrollar investigaciones que permitan comprender de manera objetiva y fundamentada la influencia de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua en el desarrollo económico del país en el año 2024. A pesar de la relevancia que ha adquirido esta relación económica en los últimos años, aún existen limitados estudios académicos que analizan integralmente sus efectos, beneficios y desafíos dentro del contexto económico nacional.

Por consiguiente, la investigación busca analizar la influencia de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua en el desarrollo económico durante el año de estudio, considerando aspectos relacionados con inversión extranjera, acuerdos comerciales, proyectos de infraestructura y efectos económicos derivados de esta relación bilateral. De esta manera, se pretende aportar información relevante que contribuya al análisis académico y a la comprensión de las dinámicas económicas generadas por la cooperación internacional entre ambos países.

PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

¿Cómo influyó la cooperación bilateral entre China y Nicaragua en el desarrollo económico durante el año 2024?

1. ¿Cuáles son los principales acuerdos de cooperación económica establecidos entre China y Nicaragua durante el año 2024?
2. ¿Qué impacto tiene la inversión china en sectores estratégicos de la economía nicaragüense?
3. ¿Cuáles son los principales beneficios económicos derivados de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua?
4. ¿Qué desafíos o limitaciones presenta la cooperación bilateral en el desarrollo económico de Nicaragua?

IV. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

La investigación adquiere relevancia debido a la importancia que ha alcanzado la cooperación bilateral entre la República Popular China y la República de Nicaragua dentro del contexto económico y político contemporáneo. En los últimos años, especialmente después del restablecimiento de relaciones diplomáticas en el año 2021, ambos países han fortalecido significativamente sus vínculos mediante acuerdos de cooperación, proyectos de inversión, financiamiento y relaciones comerciales orientadas al desarrollo económico. Como resultado, surge la necesidad de analizar de manera objetiva la influencia que esta cooperación bilateral ejerce sobre la economía nicaragüense en el año 2024.

En este sentido, el estudio resulta conveniente porque permitirá comprender los principales efectos económicos derivados de la relación entre China y Nicaragua, especialmente en áreas relacionadas con infraestructura, comercio, inversión extranjera y desarrollo productivo, asimismo, la investigación facilitará el análisis de los beneficios y desafíos que pueden surgir a partir de esta cooperación internacional, contribuyendo a una mejor comprensión de las dinámicas económicas contemporáneas y del papel que desempeñan las alianzas bilaterales en los procesos de desarrollo de los países en vías de desarrollo.

De igual manera, la investigación posee relevancia social debido a que el desarrollo económico constituye un aspecto fundamental para el bienestar de la población nicaragüense. Las inversiones, proyectos de infraestructura y acuerdos comerciales impulsados mediante la cooperación bilateral pueden generar efectos importantes en la generación de empleo, mejoramiento de servicios, fortalecimiento de sectores productivos y crecimiento económico nacional. Por consiguiente, analizar esta relación económica

permitirá comprender cómo las estrategias de cooperación internacional pueden influir directa o indirectamente en las condiciones económicas y sociales del país.

El estudio busca aportar información relevante para estudiantes, docentes, investigadores y profesionales interesados en temas relacionados con relaciones internacionales, economía internacional, cooperación bilateral y desarrollo económico. Debido a la limitada existencia de investigaciones especializadas sobre la cooperación entre China y Nicaragua durante el período reciente, esta investigación contribuirá al fortalecimiento del conocimiento académico en un tema de creciente importancia dentro del contexto nacional e internacional.

Por otra parte, la investigación presenta importantes implicaciones prácticas, ya que los resultados obtenidos podrán servir como referencia para futuras investigaciones relacionadas con cooperación internacional y relaciones económicas bilaterales. Además, el análisis desarrollado podría contribuir a la comprensión de los efectos económicos generados por la inversión extranjera y los acuerdos de cooperación internacional, facilitando la interpretación de los beneficios, desafíos y oportunidades asociados a este tipo de relaciones económicas.

En este contexto, la investigación también podría resultar útil como fuente de consulta para instituciones académicas, organismos relacionados con economía internacional y personas interesadas en el análisis de las relaciones económicas entre China y Nicaragua. De igual manera, el estudio permitirá identificar elementos relevantes relacionados con la sostenibilidad económica, el fortalecimiento de sectores estratégicos y el impacto de la cooperación internacional dentro del proceso de desarrollo nacional.

Desde el punto de vista metodológico, la investigación adquiere importancia porque permitirá aplicar un enfoque cualitativo orientado al análisis e interpretación de información documental relacionada con cooperación bilateral, inversión extranjera y desarrollo económico. A través de la utilización de técnicas como el análisis documental y la revisión de fuentes oficiales e institucionales, se obtendrá información que facilitará una comprensión más amplia y contextualizada del fenómeno estudiado.

Además, la investigación contribuirá al fortalecimiento de habilidades académicas y analíticas relacionadas con la interpretación de información económica, análisis de relaciones internacionales y desarrollo de estudios científicos dentro del área de las ciencias sociales. Esto permitirá generar una visión crítica e integral sobre los efectos de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua y su influencia en el desarrollo económico del país.

Finalmente, la investigación resulta importante porque permitirá analizar de manera integral un fenómeno económico y político de gran actualidad dentro del contexto nacional e internacional, aportando conocimientos que contribuyan al análisis académico de las relaciones internacionales contemporáneas y al estudio de la cooperación bilateral como herramienta para el desarrollo económico de los países en desarrollo.

V. OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS

9.1. Objetivo General

Analizar la influencia económica ejercida por la República Popular China a través de la cooperación bilateral con Nicaragua durante el año 2024

9.2. Objetivos Específicos

- Identificar por medio de los principales acuerdos de cooperación económica entre China Popular y Nicaragua, las incidencias que ha ejercido el gigante asiático.
- Evaluar el impacto en los sectores estratégicos de la economía nicaragüense a través de las inversiones de China Popular en el año 2024
- Examinar los beneficios económicos para Nicaragua generados por medio de la cooperación bilateral entre ambos países durante el año comprendido.
- Determinar los desafíos y limitaciones que ha enfrentado Nicaragua a través de la cooperación de la República Popular China en el desarrollo económico de nuestro país.

VI. ALCANCES Y DELIMITACIONES DEL ESTUDIO

La investigación tiene como alcance el análisis de la influencia de la cooperación bilateral entre la República Popular China y la República de Nicaragua en el desarrollo económico durante el año 2024. El estudio se enfocará en examinar los principales acuerdos económicos, proyectos de inversión, mecanismos de cooperación y relaciones comerciales establecidos entre ambos países, considerando su incidencia en sectores estratégicos de la economía nicaragüense.

La investigación abarcará el análisis de aspectos relacionados con inversión extranjera, infraestructura, comercio bilateral, financiamiento y desarrollo económico, permitiendo identificar los beneficios y desafíos derivados de la cooperación bilateral. De igual manera, se estudiarán los efectos económicos generados en áreas consideradas prioritarias para el desarrollo nacional, entre ellas infraestructura vial, energía, telecomunicaciones y comercio exterior.

En este sentido, el estudio pretende ofrecer una visión integral sobre la relación económica entre China y Nicaragua dentro del contexto contemporáneo, tomando en consideración factores económicos, comerciales e internacionales que influyen en el desarrollo de la cooperación bilateral. Además, se busca aportar información académica que contribuya a la comprensión de las relaciones económicas internacionales y de la cooperación como mecanismo de desarrollo en países en vías de desarrollo.

Por otra parte, la investigación se desarrollará bajo un enfoque cualitativo, orientado principalmente al análisis e interpretación de información documental y fuentes institucionales relacionadas con el tema de estudio. En consecuencia, no se pretende realizar mediciones estadísticas complejas ni establecer proyecciones económicas

cuantitativas, sino comprender e interpretar los efectos de la cooperación bilateral a partir de información teórica, documental y económica previamente publicada.

Dentro de las delimitaciones temporales, el estudio se centrará específicamente en el año 2024, debido a que corresponde a una etapa reciente en la que se han fortalecido significativamente las relaciones diplomáticas y económicas entre China y Nicaragua después del restablecimiento de relaciones diplomáticas en el año 2021. Por consiguiente, no se profundizará en períodos históricos anteriores, salvo aquellos antecedentes necesarios para contextualizar la investigación.

En cuanto a la delimitación espacial, la investigación se enfocará exclusivamente en el contexto de las relaciones económicas y de cooperación bilateral entre China y Nicaragua, tomando como referencia principal los efectos generados dentro del territorio nicaragüense. En este sentido, no se analizarán de manera específica las relaciones de China con otros países latinoamericanos, excepto cuando sea necesario realizar comparaciones o contextualizaciones teóricas relacionadas con el fenómeno estudiado.

De igual manera, la investigación se limitará al análisis de información proveniente de fuentes secundarias, tales como informes institucionales, documentos oficiales, artículos académicos, publicaciones científicas y reportes económicos elaborados por organismos nacionales e internacionales. Entre las principales fuentes utilizadas se encuentran informes del Banco Central de Nicaragua, CEPAL, FMI, Banco Mundial, MIFIC y otras instituciones vinculadas al análisis económico y la cooperación internacional.

El estudio no pretende evaluar aspectos políticos internos, ideológicos o diplomáticos ajenos al impacto económico de la cooperación bilateral, debido a que el eje

central de la investigación se orienta específicamente al análisis de la influencia económica de dicha relación durante el período establecido.

Finalmente, las limitaciones de la investigación podrían estar relacionadas con la disponibilidad de información actualizada sobre algunos proyectos de cooperación e inversión, así como con el acceso limitado a determinados datos oficiales o estadísticas recientes. No obstante, se utilizarán fuentes confiables y verificables que permitan desarrollar un análisis académico objetivo, coherente y fundamentado sobre la cooperación bilateral entre China y Nicaragua y su influencia en el desarrollo económico nacional.

VII. MARCO TEÓRICO O MARCO REFERENCIAL

Estado del arte

El estudio de la cooperación internacional como mecanismo para promover el desarrollo económico ha cobrado especial relevancia en las ciencias sociales, particularmente en relaciones internacionales y economía del desarrollo. En las últimas décadas, China se ha consolidado como uno de los actores más influyentes en este ámbito, ampliando su presencia en Asia, África y América Latina mediante inversiones, financiamiento, cooperación técnica y acuerdos comerciales.

Según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la participación china en la región ha crecido sostenidamente en los últimos veinte años, dinamizando economías locales a través del comercio y la inversión en sectores estratégicos. De manera similar, el Banco Mundial y la UNCTAD señalan que la inversión extranjera directa proveniente de China ha generado transformaciones significativas en infraestructura, energía, transporte y manufactura, con efectos positivos en empleo y transferencia tecnológica.

No obstante, la literatura también documenta desafíos como la dependencia comercial, la concentración de exportaciones en materias primas y la vulnerabilidad ante cambios en la economía global. En América Central, países como Panamá, Costa Rica y El Salvador han intensificado sus relaciones con China, lo que ha despertado interés académico sobre los efectos de esta cooperación en economías pequeñas y abiertas.

En el caso específico de Nicaragua, la producción académica es limitada debido a la reciente reanudación de relaciones diplomáticas con China en diciembre de 2021. La información disponible proviene principalmente de informes institucionales y análisis

económicos. Los estudios más recientes destacan que este acontecimiento abrió nuevas oportunidades en comercio, infraestructura, energía y cooperación técnica, siendo el Tratado de Libre Comercio (TLC) firmado entre ambos países uno de los avances más significativos. Si bien se prevé que el TLC facilite el acceso de productos nicaragüenses al mercado chino, especialistas advierten que su aprovechamiento dependerá de la competitividad y capacidad productiva nacional.

Investigaciones sobre cooperación internacional coinciden en que su impacto no depende únicamente del volumen de inversión, sino también de la capacidad institucional para gestionar los recursos y de factores como planificación estratégica y sostenibilidad. Así, existe un vacío de conocimiento respecto a los efectos concretos de la cooperación bilateral con China en el desarrollo económico de Nicaragua durante el período 2023–2025, lo que justifica la presente investigación.

Perspectiva teórica asumida

La investigación se fundamenta en tres perspectivas teóricas que permiten analizar de manera integral la influencia de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua en el desarrollo económico.

Teoría de la interdependencia

Desarrollada por Robert Keohane y Joseph Nye en la década de 1970, esta teoría sostiene que en el sistema internacional contemporáneo los Estados se encuentran vinculados por múltiples relaciones económicas, políticas y sociales. La interdependencia implica que las decisiones de un país afectan a otros con los que mantiene vínculos, lo que hace de la cooperación un instrumento clave para promover el crecimiento y fortalecer relaciones diplomáticas.

