

**UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS**



**FACULTAD DE CIECIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**

**TESIS PARA OBTENER
EL TÍTULO PROFESIONAL DE
ECONOMISTA**

**FACTORES SOCIOECONÓMICOS E INFLUENCIA EN
LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA DE NIÑOS MENORES DE
3 AÑOS, NIEVA, 2021**

Autora:

Bach. Giannina Weepiu Samekash

Asesor:

Mg. Manuel Antonio Morante Dávila

Registro: ()

CHACHAPOYAS – PERÚ

2023

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNTRM



ANEXO 3-H

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNTRM

1. Datos de autor 1

Apellidos y nombres (tener en cuenta las tildes): Weepiu Samekash Giannina
DNI N°: 76366917
Correo electrónico: 7636691742@untrm.edu.pe
Facultad: Ciencias Económicas y Administrativas
Escuela Profesional: Economía

Datos de autor 2

Apellidos y nombres (tener en cuenta las tildes): _____
DNI N°: _____
Correo electrónico: _____
Facultad: _____
Escuela Profesional: _____

2. Título de la tesis para obtener el Título Profesional

Factores Socioeconómicos e Influencia en la desnutrición crónica de niños menores de 3 años, Nieva, 2021

3. Datos de asesor 1

Apellidos y nombres: Morante Dávila Manuel Antonio
DNI, Pasaporte, C.E N°: DNI N° 16718481
Open Research and Contributor-ORCID (<https://orcid.org/0000-0002-9670-0970>) https://orcid.org/0000-0003-3098-9019

Datos de asesor 2

Apellidos y nombres: _____
DNI, Pasaporte, C.E N°: _____
Open Research and Contributor-ORCID (<https://orcid.org/0000-0002-9670-0970>) _____

4. Campo del conocimiento según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos- OCDE (ejemplo: Ciencias médicas, Ciencias de la Salud-Medicina básica-Immunología)

https://catalogos.concytec.gob.pe/vocabulario/ocde_ford.html
Ciencias Sociales – Economía y Negocios – Economía – Negocios y Administración

5. Originalidad del Trabajo

Con la presentación de esta ficha, el(la) autor(a) o autores(as) señalan expresamente que la obra es original, ya que sus contenidos son producto de su directa contribución intelectual. Se reconoce también que todos los datos y las referencias a materiales ya publicados están debidamente identificados con su respectivo crédito e incluidos en las notas bibliográficas y en las citas que se destacan como tal.

6. Autorización de publicación

El(las) titular(es) de los derechos de autor otorga a la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM), la autorización para la publicación del documento indicado en el punto 2, bajo la Licencia creative commons de tipo BY-NC. Licencia que permite distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir de su obra de forma no comercial por lo que la Universidad deberá publicar la obra poniéndola en acceso libre en el repositorio institucional de la UNTRM y a su vez en el Registro Nacional de Trabajos de Investigación-RENATI, dejando constancia que el archivo digital que se está entregando, contiene la versión final del documento sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador.

Chachapoyas, 09 de agosto de 2023



Firma del autor 1



Firma del Asesor 1

Firma del autor 2

Firma del Asesor 2

DEDICATORIA

La presente tesis va dedicada a Dios por brindarme la salud, tranquilidad y bienestar para cumplir esta meta en mi vida, además de su infinita bondad y amor.

Así mismo con profundo amor y cariño, a Sarita Samekash Wasum y Eduardo Weepiu Daekat, por ser el pilar fundamental para mi formación como persona y por ser mi fortaleza, mi inspiración, mi motivación para llegar a donde estoy, por ser esas personas ejemplares que me formaron con sus principios y valores.

A mis hermanas y hermanos por su apoyo incondicional y que siempre creyeron en mí para cumplir este sueño.

A mis docentes, por la enseñanza que me transmitieron durante toda mi formación académica.

GIANNINA WEEPIU SAMEKASH

AGRADECIMIENTO

Expresamos nuestro sincero agradecimiento en primer lugar agradecer a Dios quien nos dio el don de la vida y por estar siempre con nosotros y por tomarme de la mano en momentos difíciles; por ayudarme a superar cada obstáculo que me ha presentado en el camino, por la fe, esperanza y amor que me deposita cada día.

Agradecimiento exclusivo al, Mg. Manuel Morante Dávila, docente de la Escuela Profesional de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, por su acertado asesoramiento y orientación no solo en el desarrollo de nuestra investigación sino también en la formación como profesionales útiles al alcanzar esta meta tan importante en nuestras vidas como la obtención del grado de Economista.

Con orgullo e identidad, se agradece a la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, por ser una institución formadora de grandes profesionales, por los conocimientos adquiridos dentro de ella en mi formación académica.

A las madres de familia que fueron partícipes del presente estudio por su buena predisposición y aceptación para ser parte de esta investigación.

GIANNINA WEEPU SAMEKASH

**AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ
DE MENDOZA DE AMAZONAS**

Ph.D. JORGE LUIS MAICELO QUINTANA

RECTOR

Dr. OSCAR ANDRÉS GAMARRA TORRES

VICERRECTOR ACADÉMICO

Dra. MARÍA NELLY LUJÁN ESPINOZA

VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN

Mg. CIRILO LORENZO ROJAS MALLQUI

**DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y
ADMINISTRATIVAS**

VISTO BUENO DEL ASESOR DE TESIS



ANEXO 3-L

VISTO BUENO DEL ASESOR DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

El que suscribe el presente, docente de la UNTRM ()/Profesional externo (), hace constar que ha asesorado la realización de la Tesis titulada Factores Socioeconómicos e Influencia en la desnutrición crónica de niños menores de 3 años, Níeva, 2021 del egresado Giannina Weepio Samekash de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas Escuela Profesional de Economía de esta Casa Superior de Estudios.

El suscrito da el Visto Bueno a la Tesis mencionada, dándole pase para que sea sometida a la revisión por el Jurado Evaluador, comprometiéndose a supervisar el levantamiento de observaciones que formulen en Acta en conjunto, y estar presente en la sustentación.

Chachapoyas, 12 de diciembre de 2022




Firma y nombre completo del Asesor
Mg. Manuel Antonio Morante Davila

JURADO EVALUADOR DE LA TESIS



Dr. CARLOS ALBERTO HINOJOSA SALAZAR.

PRESIDENTE



Dr. ROSAS CARRANZA GUEVARA

SECRETARIO



Dr. ALEX JAVIER SÁNCHEZ PANTALEÓN

VOCAL

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DE LA TESIS



UNTRM

REGLAMENTO GENERAL
PARA EL OTORGAMIENTO DEL GRADO ACADÉMICO DE
BACHILLER, MAESTRO O DOCTOR Y DEL TÍTULO PROFESIONAL

ANEXO 3-Q

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DE LA TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

Los suscritos, miembros del Jurado Evaluador de la Tesis titulada:

FACTORES SOCIOECONÓMICOS E INFLUENCIA EN LA DESNUTRICIÓN
CRÓNICA DE NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS, NIEVA, 2021

presentada por el estudiante ()/egresado (X) GIANNINA WEEPIU SAMEKASH
de la Escuela Profesional de ECONOMÍA

con correo electrónico institucional 7636691742@untrm.edu.pe

después de revisar con el software Turnitin el contenido de la citada Tesis, acordamos:

- La citada Tesis tiene 23 % de similitud, según el reporte del software Turnitin que se adjunta a la presente, el que es menor (X) / igual () al 25% de similitud que es el máximo permitido en la UNTRM.
- La citada Tesis tiene _____ % de similitud, según el reporte del software Turnitin que se adjunta a la presente, el que es mayor al 25% de similitud que es el máximo permitido en la UNTRM, por lo que el aspirante debe revisar su Tesis para corregir la redacción de acuerdo al Informe Turnitin que se adjunta a la presente. Debe presentar al Presidente del Jurado Evaluador su Tesis corregida para nueva revisión con el software Turnitin.



Chachapoyas, 21 de Junio del 2023


SECRETARIO


VOCAL


PRESIDENTE

OBSERVACIONES:

.....
.....

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE LA TESIS



UNTRM

REGLAMENTO GENERAL
PARA EL OTORGAMIENTO DEL GRADO ACADÉMICO DE
BACHILLER, MAESTRO O DOCTOR Y DEL TÍTULO PROFESIONAL

ANEXO 3-5

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

En la ciudad de Chachapoyas, el día 07 de agosto del año 2023, siendo las 10:30 horas, el aspirante: Giannina Weepiu Samekash, asesorado por Hg. Manuel Antonio Morante Dávila defiende en sesión pública presencial () / a distancia () la Tesis titulada: Factores socioeconómicos e influencia en la desnutrición crónica de niños menores de 3 años, Nieva, 2021, para obtener el Título Profesional de: Economista, a ser otorgado por la Universidad

Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; ante el Jurado Evaluador, constituido por:

Presidente: Dr. Carlos Alberto Hinojosa Salazar

Secretario: Dr. Rosas Carranza Guevara

Vocal: Dr. Alex Javier Sánchez Pantulaón

Procedió el aspirante a hacer la exposición de la Introducción, Material y métodos, Resultados, Discusión y Conclusiones, haciendo especial mención de sus aportaciones originales. Terminada la defensa de la Tesis presentada, los miembros del Jurado Evaluador pasaron a exponer su opinión sobre la misma, formulando cuantas cuestiones y objeciones consideraron oportunas, las cuales fueron contestadas por el aspirante.

Tras la intervención de los miembros del Jurado Evaluador y las oportunas respuestas del aspirante, el Presidente abre un turno de intervenciones para los presentes en el acto de sustentación, para que formulen las cuestiones u objeciones que consideren pertinentes.

Seguidamente, a puerta cerrada, el Jurado Evaluador determinó la calificación global concedida a la sustentación de la Tesis para obtener el Título Profesional, en términos de:

Aprobado () por Unanimidad () / Mayoría () Desaprobado ()

Otorgada la calificación, el Secretario del Jurado Evaluador lee la presente Acta en esta misma sesión pública. A continuación se levanta la sesión.

Siendo las 11:30 horas del mismo día y fecha, el Jurado Evaluador concluye el acto de sustentación de la Tesis para obtener el Título Profesional.


