

BLUEFIELDS INDIAN & CARIBBEAN UNIVERSITY
(BICU, CUR BILWI)



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
(FACEA)

INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL

**Fluctuación de precio de los productos de la canasta básica, Región Autónoma Costa
Caribe norte de Nicaragua.**

Autor

PhD. Oscar A. Chacón López

Recinto, Bilwi, RACCN, Nicaragua

11 de mayo, 2023

“La Educación es la Mejor Opción para el Desarrollo de los Pueblos”

ÍNDICE DE CONTENIDO

Contenido

ÍNDICE DE TABLA.....	4
ÍNDICE DE FIGURAS	4
RESUMEN	5
ABSTRACT.....	6
I. INFORMACIÓN GENERAL.....	7
1.1 Recepción y resolución.....	7
1.2 Objetivo de desarrollo sostenible (ODS)	7
1.3 Datos generales del investigador principal.....	7
1.4 Identificación del Proyecto de Investigación	8
II.- INTRODUCCIÓN	9
2.1 Antecedentes y contexto del Problema.....	9
✓ Antecedente Ámbito Regional	9
✓ Ámbito Nacional	10
✓ Ámbito Internacional	12
✓ Contexto del problema	13
2.2 Pregunta de Investigación.....	14
2.3 . Objetivos	14
a) General	14
b) Específicos	14
2.4 Justificación	15
2.5 Limitaciones y riesgos.....	15
2.5 Variables	15
1. Fluctuación.....	15
2. Precio	15
3. Productos.....	15
4. Canasta básica	15
2.6 Hipótesis	16
III.- MARCO TEÓRICO.....	17
3.1 Estado del arte	17
3.2 Teorías y conceptos asumidos	18
IV. DISEÑO METODOLÓGICO	20

4.1	Área de localización del estudio.....	20
4.2	Tipo de estudio según el enfoque, amplitud o periodo.....	20
4.3	Población y muestra	20
	Margen	20
4.3.1	Tipo de muestra y muestreo.....	20
4.3.2	Técnica e instrumento de la investigación.....	21
4.4	Diseño Experimental	21
4.4.1	Técnica de Recolección de Datos	21
4.4.2	Confiabilidad y validez de los instrumentos.....	21
4.5	Operacionalización de las variables.....	22
	Fuente: Elaboración propia con formato de la CNU(2019)	22
4.6	Análisis de datos	23
V.	RESULTADOS Y DISCUSIÓN	24
VI.	CONCLUSIÓN.....	48
VII.	RECOMENDACIÓN.....	50
VIII.	BIBLIOGRAFÍA.....	51
IX.	ANEXO.....	54

ÍNDICE DE TABLA

Tabla 1 Relación - deslizamiento monetario (U\$ dólar con respecto al C\$ córdoba).....	27
Tabla 2 Causas del alza de precio de los productos de la Canasta Básica.....	27
Tabla 3 Capacidad de acceso por el sector de la construcción	29
Tabla 4 Gastos promedio en consumo de 13 productos que integra (Canasta Básica)	29
Tabla 5 Costo Canasta básica según informe de INIDE 2021-2023	30
Tabla 6. Mejora de la red de comunicación terrestre	30
Tabla 7 Productos que se cultivan en la huertas familiar de los Obreros	34
Tabla 8 Valoración Monetaria de la cosecha de las huerta familiar (sector Construcción) 37	
Tabla 9 Grado académico (Obreros de la Construcción).....	44
Tabla 10 Comparación del Salario Mensual y Salario Mínimo de obreros.....	45
Tabla 11 Salario Mínimo aprobado y Salario por día de los obreros de la Construcción ...	45
Tabla 12 Brecha entre salario mínimo e Ingreso de los obreros de la construcción	46
Tabla 13 Variación del costo de la canasta básicas 2022 – 2021	47

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Regulación de precio de los productos de la Canasta Basica.	25
Figura 2 Precio Justo de los productos de la canasta básica.....	26
Figura 3 Precio y variación productos de la canasta básica 2022 – 2021	31
Figura 4 Estructura de la Canasta Básica	32
Figura 5 Fluctuación promedio de los productos de la canasta básica.....	33
Figura 6 Asistencia técnica por el MEFCCA y las Universidades	35
Figura 7 Grupo étnicos	38
Figura 8 Ingreso por tipo de obra de construcción 2021	39
Figura 9 Ingreso por tipo de obra de construcción 2022	39
Figura 10 Empleo directos generado 2022 -2021.....	40
Figura 11 Beneficiario indirectos generado 2022 -2021	41
Figura 12 Preferencia compras por los obreros de la construcción.....	42
Figura 13 Organización	43
Figura 14 Seguro de Vida.....	44

RESUMEN

El presente estudio se planteó debido a la necesidad de evaluar el fenómeno económico de la inflación al sector de la construcción en la RACCN. El poder adquisitivo, la distribución del ingreso, el desarrollo económico y por ende el bienestar de los obreros. Tuvo como objetivo desarrollar, análisis comparativo de la fluctuación de precio y acceso a los productos por los obreros de la construcción, el estudio fue bajo el enfoque cuantitativo, descriptivo, retrospectivo y de corte transversal, se utilizó las fuentes primarias. Existe la ley 182 Ley de defensa de los consumidores no existe una instancia que regule el cumplimiento de esta ley en el municipio de Puerto Cabezas , excepto el control de precio del gas licuado y energía, regulada por INE y combustible por DNP, el deslizamiento del dólar con respecto al córdoba en el 2022 fue de 0.7085, 2021 0.6379 acumulado de 1.3464 esta cifra es un indicativo del alza del precio de la canasta básica, principal causante del alza es el costo de los productos y transporte. El 56.34% de los encuestados expresaron su preocupación al respecto, la variación de precio del costo de la canasta básica del 2022 y 2021 fue de C\$ 2, 726.17. (18) obreros de la construcción cuenta con huertas familiares obteniendo beneficios en productos valorado en C\$ 731.20 mensual para el 2022 y 697.96 para el 2021 la capacidad de acceso a los productos de la canasta básica fue 53.66 % para el 2022 y 62.46% para el 2021.

Palabra Claves: Inflación, Ingreso, productos de la canasta básica.

ABSTRACT

The present study was proposed due to the need to evaluate the economic phenomenon of inflation in the construction sector in the RACCN. Purchasing power, income distribution, economic development and therefore the well-being of workers. Its objective was to develop a comparative analysis of price fluctuation and access to products by construction workers. The study was based on a mixed, descriptive, retrospective and cross-sectional approach, using primary sources. There is law 182 Consumer Defense Law, there is no instance that regulates compliance with this law in the municipality of Puerto Cabezas, except for the price control of liquefied gas and energy, regulated by INE and fuel by DNP, the slippage of dollar with respect to the Córdoba in 2022 was 0.7085, 2021 0.6379 accumulated of 1.3464, this figure is an indication of the increase in the price of the basic basket, the main cause of the increase is the cost of products and transportation. 56.34% of those surveyed expressed their concern in this regard, the price variation of the cost of the basic basket in 2022 and 2021 was C\$ 2,726.17. (18) construction workers have family gardens, obtaining benefits in products valued at C\$ 731.20 monthly for 2022 and 697.96 for 2021. The capacity to access the products of the basic basket was 53.66% for 2022 and 62.46% for 2021. Change the abstract

Keywords: Inflation, Income, basic basket products.

I. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Recepción y resolución

Uso interno de la Dirección de Investigación y Postgrado			
Fecha de recepción	Resolución	Fecha de resolución	Inicio del proyecto
24 de noviembre/21	00001	12 de octubre /22	25 de octubre, 2022

1.2 Objetivo de desarrollo sostenible (ODS)

La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Organización de las Naciones Unida

Objetivo de desarrollo Sostenible (ODS)	Objetivo 8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos
Meta del ODS	8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros
Indicador	8.3.1 Proporción de empleo informal en el sector no agrícola, desglosada por sexo

1.3 Datos generales del investigador principal

Datos Generales del Investigador Principal

Nombres y Apellidos: Oscar Antonio Chacón López

Facultad/Departamento/Escuela: Ciencias Económicas y Administrativa (FACEA)

Número de Teléfono

Número de Celular: 82018565

Correo electrónico institucional: oscar.chacon@bicu.edu.ni

ORCID (obligatorio) 0000-0001-8693-5138

Formación Académica: Doctor en Gestión y Calidad de la Investigación Científica (Unan Managua FAREM Estelí)

1.4 Identificación del Proyecto de Investigación

Título del Proyecto de Investigación: Fluctuación del precio productos de la canasta básica, Región Autónoma Costa Caribe norte de Nicaragua.

Fecha de Inicio:	Fecha de Finalización:	Duración (en meses):
1 de octubre, 2022	1 de agosto, 2023	11 meses.

Área estratégica de Investigación	Ciencia y Tecnología Recursos Naturales y medio Ambiente Adaptación al cambio climático Seguridad Social y Humana Ciencias Económicas y Administrativas Ciencias de la Educación Ciencias Jurídicas Ciencias de la salud Tecnología de Información y Comunicación (TIC)	
Áreas del Conocimiento adoptadas por el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación (CNEA)	Educación Humanidades y arte Ciencias sociales, educación comercial y derecho Ciencias Ingeniería, industria y construcción Agricultura Salud y servicios sociales Servicios	x

Línea (s) de Investigación: Indicadores Económico por Área (Canasta Básica)

II.- INTRODUCCIÓN

2.1 Antecedentes y contexto del Problema

✓ Antecedente **Ámbito Regional**

Cuthbert, D. W., & Flores, R. G. (2005). realizo estudio del Costo mensual de la canasta básica de 49 productos en Bilwi y Bluefields. *Wani*, (42), 59-64. Esta es una investigación de precio para calcular el costo de la canasta básica de 49 productos en Bluefields y Bilwi. La metodología usada permitió la comparación con el precio de la canasta básica de otros lugares de Nicaragua. Los productos investigados fueron diversos en tres grupos: alimentos, bienes de usos del hogar y vestuario. El análisis de los datos refleja que el costo de la canasta básica en Bilwi y Bluefields es más alto que en Managua en un 10.5% y en un 8.2%, respectivamente. Comparando esta investigación con otra realizada en 1999 se señala que la canasta básica de Bilwi y Bluefields han sufrido, en estos seis años, un incremento del 41.3% en Bilwi y del 45.3% en Bluefields

Bienes del uso del hogar, alimento y vestuarios son los tres principales rubros que abarco el estudio y para la compilación de datos se utilizó la encuesta 62 boletas para Bilwi y 87 para Bluefields, se visitaron mercados, supermercados, distribuidoras, mercados y pulperías localizadas en diferentes barrios. Procesado y los datos se obtuvo los siguientes Resultados: comparado con el costo de una canasta básica equivalente a productos de Managua que asciende a C\$ 2,161.04 en febrero del 2005 (FIDEG, 2005a-:6) y a C\$ 2,120.73 en marzo del 2005 (FIDEG, 2005b:6) el costo de la misma es de 10.5% más alto en Bilwi y 8.2% mayor que en la Ciudad de Bluefields. Por otra parte, tomando como referencia otro estudio anterior realizado por CIDCA UCA en marzo de 1999 (Williamson y Navarrete 1,999) y trabajando con datos de una canasta básica de 49 productos es posible también señalar las siguientes situaciones:

1. Inflación acumulada del costo de la canasta básicas en este periodo de 6 años es de 41:3% en Bilwi y 45.3% en Bluefields calculado en córdoba corriente.
2. El mayor costo de la canasta básica está en Bilwi comparando con Bluefields disminuye de 7% en marzo de 1999^a 4.1% en marzo del 2005.

✓ **Ámbito Nacional**

Estudio realizado por Alvarado, W. A. M. (2019). El Banco Central de Nicaragua (BCN) orienta sus políticas económicas para mantener la inflación alrededor del 7 por ciento, pero ¿es ésta la tasa que propicia un entorno óptimo para el desarrollo empresarial y que maximiza el bienestar de los hogares? Segundo, se realiza un análisis de los costos de la inflación para identificar los niveles de inflación que propician un ambiente empresarial óptimo, así como un mayor bienestar para los hogares. A partir de este análisis se sugiere que en el corto plazo el BCN reduzca la tasa de deslizamiento. En el mediano y largo plazo, debido a la alta persistencia inflacionaria y la incidencia de factores externos sobre la formación de precios, se recomienda evaluar la transición hacia un esquema de política monetaria más activo, con un anclaje más efectivo de las expectativas de inflación

Una de las Caracterización de la inflación Nicaragua es que mantiene un régimen cambiario de minidevaluaciones preanunciadas (crawling peg), el cual, de acuerdo a los informes anuales del BCN, funge como el ancla nominal de los precios de la economía. En especial referida al requerimiento de insumos extranjeros para la producción doméstica y el consumo) Como resultado expresa que la tasa de inflación interanual ha permanecido cerca de los fundamentos de mediano plazo. Mediante una prueba estadística t se verificó la hipótesis de que el nivel de inflación promedio de todas las medidas de inflación mencionadas fuese iguales a 7 por ciento

Al considerar toda la muestra, el coeficiente de persistencia de la inflación es 0.97, sugiriendo una alta persistencia de la inflación. Esto quiere decir que los shocks de inflación demoran mucho tiempo en desvanecerse

Alrededor del mundo existe una especie de acuerdo en que la inflación genera distorsiones y, por ende, es costosa. Es por este motivo que, a partir de la década de los años 90, los bancos centrales del mundo se han inclinado hacia la implementación de regímenes de política monetaria y cambiaria, encaminados a reducir y mantener controlado el incremento

generalizado de los precios. Los costos de la inflación que se han identificado en la literatura dependen de si la inflación es alta

En el estudio se hace un análisis de la relación entre las empresas y la inflación. Si bien la inflación es considerada como costosa, una inflación igual a cero no es recomendable para las empresas por dos motivos: las rigideces a la baja de los salarios nominales y la deflación. Sin embargo, la inflación debe ser baja y anticipada para que el sector productivo logre maximizar sus beneficios. Continúa expresando el autor que, en este sentido, una inflación elevada genera pérdidas de competitividad para las empresas, también puede llevar a una espiral inflacionaria si los salarios se encuentran indexados a la inflación y, en general, propicia una menor confianza para el desarrollo de proyectos de inversión. De acuerdo con Tobin (1972) cuando la inflación es baja y anticipada, esta funciona como “el lubricante de las ruedas” de la economía, dirigidas a la disminución de los costos de producción mediante el despido de empleados, lo que genera desempleo. Un mayor desempleo

El investigador concluye que después de dar una caracterización de la dinámica inflacionaria y el análisis de los costos de la inflación, precisando en la relación de la inflación con las empresas y hogares.