Aplicada al caso de estudio, esta teoría permite entender la cooperación bilateral como una relación de beneficios recíprocos: China expande su presencia en América Latina, mientras Nicaragua accede a inversión, infraestructura y comercio. Desde esta óptica, la cooperación bilateral contribuye a reducir barreras y ampliar oportunidades de desarrollo.

Teoría de la dependencia

Surgida en América Latina durante las décadas de 1960 y 1970, con exponentes como Raúl Prebisch, Fernando Henrique Cardoso y Enzo Faletto, esta teoría critica las concepciones tradicionales del desarrollo y señala que las relaciones económicas internacionales pueden generar estructuras de dependencia entre países centrales (industrializados) y periféricos (exportadores de materias primas).

Esta perspectiva resulta pertinente para identificar posibles riesgos en la cooperación bilateral, como desequilibrios comerciales, dependencia financiera o tecnológica, y limitaciones a la autonomía productiva. Si bien la cooperación puede generar beneficios, también es necesario evaluar si fortalece las capacidades nacionales o reproduce patrones de subordinación económica.

Cooperación internacional para el desarrollo

Este enfoque concibe la cooperación como un conjunto de acciones orientadas al intercambio de recursos financieros, conocimientos técnicos y asistencia institucional para promover el desarrollo de los países receptores. En el contexto actual, la cooperación promovida por China se diferencia de los modelos tradicionales occidentales al priorizar infraestructura, comercio e inversión.

Desde esta perspectiva, la cooperación bilateral entre China y Nicaragua puede interpretarse como una estrategia para impulsar el crecimiento mediante proyectos de infraestructura, ampliación comercial y atracción de inversiones. No obstante, los enfoques contemporáneos enfatizan la necesidad de que estos beneficios contribuyan al desarrollo sostenible y al fortalecimiento institucional.

En conjunto, estas teorías ofrecen un marco analítico que permite abordar tanto las oportunidades como los desafíos derivados de la cooperación bilateral, reconociendo su complejidad y multidimensionalidad.

Revisión de literatura previa

La expansión económica de China ha transformado las dinámicas comerciales y financieras globales. Organismos como la CEPAL documentan que China se ha convertido en uno de los principales socios comerciales de América Latina, con inversiones en infraestructura, energía, minería y telecomunicaciones. El Banco Mundial, por su parte, destaca que la inversión extranjera directa puede impulsar el crecimiento siempre que exista capacidad institucional para aprovecharla.

En América Latina, los estudios muestran que la cooperación china ha facilitado la diversificación de socios comerciales y el financiamiento de proyectos estratégicos. Sin embargo, también se señala que persiste una estructura exportadora basada en materias primas, lo que podría reproducir patrones de dependencia. En América Central, las experiencias de Costa Rica (2007) y Panamá evidencian tanto oportunidades como limitaciones en la implementación de acuerdos con China.

En Nicaragua, la literatura es escasa debido a la reciente reanudación de relaciones diplomáticas (2021). Los trabajos disponibles se centran en acuerdos iniciales

y proyecciones, pero aún no existen estudios empíricos que evalúen los efectos concretos de la cooperación durante el año 2024. La firma del TLC y los proyectos de infraestructura son temas recurrentes en los informes institucionales, pero falta investigación académica que analice sus implicaciones para el desarrollo económico nacional.

Este vacío evidencia la necesidad de desarrollar estudios específicos que contribuyan a comprender los efectos de la cooperación bilateral en el contexto nicaragüense, considerando sus particularidades económicas e institucionales.

Conceptos clave definidos

- **Cooperación internacional:** Conjunto de acciones y mecanismos mediante los cuales Estados u organismos colaboran para alcanzar objetivos comunes de desarrollo, implicando intercambio de recursos, conocimientos y asistencia técnica.
- **Cooperación bilateral:** Modalidad de cooperación entre dos Estados soberanos, mediante acuerdos orientados a satisfacer intereses mutuos en áreas económicas, comerciales, tecnológicas o culturales.
- **Desarrollo económico:** Proceso de mejora sostenida de las condiciones productivas, ingresos y calidad de vida de una población, que incluye generación de empleo, fortalecimiento institucional y modernización productiva.
- **Inversión extranjera directa (IED):** Colocación de capital por parte de inversionistas extranjeros para desarrollar actividades productivas a largo plazo, generando empleo y transferencia tecnológica.
- **Comercio internacional:** Intercambio de bienes y servicios entre países, que permite acceder a mercados y recursos externos, impulsando el crecimiento económico.
- **Infraestructura económica:** Conjunto de obras y servicios (carreteras, puertos, energía, telecomunicaciones) necesarios para facilitar la producción y el comercio.

- **Tratado de Libre Comercio (TLC):** Acuerdo formal entre países para reducir o eliminar barreras arancelarias y facilitar el intercambio comercial.
- **Desarrollo sostenible:** Modelo de desarrollo que busca satisfacer las necesidades presentes sin comprometer los recursos de generaciones futuras, integrando dimensiones económicas, sociales y ambientales.
- **Sectores estratégicos:** Áreas económicas fundamentales para el desarrollo nacional, como infraestructura, energía, transporte, telecomunicaciones y comercio exterior.

Supuestos básicos

La investigación parte de los siguientes supuestos:

- La cooperación bilateral entre China y Nicaragua puede generar efectos significativos sobre el desarrollo económico nacional, especialmente en inversión, comercio e infraestructura.
- La inversión extranjera directa constituye un mecanismo clave para generar empleo, fortalecer la productividad y modernizar sectores económicos.
- El fortalecimiento del comercio bilateral amplía oportunidades para los exportadores nicaragüenses, aunque su aprovechamiento depende de la competitividad interna.
- Los efectos de la cooperación no son unidimensionales: pueden generar beneficios y desafíos simultáneamente.
- La capacidad institucional del Estado es determinante para transformar la cooperación en desarrollo sostenible.
- Los proyectos de infraestructura financiados mediante cooperación contribuyen al crecimiento y la competitividad.
- La relación bilateral se inscribe en un contexto de creciente interdependencia económica global.

- El desarrollo económico es multidimensional y no se reduce al crecimiento del PIB, sino que incluye empleo, productividad y fortalecimiento institucional.

Tabla 1 Categoría de análisis

Para organizar y analizar la información, se han definido las siguientes categorías:

Categoría	Aspectos a analizar
1. Cooperación bilateral	Acuerdos económicos, convenios, relaciones diplomáticas, cooperación técnica, proyectos conjuntos, financiamiento.
2. Inversión extranjera y proyectos de desarrollo	IED, infraestructura, energía, transporte, telecomunicaciones, financiamiento, desarrollo productivo.
3. Comercio bilateral	Exportaciones, importaciones, TLC, acceso a mercados, competitividad, intercambio comercial.
4. Desarrollo económico	Crecimiento, empleo, fortalecimiento productivo, modernización, infraestructura estratégica, sostenibilidad.
5. Beneficios derivados	Incremento de inversiones, mejora de infraestructura, oportunidades comerciales, transferencia de conocimientos, desarrollo de capacidades.
6. Desafíos y limitaciones	Dependencia económica, desequilibrio comercial, limitaciones productivas, sostenibilidad, vulnerabilidad externa.

Fuente: Elaboración propia

Se espera que del análisis emerjan patrones como la percepción positiva de la cooperación, el reconocimiento de la inversión como motor de desarrollo, la valoración de los proyectos de infraestructura, las oportunidades del TLC, así como preocupaciones sobre dependencia y competitividad.

VIII. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Enfoque de investigación

La investigación se desarrolló bajo un enfoque cualitativo, debido a que este permitió comprender, interpretar y analizar de manera profunda la influencia de la cooperación bilateral entre la República Popular China y la República de Nicaragua en el desarrollo económico en el año 2024. Este enfoque resulta pertinente porque el fenómeno estudiado involucra procesos económicos, sociales y políticos que requieren una interpretación contextualizada más allá de la simple medición numérica de variables.

De acuerdo con la metodología cualitativa, la realidad social puede comprenderse a partir del análisis de percepciones, experiencias, opiniones y significados construidos por los actores involucrados en el fenómeno investigado. En este sentido, la investigación se orienta a identificar y analizar los principales efectos, beneficios, oportunidades y desafíos derivados de la cooperación bilateral entre ambos países, considerando la información obtenida mediante entrevistas, y revisión documental.

El enfoque cualitativo permitió estudiar fenómenos complejos dentro de su contexto natural, facilitando una comprensión más amplia de las relaciones económicas internacionales y de los mecanismos de cooperación que influyen en el desarrollo económico de los países. A través de este enfoque fue posible examinar la relación entre China y Nicaragua desde una perspectiva integral, considerando aspectos relacionados con comercio, inversión extranjera, infraestructura, financiamiento y desarrollo económico.

Por otra parte, este enfoque favorece el análisis interpretativo de la información recopilada, permitiendo identificar patrones, tendencias y categorías emergentes

relacionadas con la cooperación bilateral. De igual manera, facilita la comprensión de las opiniones expresadas por los participantes de la investigación y la interpretación de la información obtenida mediante fuentes documentales y estadísticas oficiales.

La elección del enfoque cualitativo también responde a la necesidad de comprender cómo la cooperación bilateral es percibida y valorada por diferentes actores vinculados al ámbito académico, económico y social. En consecuencia, el estudio no se limita únicamente a describir datos económicos, sino que busca interpretar el significado y la influencia que los acuerdos de cooperación han tenido sobre el desarrollo económico nacional durante el período analizado.

El enfoque cualitativo permitió integrar información proveniente de diversas fuentes, tales como entrevistas, encuestas, documentos oficiales, informes institucionales y literatura académica especializada. Esta diversidad de fuentes fortalece la comprensión del fenómeno estudiado y contribuye a la construcción de un análisis más completo y fundamentado.

Por consiguiente, el enfoque cualitativo constituye la estrategia metodológica más adecuada para alcanzar los objetivos planteados en la investigación, ya que facilita el análisis profundo de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua y permite comprender de manera integral su influencia en el desarrollo económico durante el período 2023–2025. De esta manera, se obtiene una visión contextualizada y analítica que contribuye al fortalecimiento del conocimiento académico sobre cooperación internacional, relaciones económicas bilaterales y desarrollo económico.

Diseño de investigación

La investigación se desarrolló mediante un diseño no experimental, debido a que las variables objeto de estudio no fueron manipuladas por los investigadores, sino que fueron analizadas tal como se presentan en la realidad. En este tipo de diseño, los fenómenos son observados y estudiados en su contexto natural, permitiendo comprender sus características, relaciones y efectos sin intervenir directamente en su comportamiento.

El diseño no experimental resultó pertinente para esta investigación porque el propósito principal consiste en analizar la influencia de la cooperación bilateral entre la República Popular China y la República de Nicaragua en el desarrollo económico durante el año 2024. En este sentido, no fue posible ni necesario modificar las condiciones bajo las cuales se desarrollan las relaciones económicas entre ambos países, sino que se procedió a examinar la información existente mediante técnicas de investigación adecuadas al enfoque cualitativo.

La investigación posee un alcance descriptivo, ya que busca identificar, caracterizar y explicar los principales elementos relacionados con la cooperación bilateral entre China y Nicaragua. A través de este alcance se describieron aspectos fundamentales como los acuerdos de cooperación económica, los proyectos de inversión, el comercio bilateral, los sectores beneficiados y las iniciativas impulsadas entre ambos países durante el período estudiado.

El carácter descriptivo permitió presentar de manera organizada y detallada las características del fenómeno investigado, facilitando la comprensión de los elementos que conforman la relación bilateral y su vinculación con el desarrollo económico nacional. De esta manera, se logró ofrecer una visión amplia del contexto en el cual se desarrolla la cooperación entre ambas naciones.

De igual forma, la investigación presenta un alcance analítico, debido a que no se limitó únicamente a describir los hechos observados, sino que también buscó interpretar y analizar la relación existente entre la cooperación bilateral y el desarrollo económico de Nicaragua. Este análisis permitió identificar beneficios, oportunidades, desafíos y posibles limitaciones derivadas de la cooperación económica establecida entre ambos países.

El componente analítico facilitó la interpretación de la información recopilada mediante entrevistas, encuestas y revisión documental, permitiendo establecer relaciones entre las distintas categorías de estudio y comprender de manera más profunda la influencia que la cooperación bilateral ejerce sobre diversos sectores de la economía nacional.

Por otra parte, la investigación se desarrolló bajo un diseño de corte transversal, debido a que la recopilación y análisis de la información se realizó durante un período específico de tiempo, enfocado en el estudio de la cooperación bilateral correspondiente al período 2023–2025. Este tipo de diseño permitió examinar el fenómeno en un momento determinado, identificando las características y efectos presentes durante el período objeto de análisis.

La utilización del diseño transversal resultó adecuada porque permitió obtener una visión actualizada de la cooperación bilateral y de sus principales implicaciones económicas sin requerir un seguimiento prolongado de los acontecimientos a través de varios años, asimismo, facilitó la recopilación de información relevante relacionada con los objetivos planteados en la investigación.