SECRETARIO


VOCAL


PRESIDENTE

OBSERVACIONES:

ÍNDICE

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNTRM.....	ii
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	v
VISTO BUENO DEL ASESOR DE TESIS.....	vi
JURADO EVALUADOR DE LA TESIS.....	vii
CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DE LA TESIS.....	viii
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE LA TESIS.....	ix
ÍNDICE	x
ÍNDICE DE TABLAS.....	xi
RESUMEN.....	xiii
ABSTRACT	xiv
I. INTRODUCCIÓN	15
II. MATERIAL Y MÉTODOS	23
III. RESULTADOS	27
IV. DISCUSIÓN	46
V. CONCLUSIONES	48
VI. RECOMENDACIONES.....	49
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	50
ANEXOS	53

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Determinación de los factores socioeconómicos externos influyentes en la desnutrición crónica de niños menores de 3 años.....	27
Tabla 2. Determinación de los factores socioeconómicos internos influyentes en la desnutrición crónica de niños menores de 3 años.....	29
Tabla 3. Estado nutricional según la talla para la edad en los niños menores de 3 años del distrito de Nieva.....	30
Tabla 4. Edad de los niños menores de 3 años con desnutrición crónica del distrito de Nieva	31
Tabla 5. Género de los niños menores de 3 años con desnutrición crónica del distrito de Nieva	31
Tabla 6. Etnia	32
Tabla 7. Edad de las madres de niños menores de 3 años del distrito de Nieva.....	32
Tabla 8. Grado de instrucción alcanzado de las madres de niños menores de 3 años del distrito de Nieva.....	33
Tabla 9. Miembros de familia que viven en un hogar del distrito de Nieva.....	34
Tabla 10. Acceso a los servicios básicos de las madres del distrito de Nieva	34
Tabla 11. Situación laboral de las madres del distrito de Nieva	35
Tabla 12. Ingreso económico de las madres del distrito de Nieva.....	35
Tabla 13. Miembros de familias que trabajan del distrito de Nieva	36
Tabla 14. Etnia y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años.....	37
Tabla 15. Edad de la madre y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años	38
Tabla 16. Grado de instrucción y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años	39
Tabla 17. Número de miembros de familia y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años.....	40
Tabla 18. Acceso a los servicios básicos y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años.....	41
Tabla 19. Situación laboral y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años	42
Tabla 20. Ingreso económico y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años.	43

Tabla 21. Número de miembros de familia que laboran y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años	44
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

RESUMEN

Este trabajo de investigación tuvo como objetivo general determinar los factores socioeconómicos que influyen en la desnutrición en niños de menores de 3 años ubicados en el distrito Nieva, 20221, se desarrolló partiendo del problema de la existencia de altos índices de desnutrición crónica durante el desarrollo del niño problemática recurrente, especialmente, en la totalidad de países en el mundo con índices de pobreza. De hecho, el trabajo investigativo fue descriptivo, de tipo transversal y no experimental, Además, la población estuvo conformada por 1700 madres de familia y la muestra predeterminada fue de 91 madres, y el instrumento de recolección de datos aplicado fue un cuestionario. No obstante, los resultados determinaron que el 61.3% provienen de las madres con ascendencia originaria, el 62.8% de los niños desnutridos, no tienen servicios básicos óptimos, el 54.5% que la situación de la madre es independiente y el 52.8% de los niños con mala nutrición tienen madres con un ingreso económico menor a la remuneración mínima vital. De acuerdo con el análisis realizado, se concluye que los factores económicos y sociales que determinan la desnutrición crónica infantil en niños menores de tres años en el distrito de Nieva son: la etnia de la madre, rango de edad entre 16 a 29 años, el nivel de instrucción, servicios básicos no óptimos, situación laboral y el ingreso económico de la progenitora.

Palabras clave: Desnutrición crónica, niños, madres, factores socioeconómicos.

ABSTRACT

This research work has the general objective of determining the socioeconomic factors that influence malnutrition in children under 3 years of age located in the Nieva district, 20221, it was developed based on the problem of the existence of high rates of chronic malnutrition during the development of the recurring problem child, especially in all countries in the world with poverty rates. In fact, the investigative work was descriptive, cross-sectional and non-experimental. In addition, the population was made up of 1700 family mothers and the default sample was 91 mothers, and the data collection instrument applied was a questionnaire. However, the results determined that 61.3% come from mothers with native ancestry, 62.8% of malnourished children do not have optimal basic services, 54.5% that the mother's situation is independent and 52.8% of children with poor nutrition have mothers with an economic income less than the minimum living wage. According to the analysis carried out, it is concluded that the economic and social factors that determine child chronic malnutrition in children under three years of age in the Nieva district are: the ethnic group of the mother, age range between 16 to 29 years, the level of education, non-optimal basic services, employment situation and the economic income of the parent.

Keywords: Chronic malnutrition, children, mothers, socioeconomic factors.

I. INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación es preponderante en el ámbito académico, científico y social, debido a la evidente existencia de altos índices de desnutrición crónica durante el desarrollo del niño, problemática recurrente, especialmente, en la totalidad de países en el mundo con índices de pobreza.

Según el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (2019), aproximadamente 200 millones de niños menores de 5 años sufren problemas recurrentes relacionados a retraso en el crecimiento y emaciación, además, alrededor de 340 millones de ellos, están sufriendo hambre y unos 40 millones de niños y niñas padecen de obesidad y sobrepeso, cabe resaltar que estos factores inciden en la proliferación de la desnutrición infantil (p.35). También, existe un debate muy recurrente entre los efectos que puede traer la malnutrición en la economía, no obstante, existe un reflejo negativo en el desarrollo socioeconómico, cognitivo y educativo en los niños, cabe resaltar que, en diversos países los niños malnutridos tienen un desarrollo cerebral limitado aumentando la probabilidad de tener un rendimiento académico paupérrimo, además, la mala nutrición afecta directamente en los ingresos y productividad de la persona. A menudo, los males endémicos como los conflictos armados son asociados a la carencia económica y sanitaria incluyendo la desnutrición.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO) y la Organización panamericana de la Salud y el informe de Unicef (2019) consideran que, una buena nutrición es primordial para lograr el desarrollo físico y cognitivo, una buena condición de salud y la productividad económica, además que es clave para interrumpir el ciclo de pobreza, una buena alimentación materna permitirá a futuro el nacimiento de niños con condición saludable, que permite obtener más oportunidades de inclusión y productividad.

En el Perú existe un problema álgido de salud pública denominado: “desnutrición crónica infantil (DCI)”, lo cual afecta principalmente a la primera etapa de la infancia; en el desarrollo físico, emocional y mental del niño al no recibir una buena alimentación y al no contar con adecuadas condiciones económicas, sociales y ambientales, además, según el INEI (2022), la desnutrición crónica durante el 2021 afectó al 11.5% de niñas y niños menores de 5 años, dicho problema se evidencia en los departamentos como

Huancavelica, Loreto y Cajamarca, considerados los más pobres del país. (INEI, 2022, p. 1).

Según la FAO, el Programa Mundial de Alimentos, la Organización Panamericana de la Salud, la Organización Mundial de la Salud y Unicef indican que existe una relación muy estrecha entre la vulneración económica y social con los niveles de hambre, obesidad y mala nutrición, además, se transcribe que; una mala nutrición desemboca en costos para la sociedad y miembros de la familia, con efectos negativos en las tasas de mortalidad, en el desarrollo de capacidades individuales y de aprendizaje, de medio ambiente y productividad. (FAO, et al., 2018, p. 17). Además, las mismas organizaciones manifiestan que el hambre y que esto lleva a una mala nutrición, carencia de nutrientes en el cuerpo, sobrepeso por una alimentación barata y poco saludable afectan a las personas que tienen pocos ingresos, mujeres indígenas, y a las familias de América Latina y el Caribe (p.1).

La situación en América Latina tiende a una alta inseguridad alimentaria severa de las mujeres con un promedio de 8.4% en comparación de los hombres, mientras que las poblaciones indígenas sufren por lo general mayor inseguridad que las no indígenas (FAO et al., 2018). Dentro los factores que posiblemente influyen en la seguridad alimentaria en América Latina no son por falta de alimento, ya que solo producen alimentos para satisfacer sus necesidades básicas. Esto conlleva a que no tengan una alimentación sana y nutritiva ya que una buena calidad de alimentación es esencial para combatir la malnutrición.

Cabe resaltar, desde el ámbito nacional, el Perú en los últimos 5 años tiene un alto índice de desnutrición crónica infantil (DCI) bordeando el 50% en zonas rurales y esto coincide con los indicadores de países de América Latina y el caribe como Belice, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, y Surinam. No obstante, en la región el hambre afecta a 6.1% de la población, cada año 3.6 millones de personas son de sobrepeso y existe un alto índice de inseguridad alimentaria en mujeres (Diario Gestión, 2018).

La Organización Mundial de la Salud indica que más de 155 millones de niños menores de 5 años presentaban retraso del crecimiento, mientras que 41 millones tenían sobrepeso. Sin embargo, existe un 45% de muertes de menores de 5 años que tienen que ver con la desnutrición. En su mayoría se registran en los países de ingresos bajos y medianos (Organización Mundial de la Salud , 2021).

Del mismo modo en el ámbito regional, podemos señalar que la prevalencia de la DCI en el área rural es mayor de 25,7% y 7,3% en el área urbana, este indicador se reportó en las niñas y niños con madres con bajo nivel educativo y en la población infantil menor de 5 años de edad, este se reportó en Huancavelica, Cajamarca, Huánuco, Amazonas, Ayacucho, Pasco, Apurímac y Loreto (INEI, 2022).

En Amazonas más de 8764 niños menores de cinco años sufren desnutrición crónica, problemas que afectan seriamente su desarrollo, donde el 34,2 por ciento de los niños menores de cinco años sufre de desnutrición crónica (INEI, 2020). Así mismo, La situación en la provincia de Condorcanqui, presentan mayor índice en la desnutrición crónica en los niños de 6 a 35 meses con un porcentaje de 36,2%, donde cada niño menor de 3 años padece este problema a diferencia que los del departamento de Amazonas con un 23,5% (INEI, 2020).

En la actualidad, dada la compleja realidad de los índices de desnutrición crónica en niños menores de 3 años, esta investigación tiene una importancia significativa debido a que permite determinar los problemas preponderantes que agudizan la desnutrición crónica y así como conocer la situación socioeconómica de las madres, esto debido a la vinculación directa entre dichas madres y el desarrollo de los niños menores de 3 años. No obstante, se plantean algunas alternativas de solución ante la problemática existente.

Ante esta perspectiva, el logro de la presente investigación es determinar los factores socioeconómicos que influyen en la desnutrición crónica en niños de menores de 3 años, además, permite facilitar el conocimiento de los problemas sanitarios y sociales que tienen los niños y las familias en su vida diaria, cabe resaltar que la investigación forma una línea de base para las futuras investigaciones en lo referente a las condiciones de salud y calidad de vida de la población. Razón para que la presente investigación se formuló el siguiente problema: ¿Qué factores socioeconómicos influyen en la desnutrición crónica en niños menores de 3 años en el distrito de Nieva, 2021? De hecho, se plantea como objetivo general, determinar los factores socioeconómicos que influyen en la desnutrición crónica en niños menores de 3 años en el distrito de Nieva, 2021 así mismo, los objetivos específicos se enmarcan en lo siguiente: evaluar los nivel de desnutrición crónica en niños menores de 3 años, identificar los factores sociales y económicos que se vinculan a la desnutrición crónica en niños menores de 3 años, analizar los factores socioeconómicos vinculantes a la desnutrición crónica en niños

menores de 3 años y proponer recomendaciones para el fortalecimiento nutricional de los niños de menores de 3 años. En tal sentido, también se plantea la siguiente hipótesis: la etnia, la edad de la madre, el grado de instrucción académica, el número de miembros de la familia, estado civil, la calidad de la vivienda, acceso a servicios básicos, la situación laboral, el ingreso económico y miembros familiares que trabajan son factores socioeconómicos determinantes en la desnutrición crónica en niños menores de 3 años en el distrito de Nieva, 2021.

Las investigaciones preliminares permiten brindar aportes teóricos para enriquecer la base científica del trabajo investigativo, de hecho, estas investigaciones se presentan a continuación:

Al nivel internacional: Osorio et al. (2018), en su tesis titulada “Contexto socioeconómico de la comunidad y desnutrición crónica infantil en Colombia”, planteó como analizar la influencia del contexto socioeconómico de la comunidad sobre la desnutrición crónica infantil. El dato obtenido de la investigación fue a través de ENDES, utilizando un modelo logístico multinivel. Esta autora manifiesta los resultados, donde el nivel de riqueza de la comunidad está asociado con la desnutrición crónica y de la socioeconómica del hogar que conlleva a una desnutrición alto en niños, por tener madres con niveles bajos con riqueza. En conclusión, los programas deben considerar el contexto socioeconómico de cada comunidad, ya que permite mejorar el estado nutricional.