En primera instancia, la caracterización de la dinámica inflacionaria sugiere que es un fenómeno muy persistente. Un mayor nivel de persistencia inflacionaria implica mayores costos al implementar medidas para reducir la inflación. Adicionalmente, la inflación depende de la ocurrencia de factores externos. Es por este motivo que se recomienda la creación de instrumentos de política monetaria que permitan reducir la persistencia inflacionaria y la incidencia de factores externos sobre la inflación. En este sentido, el objetivo primordial es crear un marco institucional y operativo enfocado en mejorar el anclaje de las expectativas de inflación, así como la implementación de una política monetaria más activa.

✓ **Ámbito Internacional**

Castillo, C., & Rivas, C. (2008). Realizo estudio, Análisis del costo de la canasta básica en Ecuador y su relación directa con el ingreso familiar, período 1990-2017 se analizó el ingreso como perceptor del grupo familiar, esto permite acceder a la canasta básica, que comprende los productos principales para la subsistencia desde 1990 hasta 2017, y como ha ido mejorando a partir del año 2010, considerando el factor de la dolarización a partir del año 2000. Se ha realizado una investigación usando series temporales a partir de datos relevantes que nos permiten proyectar la incidencia en la remuneración y el cálculo del ingreso familiar. En el estudio se consideró varias variables como fue el comportamiento de la canasta básica y el de la remuneración unificada de los consumidores.

La canasta básica ecuatoriana está compuesto por varios productos, al alcance del ingresos generados por las familias y hogares ecuatorianos, esta ha sido tomada con el objetivo de analizar la brecha de ingresos y la cantidad de dinero que necesitaría un trabajador para adquirir la canasta básica, mientras la Figura 1 indica el comportamiento creciente a través del tiempo desde el año 1990, tomando como base hasta el mes de abril del año 2017, se puede observar un descenso en la misma especialmente entre los periodos 1998, 1999 y 2000; especialmente por la transición de la dolarización en el sistema y política monetaria del país; seguidamente se observa un incremento paulatino desde el año 2001 hasta abril del presente año.

Otro de los resultados fueron el comportamiento de la Remuneración Básica Unificada (RBU) en material de base salarial es el que debe reconocer como mínimo el empleador a sus empleados que mantenga bajo relación de dependencia. La Remuneración Básica Unificada en el Ecuador ha tenido un comportamiento inestable debido a las devaluaciones constantes que tenía el país en la época del sucre; desde 1990 hasta el año 2000 existe un decrecimiento que previo a la dolarización a partir del año 2000 en adelante va incrementando hasta abril del año 2017 manteniendo un continuo crecimiento en función al incremento de la Remuneración básica unificada. Al analizar de manera conjunta el salario mínimo y el costo de la canasta básica se puede apreciar una gran brecha entre los ingresos

de las personas y el costo de los productos y bienes para satisfacer sus necesidades básicas. A pesar de que dicha brecha se ha reducido en términos porcentuales con la dolarización, sigue siendo una limitante para el desarrollo equitativo de los ecuatorianos.

Lo otro fue la relación que existe entre la costó de la canasta básica y la remuneración básica unificada (ingreso familiar), como perceptores y su base de cálculo de 1,60 como parte del ingreso familiar y que se equipara y tiene un crecimiento superior a la Remuneración Básica Unificada, que le permite al empleado satisfacer sus necesidades básicas de vida, en este sentido se toma en cuenta la suma de la Remuneración Básica Unificada más la décimo cuarta y décimo tercera remuneración dividida cada una para 12 meses y su valor resultante se multiplica por el factor de ponderación de 1,60; dando como resultado el ingreso familiar estimado en casa hogar del Ecuador.

✓ **Contexto del problema**

Es importante hacer mención que en la actualidad son muchos los factores que influyen en los ingresos de las familias y tiene que ver con el nivel de educación, edad, la idiosincrasia, sector económico de la ocupación laboral como el sector primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria y finalmente la región, municipio y comunidades donde laboran. A diferencia en países desarrollados la calidad de vida de las personas es más amplia porque tienen mejores oportunidades laborales, esto les permiten tener mayores beneficios que contribuye positivamente al bienestar familiar. En comparación con los países en vías de desarrollo la situación es distinta por la falta de empleo que no deja de ser un factor determinante que afecta negativamente a una gran parte de la población, por ende no cuentan con un ingreso salarial suficiente para poder cubrir las necesidades alimentarias básicas y las personas más afectadas son las que menos recursos económicos tienen para sustentar a su familia.

Rubio, S. M., Beltrán, C. A., Baltazar, R. G., & Sánchez, R. V. G. (2020). Es la cantidad mínima que un empleado puede recibir por su trabajo realizado en concepto de salario aplicable a todos los sectores y ramas de actividad económica nacional.

2.2 Pregunta de Investigación

¿El seguimiento a la aplicación de la ley 182 “ley de defensa de los consumidores”, contribuiría el acceso a los productos de la canasta básica a los consumidores del sector de la construcción a precio razonablemente justo?

2.3 . Objetivos

a) General

Analizar la fluctuación de precio de la canasta básica y el acceso por el sector económico de la construcción de la Ciudad Bilwi Municipio de Puerto Cabezas 2021-2022

b) Específicos

- ✓ Describir la ley 182 leyes de regulación del precio de los productos al consumidor nicaragüense
- ✓ Definir la aplicación de la ley en le regulación de precio de los productos de la canasta básica en Bilwi Municipio de Puerto Cabezas
- ✓ Determinar los factores internos y externos que interviene en la fluctuación del precio de la canasta básica en la Ciudad Bilwi Municipio de Puerto Cabezas
- ✓ Comparar la fluctuación de precio de la canasta básica y el acceso por el sector construcción en el 2021 y 2022.
- ✓ Describir la contribución a la seguridad alimentaria y al presupuesto familiar las huertas familiares.

2.4 Justificación

Barbosa-Chacón, J. W., Barbosa Herrera, J. C., & Rodríguez Villabona, M. (2015). La justificación es el aspecto que responde al porqué de su realización, es decir, hace referencia a las razones que la respaldan, en este sentido esta investigación en primer lugar, su importancia radica en lo novedoso por referirse el acceso de los productos de la canasta básica especialmente a obreros del sector de la construcción que por su particularidad, en su mayoría son ciudadanos humildes y, bajo nivel de escolaridad que vive el día a día de sus esfuerzo laboral y resaltando que son trabajos esporádicos. Es un tema relevante porque se trata de la seguridad alimentaria y además es un estudio de intereses social, para las autoridades regionales y al ministerio del trabajo como información de referencia para futuras investigaciones.

2.5 Limitaciones y riesgos

Limitantes	Acciones para corrección	Medios
Informantes con pocos tiempos para atender a los encuestadores y entrevistadores	Seguimiento y conversación con la participación del Investigador principal	Teléfonos Visitas Casa a Casa o lugar de trabajo

2.5 Variables

1. Fluctuación
2. Precio
3. Productos
4. Canasta básica

2.6 Hipótesis

Los obreros de la construcción de Puerto Cabezas se ven afectados económicamente por el alza de precios del precio de la canasta básica, entonces el efecto es causado por la inflación en Nicaragua provocada por una baja productiva de las Industria agro industrial.

VI= (X)	Variable Independiente	=	Inflación
VD= (Y)	Variable dependiente	=	Canasta Básica

III.- MARCO TEÓRICO

3.1 Estado del arte

En estudio realizado por los autores Vásquez, L. A., Rivera, A. D. J. H., & Villacis, F. J. D. L. S. (2019) La inflación y su incidencia en la canasta básica a través del índice de precios al consumidor, cantón Guayaquil provincia del Guayas, periodo 2015-2017 desarrollo citas de varios autores sobre su tema en estudio que entre ella sobre salen La inflación en América Latina Según Montes (2012) presenta investigación que se origina en la identificación de un problema que afecta a gran parte de la población boliviana: La pérdida gradual del poder adquisitivo de los salarios para la satisfacción de una necesidad básica como es la alimentación. Los períodos de conmoción social, las etapas inflacionarias, el ajuste salarial por debajo de la tasa inflacionaria, la escasez nacional y mundial en la oferta de alimentos, han derivado en la subida del costo de la canasta básica alimentaria. Por este motivo, el objetivo de la investigación consistió en cuantificar el Poder Adquisitivo Salarial en relación a la Canasta Básica de Alimentos en Bolivia, durante el periodo 2000 a 2010. Para ello primero se estableció la composición de la canasta básica de alimentos para Bolivia que fue explicada a partir de estudios de consumo de alimentos realizada por el Instituto Nacional de Estadística. Los precios de los alimentos fueron obtenidos a través de encuestas mensuales que esta institución realiza para el cálculo del IPC. También se acopiaron datos oficiales de salarios de diferentes sectores de la población boliviana, Datos de la oferta interna de alimentos a través de informes de producción agrícola y de importación de alimentos. La búsqueda de información reveló datos sobre la brecha de desigualdad en ingresos entre distintos estamentos de la población Existen grupos ocupacionales realmente empobrecidos, cuyo ingreso no les permitió siquiera aspirar a la adquisición de una sola canasta básica de alimentos. Por otra parte, se observó que el sector Agrícola en nuestro país no tiene el apoyo suficiente como para hacer frente a una creciente demanda de alimentos. En el cotejo de nivel salarial en relación a costos de una canasta básica, los resultados encontrados no fueron unánimes, pues la pérdida gradual del poder adquisitivo salarial se manifestó en algunos sectores de la población; mientras otros segmentos incrementaron sus ingresos, permitiéndoles mejorar gradualmente su poder adquisitivo. Al parecer las políticas

gubernamentales apuntan a la disminución de brechas de desigualdad, pero no apuntan hacia una mejora general, sino la mejora de algunos sectores a costa de la a la merma adquisitiva de otros.

(Adur, 2012) En la presente investigación se aborda los temas antes descritos con la finalidad de comprender su significado y su realidad actual. “Su relevancia reside en tratarla como una temática de conocimiento público, con el fin de analizar acabadamente la realidad actual para los sectores económicos y determinar algunos lineamientos que promuevan la solución de problemas.” El Instituto Nacional De Estadísticas y Censos (INEC) describe los datos referentes a la canasta básica alimentaria y total, así como los índices de necesidades básicas insatisfechas en los ámbitos de vivienda, educación, salud, etc. (INEC, 2019) El cálculo de los hogares bajo la Línea de Pobreza (LP) se realiza con base a datos otorgados por la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) donde se establece si los hogares tienen la capacidad de satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias consideradas esenciales.

Según López (2018) presenta una investigación dirigida a toda la sociedad ecuatoriana, con la finalidad de establecer ideas que permitan entender la correlación existente entre el sueldo básico y la canasta básica unificada, en el periodo 2013 al 2017, explicara los efectos del costo de canasta básica familiar frente al sueldo básico unificado que reciben los ecuatorianos.

3.2 Teorías y conceptos asumidos

Mendoza Gómez, J. (2012). La teoría o el marco teórico forman parte de un proceso orientado a explicar y comprender mejor los fenómenos de los resultados de la investigación y sirve de base para establecer las relaciones causa-efecto

En el presente estudio fue considerado como teoría y asumido los siguientes conceptos teóricos:

1. Canasta básica
2. Producción

3. Comercialización
4. Producto
5. Fluctuación
6. Acceso a productos
7. Precio
8. Empleos directos
9. Empleos directos
10. Salarios

Estudio realizado por los autores Arellano, D., Márquez, I., Meneses-Ruiz, D. M., & Jiménez-Bandala, C. A. (2020). La relación de productividad y el salario Se puede asumir que una parte de la población acarrea una relación directa entre los niveles de bienestar y los salarios. Sin embargo, se puede llegar a concluir que mientras sea mayor el salario, el bienestar es mayor y viceversa. Pero siempre existirá la distinción de los diferentes tipos de bienes a los que se pueda tener acceso, que en la mayoría de la población mexicana ni siquiera se acerca la posibilidad de poder contar con vivienda, alimentación adecuada, desarrollar proyectos e incluso las habilidades que el ser humano por naturaleza desea (Aguilar, Alonso 2015). Es verdad que la relación entre salario, productividad y precios es importante para poder forjar la teoría subyacente y los análisis pertinentes que sustentan el contexto de la economía mexicana.

Blázquez Manzano, A. (2014). Define La comercialización de productos (intermedios o terminados) derivados del proceso de producción en cualquier organización representa un proceso fundamental para dar salida a los bienes obtenidos, bien sea para su disposición en mercados finales o para su incorporación en otras cadenas productivas, los productos resultantes se someten a procesos de comercialización y distribución, de manera que puedan llegar a las manos de clientes o consumidores finales. En este proceso se requiere la participación de actores importantes, entre los que concurren productores, centros de distribución, agentes mayoristas y minoristas, agentes vendedores, y Gutiérrez (2010) agrega a los transportistas, comerciantes, importadores y exportadores.

IV. DISEÑO METODOLÓGICO

4.1 Área de localización del estudio

Ciudad de Bilwi Municipio de Puerto Cabezas Región Autónoma de la Costa Caribe Norte.

4.2 Tipo de estudio según el enfoque, amplitud o periodo

Según su enfoque fue cuantitativo porque se abordó sobre las variables cuantitativas con sus respectivos análisis y comprendió el estudio para el periodo 2022 y 2023

4.3 Población y muestra

La población fue de 86 sujetos y se utilizó el muestreo aleatorio simple que es un procedimiento de muestreo probabilístico que da a cada elemento de la población objetivo y a cada posible muestra de un tamaño determinado, la misma probabilidad de ser seleccionado (Casal, J., & Mateu, E. 2003). Condori-Ojeda, P. (2020). La muestra fue de 71 informantes.

Nivel de confianza: 95%

Tamaño de la población 86

Margen de error: 05

Tamaño ideal de la muestra: 71

4.3.1 Tipo de muestra y muestreo

Casal, J., & Mateu, E. (2003). Se utilizó el muestreo por conveniencia es el que se basa en los sujetos disponibles en el estudio (disponibilidad de tiempo, colaboración de los informantes, amplio conocimiento sobre la labor que realiza) Este método, también conocido como un método basado en los sujetos disponibles

4.3.2 Técnica e instrumento de la investigación.

Partiendo de que las técnicas de investigación son los recursos disponibles para un investigador, que le permiten obtener datos e información en el presente estudio se utilizó la técnica de investigación cuantitativa que comprendió recolección de datos expresado en forma numérica no obstante es importante destacar el uso de las técnicas de investigación cualitativa porque oriento a la obtención de información relacionada con las opiniones, actitudes y comportamientos de los informante relacionado a la valoraciones de los factores internos y externos que han incidido en la fluctuación de precios de los productos de la canasta básica y finalmente el uso de la técnica de campo, visita realizado en insitu de los obreros de la construcción .