Además, el diseño seleccionado favoreció la integración de diferentes fuentes de información, incluyendo documentos oficiales, informes institucionales, literatura

académica, entrevistas realizadas a especialistas y resultados obtenidos mediante la aplicación de encuestas. Esta combinación de fuentes permitió enriquecer el análisis y fortalecer la validez de los hallazgos obtenidos durante el proceso investigativo.

En consecuencia, el diseño no experimental, descriptivo, analítico y de corte transversal proporcionó las condiciones metodológicas necesarias para estudiar de manera objetiva la influencia de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua en el desarrollo económico durante el período 2023–2025, asimismo, permitió obtener información relevante para responder las preguntas de investigación y alcanzar los objetivos planteados en el estudio, contribuyendo al análisis académico de las relaciones económicas internacionales y su impacto en el desarrollo nacional.

Población y muestra

La definición de la población y la muestra constituye un elemento fundamental dentro del proceso metodológico, ya que permite identificar las unidades de análisis que proporcionarán la información necesaria para responder a las preguntas de investigación y alcanzar los objetivos planteados en el estudio.

Universo

El universo de la investigación estuvo conformado por personas vinculadas o interesadas en temas relacionados con cooperación internacional, relaciones económicas internacionales, comercio exterior, desarrollo económico y relaciones bilaterales entre la República Popular China y la República de Nicaragua, asimismo, formaron parte del universo especialistas, profesionales, trabajadores y actores relacionados con actividades económicas, comerciales y de cooperación internacional.

De igual manera, el universo incluyó información documental proveniente de organismos nacionales e internacionales, informes económicos, publicaciones académicas, documentos oficiales y fuentes especializadas relacionadas con la cooperación bilateral entre China y Nicaragua durante el período 2023–2025.

Población

La población estuvo integrada por ciudadanos, estudiantes universitarios, profesionales, trabajadores y especialistas con conocimientos, experiencias o percepciones relacionadas con la cooperación bilateral entre China y Nicaragua y su influencia en el desarrollo económico nacional.

Esta población fue seleccionada debido a su capacidad para aportar información relevante sobre los beneficios, desafíos, oportunidades y efectos económicos derivados de la cooperación bilateral entre ambos países, asimismo, permitió recopilar opiniones provenientes de diferentes sectores y niveles de conocimiento, enriqueciendo el análisis de la investigación.

Técnica de muestreo

La investigación empleó un muestreo no probabilístico, debido a que los participantes no fueron seleccionados mediante procedimientos aleatorios, sino de acuerdo con criterios establecidos por los investigadores y la disponibilidad de acceso a los informantes.

Específicamente, se aplicó el muestreo intencional por conveniencia, seleccionando participantes que reunían características adecuadas para aportar

información relacionada con el tema de estudio. Esta técnica permitió acceder de forma eficiente a personas con disposición para colaborar en la investigación.

Se utilizó la técnica de muestreo por bola de nieve, especialmente para la identificación de especialistas e informantes clave. Mediante este procedimiento, algunos participantes recomendaron a otras personas con conocimientos o experiencia relacionada con cooperación internacional, comercio exterior, economía y relaciones internacionales, facilitando así la ampliación de la muestra y el acceso a información especializada.

La combinación de ambas técnicas resultó adecuada para el enfoque cualitativo de la investigación, ya que permitió recopilar información diversa y pertinente sobre el fenómeno estudiado.

Tamaño de la muestra

La muestra estuvo conformada por dos grupos de participantes.

En primer lugar, se aplicó una encuesta a treinta y tres (33) personas, quienes respondieron de manera voluntaria el cuestionario diseñado para conocer sus opiniones y percepciones acerca de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua y su influencia en el desarrollo económico nacional. La encuesta obtuvo una tasa de finalización del 100 %, sin registros duplicados ni respuestas incompletas, garantizando la calidad de la información recopilada.

En segundo lugar, se realizaron nueve (9) entrevistas semiestructuradas dirigidas a informantes clave y especialistas relacionados con comercio exterior, cooperación internacional, relaciones internacionales, economía y actividades empresariales

vinculadas a la relación bilateral entre China y Nicaragua. Entre los entrevistados se incluyeron profesionales del área económica, especialistas en cooperación internacional, representantes empresariales, trabajadores vinculados al comercio exterior y personas relacionadas con proyectos de cooperación económica.

La incorporación de encuestas y entrevistas permitió desarrollar un proceso de triangulación de información, fortaleciendo la validez y confiabilidad de los resultados obtenidos, asimismo, esta combinación facilitó la obtención de información tanto general como especializada, permitiendo analizar el fenómeno desde diferentes perspectivas.

En consecuencia, la muestra seleccionada proporcionó información suficiente y pertinente para comprender la influencia de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua en el desarrollo económico durante el año 2024, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos planteados en la investigación y fortaleciendo el análisis de los resultados obtenidos durante el trabajo de campo.

Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Para el desarrollo de la investigación fue necesario utilizar diversas técnicas e instrumentos de recolección de datos que permitieran obtener información pertinente y confiable sobre la influencia de la cooperación bilateral entre la República Popular China y la República de Nicaragua en el desarrollo económico en el período año 2024. La utilización de múltiples fuentes de información permitió enriquecer el análisis del fenómeno estudiado y fortalecer la validez de los resultados obtenidos.

En correspondencia con el enfoque cualitativo adoptado, se emplearon técnicas orientadas a la recopilación de información documental, opiniones, percepciones y

criterios especializados relacionados con la cooperación bilateral y sus efectos económicos.

Encuesta

Una de las principales técnicas utilizadas fue la encuesta, la cual permitió recopilar información proveniente de personas con conocimientos, percepciones e interés en temas relacionados con cooperación internacional, relaciones económicas internacionales y desarrollo económico.

La encuesta fue aplicada a una muestra de treinta y tres (33) participantes seleccionados, Como instrumento de recolección de datos se utilizó un cuestionario estructurado compuesto por preguntas orientadas a recopilar información específica sobre los objetivos planteados en la investigación. El cuestionario fue diseñado de forma clara y comprensible para facilitar la participación de los encuestados y garantizar la calidad de las respuestas obtenidas.

Mediante muestreo no probabilístico por conveniencia. Su propósito consistió en identificar percepciones, opiniones y valoraciones acerca de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua, los sectores beneficiados, los principales beneficios económicos derivados de esta relación y las perspectivas futuras de cooperación entre ambos países.

La aplicación de este instrumento permitió obtener información relevante sobre la percepción general de los participantes respecto al impacto económico de la cooperación bilateral, asimismo, facilitó la identificación de tendencias y opiniones predominantes relacionadas con comercio, infraestructura, inversión extranjera y desarrollo económico.

Entrevista semiestructurada

Como instrumento de investigación se elaboró una guía de entrevista compuesta por preguntas abiertas, orientadas a generar respuestas amplias y reflexivas por parte de los participantes. Este instrumento facilitó la obtención de información cualitativa valiosa para complementar los resultados obtenidos mediante la encuesta y el análisis documental.

Las entrevistas fueron dirigidas a nueve (9) informantes clave vinculados a áreas relacionadas con comercio exterior, cooperación internacional, relaciones internacionales, economía, actividades empresariales y proyectos de cooperación económica. La selección de estos participantes se realizó mediante muestreo intencional y técnica de bola de nieve, considerando su experiencia y conocimientos sobre la temática investigada.

La entrevista semiestructurada permitió profundizar en aspectos relacionados con la evolución de la cooperación bilateral, los acuerdos económicos existentes, los sectores beneficiados, los efectos de la inversión china, las oportunidades comerciales y los desafíos asociados a esta relación económica.

Como instrumento de investigación se elaboró una guía de entrevista compuesta por preguntas abiertas, orientadas a generar respuestas amplias y reflexivas por parte de los participantes. Este instrumento facilitó la obtención de información cualitativa valiosa para complementar los resultados obtenidos mediante la encuesta y el análisis documental.

Las entrevistas permitieron identificar coincidencias, diferencias y perspectivas especializadas respecto a la influencia de la cooperación bilateral en el desarrollo económico de Nicaragua.

Análisis documental

Además de las técnicas anteriores, se utilizó el análisis documental como una herramienta fundamental para la recopilación y estudio de información secundaria relacionada con el tema de investigación.

Esta técnica consistió en la revisión sistemática de documentos oficiales, informes institucionales, publicaciones académicas, artículos científicos, estadísticas económicas y otras fuentes especializadas vinculadas con la cooperación bilateral entre China y Nicaragua.

El análisis documental permitió recopilar información relevante sobre acuerdos de cooperación, proyectos de inversión, comercio bilateral, infraestructura, inversión extranjera y desarrollo económico, asimismo, facilitó la contextualización del fenómeno estudiado y el fortalecimiento del marco referencial de la investigación.

Entre las principales fuentes consultadas se encuentran informes del Banco Central de Nicaragua, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Banco Mundial, Fondo Monetario Internacional (FMI), Ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC), publicaciones académicas especializadas y documentos oficiales relacionados con la cooperación entre ambos países.

Para orientar la recopilación de información documental se elaboró una guía de análisis documental que permitió organizar los datos de acuerdo con los objetivos de la investigación y las categorías establecidas previamente.

Integración de técnicas e instrumentos

La utilización conjunta de encuestas, entrevistas semiestructuradas y análisis documental permitió desarrollar un proceso de triangulación metodológica, fortaleciendo la confiabilidad de los resultados obtenidos. Esta estrategia facilitó la comparación de información proveniente de distintas fuentes y permitió obtener una comprensión más amplia del fenómeno investigado.

La combinación de técnicas cuantitativas descriptivas y herramientas cualitativas favoreció la obtención de información complementaria, permitiendo identificar tendencias generales y profundizar en las percepciones y experiencias de los participantes.

En consecuencia, las técnicas e instrumentos empleados proporcionaron información suficiente, pertinente y confiable para analizar la influencia de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua en el desarrollo económico durante el período 2023–2025, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos planteados en la investigación y al fortalecimiento de la calidad metodológica del estudio.

Procedimientos

Para el desarrollo de la investigación se llevaron a cabo una serie de procedimientos organizados de manera sistemática, con el propósito de garantizar la obtención de información pertinente y confiable relacionada con la influencia de la cooperación bilateral entre la República Popular China y la República de Nicaragua en el desarrollo económico en el año 2024.

El proceso investigativo se desarrolló en distintas fases que permitieron recopilar, organizar, analizar e interpretar la información necesaria para alcanzar los objetivos planteados en el estudio.

Fase I. Selección y delimitación del tema de investigación

La primera fase consistió en la identificación y selección del tema de investigación. Durante esta etapa se analizaron diversas problemáticas relacionadas con las relaciones internacionales y el desarrollo económico, seleccionándose finalmente el estudio de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua debido a su creciente relevancia dentro del contexto económico nacional e internacional.

Posteriormente, se procedió a delimitar el objeto de estudio, estableciendo como período de análisis los años comprendidos entre 2023 y 2025, asimismo, se definieron el problema de investigación, las preguntas de investigación, los objetivos y la justificación del estudio.

Fase II. Revisión bibliográfica y documental

Una vez definido el tema de investigación, se desarrolló un proceso de revisión bibliográfica y documental orientado a recopilar información teórica y contextual relacionada con la cooperación internacional, las relaciones económicas bilaterales, la inversión extranjera y el desarrollo económico.

Durante esta fase se consultaron libros, artículos científicos, investigaciones académicas, informes institucionales, documentos oficiales y publicaciones emitidas por organismos nacionales e internacionales. Entre las principales fuentes utilizadas se encuentran el Banco Central de Nicaragua, la Comisión Económica para América Latina y

el Caribe (CEPAL), el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC) y otras instituciones relacionadas con la temática investigada.

La información recopilada permitió elaborar el marco referencial y construir las bases teóricas necesarias para comprender el fenómeno estudiado.

Fase III. Diseño de los instrumentos de investigación

Posteriormente, se procedió al diseño de los instrumentos que serían utilizados para la recolección de información.

En esta etapa se elaboró un cuestionario estructurado dirigido a los participantes de la encuesta, compuesto por preguntas relacionadas con la percepción de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua, los beneficios económicos derivados de esta relación y las oportunidades de desarrollo generadas por la cooperación.

Se diseñó una guía de entrevista semiestructurada dirigida a especialistas e informantes clave vinculada con cooperación internacional, comercio exterior, economía y relaciones internacionales. Las preguntas fueron elaboradas tomando como referencia los objetivos específicos y las preguntas de investigación planteadas en el estudio.

De igual manera, se elaboró una guía de análisis documental para facilitar la recopilación y organización de información proveniente de fuentes secundarias.