De acuerdo con García (2018), en su tesis “Factores asociados a la desnutrición crónica infantil en Mozambique”, su objetivo fue identificar ciertos factores como: sociodemográficos, sanitarios y ambientales de la desnutrición crónica en niños de 0 a 59 meses y, de tal manera sugerir la información a las futuras generaciones en la obtención de dicha investigación. El método de investigación fue descriptivo, analítico. Teniendo como una muestra una población de 282 niños, utilizando la técnica como la encuesta. Obteniéndose los siguientes resultados: Se determinó el 96,1 % de las personas acudieron al Centro de Salud para recibir asistencia sanitaria, del mismo modo se determina que en su mayoría, los niños acudieron por diversos sintomatología que se presentaron como gastroenteritis aguda, por fiebre, por infección respiratoria aguda y sólo una minoría para control de peso y/o vacunación y como desnutridos crónicos, con relación a las características de las madres el 79,8% no contaban con ningún nivel de instrucción, el 86,2% eran de amas de casa y las que trabajaban fuera del hogar eran agricultores .

Concluyendo que, según el nivel educativo, el tamaño de la familia, las edades, se asocian significativamente con la desnutrición, lo cual genera una gran preocupación de presencia de enfermedades en sus niños al no tener una buena alimentación.

Yaguaro (2018), en su investigación “Factores socioeconómicos relacionados con la desnutrición en pacientes de 6 meses a 2 años de edad en el Hospital de niños DR. Jorge Lizárraga, Valencia estado Carabobo, periodo 2017”. Como objetivo analizó los factores socioeconómicos relacionados con la desnutrición en pacientes de 6 meses a 2 años de edad. El método de investigación fue no experimental, transversal, donde utilizaron la encuesta como técnica. La muestra estuvo conformada por 40 pacientes. Como resultado obtuvo que del total de madres el 52,50% consideran que alimentan a sus hijos con lactancia materna, del total el 67,50% lo consideran que no llevan a sus hijos en control de médico y eso se debe a que muchos de las madres no pueden dar normalmente la lactancia a sus hijos debido por trabajo. Como conclusión la investigación determina, dentro de los factores socioeconómicos que relacionan con la desnutrición son: el nivel socioeconómico como el grado de educación de la madre, el sueldo regular y el infortunio para conseguir alimentos. Por la misma situación que le toca afrontar a las familias al no tener una educación, entre otros factores, les dificulta a ellas de darles un estilo de vida adecuado a sus hijos, de hecho, se tendría que la mayoría de las poblaciones estarían en riesgos al no tener un ingreso económico suficiente para que puedan abastecerse en las diversas necesidades.

Al nivel nacional se encontró como antecedente a Castillo (2017), es su tesis titulada “Factores socioeconómicos que determinan la desnutrición crónica infantil en niños de cinco años en el Perú -2014”. Su objetivo de estudio permitió analizar los factores socioeconómicos que determinan la desnutrición crónica infantil en niños menores de cinco años. La metodología aplicada fue analítico, deductivo e hipotético deductivo, se ha utilizado una muestra de 11,950 hogares en diferentes departamentos y distritos de Lima, dónde utilizaron como instrumento la Encuesta Demográfica de Salud. Como resultado se obtuvo que del total de niños el 20.22% se encuentran desnutridos, un 58% dijo tener secundaria completa, un 3% se refirió no tener ningún estudio. Concluyendo que la mayoría de los factores que presentaron en la DCI en el Perú son: el tipo el tipo de vivienda, al no tener acceso de agua en su vivienda, al no tener un nivel educativo y, por último, el lugar de procedencia en las zonas lejanas. Es muy lamentable ver estas

situaciones que afectan a muchas poblaciones de nuestro país, que viven en lugares lejanos que no cuentan diversos servicios, ya que esto afectaría en la Salud de sus niños (as).

Robles (2018), en su tesis “Factores socioeconómicos y desnutrición de niños menores de cinco años, puesto de Salud Pisonaypata, Apurímac, 2017”. Cuyo objetivo fue evaluar la relación que existe entre los factores socioeconómicos, y la desnutrición de niños menores de cinco años. El método de estudio fue descriptivo, donde la población estuvo conformada de 107 niños de menores de cinco años, utilizando técnicas como encuestas y como instrumento el cuestionario. Como resultado se obtuvo que, del total de las madres, el 32,71% dijo tener alto nivel con relación con el nivel socioeconómico, del 43,93% dijo tener nivel medio, del 23,36% nivel bajo, según el 29,91% los niños padecen con desnutrición, del 42,99% nivel medio, del 27,10% nivel bajo. Sin embargo, después de una investigación el autor concluye que las variables de estudio están relacionadas positivamente, según la correlación de Spearman de 0.678. Respecto de dichos resultados obtenidos por el autor, se manifiesta que, la mayoría de los niños(as) padecen con desnutrición, esto se debe, a que las autoridades no dan prioridad en la salud. Por lo tanto, las autoridades deben enfatizar en las zonas más vulnerables, ya que la salud, es un derecho de las personas.

Orosco (2017), con su trabajo de investigación titulado “Hábitos alimenticios en familias con niños en desnutrición crónica del distrito de Churumba - Huánuco 2016”. Cuyo objetivo principal fue describir los hábitos alimentarios que tienen las familias con niños en desnutrición crónica. El método de estudio fue descriptivo, donde la población estuvo constituida por 60 niños del rango de uno y dos años, aplicando la técnica como la entrevista. Como resultado se obtuvo que del total de madres el 36% tienen hábitos alimenticios inadecuados. Después de llevar a cabo toda una investigación, esta autora manifiesta que los hábitos alimenticios la gran parte de las madres llevan de una manera adecuada hacia sus niños. La desnutrición se debe que las madres no saben clasificar bien los alimentos nutritivos para brindarle una buena alimentación y crecimiento de sus niños (as), Por ello no les permite que se desarrollen adecuadamente según sus crecimientos, además se puede decir que en la Salud es fundamental, donde se puedan organizarse para brindar capacitaciones a madres, padres, jóvenes, para concientizar una buena alimentación nutricional hacia sus niños.

Al nivel local: Según Barja (2018), en su tesis titulada “Factores socioeconómicos y niveles de anemia en niños de 3 años y gestantes en puesto de Salud de Yuminkus, Nieva”. En su objetivo de investigación planteó como afecta los factores socioeconómicos y en los índices altos de anemia en los niños y gestantes. El tipo de investigación fue el método no experimental, transaccionales, descriptivo, en donde la población estuvo constituida de 50 niños(a) en las comunidades nativas. Habiendo aplicado una guía de interrogantes para el cuestionario. Como resultado se obtuvo del total el 74% son veces que llevan al puesto de Salud, el 14% son llevados, el 12% no son llevados, en cuanto al nivel académico de las madres solo el 64% cuentan con nivel primaria, el 16% con nivel secundaria y los restos viven en las comunidades alejadas. Después de esta investigación llegó a la conclusión donde se evidencia que el cumplimiento de la lactancia materna es de 0 a 5 meses, al mismo tiempo que hay un descuido de la dieta alimenticia, ocasionado por la falta de buena alimentación en dichas zonas alejadas. Al respecto de las madres, se puede decir que no son conscientes que sus niños necesitan una buena alimentación nutricional, no solo hasta los 5 meses sino durante su crecimiento. Esto evidencia que el niño puede llegar a enfermarse por la falta de buena alimentación.

Vargas (2019), en su investigación titulada “Factores socioculturales relacionados a la desnutrición crónica en menores de 3 años atendidos en el Centro de Salud Nuevo Chirimoto- Omia - Amazonas”. La investigación tuvo como objetivo analizar los factores socioculturales que determinan a la desnutrición crónica en los infantes, utilizando una metodología descriptiva correlacional, no experimental y, de corte transversal, donde la muestra estuvo conformada de 73 niños y que al mismo tiempo fue una muestra de estudio. Obteniéndose los siguientes resultados: según las investigaciones realizadas se tienen que el 65,8% son padres que están ubicados en una zona inadecuada, el 34,2% son regulares. Después de esta investigación el autor concluye que los principales elementos relacionados con la desnutrición es la desorganización familiar, malos hábitos alimenticios, escasez de servicios básicos y mala alimentación y deficientes condiciones económicas. Es lamentable que estos factores que tienen mayor relación se deben a que la familia no se está abasteciendo del servicio básico, también se debe a los malos hábitos alimenticios, ya que es un factor de riesgo de contraer enfermedades, es por eso que debemos reconocerlo y corregirlo.

Zuta (2018), en su investigación titulada “Condiciones socioeconómicas de las madres como determinante de la desnutrición crónica en niños del distrito del Tingo - Provincia de Luya - Amazonas”, su objetivo fue determinar las condiciones socioeconómicas de las madres si conlleva a la desnutrición crónica en los infantes. El método de esta investigación fue cuantitativo, la población fue por 150 madres, y para recopilación de datos se utilizó la encuesta. Según los resultados obtenidos fueron 35% se dedican a la labor de la casa, el 19.9 % se dedican al trabajo esporádico, el 23.4 % son docentes, el 10% dijo que lavan ropa, el 6.7% indicó que son empleadas de la casa y el 13.4 % dijo que son agricultores y el 43% indicó que es la tasa de desnutrición relacionado al alfabetismo del 18%. De acuerdo a esto concluye que debido al bajo nivel socioeconómico les limita tener una buena calidad de vida, lo cual les dificulta tener una adecuada alimentación en los niños.

II. MATERIAL Y MÉTODOS

2.1. Diseño de investigación

La presente investigación fue no experimental, porque en la presente investigación no se manipularon las variables factores socioeconómicos y desnutrición crónica en niños menores de 3 años, Nieva, 2021.

De tipo transversal, el periodo de estudio de la investigación corresponde al año 2021.

La investigación es básica, porque genera nuevos conocimientos sobre la identificación de los factores sociales y económicos que generan la desnutrición crónica en niños menores de 3 años en el distrito de Nieva.

2.1.1. Descriptiva – explicativa

En la investigación descriptiva se buscó identificar los factores socioeconómicos que influyen en la desnutrición crónica en niños menores de 3 años, Nieva, 2021.

Explicativa porque analizó los factores socioeconómicos vinculadas a la desnutrición de niños menores de 3 años, Nieva, 2021.

2.2. Población, muestra y muestreo

2.2.1. Población

La población seleccionada para este estudio de investigación estuvo conformada por un total de 1700 madres con niños menores de 3 años del distrito de Nieva, provincia Condorcanqui, departamento Amazonas. Según la información obtenida de INEI de 2018.

2.2.2. Muestra

La muestra estuvo conformada por 91 madres con niños menores de 3 años del distrito de Nieva, provincia Condorcanqui, departamento de Amazonas, 2021. Se obtuvo aplicando la fórmula de la población finita.

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

Para la obtención de la muestra se aplicó la siguiente:

Donde:

n es el tamaño de la muestra

N es el tamaño de la población = 1700 madres

Z es valor de confianza = 1.96

P es la variabilidad positiva = 0.5

Q es la variabilidad negativa = 0.5

E es la precisión o error = 10%

Encontramos:

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5) (1700)}{(0.10)^2 (1700-1) + (1.96)^2} \rightarrow n = 91$$

2.2.3. Muestreo

Según Hernández et al (2014), el muestreo se usa para seleccionar una muestra a partir de una población en donde los elementos tienen igual oportunidad de ser elegidos. En ese sentido el presente trabajo se usó el muestreo probabilístico; a través del muestreo aleatorio simple para proporciones.

2.3. Métodos

El método que se utilizó es deductivo y analítico.

2.3.1. Deductivo

Este método permitió conocer la realidad de los factores socioeconómicos y la desnutrición crónica de niños menores de 3 años, Nieva ,2021.