4.4 Diseño Experimental

4.4.1 Técnica de Recolección de Datos

Se recolecto los datos mediante la aplicación de los siguientes instrumentos: guía de entrevista a funcionarios de la alcaldía municipal encuesta a obreros de la construcción y guía de observaciones estructurándolo con abierta con preguntas de respuesta libre. Y preguntas cerradas, con preguntas que solo admitieron ser respondidas por sí o por no. Caro, L. (7). Las técnicas de recolección de datos son mecanismos e instrumentos que se utilizan para reunir y medir información de forma organizada y con un objetivo específico. Usualmente se usan en investigación científica y empresarial, estadística y marketing. <https://www.lifeder.com/tecnicas-instrumentos-recolección-datos>.

4.4.2 Confiabilidad y validez de los instrumentos

Con el fin de asegurar la facilidad por los informantes en responder las preguntas planteada en los instrumentos, se sometió en una prueba piloto lo que permitió verificar si los sujetos de investigación comprendieron las preguntas planteadas en los instrumentos y si los ítems son verdaderamente suficientemente claros, precisos coherentes e importantes. Barriga y Henríquez (2005), han definido el conocimiento científico a través de tres criterios fundamentales; el primero es que todo conocimiento científico debe ser generado mediante observaciones rigurosas y sistemáticas, y por ende debe maximizar los criterios de fiabilidad y validez Citado por Ramírez, V. C., Barriga, O. A., & Aste, G. H. (2011).

4.5 Operacionalización de las variables

VARIABLES	Instrumento de medición	Unidades	Frecuencia de monitoreo
Objetivo específico 1			
Describir la ley 182 ley de regulación del precio de los productos al consumidor nicaragüense	guía de Entrevista	Ley 182	Ninguno
Objetivo específico 2			
Definir la aplicación de la ley en la regulación de precio de los productos de la canasta básica en Bilwi Municipio de Puerto Cabezas	guía de entrevista	Ley 182 Y autoridades estatales	Ninguno
Objetivo específico 3			
Determinar los factores internos y externos que interviene en la fluctuación del precio de la canasta básica en la Ciudad Bilwi Municipio de Puerto Cabezas	guía de Encuesta	Obreros de la construcción	Ninguno
Objetivos específicos 4			
Comparar la fluctuación de precio de la canasta básica y el acceso por el sector construcción en el 2021 y 2022.	guía de Encuesta	Obreros de la construcción	Ninguno
Fuente: Elaboración propia con formato de la CNU(2019)			

4.6 Análisis de datos

Para el proceso de análisis de la Investigación fue necesario cumplir con el siguiente procedimiento: se identificó a través de los instrumentos utilizados la estructuración de las interrogantes necesarias en correspondencia a los objetivos del estudio, seguido se compilo los datos, limpia de datos que consistió en eliminación de preguntas duplicadas o poco consistente e irrelevante, análisis de datos utilizando herramientas y técnicas de análisis de datos en el caso particular del estudio se utilizó paquete de Microsoft Word(Excel avanzado para base de datos , power poin y programa Word y final mente la Interpretación de los resultados responden que respondió a la pregunta de investigación

V. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En este capítulo se ha informado los principales resultados obtenido en el estudio, se interpretó los resultados, poniendo en el contexto su importancia se fundamentó teóricamente y se dio un breve aporte del investigador para efecto de triangulación de la información (Carrillo-Muñoz, A. J. 2015). Los resultados de este estudio están está basada al sector de la construcción formal e informal de la Ciudad de Bilwi Municipio de Puerto Cabezas, la capacidad de este sector en el acceso a los productos de la canasta básica.

Título I Describir la ley de regulación del precio de los productos al consumidor nicaragüense

Existe la ley 182 ley de defensa de los consumidores y tiene por objeto garantizar a los consumidores adquisición de bienes o servicios de la mejor calidad, en sus relaciones comerciales, mediante un trato amable, justo y equitativo de parte de las empresas públicas o privadas individuales o colectivas, esta ley es de orden público y de Interés Social.

Título Inaplicación de la ley 182 en la regulación de precio de los productos de la canasta básica en Bilwi Municipio de Puerto Cabezas.

Todas las leyes que son publicados en la gaceta del diario oficial nicaragüense es de ineludible aplicación y cumplimiento en todo el territorio nacional como es la ley 182 ley de protección de los derechos de los consumidores. (**Ley 182 ley de protección de los derechos de los consumidores, Publicado en La Gaceta No.213 del 14 de noviembre, 1994 p.1**)

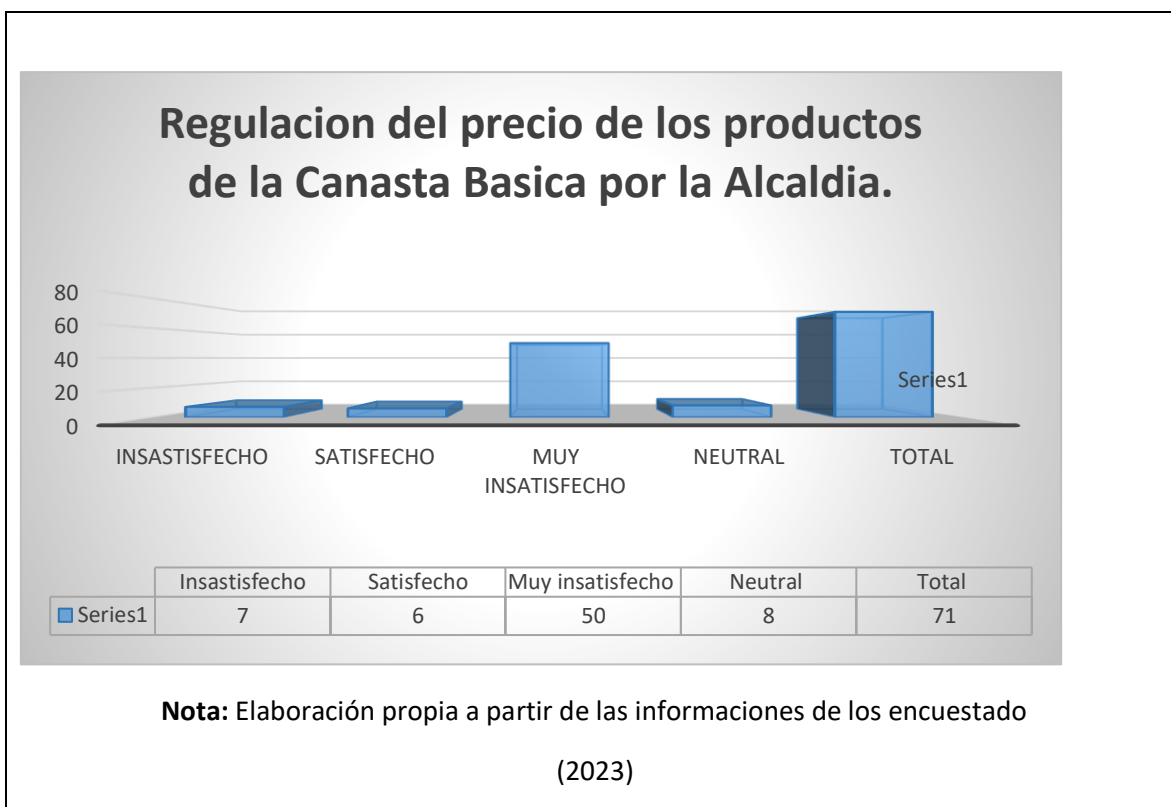


Figura 1 Regulación de precio de los productos de la Canasta Basica.

En el estado de Nicaragua se crea la dirección general de protección de los derechos de las personas consumidoras conocido con las siglas “DEPRODEC” o usuarios del MIFIC instancia creada por la presente ley para defender y promulgar los derechos de las personas consumidoras y usuarios, así como normar , aplicar y hacer cumplir la ley 182 .

Durante el proceso de la Investigación en la fase de campo se visitó a la alcaldía municipal para indagar, algunas normas internas relacionado a la regulación de precios de los productos de la canasta básica, se aplicó guía entrevista , al administrador financiero y al responsable de recaudación de la alcaldía , expresaron que la alcaldía no le corresponde regular precio de los productos de la canasta básica y no cuenta con una área específica dentro de la alcaldía que realice esta función. Lo que significa y se comprueba y se afirma las aseveraciones de los informantes, de que no existe control de los precios de los productos de la canasta básica en Bilwi, excepto el combustible y el gas licuado. Según grafica 1 de los 71 informantes 50 de ellos que representa el 70.42% expresaron muy insatisfecho la regulación de precio de los productos de la canasta básica.

Expresaron que la alcaldía no regula los precio de los productos es el MIFIC la facultada para ejercer esa función según la ley la alcaldía regula las pesas y las medidas de acuerdo al plan arbitrio en coordinación con la DGI. Para el autor Carrillo, G. S. (2009). La regulación de precio es una opción administrativa y es el estado el que decide establecer regulación respecto de cierto sector de actividad económica. Al contar una instancia de regulación, limita abordar sobre las charlas educativas por distintos medios divulgativos y sanciones.

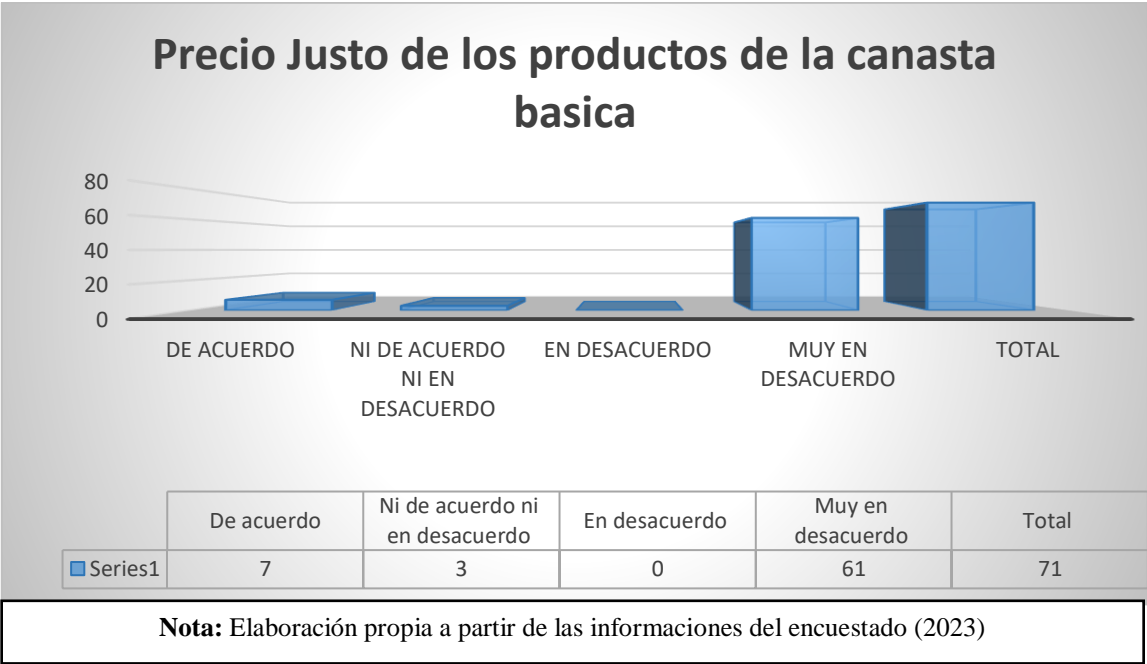


Figura 2 Precio Justo de los productos de la canasta básica

En la figura se confirma en las dos graficas anteriores (1 y 2) si no existe regulación ni charlas a la población del conocimiento y aplicación de la ley 182 es más que evidente que los precios de los productos de la canasta básica que se comercializa y acceden el sector de la construcción no son justa afectando económicamente al bolsillo familiar. Para De Molina, L. (2011). El precio justo depende mucho de la modalidad y la condición de la venta y hace variar el justo precio de los bienes. Por su parte Razeto, L. (2007). Expones que un enfoque que llamaremos economicista que sostiene que los precios de los bienes y servicios, así como el de los factores productivos, son fijados por el mercado, en forma automática, Independientemente de la voluntad de las personas. Los propietarios de las casas comerciales de Bilwi expresaron que el córdoba moneda nacional de Nicaragua pierde valor constantemente a la par de dólar americano por esta razón el alza del precio de los productos de la canasta básica contribuye en el balance de sus

ingresos. En revisión al informe de política monetaria y cambiaria Banco central de Nicaragua, el banco proyecta una fluctuación del dólar con respecto al córdoba 0.7085 para el 2022 y 0.6379 para el 2021 con una variación de 0.0706 y con un acumulado de C\$ 1.3464 por el deslizamiento monetario. Se observa que no se justifica la fluctuación exagerada del producto de la canasta básica, por esta razón (Tabla 1)

Tabla 1 Relación - deslizamiento monetario (U\$ dólar con respecto al C\$ córdoba) 2022-2021

30 de Enero, 2021 T/C	30 de Diciembre 2022 T/C	Valriacion T/C	30 de Enero , 2021 T/C	30 de Diciembre 2022 T/C	Variacion T/C	Acumulado Total T/C
35.5229	36.2314	0.7085	34.8831	35.521	0.6379	1.3464

Nota: Elaboración propia informe del Banco Central de Nicaragua Política Monetaria y Cambiaria Enero - Diciembre (2021)

Título III. Factores endógenos y exógenos que interviene en la fluctuación del precio de la canasta básica en Bilwi Puerto Cabezas

Tabla 2 Causas del alza de precio de los productos de la Canasta Básica

Costo de la Importacion	Poca comptencia	Distancia entre el pacifico y la RACC	Alto costo del combustible y lubricantes	factor Climatico	alto costo de los productos	Conflicto Territorial	Inundacion del Río Wawa	alto costo de transporte	Total
0	8	10	9	4	28	0	0	12	71
0.00	11.27	14.08	12.68	5.63	39.44	0.00	0.00	16.90	100.00

Nota : Elaboracion propia apartir de encuesta realizado a informantes sector de la construccion (2023)

Los dueños de las distribuidoras y las casas comercializadora expresaron que los precios tienden a subir por varios factores en la tabla 2 se evidencia (9 factores) y sobre sale el alto costo de los productos representando con una mayor participación de 28 informantes con el 39.44%. Según Torres, T. (2013). La canasta básica en Nicaragua, se ha definido como el conjunto de bienes y servicios (alimentos, usos del hogar y vestuario) que conforman el requerimiento usual de un hogar.