Fase IV. Trabajo de campo y recopilación de información

Durante esta fase se llevó a cabo la aplicación de los instrumentos de investigación previamente diseñados.

En primer lugar, se aplicó la encuesta a treinta y tres (33) participantes seleccionados mediante muestreo no probabilístico por conveniencia. Los participantes respondieron la totalidad de las preguntas planteadas en el cuestionario, obteniéndose una tasa de finalización del 100 %, lo que permitió contar con información completa para el análisis posterior.

En segundo lugar, se realizaron nueve (9) entrevistas semiestructuradas a especialistas e informantes clave relacionada con comercio exterior, cooperación internacional, economía, relaciones internacionales y actividades empresariales vinculadas con la relación bilateral entre China y Nicaragua.

Paralelamente, se continuó con la recopilación de información documental mediante la revisión de informes económicos, publicaciones académicas, documentos oficiales y estadísticas relacionadas con la cooperación bilateral objeto de estudio.

Fase V. Organización y procesamiento de la información

Una vez recopilada la información, se procedió a organizar y clasificar los datos obtenidos mediante los diferentes instrumentos de investigación.

Las respuestas de las encuestas fueron agrupadas y resumidas para identificar tendencias generales, opiniones predominantes y patrones de comportamiento relacionados con la cooperación bilateral entre China y Nicaragua.

Las entrevistas fueron transcritas, revisadas y organizadas en matrices de análisis que permitieron identificar coincidencias, diferencias y aportes relevantes de los especialistas consultados.

Por otra parte, la información documental fue clasificada de acuerdo con las categorías de análisis establecidas en la investigación, facilitando su posterior interpretación.

Fase VI. Análisis e interpretación de resultados

Posteriormente, se desarrolló el proceso de análisis e interpretación de la información recopilada. Esta fase consistió en examinar los datos obtenidos mediante encuestas, entrevistas y análisis documental, relacionándolos con los objetivos de investigación y con los fundamentos teóricos desarrollados en el marco referencial.

Durante esta etapa se identificaron los principales acuerdos de cooperación bilateral, los sectores económicos beneficiados, los efectos de la inversión china, las oportunidades derivadas del comercio bilateral y los desafíos asociados a esta relación económica.

Se aplicó un proceso de triangulación de la información, comparando los hallazgos obtenidos mediante las diferentes técnicas de investigación con el propósito de fortalecer la validez y confiabilidad de los resultados.

Fase VII. Elaboración del informe final

Finalmente, se procedió a la redacción del informe final de investigación, integrando los resultados obtenidos, el análisis realizado y las conclusiones derivadas del estudio.

Durante esta fase se elaboraron los diferentes capítulos de la investigación, incluyendo contextualización del problema, planteamiento del problema, justificación,

marco referencial, metodología, resultados, discusión, conclusiones, recomendaciones y anexos.

De esta manera, se logró consolidar un documento académico que permite comprender la influencia de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua en el desarrollo económico en el año 2024, aportando información relevante para el análisis de las relaciones económicas internacionales y los procesos de cooperación para el desarrollo.

Técnicas de análisis de la información

La información recopilada mediante las diferentes técnicas e instrumentos de investigación fue sometida a un proceso sistemático de organización, clasificación, análisis e interpretación, con el propósito de identificar patrones, tendencias, categorías y relaciones vinculadas con la influencia de la cooperación bilateral entre la República Popular China y la República de Nicaragua en el desarrollo económico en el año 2024.

Debido a la naturaleza cualitativa de la investigación, se empleó principalmente el análisis de contenido y el análisis temático, los cuales permitieron examinar de manera detallada la información obtenida mediante entrevistas, encuestas y análisis documental.

Análisis de contenido

El análisis de contenido consistió en la revisión sistemática de la información recopilada a través de los diferentes instrumentos de investigación. Esta técnica permitió identificar ideas principales, conceptos recurrentes, opiniones predominantes y elementos significativos relacionados con la cooperación bilateral entre China y Nicaragua.

Mediante este procedimiento se examinaron las respuestas proporcionadas por los participantes de las encuestas, los testimonios obtenidos durante las entrevistas y la información proveniente de documentos oficiales e informes institucionales. La aplicación de esta técnica facilitó la identificación de aspectos relevantes relacionados con inversión extranjera, comercio bilateral, infraestructura, desarrollo económico, beneficios y desafíos de la cooperación internacional.

Análisis temático

Complementariamente, se utilizó el análisis temático para organizar la información en categorías y temas de estudio previamente definidos en el marco referencial. Este procedimiento permitió agrupar la información según patrones de significado comunes presentes en los datos recopilados.

Entre los principales temas identificados se encuentran la cooperación bilateral, inversión extranjera, comercio internacional, desarrollo económico, beneficios de la cooperación y desafíos asociados a la relación entre China y Nicaragua. El análisis temático facilitó la comprensión integral de los resultados y permitió relacionar los hallazgos con los objetivos planteados en la investigación.

Codificación abierta

Como primera etapa del análisis cualitativo se aplicó un proceso de codificación abierta, mediante el cual se revisó la información recopilada para identificar conceptos, ideas y elementos relevantes presentes en las respuestas de los participantes.

Durante esta fase se identificaron palabras clave, expresiones recurrentes y opiniones relacionadas con crecimiento económico, generación de empleo,

infraestructura, inversión extranjera, comercio exterior, cooperación técnica y desarrollo nacional. Este procedimiento permitió descomponer la información en unidades de análisis más específicas para facilitar su posterior interpretación.

Codificación axial

Posteriormente, se desarrolló una fase de codificación axial orientada a establecer relaciones entre las categorías identificadas durante la codificación abierta. En esta etapa se agruparon conceptos similares y se analizaron las conexiones existentes entre los distintos elementos encontrados en la información recopilada.

Este procedimiento permitió identificar relaciones entre la cooperación bilateral y variables como desarrollo económico, inversión extranjera, comercio internacional, infraestructura y oportunidades de crecimiento económico. Este facilitó la organización de la información dentro de categorías analíticas más amplias y coherentes.

Integración de categorías

Una vez identificadas las categorías principales y sus relaciones, se procedió a integrar los hallazgos obtenidos en torno a los objetivos específicos de la investigación. Esta fase permitió construir una interpretación global del fenómeno estudiado y comprender de manera más profunda la influencia de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua durante el período analizado.

La integración de categorías facilitó la identificación de beneficios, oportunidades, desafíos y perspectivas futuras relacionadas con la cooperación económica entre ambos países.

Matrices analíticas

Para organizar y sintetizar la información obtenida se utilizaron matrices analíticas elaboradas por los investigadores. Estas matrices permitieron comparar respuestas, identificar coincidencias entre entrevistados, clasificar categorías de análisis y relacionar los hallazgos obtenidos mediante las distintas técnicas de recolección de datos.

Las matrices facilitaron la organización de la información documental y contribuyeron a la elaboración de conclusiones fundamentadas en los datos recopilados.

Triangulación de la información

Finalmente, se aplicó un proceso de triangulación metodológica mediante la comparación de la información obtenida a través de encuestas, entrevistas y análisis documental. Este procedimiento permitió contrastar diferentes perspectivas sobre el fenómeno estudiado y fortalecer la credibilidad de los resultados obtenidos.

La triangulación contribuyó a validar los hallazgos de la investigación, identificando coincidencias y complementariedades entre las diversas fuentes de información utilizadas durante el estudio.

En consecuencia, las técnicas de análisis empleadas permitieron interpretar de manera rigurosa la información recopilada, facilitando una comprensión integral de la influencia de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua en el desarrollo económico del año 2024 y contribuyendo al cumplimiento de los objetivos planteados en la investigación.

IX. RESULTADOS / HALLAZGOS

Partiendo del presente estudio monográfico, en donde se establecieron cuatro objetivos específicos, que permitiera analizar la cooperación económica entre Nicaragua la República Popular China durante el año 2024, se evidencian los siguientes hallazgos:

En lo que concierne al primer resultado encontrado se muestra que estos instrumentos reflejan una estrategia de cooperación integral que se ha intensificado desde la reanudación de relaciones diplomáticas en diciembre de 2021. Los acuerdos se pueden agrupar en las siguientes áreas clave:

1. **Comercial**: El **Tratado de Libre Comercio (TLC)** es el acuerdo más importante en esta categoría. No solo busca eliminar barreras arancelarias, sino que establece un marco moderno que incluye temas como el comercio digital y la facilitación de procedimientos aduaneros. Su impacto se refleja en el crecimiento del comercio bilateral, con un aumento del 46.8% en 2024.
2. **Cooperación Financiera y de Infraestructura**: Esta es un área muy activa, con múltiples acuerdos para financiar proyectos de infraestructura, especialmente en el sector energético (plantas solares). Estos acuerdos de crédito, firmados con empresas chinas como la **China Communications Construction Company (CCCC)**, demuestran una colaboración estrecha en proyectos estratégicos.
3. **Cooperación Técnica y Desarrollo**: A través del **Convenio de Cooperación Económica y Técnica** y los memorándums con la Agencia China de Cooperación Internacional para el Desarrollo (CIDCA), se busca apoyo en sectores clave para el desarrollo de Nicaragua, como la salud, la vivienda y la seguridad alimentaria.

Tabla 2. Principales tratados y convenios entre Nicarargua y China

Nombre del Acuerdo / Tratado	Fecha de Firma / Entrada en Vigor	Tipo	Descripción / Propósito Principal
Tratado de Libre Comercio (TLC)	Firmado: 31 de agosto de 2023 Vigor: 1 de enero de 2024	Comercial	Es el pilar de la relación. Establece reglas para el comercio de bienes y servicios. Apertura de mercados con arancel cero para más del 95% de los productos en ambas direcciones. Incluye capítulos sobre comercio digital, pequeñas empresas y cooperación .
Acuerdo de Cosecha Temprana	Vigor: 1 de mayo de 2023	Comercial	Un acuerdo preliminar al TLC que otorgó beneficios arancelarios a una lista de productos de interés para ambas partes, allanando el camino para el tratado final .
Convenio de Cooperación	Firmado:	Cooperación	Marco general para impulsar

Económica y Técnica	julio de 2024		la cooperación bilateral en áreas como salud, energía, vivienda, seguridad alimentaria y transporte .
Acuerdo de Facilidad de Crédito (Planta Solar "El Hato")	Aprobado: abril de 2024	Financiero / Energético	Crédito de la empresa china CCCC por **US$68 millones** para el diseño y construcción de una planta de energía solar fotovoltaica de 67.35MW en Matagalpa .
Acuerdo de Facilidad de Crédito (Planta Solar ENESOLAR-3)	Firmado: octubre de 2024 Aprobado: noviembre de 2024	Financiero / Energético	Crédito de la CCCC por **US$70.55 millones** para financiar una planta fotovoltaica en Masaya. Plazo de 10 años con 18 meses de gracia y un interés del 4.45% anual .
Siete Acuerdos con Empresas Chinas	Firmados: noviembre de 2024	Diversos (Comercial, Infraestructura, Salud)	Acuerdos firmados durante la XVII Cumbre Empresarial China-LAC. Incluyen proyectos para un centro logístico, el Mercado Oriental, una empresa de reciclaje y

			cooperación en salud con Sinopharm (medicamentos) .
Acuerdos de Cooperación y Memorándums (CIDCA)	Firmados: julio de 2024	Cooperación / Planificación	Establecen un plan de cooperación para el período 2025-2027 e incluyen un canje de notas para el suministro de autobuses para el transporte público de Nicaragua .

Fuente: Elaboración propia en base a datos oficiales del BCN, Ministerio de Hacienda y Crédito Público, MIFIC.

Percepción sobre la evolución de la cooperación bilateral

Uno de los principales aspectos analizados durante la investigación fue la percepción que poseen los participantes acerca de la cooperación bilateral entre la República Popular China y la República de Nicaragua y su influencia en el desarrollo económico nacional durante el año 2024.

Los resultados obtenidos mediante la aplicación de las encuestas reflejan una valoración predominantemente positiva respecto a la cooperación existente entre ambos países. De los treinta y tres (33) participantes encuestados, veintiocho (28) consideraron que la cooperación entre China y Nicaragua ha tenido un impacto positivo o muy positivo en la economía nacional, lo que evidencia una percepción favorable sobre los beneficios derivados de esta relación bilateral.

Los hallazgos obtenidos mediante las entrevistas realizadas a especialistas e informantes clave coinciden con los resultados de las encuestas. Al consultar sobre la evolución de la cooperación bilateral entre ambos países, los entrevistados manifestaron que la relación ha experimentado un crecimiento significativo en los últimos años, especialmente después del restablecimiento de relaciones diplomáticas entre China y Nicaragua.

