



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE  
CHIMBOTE**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**DETERMINANTES DE LA SALUD EN NIÑOS MENORES  
DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACIÓN VILLA DEL NORTE  
CASTILLA- PIURA, 2023**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
LICENCIADO EN ENFERMERÍA**

**AUTOR**

**YAJAHUANCA OJEDA ELAR**

**ORCID: 0000-0001-8447-4454**

**ASESORA**

**REYNA MARQUEZ, ELENA ESTHER**

**ORCID: 0000-0002-4722-1025**

**CHIMBOTE – PERÚ**

**2024**



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**ACTA N° 0025-092-2024 DE SUSTENTACIÓN DEL INFORME DE TESIS**

En la Ciudad de **Chimbote** Siendo las **22:40** horas del día **26** de **Enero** del **2024** y estando lo dispuesto en el Reglamento de Investigación (Versión Vigente) ULADECH-CATÓLICA en su Artículo 34º, los miembros del Jurado de Investigación de tesis de la Escuela Profesional de **ENFERMERÍA**, conformado por:

**VILCHEZ REYES MARIA ADRIANA** Presidente  
**ROMERO ACEVEDO JUAN HUGO** Miembro  
**JAVES AGUILAR MARIA DEL PILAR** Miembro  
**Mgtr. REYNA MARQUEZ ELENA ESTHER** Asesor

Se reunieron para evaluar la sustentación del informe de tesis: **DETERMINANTES DE LA SALUD EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACIÓN VILLA DEL NORTE CASTILLA- PIURA, 2023**

**Presentada Por :**  
(0812151089) **YAJAHUANCA OJEDA ELAR**

Luego de la presentación del autor(a) y las deliberaciones, el Jurado de Investigación acordó: **APROBAR** por **UNANIMIDAD**, la tesis, con el calificativo de **13**, quedando expedito/a el/la Bachiller para optar el TITULO PROFESIONAL de **Licenciado en Enfermería**.

Los miembros del Jurado de Investigación firman a continuación dando fe de las conclusiones del acta:

**VILCHEZ REYES MARIA ADRIANA**  
**Presidente**

**ROMERO ACEVEDO JUAN HUGO**  
**Miembro**

**JAVES AGUILAR MARIA DEL PILAR**  
**Miembro**

**Mgtr. REYNA MARQUEZ ELENA ESTHER**  
**Asesor**



## CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DE ORIGINALIDAD

La responsable de la Unidad de Integridad Científica, ha monitorizado la evaluación de la originalidad de la tesis titulada: DETERMINANTES DE LA SALUD EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACIÓN VILLA DEL NORTE CASTILLA- PIURA,2023 Del (de la) estudiante YAJAHUANCA OJEDA ELAR , asesorado por REYNA MARQUEZ ELENA ESTHER se ha revisado y constató que la investigación tiene un índice de similitud de 24% según el reporte de originalidad del programa Turnitin.

Por lo tanto, dichas coincidencias detectadas no constituyen plagio y la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

Cabe resaltar que el turnitin brinda información referencial sobre el porcentaje de similitud, más no es objeto oficial para determinar copia o plagio, si sucediera toda la responsabilidad recaerá en el estudiante.

Chimbote,19 de Febrero del 2024



Mgtr. Roxana Torres Guzman  
RESPONSABLE DE UNIDAD DE INTEGRIDAD CIENTÍFICA

## **Dedicatoria**

A Dios porque es mi guía en vida y que siempre me ha dado sabiduría, fortaleza. Lo cual me ha permitido lograr culminar con éxito mi trabajo de investigación.

A mis padres, hermanos por ser mi motivación y mi fuerza para seguir luchando, por ese cariño incondicional, por esas palabras de aliento y por guiarme e inculcarme valores.

A mi asesora Reyna Marquez Elena Esther; por los conocimientos transmitidos, por su orientación y ayuda en la realización de nuestro trabajo de investigación; por su apoyo permitiéndome potenciar mis aprendizajes.