No obstante el 96% de los entrevistados expresaron con su ingreso garantizan la compra de los productos básicos (arroz, frijol, aceite, harina, azúcar, sal, jabón, condimentos y el pago

de los servicios básicos como energía eléctrica, agua, recarga para teléfono) si sobre un excedente del ingreso mensual, garantiza la compra de otros productos que integra la canasta básica que no son prioritarias. Su ingreso no es fijo para cubrir el costo de la canasta básica, presentando un déficit de (C\$ 6,800.38 para el 2021 y 9,526.55 para el 2022) Expresado por 68 encuestado de 71 obreros del sector de la construcción. El estudio demuestra que existen 18 obreros de la construcción que cuentan con huertas familiares como un medio de subsidio) cultivando en los solares de sus casas, obteniendo beneficios económicos, entre 2022 y 2021 157,940.00 y 150,760.00, promedio mensual de C\$ 8,774.44 y 8,375.56 por protagonista y un promedio de Ingreso mensual de C\$ 731.20 Y 697.96 respectivamente. Esto significa que los encuestados no desembolso efectivo por los montos anteriormente descrito disminuyendo la brecha del déficit de acceso del costo de la canasta básica pasando a C\$ 6,102.42 en el 2021 y 8,795.35 para el 2022.

En la tabla 2 se observa que la capacidad de acceso a los productos de la canasta básica del sector de la construcción encuestado es del 62.46% en el 2021 y 53.66% para el 2022. Este resultado indica que cultivar la tierra desde cada uno de sus parcelas familiar ayuda económicamente y a suplir y contribuir a la seguridad alimentaria de la familia donde el padre (cabeza de la familia) se dedica a las labores de la construcción 18/71 significa que el 74.65% de los encuestadores no cuenta con huerto familiar siendo más vulnerables en el acceso a los productos de la canasta básica. Para Ibarra, J. T., Caviedes, J., Antonia, B., & Pessa, N. (Eds.). (2018). El huerto orgánico familiar permite a la familia disponer de productos sin la contaminación de productos químicos y disminuye la dependencia de la familia de las compras del mercado y con el ahorro que se realiza se puede comprar otros productos nutritivos como carne, leche y además permite tener un ingreso adicional si se vende los productos excedente de producción por su parte Marsh, R., & Hernández, I. (1996) define que las huertas mixta tropical también conocida como huerto casero, solar o patio en Nicaragua sirve para cultivar una diversidad de especies de plantas medicinales, frutales y musácea para el autoconsumo.

Tabla 3 Capacidad de acceso por el sector de la construcción a los productos de la canasta básicas 2021 -2022

Descripcion	2021	2022
Costo de la Canasta Basica	16,255.38	18,981.55
Gastos asumido por los consumidores	9,455.00	9,455.00
Beneficio de las Huertas	697.96	731.20
Total	10,152.96	10,186.20
% Capacidad de acceso a los productos de la canasta basica	62.46	53.66
Nota: Elaboracion propia con informaciones de los encuestadores (2023)		

La capacidad de acceso a los productos de la canasta básica por el sector de la construcción en el 2021 fue del 62.46 del total de los productos con un déficit de 37.54%

Tabla 4 Gastos promedio en consumo de 13 productos que integra (Canasta Básica)

No	Productos	Unidad Media	Precio Unitario	Cantidad	Valor
1	Arroz	qq	1050	1.5	1,575.00
2	Azúcar	Lbs	15	30	450.00
3	Aceite	Galon	290	3	870.00
4	Sal	Lbs	10	10	100.00
5	Harina	Lbs	12	50	600.00
6	Frijol	Lbs	30	40	1,200.00
7	Jabon	Caja	25	12	300.00
8	Condimento		Varios	500	1,000.00
9	Carne	lbs	Varios	800	1,500.00
10	Energia Electrica	kw	650	560	560.00
11	Agua		290	290	290.00
12	Recarga para teléfono	Veces	0	600	600.00
13	Gas Butano	lbs/25	410	1	410.00
Total C\$					9,455.00
Nota : Elaboracion propia con informaciones suministrada por informantes (2023)					

Investigación realizada por Instituto Nacional de Información de Desarrollo INIDE se puede observar en la fluctuación de precio de los productos de la canasta básica para el 2021, 2022 y hasta junio del 2023.

Tabla 5 Costo Canasta básica según informe de INIDE 2021-2023

Periodo / Años y Meses	Monto	Variación
2021	16,255.38	2,726.17
2022	18,981.55	
jun-22	17,480.08	2,023.53
jun-23	19,503.61	
Nota : inide.gob.ni/home/canasta		

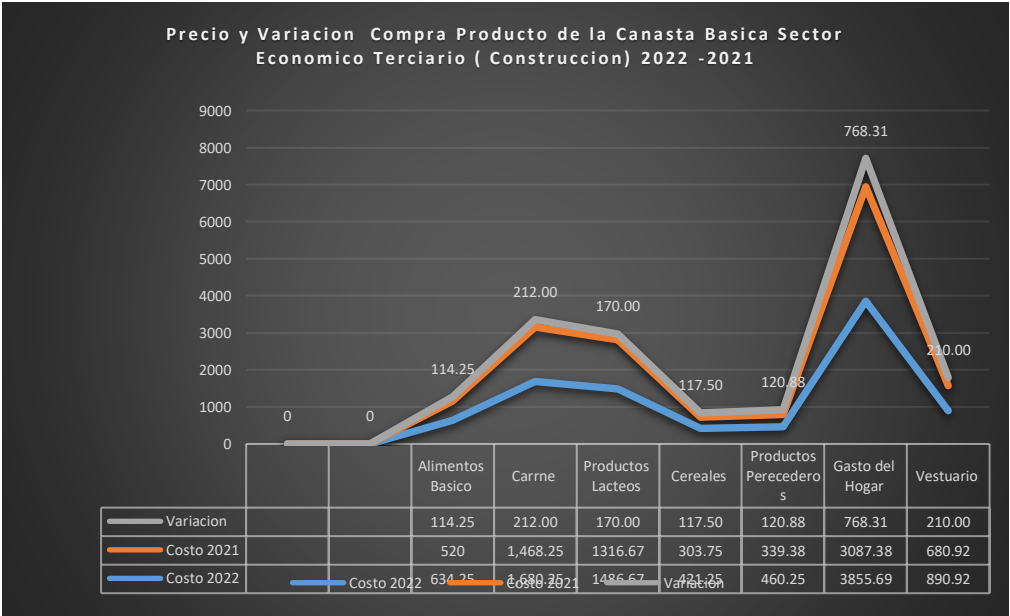
Según tabla 5 la variación desfavorable para el consumidor que consistió en el incremento del precio de los productos de la canasta básica entre el 2021 y 2022 fue de C\$ 2,726.17 y junio 2022 y junio 2023 fue de C\$ 2,023.53, lo que significa que el ajuste al salario mínimo compensa cubrir la brecha en la fluctuación de precio inter anual que ha presentado el banco central de Nicaragua en su informe.

Tabla 6 Mejora de la red de comunicación terrestre debe contribuir en la disminución de precio de los productos de la Canasta Básica.

De acuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	de acuerdo	Muy en desacuerdo	Total
32	8	14	17	71
45.07	11.27	19.72	23.94	100
Nota : Elaboracion propia apartir de encuesta realizado a informantes sector de la construccion (2023)				

Esta pregunta fue dirigida a los consumidores el 45.07% de 71 encuestados expresaron que la región hoy gracias al gobierno que preside el Comandante Daniel y la Cra Rosario contamos con una carretera de concreto hidráulico de Managua a la Ciudad Bilwi Municipio de Puerto Cabezas esta

obra con una gran envergadura de inversión es suficiente motivos para que los costos de productos de la canasta básica se comercialicen con un precio razonables porque les permiten transitar sin contratiempo y obstáculo (ahorro en llantas y deterioro de las unidades), antes para llegar de la costa a Managua era una odisea de varios días de camino hoy se hace entre 10 a 11 horas con transporte público y menor tiempo con

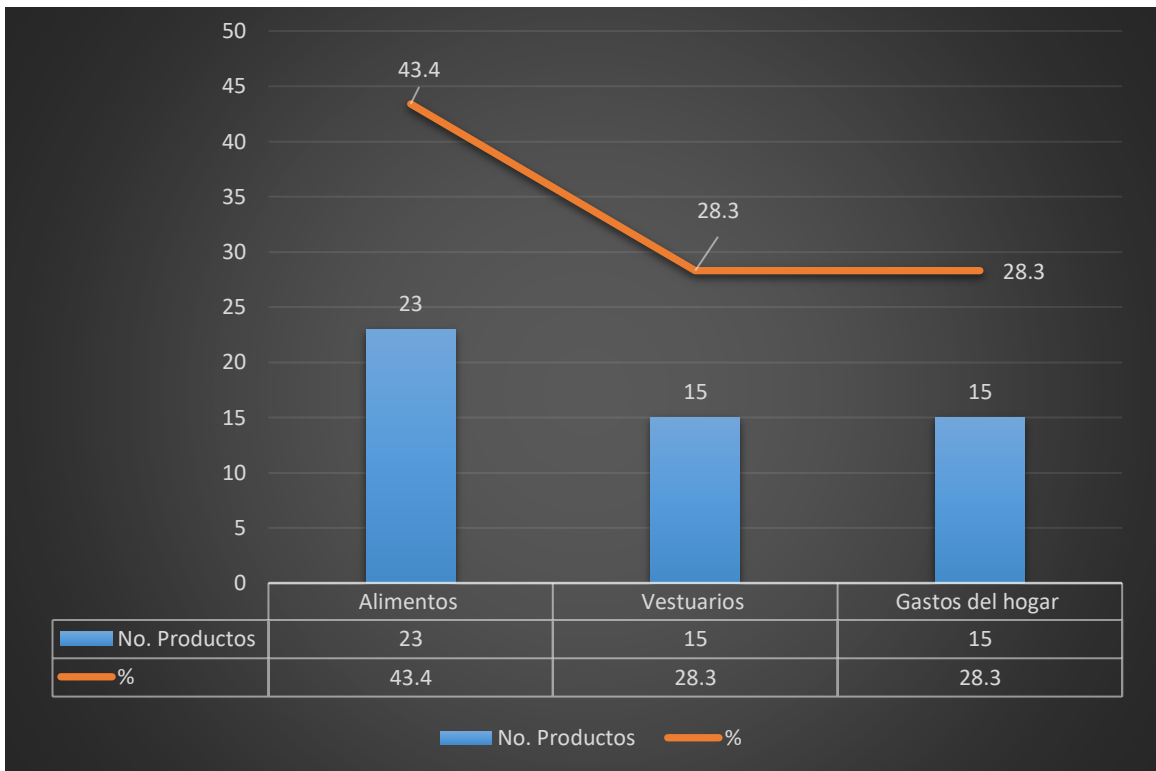


Nota: Elaboración propia con datos de los informantes (2021-2022)

Figura 3 Precio y variación productos de la canasta básica 2022 – 2021

Transporte privado. Los dueños de las distribuidoras expresaron que hay otros factores que hay que considerar en el precio de los productos de la canasta básica y es el (combustible, repuesto de vehículos y los costos de mantenimiento de las unidades) estos precios siguen en aumento no obstante reconocemos el enorme esfuerzo de inversión millonaria que ha hecho el gobierno en la ruta que une la costa caribe y el pacífico. Para Martínez, W. (2013). La red vial de Nicaragua es de 21,441 kilómetros pavimentados.

La mayor parte de la inversión en infraestructura se ha concentrado hacia la costa del Pacífico, especialmente en los municipios con mayores ingresos económicos, permitiendo la facilidad de movilización a los medios de transporte terrestre, creando mejores condiciones y dinamizando la económica local, regional y nacional de país.



Nota: Elaboración propio con informaciones <https://www.bcn.gob.ni/canasta-basica> (2022)

Figura 4 Estructura de la Canasta Básica

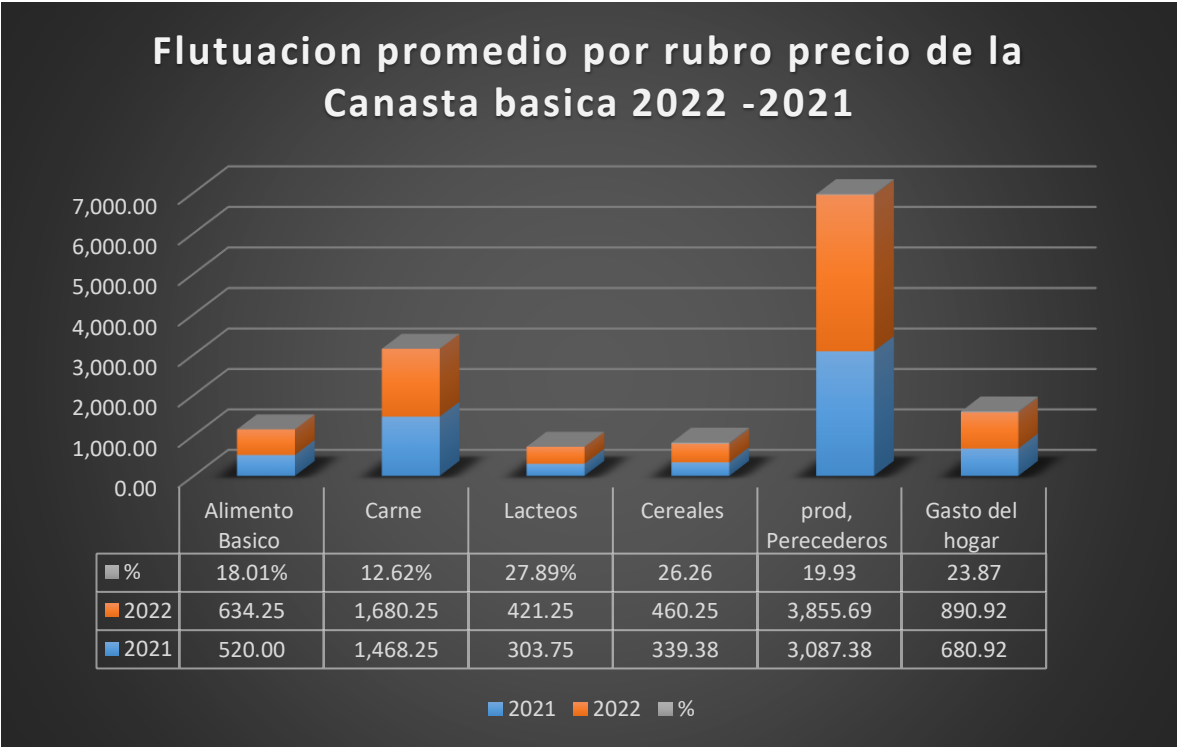
La canasta básica se encuentra dividida en tres grupos: Alimentos, Usos del hogar y Vestuario. En la figura 4 se observa que el grupo de Alimentos es el que agrupa el mayor número de productos (23 productos que representan el 43.4 por ciento del total de productos), el grupo de Usos del hogar, tiene un peso de 28.3 por ciento, dentro de la estructura del costo y el grupo Vestuario tiene igual peso que el grupo anterior, 28.3 por ciento. Ver Anexo 1 Componentes de la canasta

Título IV. Comparación de la Fluctuación de precio de la canasta básica y el acceso por el sector construcción

La canasta básica nicaragüense como ya se ha explicado anteriormente, está compuesto por 53 productos, al alcance de los ingresos generados por las familias y hogares del sector de la construcción de la Ciudad de Bilwi Municipio de Puerto Cabezas y el objetivo de analizar la brecha de ingresos y la cantidad de dinero que necesitaría un obrero para adquirir la canasta básica, para alimentar sanamente a su familia en la gráfica 5 se ilustra un resumen por rubro que incluye 53 productos. Observa que las variaciones de los costos promedios de los productos que accedieron, aumentaron en

el 2022 con relación al 2021 resultando un promedio total de 1,712.93 esto significada que en cada producto adquirido en los centros de compra en el 2022 el precio continuó aumentando a lo largo de los 12 meses del año.