Los testimonios recabados reflejan un consenso sobre esta evolución positiva. El especialista en cooperación de la Asociación de Promoción de Cultura y Comercio Nicaragua-China, **Xu Chambao**, expresó que la cooperación bilateral *"ha avanzado de manera positiva y estratégica"*, destacando el fortalecimiento de proyectos conjuntos. De manera similar, el trabajador del área comercial, **Fu Chan**, señaló que *"la cooperación ha crecido bastante y ahora hay más proyectos entre ambos países"*. Esta percepción es compartida por el ingeniero **Roger Altamirano**, quien indicó que *"la relación ha mejorado mucho en poco tiempo"*, y por la especialista **Ana Lucía Hernández**, quien afirmó que *"la relación ha avanzado rápidamente, especialmente en temas económicos y comerciales"*.

Por su parte, el economista **Ricardo Mendoza** calificó la relación como *"estratégica para Nicaragua"*, mientras que **Luis Ramírez** destacó que ha generado *"nuevas oportunidades económicas para ambos países"*. Estas opiniones permiten identificar un patrón recurrente dentro de la información recopilada: la mayoría de los participantes considera que la cooperación bilateral representa una oportunidad para impulsar el desarrollo económico, destacando el fortalecimiento de los vínculos económicos y comerciales entre ambas naciones.

Sectores económicos más beneficiados

A partir de la información recopilada mediante encuestas y entrevistas, fue posible identificar los sectores económicos que, según la percepción de los participantes y especialistas consultados, han recibido mayores beneficios derivados de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua durante el período 2023–2025.

Los resultados obtenidos reflejan que la **infraestructura** constituye el sector más beneficiado dentro de la relación de cooperación. Tanto los participantes de la encuesta como los entrevistados coincidieron en señalar que los proyectos de infraestructura representan una de las contribuciones más visibles de la cooperación bilateral, debido a su impacto en la conectividad, el transporte y el fortalecimiento de las capacidades productivas del país.

Esta percepción es respaldada por los especialistas. **Xu Chambao** señaló que los sectores más beneficiados son *"principalmente infraestructura, energía, comercio y transporte"*, opinión que comparten **Fu Chan** y **Roger Altamirano**, quienes coincidieron en que *"transporte y construcción son sectores muy beneficiados"*. La especialista **María Fernanda Castillo** añadió que *"los sectores de construcción, energía y telecomunicaciones han mostrado avances importantes"*, mientras que **Luis Ramírez** destacó que *"el comercio, la construcción y la energía han sido los más favorecidos"*.

El sector comercial fue identificado como otro de los principales beneficiarios. La empresaria china **Ruyuan Zhang** destacó que la cooperación ha beneficiado *"comercio, agricultura e infraestructura"*, y el trabajador **Luis Blandino** consideró que *"comercio e infraestructura son los sectores más favorecidos"*. Estas respuestas evidencian que existe una percepción positiva respecto al potencial que posee la cooperación bilateral para

fortalecer las exportaciones nacionales y facilitar el acceso de productos nicaragüenses a nuevos mercados internacionales.

La información recopilada permite identificar un patrón común entre los participantes: la percepción de que los beneficios de la cooperación bilateral se concentran principalmente en sectores capaces de generar efectos multiplicadores sobre la economía nacional. Infraestructura, comercio, energía y transporte aparecen como áreas prioritarias debido a su influencia sobre la productividad, la competitividad y el crecimiento económico.

La siguiente tabla resume los principales indicadores comerciales entre ambos países durante 2024:

Tabla 3. Indicadores comerciales durante el año 2024

Indicador	Valor en 2024	Variación interanual
Comercio Bilateral Total	USD 1,252.08 millones	+46.8%
Exportaciones de China a Nicaragua	USD 1,160.95 millones	+40.8%
Importaciones de China desde Nicaragua	USD 91.13 millones	+218.3%
Balanza Comercial (favorable a China)	USD 1,069.82 millones	N/A

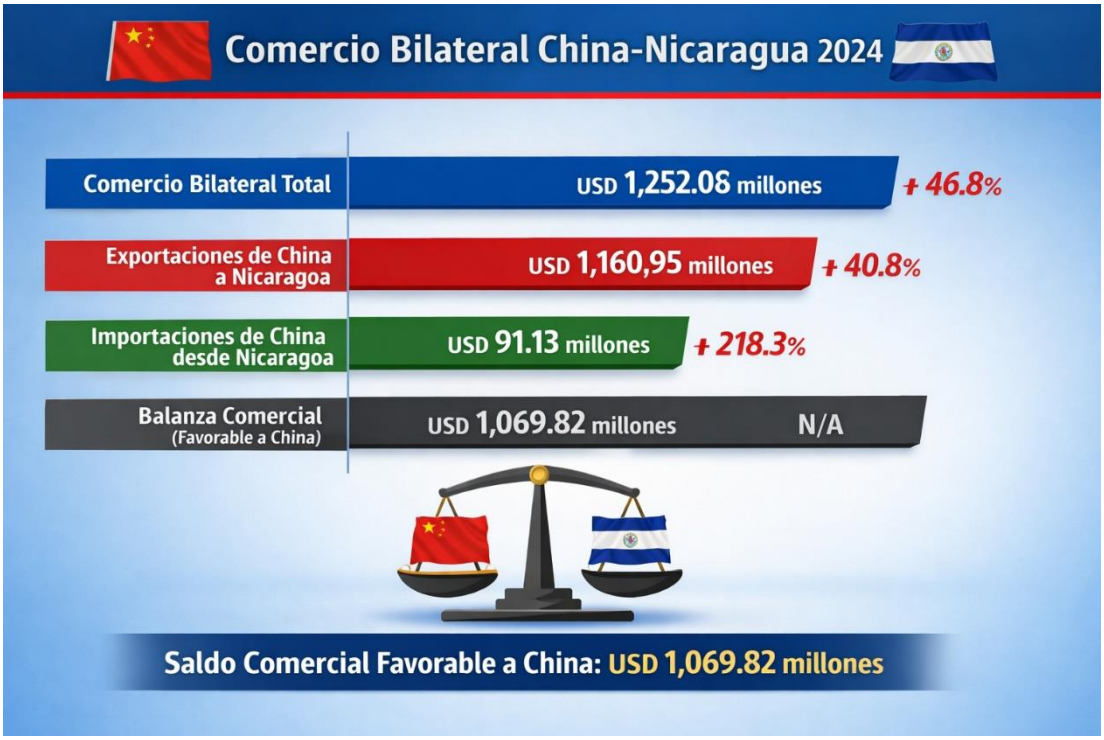
Fuente: Elaboración propia en base a datos oficiales del BCN (2024)

Exportaciones de Nicaragua a China: El crecimiento de las ventas nicaragüenses al mercado chino fue uno de los puntos más destacados. Las cifras oficiales de aduanas de China indican que alcanzaron los **92 millones de dólares**, lo que

representa un incremento de **más del doble (aproximadamente un 218%)** en comparación con el año anterior. El azúcar fue el producto estrella, representando alrededor del 60% de estas exportaciones.}

Gráfico 1. Comercio bilateral entre China y Nicaragua, 2024

Valores de los principales indicadores comerciales (millones de USD).



Fuente: Elaboración propia en base a datos oficiales del Informe Anual del BCN (2024), con asistencia de IA.

En consecuencia, los hallazgos obtenidos evidencian que la infraestructura y el comercio constituyen los sectores percibidos como más beneficiados por la cooperación bilateral entre China y Nicaragua, seguidos por energía, transporte, agricultura y educación. Esta percepción refleja la importancia que los participantes atribuyen a los

proyectos de cooperación como mecanismos para promover el crecimiento económico y fortalecer el desarrollo nacional durante el período estudiado.

Impacto de la inversión china en el desarrollo económico de Nicaragua

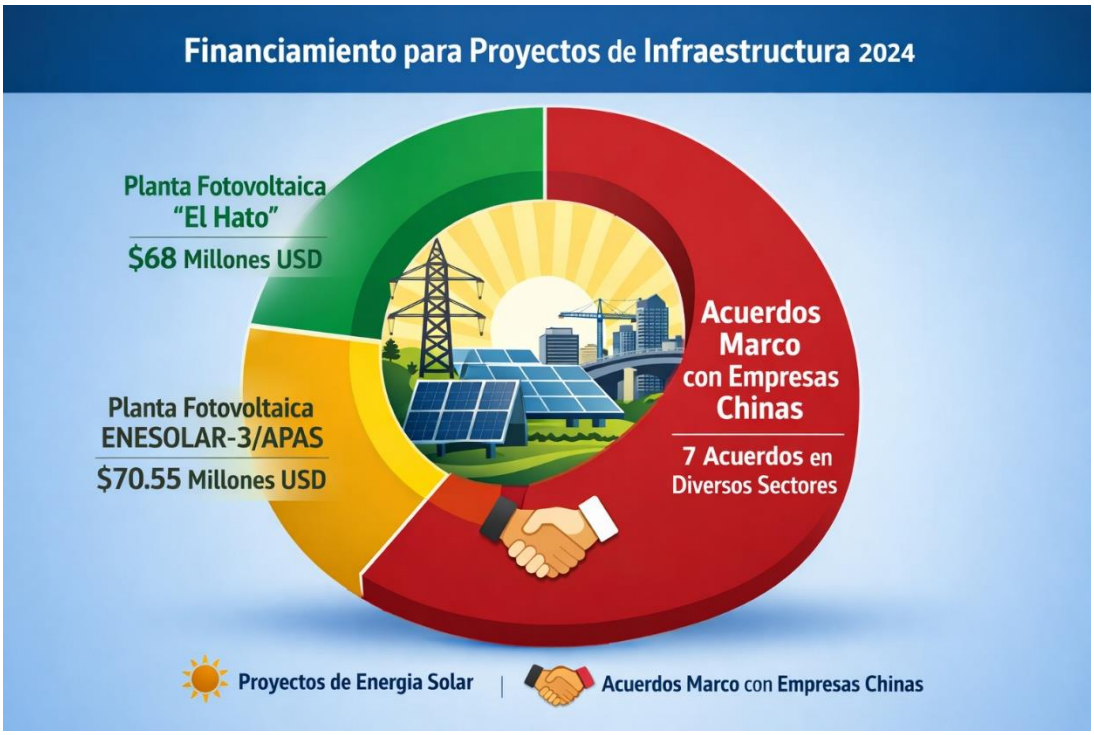
Uno de los aspectos más relevantes analizados durante la investigación fue el impacto que la inversión china ha tenido en el desarrollo económico de Nicaragua durante el período. Tanto los resultados de las encuestas como las entrevistas realizadas a especialistas permitieron identificar una percepción mayoritariamente positiva respecto a la contribución de las inversiones chinas al crecimiento económico nacional.

Más allá del comercio de bienes, la cooperación en 2024 incluyó importantes acuerdos de financiamiento para proyectos de infraestructura, principalmente en el sector energético.

- **Proyectos de Energía Solar Fotovoltaica**: Se aprobaron al menos dos Acuerdos de Facilidad de Crédito con la empresa china China Communications Construction Company Limited (CCCC) para la construcción de plantas solares:
  - **Planta Fotovoltaica "El Hato"**: Financiamiento por 492.32 millones de yuanes (aproximadamente 68 millones de dólares).
  - **Planta Fotovoltaica ENESOLAR-3/APAS**: Financiamiento por 502.316 millones de yuanes (aproximadamente 70.55 millones de dólares).
- **Acuerdos Marco**: En el marco de la XVII Cumbre Empresarial China-Latinoamérica y el Caribe, celebrada en Nicaragua, se firmaron 7 acuerdos con empresas chinas en sectores como transporte, logística, salud y reciclaje. Estos acuerdos buscan impulsar el desarrollo de infraestructura y la cooperación en diversas áreas estratégicas.

Gráfico 2. Proyectos de infraestructura en Nicaragua, 2024

Valores de los principales indicadores (millones de USD).



Fuente: Elaboración propia en base a datos oficiales del Informe Anual del BCN (2024), con asistencia de IA.

Al consultar sobre el impacto de esta inversión, los especialistas entrevistados coincidieron en señalar que la inversión china ha contribuido al fortalecimiento de sectores estratégicos mediante la ejecución de proyectos orientados al desarrollo económico. **Xu Chambao** manifestó que la inversión china *"ha contribuido mediante proyectos que generan empleo, fortalecen la infraestructura y mejoran las relaciones comerciales"*, mientras que **Fu Chan** indicó que *"ha ayudado a crear empleo y mejorar algunos proyectos económicos"*.

El ingeniero **Roger Altamirano** destacó que *“ayuda con proyectos modernos y genera trabajo”*, y la empresaria **Ruyuan Zhang** señaló que *“ha permitido impulsar negocios y relaciones económicas”*. Por su parte, **Ana Lucía Hernández** afirmó que *“la inversión ha permitido ejecutar proyectos importantes y generar nuevas oportunidades de empleo”*, y **Ricardo Mendoza** subrayó que *“ha ayudado a financiar proyectos y atraer nuevas oportunidades económicas”*.