2.3.2. Analítico

Este método permitió analizar los resultados obtenidos después de procesamiento de datos, de los instrumentos aplicados, con la finalidad de analizar los indicadores que describen y evalúan los factores socioeconómicos y la desnutrición crónica de niños menores de 3 años, con la finalidad de determinar su influencia.

2.4. Técnicas e Instrumentos de recolección de datos

Para Castro (2016), menciona que estas técnicas están relacionadas a la forma de cómo se obtienen los datos, que los instrumentos son medios materiales y que mediante esto se hace posible la obtención de datos y generar un archivo de información que permite lograr la investigación.

Durante el proceso de investigación se utilizaron las siguientes técnicas:

Técnica de campo

La encuesta

Según Hernández et al. (2014), explica que este técnico está basado en preguntas, ya que es aplicable a un grupo de estudio, permitiendo investigar las cualidades, opiniones, costumbres, etc., dentro de una sociedad determinada (p.139).

Esta técnica permitió aplicar a las madres de niños de menores de 3 años de ambos sexos, teniendo como objetivo recoger los datos relativos de los factores socioeconómicos con la finalidad de determinar la influencia en la desnutrición crónica de niños menores de 3 años del distrito de Nieva.

Instrumento

Cuestionario: El cuestionario fue elaborado teniendo en cuenta las dimensiones de las variables, el mismo que fue aplicado a las madres de niños menores de 3 años con la finalidad de poder recoger una serie de datos relativos a la situación socioeconómica. De tal manera, permitió recopilar la información para responder a la problemática definida y a los objetivos planteados en dicha investigación.

2.5. Análisis de datos

La presente investigación se realizó ejecutando el siguiente procedimiento:

1. Inicialmente, se identificó el ámbito de estudio que viene a ser, distrito de Nieva de la provincia de Condorcanqui de la Región Amazonas.
2. Describió documentalmente las variables factores socioeconómicos y desnutrición crónica en niños menores de 3 años en el distrito de Nieva.
3. Elaboró el instrumento de recolección de datos a través de un cuestionario de preguntas que permitió recoger información referente a las dimensiones de los ámbitos sociales, económico y de salud de la población de estudio.

4. Se utilizaron las tablas de frecuencia para determinar el grado de relación entre las variables de desnutrición crónica y factores socioeconómicos.
5. Se evaluó los niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años, utilizando tablas de frecuencia y figuras para mostrar los resultados.
6. Los factores sociales y económicos se relacionaron con el nivel de desnutrición crónica a través del uso de las tablas de frecuencia.

III. RESULTADOS

3.1. Determinación de los factores socioeconómicos influyentes en la desnutrición crónica.

Los resultados de cada factor socioeconómicos externos e internos que influyen en la desnutrición crónica en niños menores de 3 años en el distrito de Nieva, Provincia Condorcanqui, durante el periodo 2021, se detalla a continuación:

Tabla 1. Determinación de los factores socioeconómicos externos influyentes en la desnutrición crónica de niños menores de 3 años.

FACTORES SOCIOECONÓMICOS EXTERNOS		DESNUTRICIÓN CRÓNICA	
ACCESO A LOS SERVICIOS BÁSICOS		ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS %	
Energía eléctrica, agua y desagüe	47.3 %	SIS	84.6 %
Panel solar, agua de pozo y no desagüe	41.8 %	Salud	7.7 %
		Otro	3.3 %
		Ninguno	4.4 %
SITUACIÓN LABORAL		ASISTENCIA A CITAS PROGRAMADAS	
Ocasional	38.5 %	Si	46.2 %
Dependiente	23.1 %	No	53.8 %
Independiente	24.2 %		
		PRESENCIA DE ENFERMEDADES	
		Si	63.7 %
		No	12.1 %
		A veces	24.2 %
		RIESGO DE ENFERMEDADES	
		Si	65.9 %
		No	14.3 %
		A Veces	19.8 %
		ESTADO NUTRICIONAL SEGÚN TALLA PARA LA EDAD	
		Normal	45.1 %
		D. Crónica	54.9 %

Nota: Factores socioeconómicos externos que influyen en la desnutrición crónica de niños menores de 3 años del distrito de Nieva.

Como se aprecia en la Tabla 1 determinación de los factores socioeconómicos con mayor prevalencia de factor externo que influyen en la desnutrición crónica en niños de menores de 3 años del distrito de Nieva corresponde al acceso a los servicios básicos con un porcentaje de 47.3 %. Por otro lado, la situación laboral de las madres de familia que tienen trabajo ocasional asciende a 38.5 %.

Además, el 84.6% de los encuestados manifestó que sus niños están afiliados al SIS, mientras que el 53,8 % no llevan a sus niños a citas programadas por algún establecimiento de salud, esto se debe a que las familias viven muy lejos y tienen bajos recursos económicos para movilizarse, finalmente, el 46.2 % llevan a los hijos para un control, el 63.7 % de las madres manifiestan que la presencia de enfermedades se debe a la mala nutrición de sus hijos y el 65.9 % de las madres opinan que el riesgo de enfermedades puede afectar en su crecimiento de sus niños.

Estos valores indicaron que la mayoría de los niños menores de 3 años están en riesgo de tener desnutrición crónica, dado que los factores externos que están directamente relacionado a la desnutrición crónica es el acceso a los servicios básicos, y la situación laboral de las madres de familia que tienen trabajo ocasional.

Tabla 2. Determinación de los factores socioeconómicos internos influyentes en la desnutrición crónica de niños menores de 3 años.

FACTORES SOCIOECONÓMICOS INTERNOS		DESNUTRICIÓN CRÓNICA	
ETNIA	%	ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS %	
Originario	57.1 %		
Mestizo	42.9 %	SIS	84.6 %
EDAD DE LA MADRE		Salud	7.7 %
de 16 a 29 años	56 %	Otro	3.3 %
de 30 a 34 años	35.2 %	Ninguno	4.4 %
GRADO DE INSTRUCCIÓN		ASISTENCIA A CITAS PROGRAMADAS	
Secundaria	45.1 %	Si	46.2 %
Primaria	31.9 %	No	53.8 %
MIEMBROS DE FAMILIA		PRESENCIA DE ENFERMEDADES	
2 a 4 miembros	56 %	Si	63.7 %
5 a 7 miembros	34.1 %	No	12.1 %
CALIDAD DE VIVIENDA		A veces	24.2 %
Madera con palmera	46.2 %		
Ladrillo con calamina	39.6 %		
INGRESO ECONÓMICO		RIESGO DE ENFERMEDADES	
Menor a Remuneración MV	58.2 %	Si	65.9 %
Mayor a Remuneración MV	25.3 %	No	14.3 %
Igual a Remuneración MV	16.5 %	A Veces	19.8 %
		ESTADO NUTRICIONAL SEGÚN TALLA PARA LA EDAD	
		Normal	45.1 %
		D. Crónica	54.9 %

Nota: Factores socioeconómicos internos que influyen en la desnutrición crónica de niños menores de 3 años del distrito de Nieva.

Como se aprecia en la Tabla 2 determinación de los factores socioeconómicos con mayor prevalencia de factor interno que influyen en la desnutrición crónica en niños de menores de 3 años del distrito de Nieva de hecho, existe una evidencia clara que predomina la población indígena con un porcentaje 57.1 %, además, el 56% el rango de las madres oscila entre 16 a 29 años de edad, el 45.1 % la madre cuenta con nivel educativo secundario, el número de miembros de familia en hogar ascienden entre 2 a 4 miembros con un 56 %, en la calidad de vivienda, se observó que el 46.2 % las familias construyen su casa con madera y con hoja de palmera. del mismo modo, el 58.2 % de las familias ganan menos a la remuneración mínima vital.

Además, el 84.6% de los encuestados manifestó que sus niños están afiliados al SIS, mientras que el 53,8 % no llevan a sus niños a citas programadas por algún establecimiento de salud, esto se debe a que las familias viven muy lejos y tienen bajos recursos económicos para movilizarse, finalmente, el 46.2 % llevan a los hijos para un control, el 63.7 % de las madres manifiestan que la presencia de enfermedades se debe a la mala nutrición de sus hijos y el 65.9 % de las madres opinan que el riesgo de enfermedades puede afectar en su crecimiento de sus niños.

Estos valores indicaron que la mayoría de los niños menores de 3 años están en riesgo de tener desnutrición crónica, dado que los factores internos que están directamente relacionados a la desnutrición crónica es la etnia, edad de la madre, grado de instrucción, miembros de la familia, calidad de la vivienda, y el ingreso económico. Dichos factores afectan a la calidad de vida adecuada de los infantes y más aún en el desarrollo del infante durante sus primeros años y etapas posteriores.

3.2. Evaluación de los niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años

Los niveles de desnutrición crónica de los niños menores de 3 años en el distrito de Nieva, durante el periodo 2021, se están evaluando en función a la edad y al género del niño, se detalla a continuación:

Tabla 3. Estado nutricional según la talla para la edad en los niños menores de 3 años del distrito de Nieva

Estado nutricional	T/ E	
	Nº de niños	Porcentaje
Normal	41	45.1
Desnutrición crónica	50	54.9
Total	91	100

Nota: La tabla fue generada con la base de datos obtenida de la encuesta, en base al estado nutricional de los niños menores de 3 años en materia de investigación en el periodo 2021.

Como se evidencia en la Tabla 3 el Estado Nutricional según la talla para la edad el 54.9% corresponde a niños con desnutrición crónica, y el 45.1% corresponde a los niños que se encuentran en estado normal.

Los resultados predeterminaron que existe un abandono en la dieta de alimentos nutritivos como proteínas de origen animal (leche, huevos, pescado, sangrecita, cuy,

entre otros) y proteínas de origen vegetal (arbejas, lentejas, frejoles, choclo, entre otros), las familias cuentan con bajos ingresos económicos y como consecuencia a ello los niños no pueden satisfacer sus necesidades básicas alimentarias. En cuanto a los infantes que están en estado normal tienen una adecuada alimentación y nutrición saludable.

Tabla 4. Edad de los niños menores de 3 años con desnutrición crónica del distrito de Nieva

Edad	Frecuencia	Porcentaje
Menor a 1	25	50
1 año	15	30
2 año	10	20
Total	50	100

Nota: La tabla fue generada con la base de datos obtenida de la encuesta, en base en, la edad de los niños menores de 3 años en materia de investigación en el periodo 2021.

En la Tabla 4 se apreció la edad de los niños menores de 3 años con desnutrición crónica considerados en el estudio, se identificó que el 50 % de los niños con desnutrición crónica tienen las edades de menores de un año, el 30 % de niños con desnutrición tienen edad de 1 año, y 20% de los niños tienen edad de 2 años. Por lo tanto, se puede decir que los niños más afectados con desnutrición crónica en este estudio fueron menores de un año.

Tabla 5. Género de los niños menores de 3 años con desnutrición crónica del distrito de Nieva

Género	Frecuencia	Porcentaje
Masculino	32	64
Femenino	18	36
Total	50	100

Nota: La tabla fue generada con la base de datos obtenida de la encuesta, en base en, el sexo de los niños menores de 3 años en materia de investigación en el periodo 2021.

En Tabla 5, se mostró el sexo de los niños con desnutrición crónica menores de 3 años del distrito de Nieva, de hecho, se identificó un total de 32 niños de sexo masculino que representa el 64 %, mientras que 18 niños representan al sexo

femenino con un porcentaje de 36 %. Por lo tanto, existe evidencia que en los niños más afectados fueron del sexo masculino en este estudio investigativo.