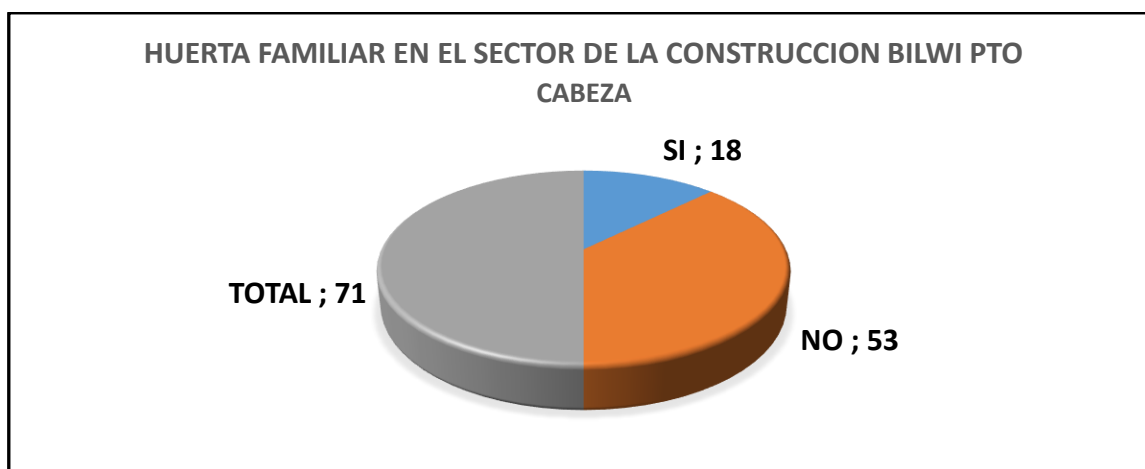
Tomando como base los dos periodos de estudio 2022 y 2021 en la gráfica 5 se observa el incremento en el precio de los productos del año 2022 con respecto al 2021 tomado como referencia, se ha considerado (7) rubros de productos como: alimento básico, carne, lácteos Cereales, perecederos, gastos del hogar y vestuario (Grafica 5 y 6) Variación positiva con aumento del 18.01%, 12.62%, 27.89%, 26.26%, 19.93 % y 23.87% en el año 2022 con respecto al 2021.



Nota: Elaboración propio con información de los encuestados (2021-2022)

Figura 5 Fluctuación promedio de los productos de la canasta básica

Capítulo V. Contribución en la seguridad alimentaria a través de la Huerta familiar



Nota: Elaboración propia con informaciones de encuestados (2023)

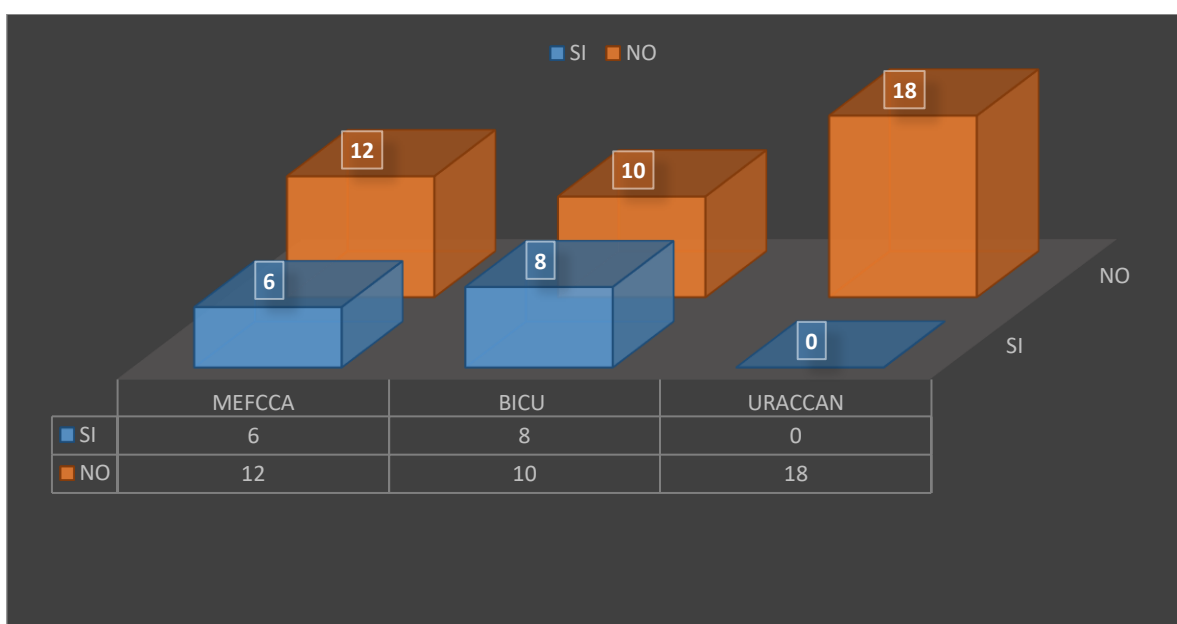
En la figura 5 Huerta familiar es más que evidente, que de 71 obreros de la construcción encuestados únicamente 18 cuentan con huertas familiares y 53 no cuentan con huertas familiares algunos de ellos con un porcentaje muy bajo alquilan casas y expresaron resulta

Tabla 7 Productos que se cultivan en la Huertas Familiar de los Obreros de la Construcción

No.	Productos	Encuestado	%
1	Yuca	11	15.49
2	Banano	9	12.68
3	Plátano	8	11.27
4	Hortaliza	7	9.86
5	Coco	13	18.31
6	Verdura	5	7.04
7	Frute pan	8	11.27
8	Pijibay	6	8.45
9	Mango	4	5.63
10	Otros	0	0.00
	Total	71	100

Nota : Elaboración propia con informaciones de los encuestados (2023)

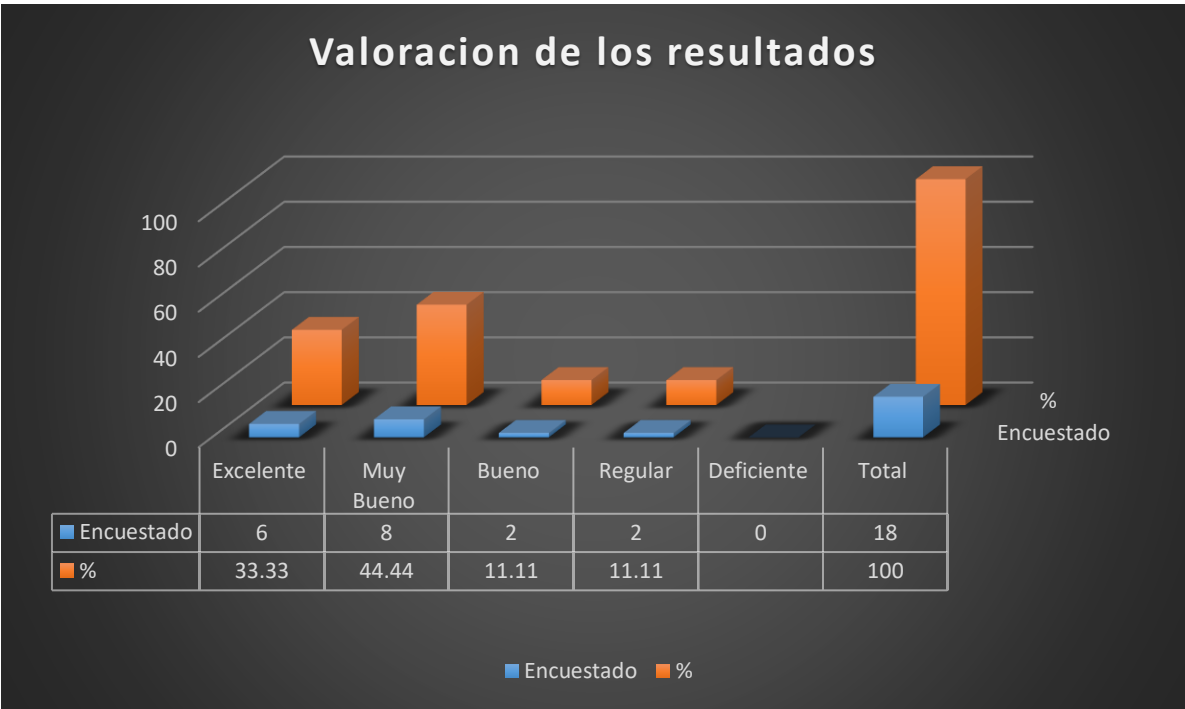
No obstante, por la cultura tradicional de la etnia miskitu que son la mayoría de los encuestados afirmaron que ellos comparten su producción con su vecino y familia que no tienen la iniciativa de obtener beneficio alimentario de sus tierras. En estudio realizado por Zuñiga, N. C., Montilla, I. L., & Zuñiga, E. C. (2020). Considerará la huerta como agricultura familiar cualquier modo de vida y trabajo practicado por miembros de un mismo núcleo familiar. La producción que sobresalió en la huerta familiar es la yuca, banano, coco y el plátano en poca escala la producción de verduras y las hortalizas 18 encuestados respondientes que cultivaron el en 2021 y 2022 la yuca y el banano. El cuidado del suelo es fundamental para el desarrollo de los cultivos del suelo, se alimentan las plantas e insectos, por lo tanto la tierra es muy importante para todos los seres vegetales. (Ibarra, J. T., Caviedes, J., Antonia, B., & Pessa, N. (Eds.). 2018).



Nota: Elaboración propio con información de los encuestados (2022)

Figura 6 Asistencia técnica por el MEFCCA y las Universidades a los dueños de las huertas familiar.

El sector de la construcción expresó de los 18 encuestados que 6 de ellos recibieron asistencia técnica de algunos funcionarios del Ministerio de la Economía Familiar Cooperativa, Comunitaria y Asociativa MEFCCA y recibieron beneficio en sepas y semillas de hortalizas, por parte de la Bluefields Indian & Caribbean University BICU recibieron asistencia técnica puntuales en cuanto a daños de plagas en sus cultivos. Para Cuevas Reyes, V., Baca del Moral, J., Cervantes Escoto, F., & Aguilar Ávila, J. (2012). La asistencia técnica es considerada, un procedimiento técnico que permite orientar y dinamizar procesos productivos.



Nota: Elaboración propio con información de los encuestados (2023)

En la figura 6 Valoración de los resultados de la huerta familiar Con relación a la calidad de los productos que cosecharon en las huertas familiares entre la escala de excelente y muy buenos 14 encuestado respondieron sentirse satisfecho con la producción de sus productos sin embargo hay un fenómeno poco controlable y son los robos y los daños que ocasionan los cerdos que ambulan en los barrios, para minimizar estos daños implica construir muro en la propiedad o al menos forrar la cerca con láminas de zinc, lo que implica alto costo de Inversión por tradición los miskitu en la ciudad usas cercos de alambre de púa.

No es de prácticas común en la siempre cumplir con las especificaciones técnicas de distanciamiento entre cultivo, abono verde, control de maleza, fertilización, no se observó en su mayoría de las huertas familiares visitadas. Sin embargo, aplican abono orgánico tales como rastrojos de cultivos, monte tierno, desperdicio de comidas, pulpas de frutas, estiércol, ceniza y cal, que ayuda al crecimiento de los cultivos. (Colín, H., Hernández, A., & Monr, R. 2012).

Tabla 8 Valoración Monetaria de la cosecha de la huerta familiar (sector de la Construcción) 2022-2021

Periodos	2022	2021	Total
Ingresos anual	157,940.00	150,760.00	308,700.00
Encuestado	18	18	18
Ingreso anual por cada encuestado	8,774.44	8,375.56	17,150.00
Meses del año	12	12	12
Ahorro Mensual en Gastos	731.20	697.96	1,429.17

Nota: Elaboración propia con datos suministrado por informantes (2022-2021)

En la tabla 8 durante el periodo del 2022 y 2021 las huertas familiares genero un ahorro económico de C\$ 308,700.00 A 18 Obreros de la construcción lo que significó que no desembolso efectivo para la compra de los productos producto en las huertas teniendo un impacto positivo en la economía familiar con un ahorro mensual de 731. 20 y 697.96 para el 2022 y 2021 por cada núcleo familiar. Citado por Clavijo Palacios, C., & Cuvi, N. (2017). Las huertas se caracterizan por albergar una alta riqueza de especies domesticadas.

Título VI. Calcular los Ingresos Percibidos por los obreros de la construcción.