Estas afirmaciones reflejan una percepción compartida respecto a la capacidad de la inversión extranjera para impulsar procesos de crecimiento y desarrollo económico. Los participantes consideran que la llegada de capital extranjero favorece la ejecución de proyectos que, de otra manera, resultarían difíciles de financiar únicamente mediante recursos nacionales.

Beneficios económicos derivados de la cooperación bilateral

Los resultados obtenidos durante la investigación permitieron identificar diversos beneficios económicos asociados a la cooperación bilateral. Tanto las encuestas aplicadas como las entrevistas realizadas a especialistas evidencian una percepción favorable respecto a las oportunidades y aportes que esta relación ha generado para el desarrollo económico nacional.

Creación de empleos y nuevas oportunidades

El TLC y el aumento de la inversión china han sido señalados como motores clave para la generación de puestos de trabajo en Nicaragua. Los entrevistados coincidieron en que la generación de empleo es uno de los beneficios más importantes. **Xu Chambao** destacó que entre los principales beneficios están *“el aumento del comercio, nuevas inversiones, [y] generación de empleo”*, mientras que **Ruyuan Zhang** señaló *“más*

comercio, empleo y cooperación empresarial”. **Luis Blandino** añadió que la inversión china *“ha traído nuevas oportunidades laborales y económicas”*.

Los proyectos de infraestructura y energía han sido claves en este aspecto. En 2024, se avanzó en obras como la Carretera Costanera, el nuevo Aeropuerto Internacional de Punta Huete y el Puerto de Aguas Profundas de Bluefields, además de numerosos proyectos de energía solar y eólica. Las autoridades han destacado que estos acuerdos y proyectos *“vienen a crear más empleo”* y a potenciar la economía.

El clima de inversión ha propiciado el establecimiento de cientos de nuevos negocios de origen chino en el país. Se estima que más de 600 negocios chinos se han instalado en mercados de Managua, principalmente en el Mercado Oriental. Esta llegada masiva de comercios ha generado oportunidades de empleo en los sectores de construcción, comercio y servicios.

Crecimiento económico y comercio exterior

Los especialistas también identificaron el fortalecimiento del comercio y el crecimiento económico como beneficios centrales. **María Fernanda Castillo** señaló como beneficios *“mayor acceso a inversión, crecimiento comercial y desarrollo de infraestructura”*, y **Luis Ramírez** mencionó *“más inversión, generación de empleo y fortalecimiento del comercio internacional”*.

Gráfico 3. Generación de empleos en el año 2024

Valores de los principales indicadores comerciales (millones de USD).



Fuente: Elaboración propia en base a datos oficiales del Informe Anual del BCN (2024), con asistencia de IA.

En 2024, el TLC con China actuó como un catalizador para la generación de empleo en Nicaragua a través de tres vías principales: la ejecución de **megaproyectos de infraestructura** que demandan mucha mano de obra, el **establecimiento de cientos de nuevos negocios** chinos que dinamizan el comercio y los servicios, y el impulso a **pequeños emprendedores** locales que se benefician de insumos más baratos para crecer y contratar más personal. Todos estos factores contribuyen a la meta gubernamental de reducir la pobreza mediante la creación de más y mejores oportunidades laborales.

La inversión extranjera fue identificada como otro de los beneficios más relevantes. Los participantes consideran que la llegada de inversiones provenientes de China contribuye al financiamiento de proyectos productivos y al fortalecimiento de sectores estratégicos de la economía nacional. Esta situación es valorada positivamente debido a que favorece el crecimiento económico y genera nuevas oportunidades de desarrollo.

La generación de empleo también fue señalada como uno de los beneficios más importantes derivados de la cooperación bilateral. Tanto los encuestados como los entrevistados coincidieron en que las inversiones y proyectos impulsados mediante la cooperación económica pueden crear nuevas oportunidades laborales para la población nicaragüense. Según los especialistas consultados, la ejecución de proyectos de infraestructura y desarrollo productivo favorece la contratación de mano de obra y contribuye a dinamizar la actividad económica.

Otro beneficio ampliamente reconocido por los participantes corresponde al desarrollo de infraestructura. Los resultados muestran que una parte importante de los encuestados asocia la cooperación bilateral con mejoras en carreteras, transporte, conectividad y otras obras de infraestructura consideradas fundamentales para el crecimiento económico. Los entrevistados también destacaron que estos proyectos fortalecen las capacidades productivas del país y facilitan el desarrollo de actividades comerciales y económicas.

Además, la cooperación bilateral ha generado expectativas positivas relacionadas con la modernización de distintos sectores económicos. Los participantes consideran que la colaboración con China puede favorecer la incorporación de nuevas tecnologías, el fortalecimiento de capacidades productivas y la mejora de procesos vinculados al

comercio y la inversión. Esta percepción refleja la importancia atribuida a la cooperación internacional como herramienta para impulsar el desarrollo económico sostenible.

Los resultados de la encuesta también evidencian beneficios percibidos en el ámbito educativo. Un grupo importante de participantes reconoció que la cooperación bilateral puede contribuir al fortalecimiento de programas de formación, oportunidades académicas y acceso a becas. Aunque este aspecto fue mencionado con menor frecuencia que comercio e infraestructura, representa un beneficio valorado por los encuestados debido a su potencial para fortalecer el capital humano y ampliar las oportunidades de desarrollo profesional.

Por otra parte, los especialistas entrevistados señalaron que la cooperación bilateral puede favorecer el fortalecimiento de las relaciones económicas internacionales de Nicaragua. La apertura de nuevos espacios de intercambio comercial y la posibilidad de establecer alianzas estratégicas con una de las principales economías del mundo son consideradas oportunidades importantes para el crecimiento económico nacional.

Las respuestas obtenidas permiten identificar un patrón común entre los participantes: la percepción de que la cooperación bilateral genera beneficios que trascienden un único sector económico y que sus efectos pueden extenderse hacia diversas áreas relacionadas con inversión, empleo, infraestructura, comercio y educación. Esta visión integral demuestra que los participantes consideran la cooperación económica como un mecanismo capaz de contribuir al desarrollo nacional desde diferentes dimensiones.

No obstante, algunos participantes señalaron que el aprovechamiento pleno de estos beneficios depende de la capacidad del país para gestionar adecuadamente las

oportunidades generadas por la cooperación internacional. Entre los aspectos mencionados destacan la necesidad de fortalecer la competitividad nacional, mejorar la capacitación técnica y promover una adecuada planificación de los proyectos de desarrollo.

En términos generales, los hallazgos obtenidos evidencian que la cooperación bilateral entre China y Nicaragua es percibida como una fuente importante de beneficios económicos. Los participantes destacan especialmente el fortalecimiento del comercio, la atracción de inversión extranjera, la generación de empleo, el desarrollo de infraestructura y las oportunidades educativas como algunos de los principales aportes derivados de esta relación económica durante el período 2023–2025.

Estos resultados permiten afirmar que la cooperación bilateral ha contribuido a generar expectativas positivas respecto al desarrollo económico nacional y constituye un elemento relevante dentro de las estrategias orientadas al fortalecimiento de las capacidades productivas y comerciales de Nicaragua.

Desafíos y limitaciones de la cooperación bilateral

Además de los beneficios identificados durante la investigación, los participantes también señalaron diversos desafíos y limitaciones que pueden influir en el aprovechamiento de las oportunidades generadas por la cooperación bilateral. Estos hallazgos permiten desarrollar una visión más integral y equilibrada sobre los efectos de esta relación económica durante el año 2024.

Los resultados obtenidos mediante las entrevistas reflejan que uno de los principales desafíos se encuentra relacionado con los **procesos administrativos y de gestión institucional**. Varios especialistas señalaron que la ejecución eficiente de

proyectos de cooperación requiere procedimientos ágiles, coordinación interinstitucional y una adecuada planificación. **Xu Chambao** señaló que *"todavía existen desafíos como mejorar procesos administrativos, fortalecer la capacitación técnica y aumentar el conocimiento mutuo"*. En esta misma línea, **Fu Chan** mencionó que *"a veces existen diferencias culturales y procesos administrativos lentos"*.

Otro desafío identificado corresponde a la necesidad de fortalecer la capacitación técnica y profesional. **Ana Lucía Hernández** señaló que existen *"retos como la adaptación cultural y la necesidad de mejorar la preparación técnica local"*, mientras que **Ricardo Mendoza** mencionó *"desafíos especialmente en temas de sostenibilidad económica y preparación profesional"*. **Luis Ramírez** coincidió en que existen desafíos *"principalmente en la adaptación económica y la necesidad de más preparación técnica"*.

María Fernanda Castillo aportó una perspectiva adicional al señalar que uno de los desafíos es *"mantener un equilibrio económico y evitar dependencia excesiva"*. Esta observación resulta relevante ya que conecta con preocupaciones teóricas sobre la dependencia económica. Por su parte, **Roger Altamirano** indicó que *"el principal desafío es adaptar algunos proyectos a las necesidades locales"*, destacando la importancia de contextualizar las inversiones.

Estas opiniones reflejan que, aunque los participantes mantienen una valoración positiva sobre la cooperación bilateral, reconocen que el éxito de esta relación no depende únicamente de la existencia de acuerdos o inversiones, sino también de la capacidad de las instituciones, empresas y actores nacionales para gestionar eficientemente las oportunidades generadas.

Perspectivas futuras de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua

Los resultados obtenidos durante la investigación permiten identificar una perspectiva mayoritariamente optimista respecto al futuro de la cooperación bilateral entre la República Popular China y la República de Nicaragua. Tanto los participantes de las encuestas como los especialistas entrevistados consideran que esta relación continuará fortaleciéndose durante los próximos años, generando nuevas oportunidades para el desarrollo económico nacional.

Los datos recopilados mediante las encuestas muestran que una parte significativa de los participantes considera que la cooperación bilateral seguirá creciendo y ampliando su impacto en sectores estratégicos de la economía. De los treinta y tres encuestados, la mayoría manifestó que la relación entre ambos países posee potencial para contribuir al crecimiento económico, fortalecer el comercio internacional y promover nuevas inversiones en Nicaragua.

Esta percepción positiva también se refleja en las entrevistas realizadas a especialistas e informantes clave. Los entrevistados coincidieron en señalar que la cooperación bilateral ha mostrado una evolución favorable desde el restablecimiento de las relaciones diplomáticas y que existen condiciones para continuar fortaleciendo los vínculos económicos entre ambas naciones.

Uno de los aspectos más destacados por los participantes fue la posibilidad de ampliar el comercio exterior. Los especialistas consideran que el fortalecimiento de las relaciones comerciales puede facilitar el acceso de productos nicaragüenses a nuevos mercados internacionales, favoreciendo especialmente a sectores vinculados con la producción agropecuaria, agroindustrial y manufacturera.

Los entrevistados señalaron que la inversión extranjera continuará desempeñando un papel importante dentro de la cooperación bilateral. En este sentido, consideran que la ejecución de nuevos proyectos de infraestructura, energía, transporte y desarrollo productivo podría contribuir al fortalecimiento de la economía nacional y a la generación de oportunidades para distintos sectores económicos.

Otro aspecto identificado durante el análisis corresponde a las oportunidades de cooperación técnica y transferencia de conocimientos. Los participantes consideran que el fortalecimiento de programas de capacitación, formación profesional e intercambio de experiencias puede favorecer el desarrollo de capacidades nacionales y contribuir al mejor aprovechamiento de las oportunidades económicas derivadas de la cooperación internacional.

De igual manera, varios entrevistados destacaron la importancia de promover relaciones de cooperación sostenibles y orientadas al desarrollo de largo plazo. Desde esta perspectiva, el fortalecimiento de la cooperación bilateral debe estar acompañado de estrategias que favorezcan la competitividad nacional, el fortalecimiento institucional y el crecimiento de los sectores productivos del país.

Los resultados también reflejan que la población percibe a China como un socio estratégico con capacidad para contribuir al desarrollo económico de Nicaragua. Esta percepción se encuentra asociada a las expectativas de crecimiento comercial, inversión extranjera y desarrollo de proyectos que puedan generar beneficios para la economía nacional y mejorar las condiciones de vida de la población.

Sin embargo, los participantes consideran que el éxito futuro de la cooperación bilateral dependerá en gran medida de la capacidad de Nicaragua para aprovechar

adecuadamente las oportunidades disponibles. Entre los factores señalados destacan la necesidad de fortalecer la infraestructura nacional, mejorar la capacitación técnica, incrementar la competitividad de los sectores productivos y promover una gestión eficiente de los proyectos de cooperación.

Los especialistas señalaron que la continuidad y consolidación de la cooperación bilateral requerirá mantener mecanismos efectivos de coordinación, diálogo y planificación entre ambos países. La existencia de relaciones sólidas y objetivos compartidos será fundamental para garantizar resultados positivos y sostenibles en el futuro.