3.3. Factores sociales y económicos vinculados a la desnutrición crónica en niños menores de 3 años.

Existen diferentes factores sociales y económicos que son vinculantes en la desnutrición crónica en niños menores de 3 años del distrito de Nieva y se describen a continuación:

Tabla 6. Etnia

	Frecuencia	Porcentaje
Mestizo	39	42.9
Originario	52	57.1
Total	91	100

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base en, el tipo de etnia de las madres de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

En la Tabla 6, mostró evidencia el tipo de etnia de las madres que tienen niños menores de 3 años, según la estadística, el 57.1 % son de origen originario, el 42.9 % representan una raza mestiza. Dichos resultados determinan que la mayor población indígena se encuentra ubicada en el distrito de Nieva, provincia de Condorcanqui, departamento de Amazonas.

Tabla 7. Edad de las madres de niños menores de 3 años del distrito de Nieva

	Frecuencia	Porcentaje
de 16 a 29 años	51	56
de 30 a 34 años	32	35.2
de 40 a 49 años	8	8.8
Total	91	100

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base a la edad de las madres de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

En la Tabla 7 se evidenció que el 56 % de la edad de las madres del distrito de Nieva que tienen niños menores de 3 años oscila entre 16 a 29 años por lo que se les puede considerar madres jóvenes, así mismo, el 35.2 % de dichas madres se encuentra en el rango de 30 a 34 años y solo el 8.8 % de ellas, se encuentran en una edad entre 40 a 49 años. Lo que hace evidente que existe deficiencia en la planificación familiar. De ahí que la edad de la madre sea menor de 16 años o mayores de 40 años de edad constituyen un factor de riesgo.

Tabla 8. Grado de instrucción alcanzado de las madres de niños menores de 3 años del distrito de Nieva

	Frecuencia	Porcentaje
Superior	21	23.1
Secundaria	41	45.1
Primaria	29	31.1
Total	91	100

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base al grado de instrucción de las madres de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

De la Tabla 8 del total de los 91 encuestados a las madres de familia, según su grado de instrucción, se evidenció que el 45.1 % cuenta con nivel secundario, el 31.9 % de dichas madres alcanzaron el nivel de educación primaria y sólo el 23.1% de ellas alcanzaron el nivel de educación superior. Un dato de mayor dificultad es que la gran parte de las madres que posee solamente primaria les dificulta generar desarrollo y calidad de vida en los niños, en cambio si las madres tienen nivel secundario, les permite generar ingresos, pero, a la vez dificulta una mejora salarial sustancial que permite tener una buena calidad de vida.

Tabla 9. Miembros de familia que viven en un hogar del distrito de Nieva

	Frecuencia	Porcentaje
2 a 4 miembros	51	56
5 a 7 miembros	31	34.1
Más de 7 miembros	9	9.9
Total	91	100

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base a los miembros de familia que viven en un hogar de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

La Tabla 9 mostró evidencia clara que el 56 % de los miembros de familia que viven en un hogar ubicados en el distrito de Nieva oscila entre 2 a 4 miembros, así mismo, el 34.1 % de dichos miembros de familia que viven en un hogar se encuentra en el rango de 5 a 7 individuos, y solamente el 9.9 % de ellos es mayor a 7 miembros. Lo que permite contrastar que cuanto menos es el ingreso económico, mayores son las necesidades sin cubrir, por lo tanto, podemos deducir que los hogares que tienen más dificultad son los hogares que tienen más miembros en la familia.

Tabla 10. Acceso a los servicios básicos de las madres del distrito de Nieva

	Frecuencia	Porcentaje
Energía eléctrica, Agua y desagüe	43	47.3
Agua menos desagüe	4	4.4
Panel solar, agua de pozo y no desagüe	38	41.8
Ninguno	6	6.6
Total	91	100

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, con base en, el acceso a los servicios básicos de las madres de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

Se observó en la Tabla 10, de los hogares que afirmaron tener acceso a los servicios básicos, el 47.3 % cuentan con energía eléctrica, agua y desagüe, además, el 41.8 % obtienen la electricidad a través de paneles solares y hacen uso de agua de pozo y no cuentan con desagüe, de hecho, el 6.6 % tienen acceso a los servicios de agua menos desagüe, y finalmente el 7 % de los hogares carecen de estos servicios básicos. Para este caso es necesario centrarse en los hogares que no tienen acceso a

este servicio. Ya que es alarmante ver a las familias que buscan otras alternativas de poder abastecerse con otras fuentes como agua de pozo, quebradas, ríos, entre otros, y esto afecta a la calidad de vida alimentaria.

Tabla 11. Situación laboral de las madres del distrito de Nieva

	Frecuencia	Porcentaje
Dependiente	21	23.1
Independiente	22	24.2
Ocasional	35	38.5
Desempleado	13	14.3
Total	91	100

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base a la situación laboral de las madres de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

Se mostró en Tabla 11 del total encuestados, hay 35 madres de familia de niños de menores de 3 años tienen un trabajo ocasional con un porcentaje de 38.5 %, además, hay 22 madres que trabajan de manera independiente y representa con un porcentaje de 24.2 %, así mismo, hay 21 madres que tienen trabajo dependiente y representa el 23.1 %, finalmente 13 madres que están desempleados y que representa un 14.3 %. En cuanto a este resultado se mostró que la mitad de la población de estudio tiene limitaciones para obtener dinero, y por ende dificultades en la nutrición y educación de sus hijos.

Tabla 12. Ingreso económico de las madres del distrito de Nieva

	Frecuencia	Porcentaje
Mayor a remuneración mínima vital	23	25.3
Igual a remuneración mínima vital	15	16.5
Menor a remuneración vital	53	58.2
Total	91	100

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base al ingreso económico de las madres de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

En la Tabla 12 se observó que el 58.2 % gana menos a la remuneración mínima vital, un 16.5 % gana la remuneración mínima vital y sólo el 25.3 % gana más de la remuneración. Lo que indica que la diferencia entre salarios es muy grande, y por eso la mayoría de las madres que perciben ingresos bajos, no tienen la capacidad adquisitiva y disponibilidad económica suficiente donde no les permita abastecerse

en diversas necesidades como la alimentación, vivienda, la educación y por último la salud.

Tabla 13. Miembros de familias que trabajan del distrito de Nieva

	Frecuencia	Porcentaje
Un miembro	56	61.5
2 a 4 miembros	35	38.5
Mayor a 5 miembros	0	0
Total	91	100

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base a los miembros de familias que trabajan de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

En un hogar es muy importante el número de personas que trabajan, para este caso en el distrito de Nieva, según la tabla 12, el 61.5 % solo trabaja 1 individuo por hogar, que siendo más de la mitad de población de estudio es algo malo, por otra parte, de 2 a 4 individuos representa el 38.5 %, y mayor a 5 individuos el 0%, lo que indica que hogares mayores a 5 individuos ya no son parte de los que aportan económicamente a la casa, y esto es preocupante ya que en un hogar hay múltiples de necesidades y solo una persona que aporte en hogar no es suficiente para abastecerse de las necesidades que existen en el hogar.

3.4. Análisis de los factores socioeconómicos vinculantes a la desnutrición crónica en niños menores de 3 años

Se pudo determinar que los factores sociales (etnia, edad de la madre, grado de instrucción, miembros de familia y acceso a los servicios básicos) y factores económicos (situación laboral, ingresos económicos y número de familiares que trabajan) son resultado de las deficiencias encontradas en el acceso a los servicios médicos, en acudir a las citas programadas, a la presencia de enfermedades, al riesgo de enfermedades y al estado nutricional según la talla para la edad. Se detalla a continuación:

Tabla 14. Etnia y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años

DESNUTRICIÓN CRÓNICA															
FACTOR SOCIAL	DIMENSIÓN SALUD													ESTADO NUTRICIONAL SEGÚN TALLA PARA LA EDAD	
	ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS				ACUDE A CITAS PROGRAMADAS		PRESENCIA DE ENFERMEDADES			RIESGO DE ENFERMEDADES					
ETNIA	SIS	Salud	Otro	Ninguno	Si	No	Si	No	A veces	Si	No	A veces	Normal	D. Crónica	
Originario	57.1%	88.5%	1.9%	1.9%	7.7%	46.2%	53.8%	63.5%	13.5%	23.1%	65.4%	13.5%	21.2%	38.5%	61.5%
Mestizo	42.9%	79.5%	15.4%	5.1%	0%	64.1%	35.9%	59%	2.6%	38.5%	66.7%	7.7%	25.6%	53.8%	46.6%

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base en, el tipo de etnia de las madres de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021

En la Tabla 14 mostró evidencia que el 61.5 % de los niños menores de 3 años tienen desnutrición crónica severa y dentro de ello su etnia resaltante es ser originario, asimismo, el 46.6% de desnutrición crónica se da en familias con etnia mestiza. Este resultado genera un alto grado de significancia entre el tipo de etnia y la desnutrición crónica. Además, se observó que la etnia originaria del niño generalmente tiene acceso a servicios de seguro de salud, un gran porcentaje no acude a citas programadas, y existe presencia y riesgo de enfermedades crónicas agudas.

Tabla 15. Edad de la madre y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años

DESNUTRICIÓN CRÓNICA														
FACTOR SOCIAL	ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS				ACUDE A CITAS PROGRAMADAS		PRESENCIA DE ENFERMEDADES			RIESGO DE ENFERMEDADES			ESTADO NUTRICIONAL SEGÚN TALLA PARA LA EDAD	
	EDAD DE LA MADRE	SIS	Salud	Otro	Ninguno	Si	No	Si	No	A veces	Si	No	A veces	Normal
De 16 a 29 años 56%	86.3%	7.8%	3.9%	2%	51%	49%	68.6%	9.8%	21.6%	58.8%	19.6%	21.6%	45.1%	54.9%
De 30 a 24 años 35.2%	87.5%	0%	31.1%	9.4%	37.5%	62.5%	53.1%	18.8%	28.1%	71.9%	9.4%	18.8%	53.1%	46.9%

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base a la edad de las madres de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

En la Tabla 15 se observó el estado nutricional de los niños menores de 3 años con desnutrición crónica, de hecho, el 54.9 % son madres que tienen un rango de edad entre 16 a 29 años, asimismo, el 46.9 % de niños con desnutrición crónica se presentan en madres de 30 a 24 años. Este resultado evidencia que los niños con mayor desnutrición crónica provienen de madres jóvenes, es decir que la edad de la madre influye significativamente en la desnutrición de sus hijos. Además, se observa que el 49 % de las madres jóvenes no llevan a sus hijos al control. Razón por lo cual las condiciones de sus niños se encuentran en estado de desnutrición crónica.

Tabla 16. Grado de instrucción y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años

DESNUTRICIÓN CRÓNICA															
FACTOR SOCIAL	DIMENSIÓN SALUD													ESTADO NUTRICIONAL SEGÚN TALLA PARA LA EDAD	
	ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS				ACUDE A CITAS PROGRAMADAS		PRESENCIA DE ENFERMEDADES		RIESGO DE ENFERMEDADES			D			
	SIS	Salud	Otros	Ninguno	Si	No	Si	No	veces	Si	No	A veces	Normal	Crónica	
Secundaria	45%	92.7%	0%	0%	7.3%	41.5%	58.5%	68.3%	9.8%	22%	53.7%	22%	24.4%	51.2%	48.8%
Primaria	31.9%	82.8%	17.2%	0%	0%	41.4%	58.6%	65.5%	10.3%	24.1%	79.3%	3.4%	17.2%	34.5%	65.5%

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base al grado de instrucción de las madres de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

En la Tabla 16 se observó que el mayor porcentaje de desnutrición crónica se presenta en el grupo de madres con grado de instrucción primaria con un 65.5 %, asimismo, el 48.8 % de niños desnutrición crónica provienen de madres con grado de instrucción secundaria, cabe resaltar que el nivel educativo es uno de los factores sociales que influyen de manera positiva en el aumento de casos de desnutrición crónica analizados en el distrito de Nieva, en tal sentido se determina que los jefes de hogar no tienen los recursos necesarios para mejorar la canasta alimentaria de su hogar.