Nota: Elaboración propia (2023)

Figura 7 Grupo étnicos

En la figura 8 se observa que del 100% de los encuestados de 71 obreros de la construcción 48 son del grupo étnico miskitu, 20 mestizos, 3 el creol y el mayagna no figuran participación en este tipo de servicio. Prevalciendo una participación del 68% del grupo étnico miskitu en segundo lugar 28.68% de la étnica mestiza. Para Barth, F. (1976). Grupo poblacional que se diferencia del conjunto de la sociedad nacional o hegemónica en términos de sus prácticas socioculturales, a través de costumbres y tradiciones, que a la vez le permiten construir un sentido de pertenencia a una comunidad de origen.

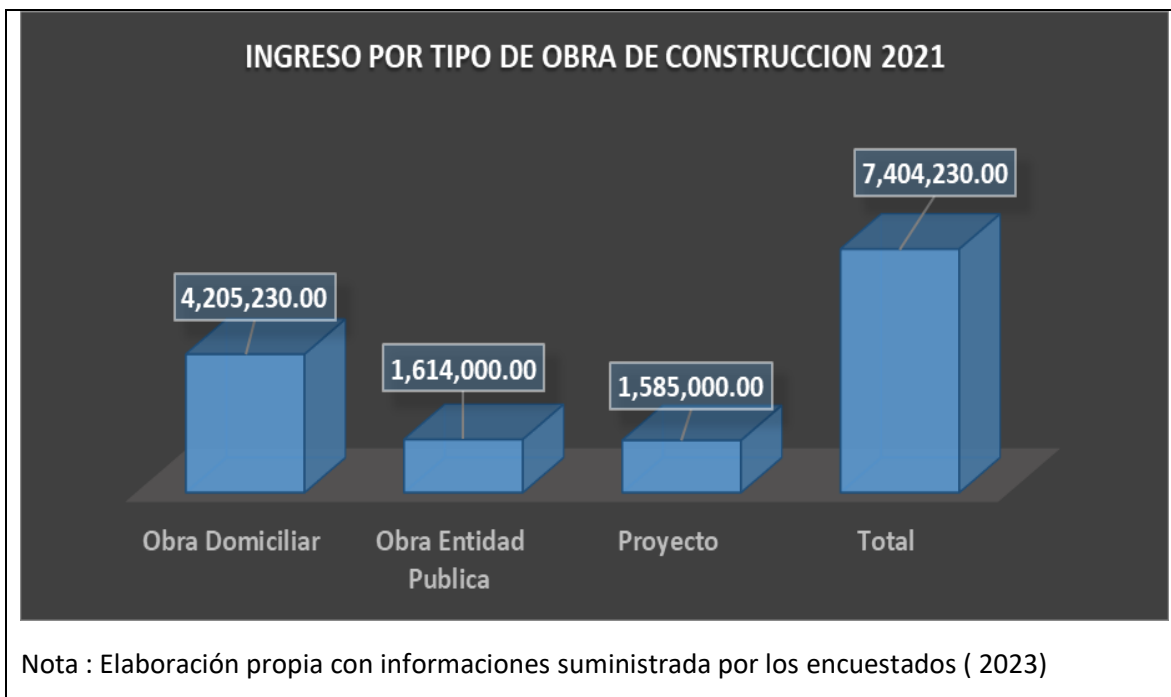


Figura 8 Ingreso por tipo de obra de construcción 2021

El servicio que más ingreso a generado a este sector económico es la construcción de obras domiciliarias con ingreso de C\$ 4, 205,230.00 durante el 2022

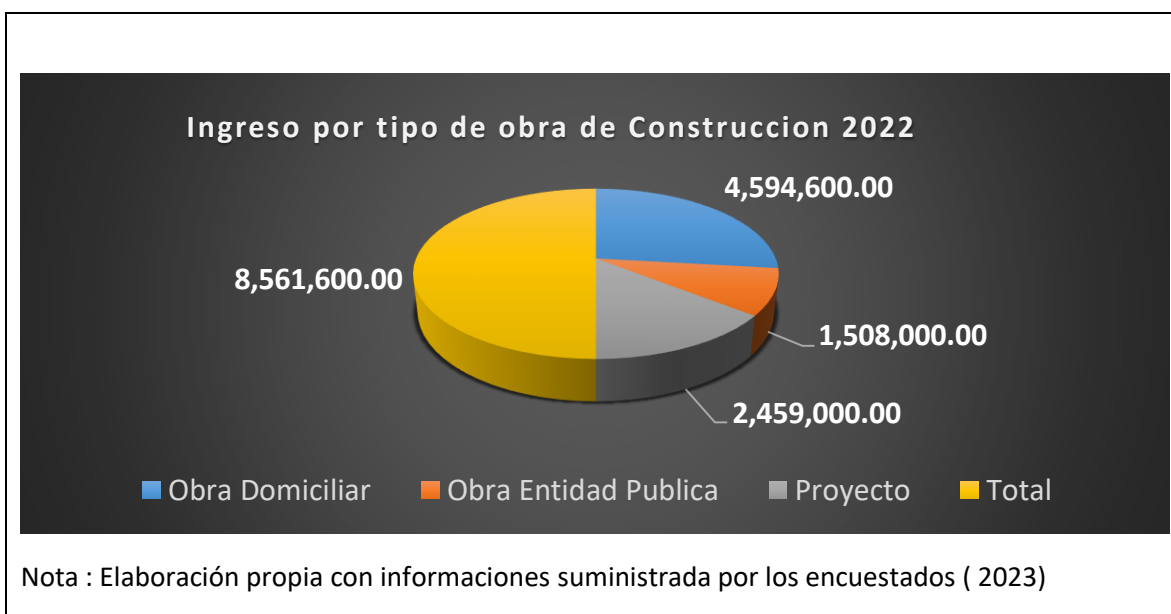


Figura 9 Ingreso por tipo de obra de construcción 2022

El servicio que más ingreso a generado a este sector económico es la construcción de obras domiciliarias con ingreso de C\$ 4, 594,600.00 durante el 2022 (si se relaciona el ingreso del 2022 y 2021 se determina que durante el 2022 el ingreso fue mayor hasta por una suma de C\$ 389,390.00).

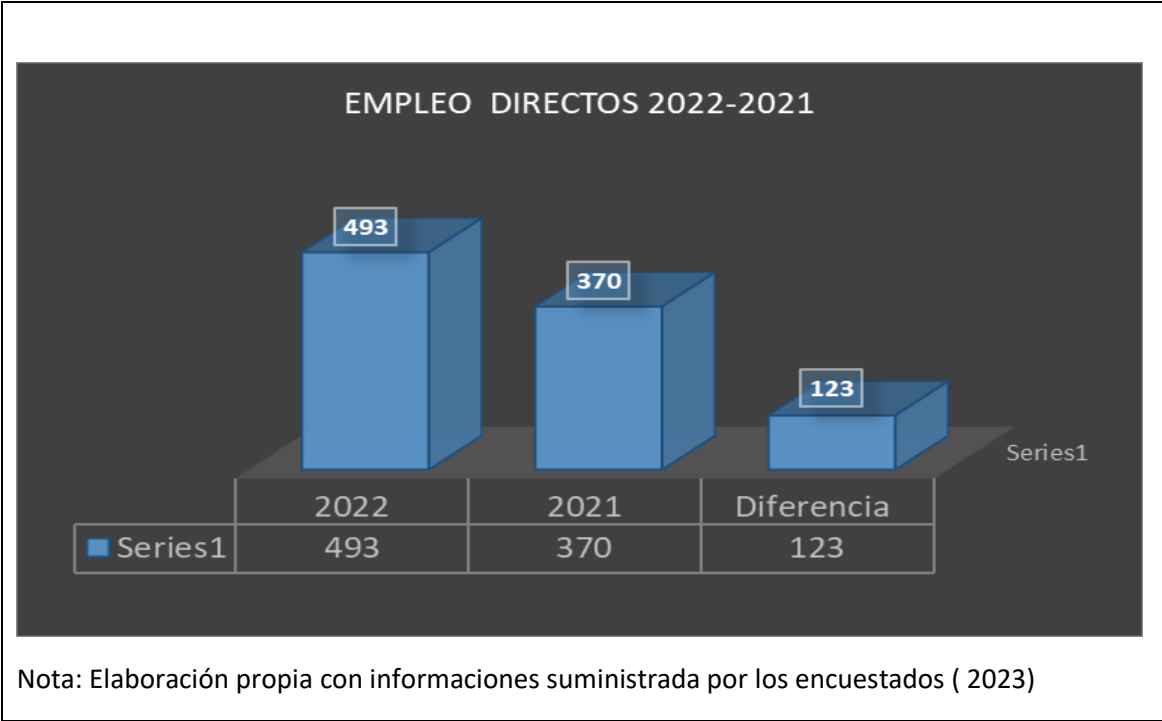


Figura 10 Empleo directos generado 2022 -2021

En la figura anterior es evidente que hubo mayores empleos directos para el 2022 en relación al 2021 superando con 123 empleos de más los que significa que mayores obreros de la construcción se mantuvieron ocupado desarrollando diverso servicio vinculado a la construcción de obras mejores y mayores en el casco urbano de la Ciudad de Bilwi Municipio de Puerto Cabeza. El trabajo es un aspecto esencial para el crecimiento de las personas, desde un punto de vista individual, conseguir un buen empleo es la esperanza legítima de todo aquel que desea un sustento económico para sí mismo y para su familia (Alaimo, V., Bosch, M., Kaplan, D., & Pagés, C. Empleo).

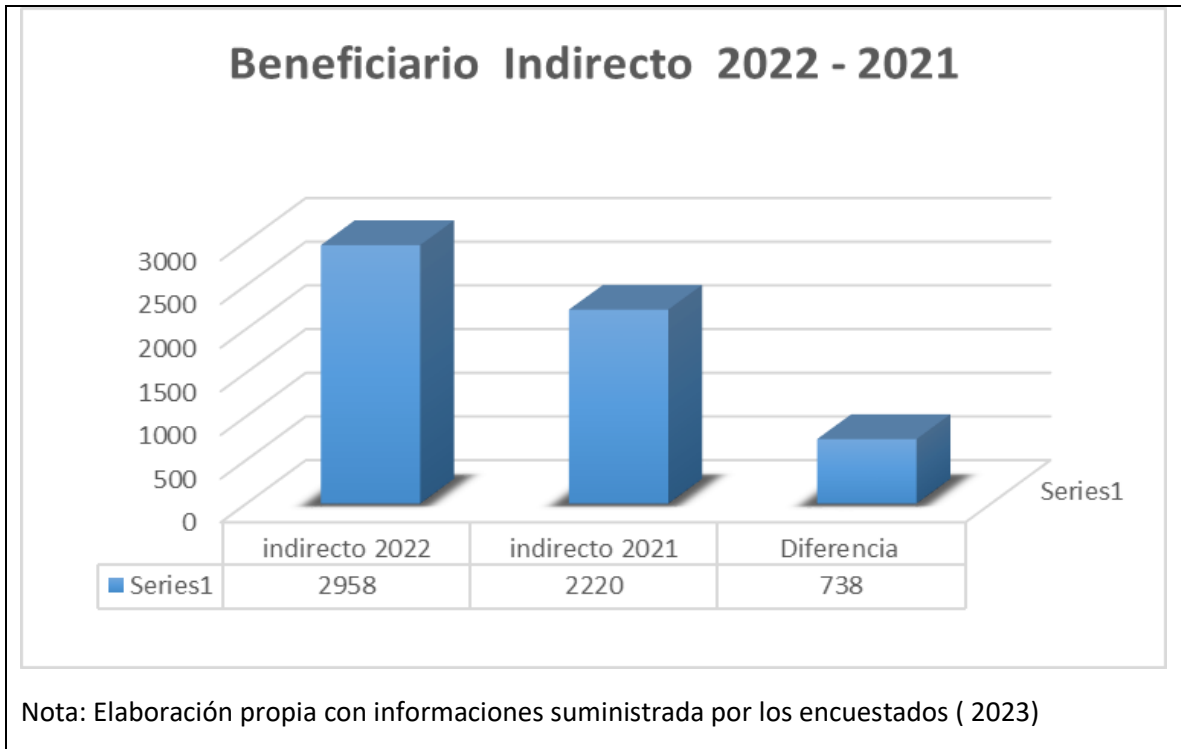
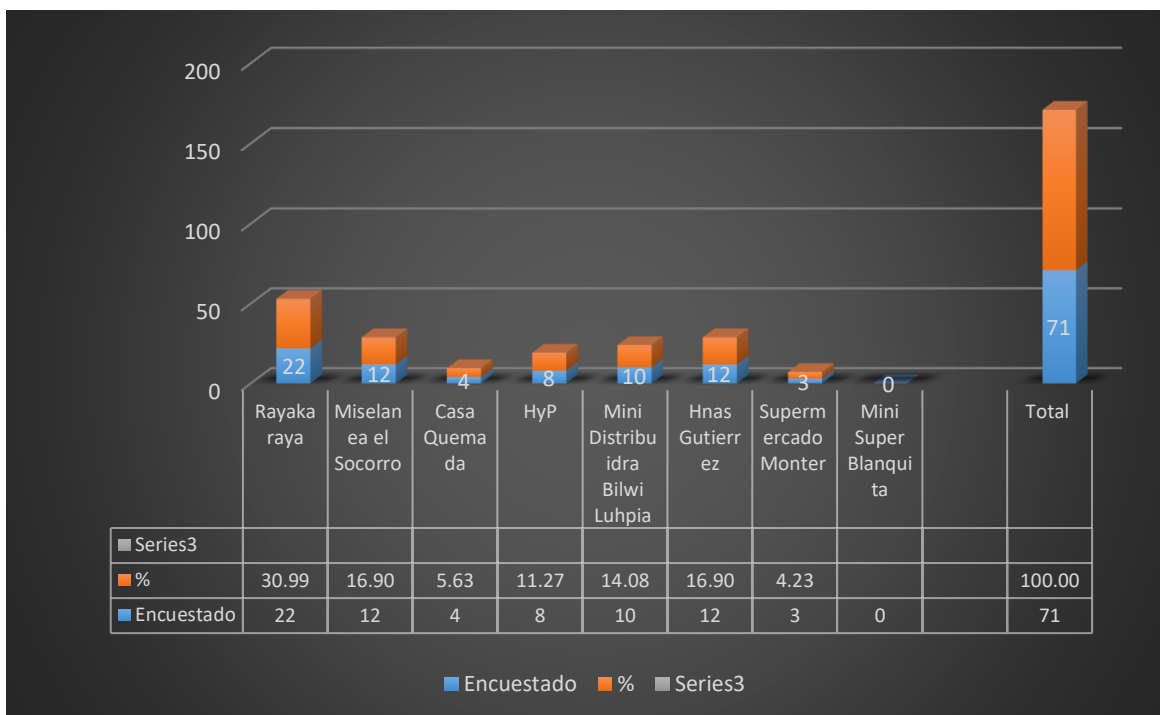