En términos generales, los hallazgos obtenidos evidencian que existe una expectativa favorable respecto al futuro de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua. Los participantes consideran que esta relación posee potencial para continuar generando beneficios económicos mediante el fortalecimiento del comercio, la atracción de inversiones, el desarrollo de infraestructura y la ampliación de oportunidades de cooperación técnica.

Por consiguiente, las perspectivas futuras identificadas en la investigación sugieren que la cooperación bilateral continuará siendo un elemento relevante dentro de las estrategias de desarrollo económico de Nicaragua. No obstante, su impacto dependerá de la capacidad de ambos países para consolidar proyectos sostenibles, fortalecer la cooperación mutua y aprovechar de manera eficiente las oportunidades derivadas de esta relación económica durante los próximos años.

Los especialistas coincidieron en señalar que la cooperación bilateral ha mostrado una evolución favorable desde el restablecimiento de las relaciones diplomáticas y que existen condiciones para continuar fortaleciendo los vínculos económicos. **Xu**

Chambao indicó que *"Nicaragua tiene potencial para posicionar más productos en el mercado chino"*, y que a largo plazo esto *"podría fortalecer la economía y diversificar las relaciones comerciales"*. **Luis Ramírez** añadió que el impacto *"podría mejorar la posición comercial de Nicaragua y aumentar las exportaciones"*.

Ricardo Mendoza señaló que la cooperación *"podría aumentar la capacidad exportadora y diversificar mercados comerciales"*, mientras que **María Fernanda Castillo** consideró que *"podría abrir nuevas oportunidades comerciales y aumentar la competitividad del país"*. **Ana Lucía Hernández** destacó que *"puede fortalecer las exportaciones y mejorar la presencia de Nicaragua en mercados internacionales"*.

Los participantes también recomendaron acciones concretas para maximizar los beneficios futuros. **Xu Chambao** propuso *"fortalecer la comunicación entre instituciones y empresas, promover más capacitación técnica y facilitar los procesos de inversión y comercio"*, mientras que **Roger Altamirano** sugirió *"mantener cooperación constante y promover proyectos sostenibles"*. **María Fernanda Castillo** abogó por *"fortalecer la transparencia y promover proyectos que beneficien directamente a la población"*, y **Luis Ramírez** recomendó *"promover más educación técnica y garantizar que los proyectos beneficien a diferentes sectores sociales"*.

En términos generales, los hallazgos obtenidos evidencian que existe una expectativa favorable respecto al futuro de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua. Los participantes consideran que esta relación posee potencial para continuar generando beneficios económicos mediante el fortalecimiento del comercio, la atracción de inversiones, el desarrollo de infraestructura y la ampliación de oportunidades de cooperación técnica.

Discusión

Los resultados obtenidos en la investigación evidencian que la cooperación bilateral entre la República Popular China y la República de Nicaragua es percibida de manera favorable por la mayoría de los participantes, quienes consideran que esta relación ha contribuido al fortalecimiento de sectores estratégicos de la economía nacional y posee potencial para continuar impulsando el desarrollo económico durante los próximos años.

Estos hallazgos coinciden con los planteamientos de la **Teoría de la Interdependencia** desarrollada por Keohane y Nye, la cual sostiene que las relaciones internacionales contemporáneas se caracterizan por la existencia de vínculos económicos, comerciales y políticos que generan beneficios mutuos entre los Estados. Las percepciones de los entrevistados, como la de **Xu Chambao** al señalar que la cooperación ha *"fortalecido el diálogo económico y comercial"*, o la de **Ana Lucía Hernández** al afirmar que *"ambos países han mostrado interés en fortalecer sus vínculos"*, reflejan precisamente esa dinámica de interdependencia positiva donde ambas naciones encuentran ventajas en la colaboración.

Sin embargo, los hallazgos también revelan la existencia de desafíos que permiten establecer una conexión con los planteamientos de la **Teoría de la Dependencia**, la cual advierte que las relaciones económicas entre países con diferentes niveles de desarrollo pueden generar riesgos asociados a desequilibrios económicos y dependencia estructural. La preocupación expresada por **María Fernanda Castillo** sobre la necesidad de *"mantener un equilibrio económico y evitar dependencia excesiva"* resuena directamente con esta teoría. De igual forma, las observaciones de **Ricardo Mendoza** y **Luis Ramírez** sobre la necesidad de fortalecer la *"preparación*

profesional" y la *"capacidad productiva"* sugieren que, aunque la cooperación es bienvenida, existe una conciencia sobre la importancia de desarrollar capacidades internas para no caer en una relación de dependencia asimétrica.

Los resultados relacionados con los sectores beneficiados (infraestructura, comercio y energía) coinciden con estudios de la **CEPAL**, que han documentado que la inversión china en América Latina se ha concentrado históricamente en recursos naturales y proyectos de infraestructura a gran escala. La coincidencia en las percepciones de los entrevistados al señalar estos mismos sectores valida la literatura existente y sugiere que Nicaragua no es la excepción a este patrón regional. El testimonio de **Roger Altamirano**, quien destacó que los proyectos *"mejoran carreteras y facilitan el desarrollo económico"*, ejemplifica cómo la inversión en infraestructura es vista como un motor de desarrollo, un hallazgo consistente con los argumentos del Banco Mundial sobre el rol de la infraestructura en el crecimiento.

El crecimiento explosivo del comercio bilateral (especialmente el +218% en las exportaciones nicaragüenses a China) y su percepción como un beneficio central por parte de actores como **Xu Chambao** y **Luis Blandino**, confirman la tesis de que el acceso al mercado chino representa una oportunidad sin precedentes para economías pequeñas. No obstante, el desequilibrio comercial abrumadoramente favorable a China (más de 1,069 millones de dólares) plantea un desafío estructural que la teoría de la dependencia critica. Aunque los entrevistados se mostraron optimistas, los datos duros sugieren que, al menos en la fase inicial, la balanza comercial favorece ampliamente al socio asiático.

Discusión de los resultados en relación con los objetivos de investigación

Al analizar los resultados en función de los objetivos específicos de la investigación, se observa que los principales acuerdos de cooperación económica identificados por los participantes se encuentran relacionados con comercio, infraestructura, energía, inversión y cooperación técnica. Estos hallazgos coinciden con la información recopilada durante la revisión documental y respaldan la idea de que la relación bilateral entre China y Nicaragua ha experimentado un proceso de fortalecimiento progresivo desde el restablecimiento de relaciones diplomáticas en el año 2021.

En cuanto al impacto de la inversión china en sectores estratégicos, los resultados reflejan que los participantes perciben una influencia positiva principalmente en infraestructura, transporte, energía y comercio. Esta percepción se ve respaldada por los testimonios de especialistas como **Fu Chan** y **Ruyuan Zhang**, quienes asociaron directamente la inversión con la creación de empleo. Este hallazgo es consistente con la teoría económica que sostiene que la inversión extranjera directa (IED) tiene efectos multiplicadores en la economía receptora, siempre que existan condiciones de absorción adecuadas.

Respecto a los beneficios económicos derivados de la cooperación bilateral, los resultados muestran una coincidencia significativa entre las opiniones de los participantes y los planteamientos teóricos. La generación de empleo, el fortalecimiento del comercio internacional, la atracción de inversión extranjera y el desarrollo de infraestructura fueron identificados como los principales beneficios. La mención recurrente de la *"generación de empleo"* por parte de entrevistados como **Luis Blandino** y **Ana Lucía Hernández** refuerza el argumento de que la cooperación internacional puede traducirse en mejoras tangibles para la población, un objetivo central de las teorías de desarrollo económico.

Los desafíos identificados, especialmente los relacionados con la *"capacitación técnica"* y los *"procesos administrativos lentos"* mencionados por **Xu Chambao** y **Fu Chan**, coinciden con estudios de organismos como el **Banco Interamericano de Desarrollo (BID)** que señalan que el fortalecimiento institucional y del capital humano son condiciones necesarias para maximizar el impacto de la cooperación internacional. La percepción de que Nicaragua *"tiene potencial, pero debe seguir preparándose"* (como lo expresó **Ruyuan Zhang**) sugiere que existe una brecha entre las oportunidades creadas por los acuerdos y la capacidad real del país para aprovecharlas plenamente.

Finalmente, las perspectivas futuras identificadas reflejan un escenario favorable para la continuidad de la cooperación bilateral. Los participantes consideran que la relación posee potencial para seguir creciendo. Las recomendaciones de los entrevistados, como fortalecer la *"comunicación entre instituciones"*, promover *"proyectos sostenibles"* y garantizar que los beneficios lleguen a *"diferentes sectores sociales"*, apuntan hacia un modelo de cooperación más inclusivo y planificado. Estas sugerencias se alinean con los enfoques más recientes de la cooperación internacional para el desarrollo sostenible, que abogan por alianzas estratégicas que no solo generen crecimiento económico, sino que también promuevan la equidad y la sostenibilidad ambiental.

En conjunto, la discusión de los hallazgos demuestra que existe una correspondencia significativa entre los resultados obtenidos, los fundamentos teóricos utilizados y los estudios previos analizados en el marco referencial. La cooperación bilateral entre China y Nicaragua, tal como la perciben los actores clave, transita entre la oportunidad estratégica (interdependencia) y el desafío estructural (dependencia). El éxito de esta relación dependerá de la capacidad de Nicaragua para fortalecer sus instituciones, capacitar a su fuerza laboral y diversificar su oferta exportable,

transformando así una relación de potencial dependencia en una alianza de beneficio mutuo y desarrollo sostenible.

X. Conclusiones

1. La investigación permitió determinar que la cooperación bilateral entre la República Popular China y la República de Nicaragua ha ejercido una influencia positiva en el desarrollo económico durante el período 2023–2025, principalmente mediante el fortalecimiento del comercio, la atracción de inversión extranjera, el impulso a proyectos de infraestructura y la generación de nuevas oportunidades de crecimiento económico. Los resultados obtenidos evidencian que tanto los participantes encuestados como los especialistas entrevistados perciben esta relación como un mecanismo capaz de contribuir al desarrollo nacional y al fortalecimiento de sectores estratégicos de la economía.

2. Se identificó que los principales acuerdos de cooperación económica establecidos entre China y Nicaragua durante el período estudiado se encuentran relacionados con comercio, infraestructura, energía, inversión y cooperación técnica. Estos acuerdos han contribuido al fortalecimiento de las relaciones económicas bilaterales y han generado expectativas favorables respecto a la ampliación de oportunidades de desarrollo para el país.

3. Los resultados permitieron establecer que la inversión china ha tenido un impacto significativo en sectores estratégicos de la economía nicaragüense, especialmente en infraestructura, transporte, energía y comercio. Los participantes consideran que estas inversiones favorecen la modernización de capacidades productivas, mejoran la conectividad y crean condiciones más favorables para el crecimiento económico y el desarrollo de actividades comerciales.

4. Entre los principales beneficios económicos derivados de la cooperación bilateral destacan la generación de empleo, el fortalecimiento del comercio internacional, la atracción de inversión extranjera, el desarrollo de infraestructura y las

oportunidades de capacitación y formación. Estos beneficios fueron reconocidos tanto por los encuestados como por los especialistas entrevistados, quienes consideran que la cooperación bilateral representa una oportunidad importante para impulsar el desarrollo económico de Nicaragua.

5. La investigación permitió identificar que, aunque la cooperación bilateral presenta importantes beneficios, también existen desafíos relacionados con fortalecimiento institucional, capacitación técnica, competitividad económica y eficiencia administrativa. En consecuencia, el aprovechamiento sostenible de las oportunidades generadas por la cooperación entre China y Nicaragua dependerá de la capacidad del país para fortalecer sus capacidades productivas, institucionales y técnicas, garantizando que los beneficios obtenidos contribuyan efectivamente al desarrollo económico nacional.

XI. Recomendaciones

De este arduo estudio monográfico, que permitió tener una mejor compresión, se pueden hacer algunas recomendaciones básicas que ayuden a mejorar la cooperación económica bilateral entre ambas naciones:

1. **Fortalecer la difusión y socialización del Tratado de Libre Comercio (TLC) y los acuerdos de cooperación técnica** entre los sectores productivos, especialmente pymes y productores agropecuarios, para que conozcan los beneficios arancelarios, requisitos sanitarios y oportunidades de acceso al mercado chino.
2. **Crear una ventanilla única de seguimiento a proyectos de inversión china** que permita monitorear la ejecución, el cumplimiento de plazos, la generación de empleo local y la transferencia tecnológica en los sectores de energía, infraestructura y transporte.
3. **Diseñar un programa de encadenamiento productivo** que vincule a pequeños y medianos productores nacionales con los proyectos de infraestructura y comercio impulsados por la cooperación china, para maximizar la generación de empleo y la compra de insumos locales.
4. **Fortalecer las capacidades institucionales y técnicas** mediante un plan de formación continua en comercio internacional, negociación intercultural y gestión de proyectos de cooperación, dirigido a funcionarios públicos, empresarios y técnicos sectoriales.
5. **Establecer una comisión técnica bilateral permanente** que revise periódicamente los acuerdos, resuelva inconvenientes administrativos y proponga nuevas áreas de cooperación (tecnología, educación, salud), garantizando que la relación trascienda los ciclos políticos y se consolide como una política de Estado.