Tabla 17. Número de miembros de familia y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años

FACTOR SOCIAL	DIMENSIÓN SALUD												ESTADO NUTRICIONAL SEGÚN TALLA PARA LA EDAD		
	ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS				ACUDE A CITAS PROGRAMADAS		PRESENCIA DE ENFERMEDADES			RIESGO DE ENFERMEDADES					
MIEMBROS DE FAMILIA	SIS	Salud	Otro	Ninguno	Si	No	Si	No	A veces	Si	No	A veces	Normal	D. Crónica	
2 a 4 miembros	56%	84.3%	9.8%	3.9%	2%	54.9%	45.1%	64.7%	9.8%	25.5%	60.8%	17.7%	25.5%	39.2%	60.8%
5 a 7 miembros	34.1%	90.3%	6.5%	3.2%	0%	38.7%	63.3%	64.5%	6.5%	29%	77.4%	9.7%	12.9%	51.6%	48.4%

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base a los miembros de familia de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

En la Tabla 17 se observó el estado nutricional de los niños menores de 3 años con desnutrición crónica del distrito de Nieva, el 60.8 % pertenecen a un rango de 2 a 4 miembros de familia. Asimismo, el 48.4 % pertenecen a miembros de familia de un rango de 5 a 7. Por lo tanto, se dice que existe una vinculación significativa entre los niveles de desnutrición crónica y número de miembros de la familia. Esto se debe a que los recursos son limitados y el nivel de abastecimiento de bienes es escaso para lograr satisfacer múltiples necesidades.

Tabla 18. Acceso a los servicios básicos y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años

DESNUTRICIÓN CRÓNICA															
FACTOR SOCIAL	DIMENSIÓN SALUD										ESTADO NUTRICIONAL SEGÚN TALLA PARA LA EDAD				
	ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS				ACUDE A CITAS PROGRAMADAS		PRESENCIA DE ENFERMEDADES			RIESGO DE ENFERMEDADES					
ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS	SIS	Salud	Otro	Ninguno	Si	No	Si	No	A veces	Si	No	A veces	Normal	D. Crónica	
Energía eléctrica, agua y desagüe	47.3%	81.4%	9.3%	4.7%	4.7%	62.8%	37.2%	65.1%	7%	27.9%	72.1%	9.3%	18.6%	50%	50%
Panel solar, pozo y no desagüe	41.8%	86.8%	5.3%	2.6%	5.3%	31.6%	68.4%	57.9%	21.1%	21.1%	55.3%	21.1%	23.7%	37.2 %	62.8%

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, con base en, el acceso a los servicios básicos de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

En la Tabla 18 se observó el estado nutricional de niños menores de 3 años y el acceso a servicios básicos en el distrito de Nieva, el 50 % de niños que presenta desnutrición crónica cuenta con hogares que gozan de energía eléctrica, agua y desagüe, además, el 62.8 % de los niños que presentan desnutrición crónica viven en hogares con acceso a panel solar, pozo y no desagüe. Estos resultados indican que existe influencia del factor acceso a servicios básicos en la desnutrición crónica.

Tabla 19. Situación laboral y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años

DESNUTRICIÓN CRÓNICA															
FACTOR ECONÓMICO	DIMENSIÓN SALUD										ESTADO NUTRICIONAL SEGÚN TALLA PARA LA EDAD				
	ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS				ACUDE A CITAS PROGRAMADAS		PRESENCIA DE ENFERMEDADES			RIESGO DE ENFERMEDADES					
SITUACIÓN LABORAL	SIS	Salud	Otro	Ninguno	Si	No	Si	No	A veces	Si	No	A veces	Normal	D. Crónica	
Ocasional	38.5%	91.4%	2.9%	0%	5.7%	31.4%	60.6%	71.4%	11.4%	17.1%	68.6%	11.4%	20%	45.7%	54.3%
Independiente	24.2%	86.4%	4.5%	4.5%	4.5%	59.1%	40.9%	68.2%	9.1%	22.7%	54.5%	18.2%	27.3%	45.5%	54.5%

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base a la situación laboral de las madres de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

En la Tabla 19 se observó el estado nutricional de los niños de menores de 3 años y la situación laboral de la madre en distrito de Nieva, aquí se resalta que el 54.3 % tienen madres con trabajo ocasional, es decir, las madres ocupan su tiempo como amas de casa y desarrollan actividades agrícolas, asimismo el 54.5 % tienen madres con trabajo independiente. La situación laboral de las madres es un factor significativo en el estado nutricional de los niños menores de 3 años, de hecho, se refleja el impacto de una paupérrima condición laboral de las madres, debido a que muchas de ellas no forman parte de la población económicamente activa (PEA).

Tabla 20. Ingreso económico y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años.

DESNUTRICIÓN CRÓNICA															
FACTOR ECONÓMICO	ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS					ACUDE A CITAS PROGRAMADAS		DIMENSIÓN SALUD			RIESGO DE ENFERMEDADES			ESTADO NUTRICIONAL SEGÚN TALLA PARA LA EDAD	
	INGRESO ECONÓMICO	SIS	Salud	Otro	Ninguno	Si	No	Si	No	A veces	Si	No	A veces	Normal	D. Crónica
Menor a RMV	58.2%	86.8%	9.4%	0%	3.8%	34%	66%	71.7%	9.4%	18.9%	67.9%	11.3%	20.8%	47.2%	52.8%
Mayor a RMV	25.3%	82.6%	8.7%	4.3%	4.3%	56.5%	43.5%	60.9%	8.7%	30.4%	56.5%	17.4%	26.1%	47.8%	52.2%

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base al ingreso económico de las madres de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

En la Tabla 20 se observó el ingreso familiar de las madres donde y los niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años, cabe resaltar que el 52.8 % de ellos presentó tienen madres con un ingreso menor a la remuneración mínima vital y el 52.2% de niños con desnutrición crónica tienen madres con ingresos económicos que superan la remuneración mínima vital. Estos resultados evidencian que el ingreso económico menor a la RMV tiene preponderancia significativa en la desnutrición crónica infantil de los niños menores de 3 años.

Tabla 21. Número de miembros de familia que laboran y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años

DESNUTRICIÓN CRÓNICA															
FACTOR ECONÓMICO	ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS					ACUDE A CITAS PROGRAMADAS		DIMENSIÓN SALUD			RIESGO DE ENFERMEDADES			ESTADO NUTRICIONAL SEGÚN TALLA PARA LA EDAD	
	FAMILIARES QUE TRABAJAN	SIS	Salud	Otro	Ninguno	Si	No	Si	No	A veces	Si	No	A veces	Normal	D. Crónica
Un miembro	61.5%	85.2%	7.4%	5.6%	1.9%	44.4%	55.6%	57.4%	13%	29.6%	64.8%	13%	22.2%	38.9%	61.1%
2 a 4 miembros	38.5%	83.8%	8.1%	0%	8.1%	48.6%	51.4%	73%	10.8%	16.2%	67.6%	16.2%	16.2%	54.1%	45.9%

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base a los miembros de familias que laboran de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

En la Tabla 21 se observó el estado nutricional de los niños de menores de 3 años y el número de miembros de familia que trabajan en el distrito de Nieva, de hecho, el 61.1 % con desnutrición crónica sólo un miembro de familia labora, asimismo, el 45.9% de ellos tienen en su hogar trabajando entre 2 a 4 miembros. Por lo tanto, se dice que existe una vinculación significativa entre los niveles de desnutrición crónica con la cantidad de miembros de familia que trabajan. Cabe resaltar, que los salarios no son iguales en diferentes estratos sociales y familiares.

3.5.Recomendaciones para el fortalecimiento nutricional de los niños de menores de 3 años

Las recomendaciones surgieron a partir de la identificación de los factores socioeconómicos que generan la desnutrición crónica en los niños menores de 3 años en el distrito de Nieva, considerando para ello las acciones estratégicas que puedan realizar las instituciones públicas vinculadas a la Salud Pública de la provincia de Condorcanqui que es a donde pertenece el distrito de Nieva.

Asimismo, siendo el ingreso económico y la actividad laboral, uno de los factores económicos que influyen en la desnutrición crónica de los niños menores de 3 años es pertinente que FONCODES participe con programas que ayuden a las madres a generar algunos ingresos económicos.

Del mismo modo siendo el acceso a los servicios básicos un factor social importante en los niveles de desnutrición crónica de los niños menores de 3 años es determinante que la Municipalidad Provincial de Condorcanqui pueda considerar proyectos de inversión pública como electrificación, agua potable y desagüe para todas las comunidades un servicio de eficiencia, calidad y excelencia.

Finalmente, la Red de Salud de Condorcanqui debe gestionar con los gobiernos regionales y centrales de creación de puestos de Salud en las comunidades lejanas, que permitan disminuir las brechas existentes de la desnutrición crónica y realizar las campañas de sensibilización sobre nutrición y la orientación a todas las madres sobre la planificación familiar.

IV. DISCUSIÓN

Los resultados determinan que en el distrito de Nieva, durante el periodo 2021, la desnutrición crónica en niños menores de 3 años, generalmente está predeterminado por diferentes factores socioeconómicos entre los que destaca el grado de instrucción que conlleva a determinar la situación laboral e ingreso económico de la madre. Cabe resaltar que el grado de instrucción de la mujer generalmente influye en la desnutrición crónica del niño con un porcentaje de 45.0 %, además, las madres que tienen ingresos económicos por debajo de la remuneración mínima vital que tienen hijos menores de 3 años con un alto porcentaje de desnutrición crónica, estos datos concuerdan con lo manifestado por Barja (2018) dado que también identifica algunos factores socioeconómicos como el nivel académico que influyen directamente en la desnutrición crónica infantil.

Durante el periodo analizado (2021) hay evidencia concreta de la evaluación nutricional de niños menores de 3 años del distrito de Nieva, donde la desnutrición crónica acentuó un porcentaje de 54.9%, asimismo, el género masculino (64%) es más propenso a tener un índice mayor de desnutrición crónica, de hecho, el niño menor a un año tiene más posibilidades de presentar desnutrición con un porcentaje de 42.9%, comparando estos resultados existe una gran similitud, por lo dicho por Castillo (2017) dado que también identifica que el 20.22% de los niños menores de 3 años son desnutridos.

Los factores sociales y económicos identificados son la etnia, edad de la madre, grado de instrucción, miembros de familia, acceso a los servicios básicos, situación laboral, ingreso económico y miembros de familia que trabajan, de hecho, Barja (2018) identifica al grado de instrucción, el número de atenciones sanitarias del niño como factores sociales preponderantes que tienen una relación directa con la desnutrición crónica infantil. No obstante Vargas (2019) identificó como factores sociales preponderantes en la desnutrición crónica infantil a la ubicación y calidad de vivienda, paupérrimos hábitos alimenticios, escasos servicios básicos y condiciones económicas desfavorables.

El impacto generado de los niveles socioeconómicos en la desnutrición crónica se da principalmente en los factores sociales ya que el 62.8% de niños con desnutrición tienen un escaso acceso a servicios básicos específicamente no tienen desagüe y agua potable, además, la situación laboral de la madre independiente influye en la desnutrición crónica infantil en un 54.5%, cabe resaltar que el ingreso económico de las madres está por debajo de la RMV y ello impacta significativamente en el estado de desnutrición crónica del niño

con un porcentaje de 52.8%, también como factor económico preponderante en la desnutrición crónica está relacionada con la cantidad de miembros de la familia que trabajan; todo este hallazgo es concordante con Osorio (2018), Robles (2018), Orosco (2017) y Zuta (2018).