Figura 11 Beneficiario indirectos generado 2022 -2021

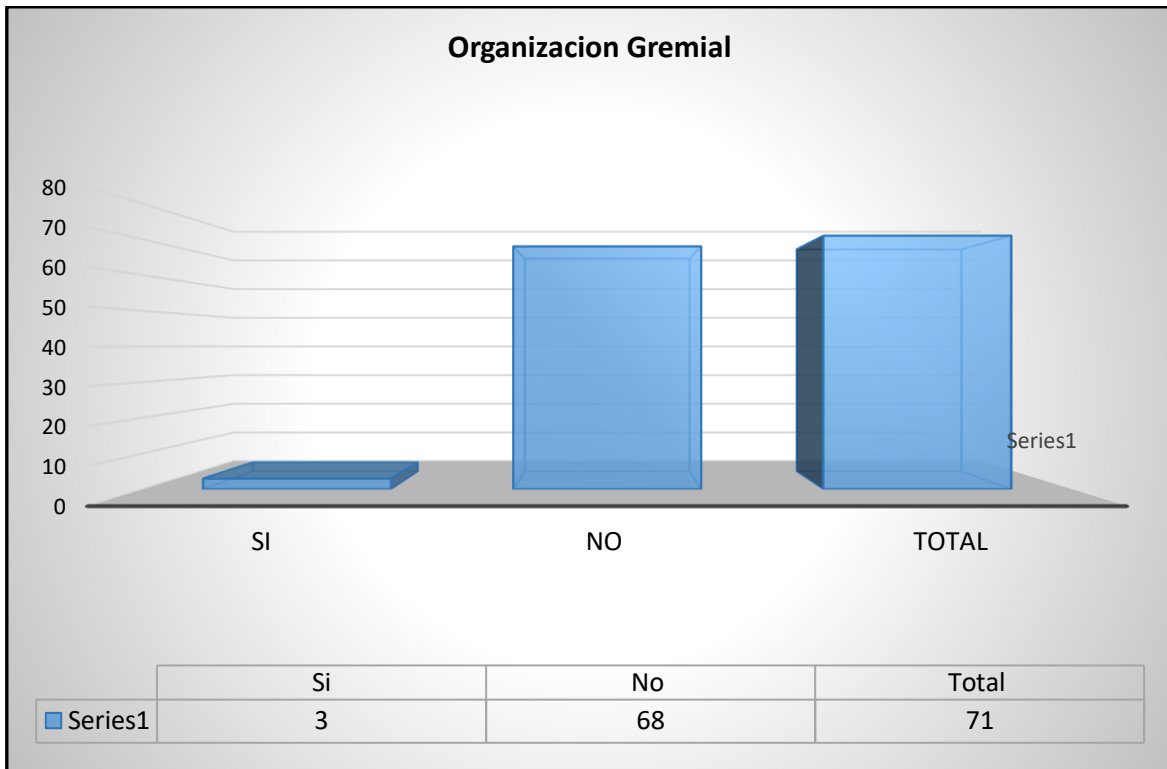
Si se observa en la figura 11 el sector de la construcción en el 2022 y 2021 genero 863 empleos directos generando más empleo para el 2022 con relación al 2021 con una diferencia de 123 empleos y 5,178 beneficiarios indirectos, calculado sobre una base promedio de 6 persona por familia. Para Jahoda, M. (1987). Se denomina empleo a la generación de valor a partir de la actividad producida por una persona, es decir el empleo constituye un trabajo y conocimiento en favor del empleador a cambio de una compensación económica reconocida como salario



Nota: Elaboración propia con datos de los informantes (2023)

Figura 12 Preferencia en las compras por los obreros de la construcción

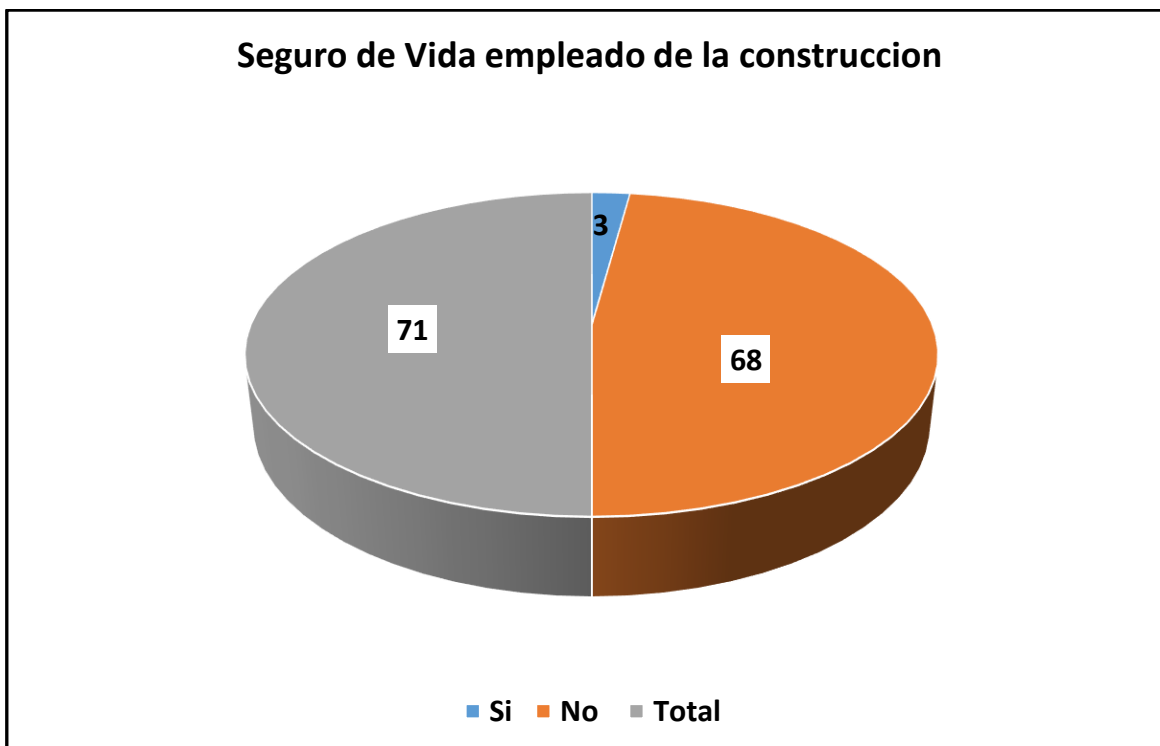
De 71 obreros encuestados el 30.99% expresaron que su lugar de presencia para ejercer sus compras es en la distribuidora Rayakaraya quien sus propietarios son del municipio de Rio Blanco y resaltaron que la calidad del servicio, precios y surtido de producto los motivan acudir en dicho centro de compra. Y el 16.90% respondieron que realizan sus compras en la miscelánea El socorro y Hermanas Gutiérrez.



Nota: Elaboración propia con datos de los informantes (2023)

Figura 13 Organización

Los obreros de la construcción no están organizados como agremiados del sector de la construcción, esto lo limitan a ciertos beneficios que el mismo código laboral lo establece como vacaciones, décimo tercer mes o algún tipo de beneficio con los convenios les permitan, cada uno de ellos trabajan de manera independiente “solo trabajan al llamado” no tienen ni los contratistas y los obreros contratos de trabajo que definan sus deberes, derechos para Thompson, I. (2007). Una **organización** es un conjunto de elementos, compuesto principalmente por personas, que actúan e interactúan entre sí bajo una estructura pensada y diseñada para que los recursos humanos, financieros, físicos, de información y otros, de forma coordinada, ordenada y regulada por un conjunto de normas, logren determinados fines, los cuales pueden ser de lucro o no.



Nota: Elaboración propia con datos de los informantes (2023)

Figura 14 Seguro de Vida

Como los empleos no son formal y estables los obreros de la construcción no pagan seguro de vida, en aseguradora de nuestro país, ante una tragedia laboral, no puedan ser beneficiado su familia cercana (esposa e hijos) para Silvestre, J., & Pons, J. P. (2009). El Seguro de vida actúa como **resguardo frente a una posible situación de apremios económicos** y en el cual el beneficiario recibirá una suma de dinero en caso de su fallecimiento. Dando tranquilidad a su familia.

Tabla 9 Grado académico (Obreros de la Construcción)

Ingeniero Civil	arquitecto	Tecnico Medio en Construccion	empirico	Total
2	1	25	43	71

Nota: Elaboración propia con datos de los informantes (2022-2021)

Lastimosamente en su mayoría, los obreros de la construcción brindan servicios de forma empírica sin un nivel académico que lo respalden, sus experiencias en la construcción han sido a largo de muchos años de trabajo. 60.56% son empírico y el 35.21% % tienen grado técnico medio en construcción graduado del Inatec y todos superando con más de 10 años de experiencia en el trabajo que realizan. Para Farias, J., & Martínez Cataldo, L. F. (1988). Los trabajadores de la construcción son trabajadores calificados que hacen gran parte del trabajo físicamente exigente en todo tipo de proyectos de construcción, desde la excavación hasta la construcción y la demolición.

Tabla 10 Comparación del Salario Mensual y Salario Mínimo de los obreros de la Construcción.

Comportamiento del ajuste al salario mínimo Nicaragua 2020 -2023 (Expresado en Cordoba C\$)			
Año 2020	Salario Mensual	Salario por Dia	Salario Por Hora
	9,592.40	319.74	39.96
Año 2021	Salario Mensual	Salario por Dia	Salario Por Hora
	9,880.17	329.33	41.16
Año 2022	Salario Mensual	Salario por Dia	Salario Por Hora
	10,571.78	352.39	44.05
Año 2023	Salario Mensual	Salario por Dia	Salario Por Hora
	11,628.95	387.63	48.45

Nota: Elaboracion propio acuerdo ministerial ALTB-01-02-2020 Salario Minimo aprobado por la comision de Salario Minimo (2020)

El Salario en Nicaragua ha venido en aumento gradualmente al paso de los años en los diferentes sectores económico y la tabla 10 se puede visualizar los cambios positivos que favorecen a la familia del sector de la construcción.

Tabla 11 Salario Mínimo aprobado y Salario por día de los obreros de la Construcción

2021-2022

No	Cargo	Salario diario (2021)	Salario diario (2022)	Salario por dia (2023)	Salario Mínimo 2021	Salario Mínimo 2022	Salario Mínimo 2023
1	Contratista	700.00	800.00	1,000.00	9,880.17	10,571.78	11,628.95
2	Supervisor	400.00	450.00	500.00	9,880.17	10,571.78	11,628.95
3	Oficial	450.00	500.00	600.00	9,880.17	10,571.78	11,628.95
4	Ayudante	150.00	200.00	300.00	9,880.17	10,571.78	11,628.95

Nota :Elaboracion propia con informaciones suministrado por los informantes (2023)

Tabla 11 Se observa el comportamiento de ajuste al salario mínimo 2020 -2023 al sector de la construcción, uno de los sectores mejor remunerado en Nicaragua con ligeras variaciones positiva, en la gráfica 12 se observa una comparación del ingreso que perciben por servicios de construcción en el 2021 el contratista recibió C\$ 21,000 duplicando al salario mínimo de 9,880.17 en el 2022 C\$ 24,000.00 sin embargo es importante aclarar que los ingresos no son fijos. Los obreros en el cargo de ayudante no muestran un resultado satisfactorio, con ingreso que no superan al salario mínimo. La ODS se propone como meta negativa para eliminar el trabajo forzoso y la trata de esclavitud o el trabajo infantil erradicando la discriminación laboral como las diferencias salariales por cuanto todos deben tener un salario justo para el 2030 lograr el empleo pleno y productivo y trabajo decente para hombres y mujeres. . Álvarez Bernal, M. R. (2020 p, 8)

Tabla 12 Brecha entre salario mínimo e Ingreso de los obreros de la construcción

Descripcion	INGRESO VR SALARIO MINIMO		
	2021	2022	2023
Salario Minimo	9,880.17	10,571.78	11,628.95
Contratista	21,000.00	24,000.00	30,000.00
Supervisor	12,000.00	13,500.00	15,000.00
Oficial	13,500.00	15,000.00	18,000.00
Ayudante	4,500.00	6,000.00	9,000.00
Nota : Elaboracion propia con datos de los informante (2023)			

En la tabla 11 y 12 se observa el salario mínimo aprobado en el 2021 y 2022 y el valor del costo de mano de obra que cobran los obreros de la construcción por su servicio, comparando entre la categoría de cargos (contratista, supervisor, oficial y ayudante) se observa que los tres primeros cargos superan el monto del salario minino no así el ayudante en el 2021 y 2022 fue de 4,500.00 y 6,000.00 cuando el salario mínimo aprobado fue de C\$ 9,880.17 y 10,571.78 para ambos periodo con variación negativa de C\$ 5,380.17 Y 4,571.78 esto se agudiza a un más en las condiciones alimentaria porque los trabajos que realizan los obreros de la construcción no son fijos son por temporadas, esta forma de trabajo e incluso afecta a las otras categorías que aparente mente sus ingresos superan al salario mínimo. En cultura de ahorro 68 personas encuetados respondieron que no tienen cultura de ahorro, para sobre vivir en temporada bajas donde el empleo es escaso están obligando realizar otras labores para llevar el alimento a sus hogares.

Tabla 13 Variación del costo de la canasta básicas 2022 – 2021

	Informantes	Productos	Costo 2022	Costo 2021	Variacion
	1.1	Alimentos Basico	634.25	520	114.25
	1.2	Carne	1,680.25	1,468.25	212.00
	1.3	Productos Lacteos	1486.67	1316.67	170.00
	1.4.	Cereales	421.25	303.75	117.50
	1.5	Productos Perecederos	460.25	339.38	120.88
	1.6	Gasto del Hogar	3855.69	3087.38	768.31
	1.7	Vestuario	890.92	680.92	210.00
	1.7.1	Para Hombres	247.14	205.71	41.43
	1.8	Para mujer y niñas Mayor de 10 años	536.67	541.67	-5.00
	1.9	Vestuario para Niñas y Niños Menores de 10 años	657.50	512.50	145
		Variacion Total Promedio	9,429.28	7,716.34	1,712.93
Nota : Elaboracion propio construido a partir de Informaciones de Encuestado (2023)					

En la tabla 13 se ha analizado la variación del costo de los productos de la canasta básicas 2022 y 2021 considerando 7 rubros principales que integra las 53 canastas básicas la metodología utilizada para el cálculo fueron con los costos promedios obtenido en cada acápite y dividido por el número de productos que la integra. Se observa una variación promedio en su costo de 1,712.83 en el 2022 con relación al 2021.