Referencias bibliográficas

Fuentes Académicas y Teóricas

1. **Keohane, R. O., & Nye, J. S. (1977).** *Power and interdependence: World politics in transition*. Boston: Little, Brown. [citado en tu trabajo como la base de la Teoría de la Interdependencia Compleja, fundamental para analizar los vínculos económicos y políticos entre China y Nicaragua].
2. **Bruckmann, M. (2023).** La Teoría de la Dependencia: orígenes y vigencia. Presentación. *Tramas y Redes*, (2), 13-18. [Este texto de CLACSO es esencial para comprender los planteamientos de la Teoría de la Dependencia, que usas para analizar los posibles desequilibrios en la relación bilateral y la necesidad de fortalecer las capacidades internas de Nicaragua].
3. **Dos Santos, T. (1968).** *Esquema de investigación sobre relaciones de dependencia en América Latina*. [Documento histórico fundacional de la Teoría de la Dependencia, mencionado en el análisis de Bruckmann. Su consulta es clave si se desea profundizar en el marco teórico].

Fuentes de Organismos Internacionales y Regionales

4. **Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2025).** *Las relaciones entre América Latina y el Caribe y China: áreas de oportunidad para un desarrollo más productivo, inclusivo y sostenible* (LC/TS.2025/16). Santiago: CEPAL. [Este documento es la referencia más actualizada y específica para tu tema. Analiza la evolución de la relación comercial y de cooperación entre China y la región, ofreciendo

un diagnóstico y áreas de oportunidad que son directamente aplicables al caso de Nicaragua].

5. **Kuwayama, M., & Rosales V., O. (Eds.). (2013).** *China y América Latina y el Caribe: hacia una relación económica y comercial estratégica*. Santiago: CEPAL. [Este libro es un clásico para entender el salto cualitativo en las relaciones económicas entre China y la región. Proporciona el contexto histórico y las bases para analizar la "madurez" de la relación que mencionas en tu introducción].
6. **Banco Mundial. (2025).** *Panorama General: Nicaragua*. Washington D.C.: Grupo Banco Mundial. [Esta fuente es crucial para contextualizar la macroeconomía nicaragüense. Los datos sobre crecimiento del PIB, empleo y remesas te permiten enmarcar el impacto de la cooperación china dentro de la evolución económica general del país].

Fuentes Oficiales y Estadísticas

7. **Banco Central de Nicaragua (BCN). (2024).** *Informe Anual 2024*. Managua: BCN. [Esta es tu fuente principal para los datos de comercio bilateral, balanza de pagos, inversión extranjera y otros indicadores macroeconómicos que utilizas en los capítulos de resultados. Es la fuente más autorizada sobre la economía nicaragüense].
8. **Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP). (2024).** *Informe de Deuda Pública y Acuerdos de Financiamiento*. Managua: MHCP. [De aquí obtienes información detallada sobre los Acuerdos de Facilidad de Crédito con empresas chinas para proyectos específicos como las plantas solares "El Hato" y "ENESOLAR-3"].
9. **Ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC). (2024).** *Informe sobre Tratados Comerciales y Acuerdos de Cooperación*. Managua: MIFIC. [Esta entidad es la responsable de la negociación y seguimiento del Tratado de Libre Comercio (TLC) y

otros acuerdos comerciales. Su información es fundamental para detallar el marco legal y comercial].

10. **Banco Central de Nicaragua (BCN). (2024).** *Indicadores Económicos y Estadísticas de Comercio Exterior*. Managua: BCN. [Base de datos de la cual se extraen las cifras de exportaciones/importaciones y sus variaciones interanuales, como el significativo crecimiento del 218% en las exportaciones a China].

Fuentes primarias / entrevistas realizadas

- Altamirano, R. (Ingeniero en proyectos de cooperación). (2025, 12 de julio). *Entrevista personal* [Grabación]. Asociación de Promoción de Cultura y Comercio Nicaragua-China.
- Blandino, L. (Trabajador en comercio internacional). (2025, 12 de julio). *Entrevista personal*. Asociación de Promoción de Cultura y Comercio Nicaragua-China.
- Castillo Ruiz, M. F. (Especialista en relaciones internacionales). (2025, 12 de julio). *Entrevista personal*. Importadora Hao.
- Chambao, X. (Jefe de comercio y exportación). (2025, 12 de julio). *Entrevista personal*. Asociación de Promoción de Cultura y Comercio Nicaragua-China.
- Chan, F. (Trabajador del área comercial). (2025, 12 de julio). *Entrevista personal*. Asociación de Promoción de Cultura y Comercio Nicaragua-China.
- Hernández Morales, A. L. (Especialista en comercio exterior). (2025, 12 de julio). *Entrevista personal*. Importadora Hao.
- Mendoza Salinas, R. J. (Economista especializado en cooperación internacional). (2025, 12 de julio). *Entrevista personal*. Importadora Hao.
- Ramírez López, L. A. (Analista de cooperación internacional). (2025, 12 de julio). *Entrevista personal*. Importadora Hao.

- Zhang, R. (Profesional del área económica). (2025, 12 de julio). *Entrevista personal*. Asociación de Promoción de Cultura y Comercio Nicaragua-China.

Anexos

Anexo I. Instrumento de encuesta

Encuesta dirigida a población general

Objetivo: Recopilar información sobre la percepción de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua y su influencia en el desarrollo económico del año 2024.

1. ¿Cómo considera la cooperación entre China y Nicaragua?
2. ¿Qué sectores considera que han sido más beneficiados por esta cooperación?
3. ¿Considera que la inversión china contribuye al desarrollo económico de Nicaragua?
4. ¿Los proyectos de infraestructura impulsados mediante cooperación bilateral generan beneficios para el país?
5. ¿Qué beneficios económicos identifica en esta relación bilateral?
6. ¿Considera que la cooperación bilateral genera oportunidades de empleo?
7. ¿Existen desafíos o limitaciones dentro de esta cooperación?
8. ¿La cooperación entre China y Nicaragua favorece el comercio internacional?
9. ¿Nicaragua posee condiciones para aprovechar las oportunidades derivadas de esta cooperación?
10. ¿Cómo considera que evolucionará esta relación en los próximos años?

Anexo II. Guía de entrevista aplicada a especialistas

Entrevista dirigida a especialistas en cooperación internacional y relaciones económicas China–Nicaragua

Objetivo: Recopilar información especializada sobre la influencia de la cooperación bilateral entre China y Nicaragua en el desarrollo económico durante el año 2024.

1. ¿Cómo considera usted que ha evolucionado la cooperación bilateral entre China y Nicaragua en los últimos años?
2. ¿Cuáles considera que son los principales acuerdos económicos establecidos entre ambos países?
3. ¿Qué sectores económicos han sido más beneficiados por esta cooperación?
4. ¿Cómo ha contribuido la inversión china al desarrollo económico de Nicaragua?
5. ¿Considera que los proyectos de infraestructura impulsados mediante cooperación bilateral han generado impactos positivos? ¿Por qué?
6. ¿Cuáles son los principales beneficios económicos derivados de esta relación bilateral?
7. ¿Existen desafíos o limitaciones dentro de esta cooperación?
8. ¿Qué impacto considera que tendrá esta cooperación sobre el comercio exterior de Nicaragua?
9. ¿Posee Nicaragua las condiciones necesarias para aprovechar las oportunidades derivadas de esta cooperación?
10. ¿Qué recomendaciones propondría para fortalecer la cooperación bilateral entre China y Nicaragua?

Anexo III. Matriz de análisis de entrevistas

Preguntas	Entrevistado 1	Entrevistado 2	Entrevistado 3	Entrevistado 4	**Coincidencias /**

					Análisis
¿Cómo ha evolucionado la cooperación bilateral entre China y Nicaragua?	Ha avanzado de manera positiva y estratégica	Ha crecido bastante y existen más proyectos conjuntos.	La relación ha mejorado mucho y existe más confianza.	Se ha fortalecido y aumentado las oportunidades comerciales.	Todos coinciden en que la cooperación ha crecido rápidamente y se ha fortalecido en los últimos años.
¿Cuáles son los principales acuerdos económicos establecidos entre ambos países?	Comercio, infraestructura, energía y cooperación técnica.	Acuerdos comerciales y de infraestructura.	Infraestructura y energía.	Comercio e inversión.	Los acuerdos más mencionados fueron comercio, infraestructura y energía.
¿Qué sectores han sido más beneficiados?	Infraestructura, energía, comercio y transporte.	Infraestructura, energía y comercio.	Transporte y construcción.	Comercio, agricultura e infraestructura.	La infraestructura y el comercio destacan como los sectores más favorecidos.
¿Cómo ha contribuido la inversión china al desarrollo económico?	Genera empleo y fortalece infraestructura.	Ha creado empleo y mejorado proyectos económicos.	Ayuda con proyectos modernos y trabajo.	Impulsa negocios y relaciones económicas.	Coinciden en que la inversión china genera empleo y desarrollo económico.
¿Los proyectos de	Sí, mejoran	Sí, ayudan al	Sí, mejoran	Sí, favorecen	Todos

infraestructura han tenido impactos positivos? ¿Por qué?	transporte y conectividad.	transporte y desarrollo urbano.	carreteras y facilitan desarrollo.	crecimiento económico y servicios.	consideran positivos los proyectos de infraestructura porque mejoran conectividad y comercio.
¿Cuáles son los principales beneficios económicos de esta relación bilateral?	Comercio, inversión, empleo y cooperación tecnológica.	Más oportunidades comerciales y crecimiento económico.	Mayor inversión y crecimiento económico.	Más comercio, empleo y cooperación empresarial.	Los beneficios más señalados fueron inversión, empleo y crecimiento económico.
¿Existen desafíos o limitaciones en esta cooperación?	Procesos administrativos y capacitación técnica.	Diferencias culturales y lentitud administrativa.	Adaptar proyectos a necesidades locales.	Falta de organización y rapidez en procesos.	Coinciden en desafíos administrativos, técnicos y culturales.
¿Qué impacto podría tener esta cooperación en el comercio exterior?	Incremento de exportaciones e inversiones.	Más exportaciones al extranjero.	Aumento del comercio internacional.	Apertura de nuevos mercados.	Todos consideran que fortalecerá el comercio exterior y las exportaciones.
¿Nicaragua posee	Tiene	Sí, aunque	Sí, pero	Sí, aunque	Coinciden en que

condiciones para aprovechar esta cooperación?	oportunidades, pero necesita mejorar infraestructura y competitividad.	debe fortalecer áreas económicas.	necesita más infraestructura y capacitación.	debe fortalecer su economía.	Nicaragua tiene potencial, pero requiere fortalecimiento institucional y técnico.
¿Qué recomendaciones proponen para fortalecer la cooperación?	Mejorar comunicación y capacitación técnica.	Promover el comercio y buenas relaciones.	Mantener cooperación constante y proyectos sostenibles.	Impulsar intercambio empresarial y cooperación técnica.	Las recomendaciones más repetidas fueron capacitación, sostenibilidad y fortalecimiento institucional.

Anexo IV. Resumen de resultados de la encuesta

Participaron treinta y tres (33) personas en la encuesta, obteniéndose una tasa de finalización del 100 %.

Principales hallazgos:

• La mayoría de los participantes considera que la cooperación entre China y Nicaragua es positiva.

• Los sectores más beneficiados identificados fueron infraestructura, comercio, energía y transporte.

• Los participantes consideran que la inversión china favorece el crecimiento económico y la generación de empleo.

• Existe una percepción favorable respecto al futuro de la cooperación bilateral.

• Se identificaron desafíos relacionados con capacitación técnica, competitividad y fortalecimiento institucional.

Anexo V. Consentimiento y participación voluntaria

Se informó a todos los participantes que la información recopilada sería utilizada únicamente con fines académicos dentro del desarrollo de la investigación, garantizando la confidencialidad de sus respuestas y el uso responsable de la información proporcionada.

Anexo VI. Documentos consultados

• Informes del Banco Central de Nicaragua.

• Publicaciones de la CEPAL.

• Informes del Banco Mundial.

• Documentos del Ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC).

• Tratado de Libre Comercio entre la República Popular China y la República de Nicaragua.

• Informes de organismos internacionales relacionados con cooperación internacional y desarrollo económico.