V. CONCLUSIONES

- De acuerdo a la investigación realizada los factores sociales de la madre determinantes en la desnutrición crónica de sus hijos menores de 03 años, tenemos a la etnia siendo originaria en un 57.1% del distrito de Nieva; una edad fluctuante entre los 19 y 29 años en un 56%; con un grado de instrucción a nivel secundario del 45.1%; asimismo un 56% señala que su familia está conformada entre 2 a 4 personas; del mismo un 41.8% indica que solamente como servicios básicos cuentan con un panel solar y extraen agua de pozo y no poseen desagüe y un 46.2% su vivienda es de madera con palmera. Entre los factores económicos un 38.5% cuenta con trabajo ocasional; el 58.2% genera ingresos menores a la remuneración mínima vital y un 61.5% de los ingresos familiares son generados por una sola persona.
- Los niveles de desnutrición crónica de los niños menores de 3 años del distrito de Nieva están relacionados con el sexo masculino (64 %) y la edad menor a 1 (50%), así mismo, según la talla el estado de desnutrición crónica severa es de 54.9%. Cabe resaltar, el retraso del crecimiento en los niños es uno de los obstáculos más significativos para el desarrollo humano.
- Los principales factores socioeconómicos de las madres que influyen en la desnutrición crónica de sus niños menores de 3 años en el distrito de Nieva son: su etnia, la edad que fluctúa entre los 16 a 29 años, el grado de instrucción, la cantidad de miembros de su familia en un rango de 2 a 4 personas, el acceso a los servicios básicos como energía eléctrica agua y desagüe, la situación laboral ocasional y el ingreso económico menor a la remuneración mínima vital.
- Los factores socioeconómicos de las madres vinculantes a la desnutrición crónica de sus hijos menores a 03 años, llevan a que un 4.4% de ellas no tengan acceso a servicios médicos; el 53.8% no asistan a las citas programadas en un centro médico; el 89.9 % señalan haber tenido algún tipo de enfermedad; asimismo el 85.7% indica tener algún riesgo de enfermedades y un 54.9% indican que sus menores hijos cuentan con desnutrición crónica vinculadas a su talla.
- Las recomendaciones para el fortalecimiento nutricional de los niños de menores de 3 años, están direccionadas hacia aquellas instituciones públicas encargadas de la salud pública y la generación de programas sociales alternativos a la creación de ingresos económicos.

VI. RECOMENDACIONES

- A los gobiernos regionales, locales y central, hacer un seguimiento o estudio en los distritos de las zonas rurales, en las cuales existe un alto índice de desnutrición crónica, con la finalidad de proponer proyectos y/o programas sociales para su erradicación.
- Al Ministerio de Salud, implantar lineamientos basados en la alimentación saludable y nutritiva que permita reducir los altos niveles de desnutrición crónica que retrasan el crecimiento y desarrollo del niño menor de 1 año.
- Al Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, generar programas de desarrollo a fin de elevar los niveles socioeconómicos de las zonas rurales, además, la comunidad debería fomentar una alternativa solidaria para la producción y consumo de bienes y servicios que permitirá mejorar la calidad de vida de todas las familias.
- A las comunidades nativas formar una asociación de mujeres y trabajar coordinadamente con la Red de Salud Condorcanqui para enfrentar la problemática de la desnutrición infantil, para bajar las tremendas brechas existentes de altos índices de desnutrición en las zonas alejadas, dado que es un problema recurrente en niños menores de 3 años del distrito de Nieva.
- La Red de salud Condorcanqui debe solicitar a la Municipalidad Provincial de Condorcanqui la priorización en la ejecución de obras de servicios básicos como la electrificación, agua y desagüe en todas las familias.
- A los directores de Red de Salud Condorcanqui, junto con Puestos de Salud, priorizar el desarrollo de cursos de capacitación y talleres, seminarios de personal de enfermería sobre conocimiento y prácticas de alimentación nutritiva en los niños para que ellos puedan brindar una información clara y sencilla a la comunidad.
- A las madres de familia que tomen conciencia de la importancia de llevar a sus hijos al centro de salud para su control y desarrollo de manera oportuna según el calendario establecido y que cumplan con las indicaciones del profesional de la enfermería a fin de trabajar en equipo en beneficios del niño.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Barja, L. Y. (2018). *Factores socioeconómicos y niveles de anemia en niños de 3 años y gestantes en puesto de salud de Yuminkus, Nieva* [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Digital Institucional, Chiclayo. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/28287>
- Castilla, S. (2017). *Factores socioeconómicos que determinan la desnutrición crónica infantil en niños menores de cinco años en el Perú – 2014* [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional de Altiplano]. Repositorio Institucional, Puno. Obtenido de <http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/5386>
- Castro M, F. (2016). *Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos*. Obtenido de <https://sabermetodologia.wordpress.com/2016/02/15/tecnicas-e-instrumentos-de-recoleccion-de-datos/>
- Correa, P., & Sánchez, R. (2018). *Factores socioeconómicos de las madres y la desnutrición en niños menores de 36 meses distrito de Lancones Sullama - Piura, 2017* [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional del Callao].
- Diario Gestión. (07 de Noviembre de 2018). Desnutrición crónica infantil en áreas rurales supera en 50% a la urbana en el Perú. *Diario Gestión*. Obtenido de <https://gestion.pe/economia/fao-desnutricion-cronica-infantil-areas-rurales-supera-50-urbana-peru-nndc-249283-noticia/>
- FAO, OPS, WFP y UNICEF. (2018). *Panorama de la seguridad alimentaria y nutricional en América Latina y el Caribe*. Santiago de Chile: Fondo Editorial de las Naciones Unidas. Obtenido de https://www.unicef.org/lac/sites/unicef.org.lac/files/2018-11/20181106_PanoramaSeguridadAlimentaria2018_0.pdf
- García, L. M. (2018). *Factores asociados a desnutrición crónica infantil en Mozambique* [Tesis doctoral, Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias]. Repositorio Institucional, Las Palmas de Gran Canaria. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10553/55200>

- Hernández, R., Fernández, C., & Batista, M. (2014). *Metodología de la Investigación* (Sexta ed.). México: McGraw Hill. Obtenido de <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- INEI. (2020). *Nota de prensa sobre la desnutrición crónica del Perú 2020*. Obtenido de INEI web site: <https://m.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/noticias/nota-de-prensa-no-053-2021-inei.pdf>
- INEI. (2022). *La desnutrición crónica afectó al 11.5% de la población*. Lima: Portal web del INEI. Obtenido de https://m.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/noticias/nota-de-prensa-no-075-2022-inei_1.pdf
- Organización Mundial de la Salud . (9 de junio de 2021). *Malnutrición*. Obtenido de OMS web site: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/malnutrition>
- Orosco, Y. M. (2017). *Hábitos alimentarios en familias con niños en desnutrición crónica del Distrito de Churumba -Huánuco 2016* [Tesis en licenciatura, Universidad de Huánuco]. Repositorio Institucional, Huánuco. Obtenido de <http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/690/OROSCO%20ALBA%20YUDIT%20MIRIAM.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Osorio, A. M., Romero, G. A., Bonilla, H., Aguado, L. F. (2018). Contexto socioeconómico de la comunidad y desnutrición crónica infantil en Colombia. *Revista Saúde Pública*(52), 52:73. doi: <https://doi.org/10.11606/S1518-8787.2018052000394>
- Robles, F. (2018). *Factores Socioeconómicos y desnutrición de niños menores de cinco años, puesto de Salud Pisonaypata, Apurímac, 2017* [Tesis de licenciatura, Universidad Inca Garcilaso de la Vega]. Repositorio Institucional, Apurimac. Obtenido de <http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/2295>
- Unicef. (2019). *Estado mundial de la infancia 2019: Niños, Alimentos y nutrición*. Nueva York: Fondo editorial de las Naciones Unidas. Obtenido de <https://www.unicef.org/media/62486/file/Estado-mundial-de-la-infancia-2019.pdf>

- Vargas, L. Y. (2019). *Factores socioculturales relacionados a la desnutrición crónica en menores de tres años atendidos en el Centro de Salud Nuevo Chirimoto-Omía-Amazonas* [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Digital Institucional, Chiclayo. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/43928>
- Yaguaro, A. (2018). *Factores socioeconómicos relacionados con la desnutrición en pacientes de 6 meses a 2 años de edad en el Hospital de niños DR. Jorge Lizárraga, Valencia estado Carabobo. Periodo 2017* [Tesis de pregrado, Universidad de Carabobo]. Repositorio Institucional, Venezuela. Obtenido de <http://mriuc.bc.uc.edu.ve/bitstream/handle/123456789/7611/ayaguaro.pdf>
- Zuta, P. (2018). *Condiciones socioeconómicas de las madres como determinante de la desnutrición crónica de los niños del Distrito del Tingo- Provincia de Luya – Amazonas – 2016* [Tesis de maestría, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza]. Repositorio Digital, Chachapoyas. Obtenido de <http://repositorio.untrm.edu.pe/handle/UNTRM/1360>

ANEXOS

Anexo 1. Operacionalización de las variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala	Técnicas e Instrumentos
Variable independiente Factores Socioeconómicos	Son actividades que tienden a incrementar la capacidad productiva de bienes y servicios, para satisfacer las necesidades socialmente humanas (Correa y Sánchez, 2018, p.30).	Se mide por nivel: Sin nivel Nivel Secundario Nivel Primaria Nivel universitario	Social	Etnia	Mestizo Originario	Encuestas – Cuestionario
				Edad de la madre	De 16 a 29 años De 30 a 34 años De 40 a 49 años	
				Grado de instrucción académica	Superior Secundaria Primaria	Encuestas – Cuestionario
				Número de miembros de familia	2 a 4 miembros 5 a 7 miembros Mayor a 7 miembros	Encuestas – Cuestionario
				Estado civil	Madre Soltera Casada Conviviente	Encuestas – Cuestionario
				Calidad de vivienda	Material noble Ladrillo con calamina Madera con palmera	Encuestas – Cuestionario
				Acceso a servicios básicos	Energía eléctrica, agua y desagüe	Encuestas – Cuestionario
					Agua menos desagüe Panel solar, agua de pozo y no desagüe Ninguno	Encuestas – Cuestionario
			Económico	Situación laboral	Dependiente, Independiente, Ocasional Desempleado.	Encuestas – Cuestionario
				Ingreso económico	Mayor a RMV, Igual a RMV, Menor a RMV.	Encuestas – Cuestionario

				Miembros de familias que trabajan	Un miembro, 2 a 4 miembros, mayor a 5 miembros	Encuestas – Cuestionario
Variable dependiente Desnutrición Crónica	Es considerada como el factor que retrasa el crecimiento, mayormente se evidencia en infantes que poseen una talla menor, según su peso, generando daños permanentes, en su crecimiento del influente, y hace que en cada mes vaya deteriorando su desarrollo en los niños (Vargas ,2019, p.29).	Se manifiestan por las condiciones sociales, culturales y económicos de la persona	Salud	Acceso a los servicios Médicos	SIS Salud Ninguno	Encuesta -Cuestionario
				Acude a sus hijos en las citas programadas	Si No	Encuesta -Cuestionario
				Presencia de enfermedades se debe a la mala nutrición	Si No	Encuesta -Cuestionario
				Riesgo de Enfermedades	Si No A veces	Encuesta -Cuestionario
				Estado Nutricional según talla para la edad	Si No A veces	Encuesta –Cuestionario
					Normal D. Crónica	Encuesta -Cuestionario



UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS



**ENCUESTA DE RECOJO DE INFORMACIÓN PARA EL TRABAJO DE
INVESTIGACIÓN DE FACTORES SOCIOECONÓMICOS E INFLUENCIA EN
LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA DE NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS, NIEVA,
2021**

TESIS

**FACTORES SOCIOECONÓMICOS E INFLUENCIA EN LA
DESNUTRICIÓN CRÓNICA DE NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS, NIEVA,
2021.**

Estimada madre de familia el presente cuestionario forma parte de un estudio orientado, con el objetivo de determinar los factores socioeconómicos que influyen en la desnutrición crónica de niños de menores de 3 años, por tal razón necesitamos su colaboración para responder cada una de las preguntas planteadas, le pido que me contesté con la veracidad. Asimismo, los datos que Usted brinda serán confidenciales y anónimos, comunicarles que estos serán utilizados para fines de investigación.