La tasa inflacionaria para Nicaragua fue 4,92% para el 2021 y el 10.46% para el 2022 y la estadística de Nicaragua en visible en la posición No. 60 de la lista de la estadística inflacionaria de 110 países. Reportado, Una inflación baja es bastante saludable, porque la tasa de inflación (y otros factores) también se utiliza para medir los resultados económicos. Si la inflación fuera del 0%, la economía apenas crecería, un valor entre el 0 y el 4% se considera la tasa de inflación óptima. (Datos mundial.com Inteligencia Supply chain 2023)

VI. CONCLUSIÓN

El ajuste del salario mínimo es de gran importancia porque a través de este aumento mejoran las condiciones de vida de los trabajadores en el acceso a los productos de la canasta básica, por lo tanto, es aceptable que por mandato de ley se haga la revisión del mismo y así lograr más estabilidad económica y un mejor nivel de vida de las familias nicaragüenses. La evolución del salario mínimo ha mostrado una tendencia creciente.

Existe ley 182 ley de defensa de los consumidores, tiene por objeto garantizar a los consumidores la adquisición de bienes o servicios de la mejor calidad, en sus relaciones comerciales, mediante un trato amable, justo y equitativo de parte de las empresas públicas o privadas individuales o colectivas en el estudio se ha demostrado que no existe una instancia en Bilwi que regule especialmente los principales productos de la canasta básica, solo el gas licuado en sus diferentes presentaciones y la energía eléctrica es regulado por el Instituto Nicaragüense de Energía (INE) y el precio del combustibles por el DPN desde el 2021 y 2022 en la Ciudad de Bilwi Puerto Cabezas y el resto del país no ha habido alza en el precio de los combustibles, el gobierno de reconciliación y unidad nacional que preside el comandante Daniel y la Cra. Rosario ha venido asumiendo el alza de precio del combustible por cuanto entre el 2021 y 2022 no existido un precio justo el mayor número de los productos de la canasta básica.

Los principales factores que ha incidido en el alza de precio de los productos de la canasta básica ha sido según los 71 obreros de la construcción el 11.27% es la poca competencia de las distribuidoras mayorista, el 14.08 la distancia de movilizar los productos Managua y la región autónoma de la costa caribe norte, 12.68 alto costo de los combustibles, repuestos y accesorios y costo de mantenimiento de las unidades de transporte, 5.63% factor climatológico, 30:44 alto costo de los productos y 16.90 alto costo de transporte. Los obreros de la construcción con sus ingresos que perciben aseguran comprar lo básicos para la alimentación de la familia, presentan déficit de 6,800.38 en el 2021 y 9,526.55 para el 2022 en el acceso de los productos que integra la canasta básica, 18 obreros de 71 encuestados tomado como muestra de la población de 308 cuentan con huerta familiar donde cultivan productos de consumo permitiendo amortiguar los gastos del hogar efectivo que ya no sale de sus ingresos, permitiendo un ahorro de efectivos mensualmente de 731.20 para el 2022 y 697.96 en el 2021 este ingreso ha contribuido en la disminución en el déficit del acceso a los productos de la canasta básica en 6,102.42 en el 2021 y 8,795.35 en el 2022.

La capacidad de acceso a los productos de la canasta básica por el sector de la construcción fueron 62.46% en el 2021 y 53.66% en el 2022. La variación de precio de los productos en el 2022 con relación al 2021 resulto un costo promedio de 1,712.93 este valor significa que en cada producto adquirido en los centros de compra en el 2022 el precio continuó aumentando a lo largo de los 12 meses del año. Es decir, la brecha de acceso al producto fue más cerradas es pagar más precio a cambio recibiendo menos cantidad de productos de consumo restringiendo otras necesidades familiares. Los productos que mayor contribuyo en la seguridad alimentaria de las familias fueron: La yuca, guineo, platano, coco, frute pan, pijibay y el mango. Estos productos cultivados contribuyo complementar la alimentación en la mesa de los obreros de la construcción. El MEFCCA y BICU tuvo participación en el beneficio obtenido a través de asistencia técnica puntual y suministro de cornos de platano, banano y semillas de hortalizas.

En el estudio quedo más que comprobado que el gremio de la construcción no está organizado como las otras actividades de servicio (hotelería, pesca, comercializadores de madera de segunda transformación), no pagan seguro de vida dejando desprotegido a la familia ante un percance de fatalidad. De 71 encuestados solo 3 están organizados que son profesionista de la construcción con educación superior, la distribución de los grados académicos son 25 técnicos medio de la construcción 2 ingeniero, 1 arquitecto y 43 son empíricos.

El salario mínimo aprobado en el 2021 y 2022 y el valor del costo de mano de obra que cobran los obreros de la construcción por su servicio, comparando entre la categoría de cargos (contratista, supervisor, oficial y ayudante) se observa que los tres primeros cargos superan el monto del salario minino no así el ayudante en el 2021 y 2022 fue de 4,500.00 y 6,000.00 cuando el salario mínimo aprobado fue de C\$ 9,880.17 y 10,571.78 para ambos periodo con variación negativa de C\$ 5,380.17 Y 4,571.78. La variación del costo de los productos de la canasta básicas 2022 y 2021. Se observa una variación promedio en su costo de 1,712.83 en el 2022 con relación al 2021.

La tasa inflacionaria para Nicaragua fue 4,92% para el 2021 y el 10.46% para el 2022 y la estadística de Nicaragua en visible en la posición No. 60 de la lista de la estadística inflacionaria de 110 países. Reportado, Una inflación baja es bastante saludable, porque la tasa de inflación (y otros factores) también se utiliza para medir los resultados económicos. Si la inflación fuera del 0%, la economía apenas crecería, un valor entre el 0 y el 4% se considera la tasa de inflación óptima. (Datos mundial.com Inteligencia Supply chain 2023).

VII. RECOMENDACIÓN

1. Crear un área del MIFIC en la alcaldía o en el Gobierno Regional para seguimiento en el monitoreo del precio de los productos de la canasta básica que ofrece los establecimientos a los consumidores.
2. Usar los medios divulgativos para hacer conciencia a las comercializadores mayorista, minorista y detallista mantener precio justo y el control de los mismos
3. Fortalecer las huertas familiares en los distintos barrios de Bilwi con el acompañamiento del MEFCCA y las Universidades desde sus distintas facultades académicas con capacitaciones técnicas, acompañamiento hasta el proceso final
4. Organizar como gremio de la construcción la formalización de su pequeña y mediana empresa es una necesidad muy marcada por los encuestados, las universidades juegan un papel importante desde la facultad de derecho y Ciencias Económica y Administrativas.

VIII. BIBLIOGRAFÍA

Albiol, J. M., & Saura, R. G. (1998). Preparación, tabulación y análisis de encuestas para directivos. Esic Editorial.

Alvarado, W. A. M. Inflación óptima en Nicaragua.

Álvarez Bernal, M. R. (2020). Salario justo y renumerador comparado con el mínimo vital (Bachelor's thesis).

Arellano, D., Marquez, I., Meneses-Ruiz, D. M., & Jiménez-Bandala, C. A. (2020). Canasta básica 2019, antecedentes, comparativa y propuesta metodológica. *Revista Internacional de Salarios Dignos*, 2(01), 1-20

Barth, F. (1976). Los grupos étnicos y sus fronteras (Vol. 197, No. 6). México: Fondo de cultura económica.

Blázquez Manzano, A. (2014). La comercialización del producto " turismo deportivo". *Dimensión Empresarial*, 12(2), 46-58.

Botero, L. F. (2002). Análisis de rendimientos y consumos de mano de obra en actividades de construcción. *Revista Universidad EAFIT*.

Bryant, J. (1996). Los efectos de los medios de comunicación. Paidós.

Caro, L. (7). Técnicas e instrumentos para la recolección de datos. Recuperado de <https://www.lifeder.com/tecnicas-instrumentos-recoleccion-datos>.

Carrillo, G. S. (2009). Regulación por precios tope. *Economía*, 32(63), 79-102.

Carrillo-Muñoz, A. J. (2015). uimioterapia uimioterapia, 28(4), 210-213.

Casal, J., & Mateu, E. (2003). Tipos de muestreo. *Rev. Epidem. Med. Prev*, 1(1), 3-7.

Castillo, C., & Rivas, C. (2008). Costo de una canasta básica de alimentos para celíacos en Chile. *Revista médica de Chile*, 136(5), 613-619. Salario mínimo y su relación con la canasta básica

Castillo, C., & Rivas, C. (2008). Costo de una canasta básica de alimentos para celíacos en Chile. *Revista médica de Chile*, 136(5), 613-619. Cita

Cisneros, F. N. G., Acevedo, C. E. R., & Moran, M. F. A. (2014). El salario mínimo y su relación con la canasta básica. *Revista Electrónica de Investigación en Ciencias Económicas*, 110-124. Causas de la inflación

Cisneros, F. N. G., Acevedo, C. E. R., & Moran, M. F. A. (2014). El salario mínimo y su relación con la canasta básica. *Revista Electrónica de Investigación en Ciencias Económicas*, 110-124.

Clavijo Palacios, C., & Cuvi, N. (2017). La sustentabilidad de las huertas urbanas y periurbanas con base agroecológica: el caso de Quito. *Letras Verdes, Revista Latinoamericana de Estudios Socio ambientales*, (21), 68-91.

Colín, H., Hernández, A., & Monr, R. (2012). El Manejo Tradicional y Agroecológico en un Huerto Familiar de México, Como Ejemplo de Sostenibilidad. *Etnobiología*, 10(2), 12-28.

Condori-Ojeda, P. (2020). Universo, población y muestra.

Cuevas Reyes, V., Baca del Moral, J., Cervantes Escoto, F., & Aguilar Ávila, J. (2012). Asistencia técnica en el sector agropecuario en México: análisis del VIII censo agropecuario y forestal. *Revista mexicana de ciencias agrícolas*, 3(5), 943-957.

Cupples, J., Medina, G. I., Larios, I., & Smith, D. L. (2020). Mapeo de actores en la Costa Caribe norte de Nicaragua: un análisis según el género y la identificación étnica y cultural. *Universitas Humanística*, 89.

De Molina, L. (2011). *La teoría del justo precio*. Editorial MAXTOR.

Farias, J., & Martínez Cataldo, L. F. (1988). Los trabajadores de la construcción y su visión sobre la industria de la construcción nacional.

Ibarra, J. T., Caviedes, J., Antonia, B., & Pessa, N. (Eds.). (2018). *Huertas familiares y comunitarias: cultivando soberanía alimentaria*. Ediciones UC.

Jahoda, M. (1987). *Empleo y desempleo: un análisis socio-psicológico*. Ediciones Morata.

Jaramillo, S., & Osses, S. (2012). Validación de un instrumento sobre metacognición para estudiantes de segundo ciclo de educación general básica. *Estudios pedagógicos (Valdivia)*, 38(2), 117-131.

León-Bon, T. S., & Díaz-Bautista, A. (2020). Impacto de la inflación de los precios de los alimentos en el bienestar de los hogares en situación de pobreza en México. *Estudios sociales. Revista de alimentación contemporánea y desarrollo regional*, 30(56).

López Cruz, E. (2020). Análisis de la pérdida del poder adquisitivo del salario respecto al costo de la canasta básica alimentaria en México.

Martínez, W. (2013). Red Vial de Nicaragua (Optimización y Mantenimiento). *Nexo*, 26(01).

Mendoza Gómez, J. (2012). La teoría en la investigación científica: marco teórico, modelos y medición. *Metodología para investigaciones de alto impacto en las ciencias sociales y jurídicas.- (Ciencias Jurídicas y Sociales; 159)*, 47-85.

Piza Burgos, N. D., Amaiquema Márquez, F. A., & Beltrán Baquerizo, G. E. (2019). Métodos y técnicas en la investigación cualitativa. Algunas precisiones necesarias. *Conrado*, 15(70), 455-459.

- Ramírez, V. C., Barriga, O. A., & Aste, G. H. (2011). Los conceptos de validez en la investigación social y su abordaje pedagógico. *Revista Latinoamericana de Metodología de las Ciencias Sociales: Relmecs*, 1(2), 91-111.
- Razeto, L. (2007). Aporte a la reflexión sobre "precio justo". *Otra economía*, 1(1), 17-20.
- Ruiz, E. S. (2005). *Medios de comunicación y democracia* (Vol. 32). Editorial Norma.
- Salinero, J. G. (2004). Estudios descriptivos. NURE investigación: *Revista Científica de enfermería*, (7), 9.
- Thompson, I. (2006). Tipos de medios de comunicación. Recuperado de <http://www.promonegocios.net/publicidad/tipos-medios-comunicación>.
- Thompson, I. (2007). Concepto de organización. Recuperado de <http://www.Promonegocios.net/empresa/concepto-organización.html>.
- Torrado, M. L. R. (2007). La sanción administrativa y su diferencia con otras medidas que imponen carga a los administrados en el contexto español. *Revista de derecho*, (27)
- Torres, M., Salazar, F. G., & Paz, K. (2019). Métodos de recolección de datos para una investigación.
- Torres, T. (2013). *Canasta básica en Nicaragua: definición y metodología*.
- Vásquez, L. A., Rivera, A. D. J. H., & Villacis, F. J. D. L. S. (2019). La inflación y su incidencia en la canasta básica a través del índice de precios al consumidor, cantón guayaquil provincia del Guayas, periodo 2015-2017. *Observatorio de la Economía Latinoamericana*, (7), 84. (2019)
- Zelaya Mairena, Y. D. S., & Crick Law, Y. M. (2011). *Incidencia del aumento de precios de la canasta básica en la economía del hogar, Siuna 2008-2010* (Doctoral dissertation, Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense (URACCAN)). Pérdida del poder adquisitivo de salario con respecto al costo de la canasta básica
- Zuñiga, N. C., Montilla, I. L., & Zuñiga, E. C. (2020). Agricultura familiar y plataformas digitales en el contexto de la COVID-19. *Iniciativas de América del Sur. Espacio abierto: cuaderno venezolano de sociología*, 29(4), 85-105.

IX. ANEXO

Huerta Familiar Coco, banano y yuca Barrio Rosario Murillo



Nota: foto Tomada por Oscar Chacón López 3 de Marzo hora 1:30 pm (2023)









Nota: Tomada por Oscar Chacón López 25 de Marzo hora 1:30 pm (2023)