A continuación, Usted tendrá una serie de preguntas en donde podrá responder marcando con un aspa (x) la opción conveniente. Gracias

**I. IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS E
INFLUENCIA EN LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA**

Dimensión Social

1. Edad del niño o niña:

2. Sexo del niño(a):

A) Masculino. ()

B) Femenino. ()

3. ¿Qué edad tiene usted?

A) de 16 a 29 años. ()

B) de 30 a 34 años. ()

C) de 40 a 49 años. ()

D) de 50 a más años. ()

4. ¿Cuál es su origen?

A) Mestizo. ()

B) Originario. ()

5. ¿Cuál es su grado de instrucción académica?

A) Superior. ()

B) Secundaria ()

C) Primaria. ()

6. ¿Cuántos miembros de familia viven en su hogar?

A) 2 a 4 miembros ()

B) 5 a 7 miembros ()

C) Más de 7 miembros ()

7. ¿Cuál es su estado civil?

A) Madre Soltera ()

B) Conviviente ()

C) Casada ()

8. ¿Características que presenta su vivienda?

A) Material noble ()

B) Ladrillo con calamina ()

C) Madera con palmera ()

D) Adobe con teja. ()

9. ¿Cuál de estos servicios básicos se abastece?

A) Energía eléctrica, agua y desagüe ()

B) Agua menos desagüe. ()

C) Panel solar, pozo y no desagüe. ()

D) Ninguno ()

Dimensión Económica

10. ¿Cuál es su situación laboral?

- A) Dependiente () B) Independiente ()
C) Ocasional () D) Desempleado ()

11. ¿Cuánto es tu ingreso económico?

- A) Mayor a remuneración mínima vital. ()
B) Igual a la remuneración mínima vital. ()
C) Menor a la remuneración vital. ()

12. ¿Cuántos miembros de tu familia trabajan?

- A) 1 miembros ()
B) 2 a 4 miembros ()
C) Mayor a 5 miembros ()

Dimensión Salud

13. ¿Su niño tiene acceso a los servicios médicos?

- A) SIS () B) Es Salud ()
C) Ninguno () D) Otro ()

14. Ud. Acude a sus hijos en sus citas programadas?

- A) Si () B) No ()

15. ¿Cuánto de peso tiene su niño o niña?

.....

16. ¿Cuál es la talla que tiene su niño o niña?

.....

17. ¿Qué le dijeron los especialistas sobre el crecimiento de su niño?

A) Baja talla y bajo pesos para la edad (D. Crónica) ()

B) Peso ideal para su edad. (Normal) ()

18. ¿Considera que la presencia de enfermedades se debe a la mala nutrición de sus hijos?

A) Si ()

B) No ()

C) A veces ()

19. ¿Considera que el riesgo de enfermedades puede afectar a su niño en su crecimiento?

A) Si ()

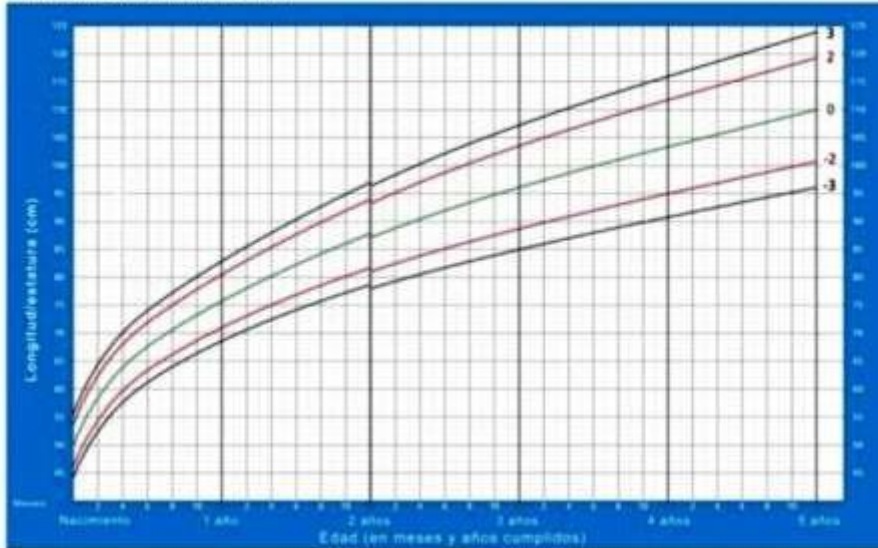
B) No ()

C) A veces ()

Anexo 3. Longitud de estatura para la edad de niños y niñas según la organización mundial de la salud

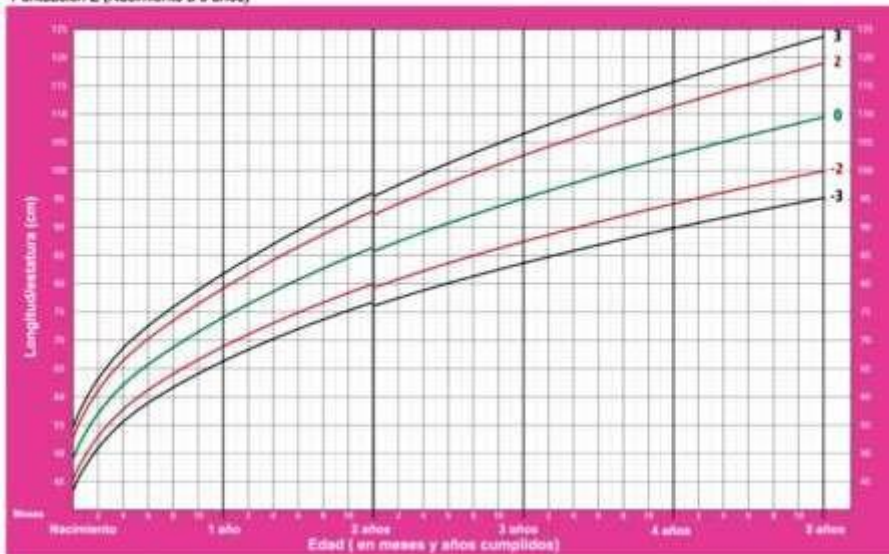
Longitud/estatura para la edad Niños

Puntuación Z (Nacimiento a 5 años)



Longitud/estatura para la edad Niñas

Puntuación Z (Nacimiento a 5 años)



Anexo 4. Visitas fotográficas que verifican la aplicación de la encuesta de las madres del distrito de Nieva



En la imagen se puede observar las visitas realizadas para la aplicación de las encuestas para obtención de datos con el fin de determinar la influencia de los factores socioeconómicos que influyen en la desnutrición de los niños de menores de 3 años, del distrito de Nieva de la provincia de Condorcanqui.



En la imagen se muestra el trabajo de recojo de datos realizado, perteneciente al distrito de Nieva de la provincia de Condorcanqui con la finalidad de determinar la influencia en la desnutrición crónica en niños menores de 3 años en el distrito de Nieva.



En la imagen se muestra el trabajo de recojo de datos realizados con la finalidad de determinar la influencia en la desnutrición crónica en niños menores de 3 años en el distrito de Nieva, para así hacer el análisis de los factores que inciden en la DC.

Anexo 5. Sexo y edad del niño de menores de 3 años en materia de investigación

Sexo	N° de niños	Porcentaje %
Masculino	48	52.7
Femenino	43	47.3
Edad		
Menor a 1	39	42.9
1 año	31	34.1
2 año	21	23.1
Total	91	100

Nota: La tabla fue generada con la base de datos obtenida de la encuesta, en base en, el sexo y edad de los niños menores de 3 años en materia de investigación en el periodo 2021.

Acceso de los servicios médicos de los niños menores de 3 años del distrito de Nieva

	Frecuencia	Porcentaje
SIS	77	84.6
Salud	7	7.7
Otro	3	3.3
Ninguno	4	4.4
Total	91	100

Nota: La tabla fue generada con la base de datos obtenida de la encuesta, con base al acceso de los servicios médicos de los niños menores de 3 años en materia de investigación en el periodo 2021.

Asistencia a citas programadas de los niños menores de 3 años del distrito de Nieva

	Frecuencia	Porcentaje
Si	42	46.2
No	49	53.8
Total	91	100

Nota: La tabla fue generada con la base de datos obtenida de la encuesta, en base al cumplimiento de las asistencias programadas de los niños menores de 3 años en materia de investigación en el periodo 2021.

Presencia de enfermedades relacionados a la mala nutrición de los niños menores de 3 años

	Frecuencia	Porcentaje
Si	58	63.7
No	11	12.1
A veces	22	24.2
Total	91	100

Nota: La tabla fue generada con la base de datos obtenida de la encuesta, en base a la presencia de enfermedades en relación a la mala nutrición de los niños menores de 3 años en materia de investigación en el periodo 2021.

Riesgo de enfermedades en relación al crecimiento de los niños menores de 3 años

	Frecuencia	Porcentaje
Si	60	65.9
No	13	14.3
A veces	18	19.8
Total	91	100

Nota: La tabla fue generada con la base de datos obtenida de la encuesta, en base en, el riesgo de enfermedades de los niños menores de 3 años en materia de investigación en el periodo 2021.

Estado civil de las madres de familia del distrito de Nieva

	Frecuencia	Porcentaje
Madre Soltera	19	20.9
Casada	21	23.1
Conviviente	51	56
Total	91	100

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base al estado civil de las madres de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

Calidad de vivienda de las madres del distrito de Nieva

	Frecuencia	Porcentaje
Material noble	13	14.3
Ladrillo con calamina	36	39.6
Madera con palmera	42	46.2
Total	91	100

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base a la calidad de vivienda de las madres de los niños menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.

Calidad de vivienda y niveles de desnutrición crónica en niños menores de 3 años

DESNUTRICIÓN CRÓNICA															
FACTOR SOCIAL	DIMENSIÓN SALUD														
	ACCESO A LOS SERVICIOS MÉDICOS				ACUDE A CITAS PROGRAMADAS		PRESENCIA DE ENFERMEDADES			RIESGO DE ENFERMEDADES			ESTADO NUTRICIONAL SEGÚN TALLA PARA LA EDAD		
CALIDAD DE VIVIENDA	SIS	Salud	Otro	Ninguno	Si	No	Si	No	A veces	Si	No	A veces	Normal	D. Crónica	
Madera con palmera	46.2%	90.5%	7.1%	2.4%	0%	31%	69%	64.3%	14.3%	21.4%	64.3%	14.3%	21.4%	52.4%	47.6%
Ladrillo con calamina	39.6%	75%	8.3%	5.6%	11.1%	58.3%	41.7%	72.2%	11.1%	16.7%	63.9%	16.7%	19.4%	41.7%	58.3%

Nota. La tabla fue generada con base de datos obtenida de la encuesta, en base a la calidad de vivienda de los niños de menores de 3 años en materia de investigación en el periodo de 2021.