**ELAR**

## **Agradecimiento**

A Dios porque es mi guía En mi vida y que siempre me ha dado sabiduría, fortaleza y aliento lo cual me ha dado la fuerza necesaria para poder lograr y terminar con éxito mi investigación.

Agradezco Asociación Villa del Norte-Castilla- Piura y las Madre de los Niños de 5 años por el apoyo que me brindaron y comprensión para si poder llevar a cabo dicha investigación

A mis docentes por su ejemplo de vida profesional, dedicación y asesoramiento en el presente trabajo de investigación con el fin de formar futuros profesionales con valores éticos.

**ELAR**

## Índice General

	Pág.
<b>Carátula</b> .....	I
<b>Acta de sustentación</b> .....	II
<b>Constancia de originalidad</b> .....	III
<b>Dedicatoria</b> .....	IV
<b>Agradecimiento</b> .....	V
<b>Índice general</b> .....	VI
<b>Lista de tablas</b> .....	VIII
<b>Lista de figuras</b> .....	IX
<b>Resumen (español)</b> .....	X
<b>Abstrac (inglés)</b> .....	XI
<b>I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b> .....	1
<b>II. MARCO TEORICO</b> .....	6
2.1. Antecedentes.....	6
2.2. Bases teóricas.....	10
<b>III. METODOLOGIA</b> .....	16
3.1. Nivel, tipo y diseño de investigación.....	16
3.2. Población y muestra.....	16
3.3. Variables. Definición y operacionalización .....	17
3.4 Técnica e instrumentos de recolección de información.....	28
3.5. Método de análisis de datos.....	30
3.6 Aspectos éticos.....	32
<b>IV. RESULTADOS</b> .....	33
<b>DISCUSIÓN</b> .....	61
<b>V. CONCLUSIONES</b> .....	69
<b>VI. RECOMENDACIONES</b> .....	71
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b> .....	72
<b>ANEXOS</b> .....	78
Anexo 01 Matriz de consistencia.....	78
Anexo 02 Instrumento de recolección de información.....	80
Anexo 03 Validez y confiabilidad del instrumento.....	84

Anexo 04 Formato de Consentimiento informado.....	89
Anexo 05 Documento de aprobación para la recolección de la información.....	90
Anexo 06 Evidencias de ejecución (Declaración jurada, base de datos) .....	91

## Lista de Tablas

Pág.

Tabla 1. Determinantes biosocioeconómicos en niños menores de 5 años de la Asociación Villa del Norte Castilla- Piura,2023.....	33
Tabla 2. Determinantes del estilo de vida en niños menores de 5 años de la Asociación Villa del Norte Castilla- Piura,2023.....	46
Tabla 3. Determinantes de las redes sociales y comunitarias en niños menores de 5 años de la Asociación Villa del Norte Castilla- Piura,2023.....	53

## Lista de Figuras

	Pág.
Figuras de tabla 1. Determinantes biosocioeconómicos en niños menores de 5 años de la Asociación Villa del Norte Castilla- Piura,2023.....	36
Figuras de tabla 2. Determinantes del estilo de vida en niños menores de 5 años de la Asociación Villa del Norte Castilla- Piura,2023.....	48
Figuras de tabla 3. Determinantes de las redes sociales y comunitarias en niños menores de 5 años de la Asociación Villa del Norte Castilla- Piura,2023.....	56

## Resumen

Los determinantes de la salud son factores que repercuten la salud de las madres de niños menores, teniendo como consecuencia enfermedades que deterioran su bienestar. Ante ello se considera necesario realizar la presente investigación de tipo cuantitativo descriptivo con diseño de una sola casilla. Tuvo objetivo general: Describir los determinantes de la salud en niños menores de 5 años, la muestra estuvo constituida por 195 madres de niños menores, a quienes se le aplicó un instrumento cuestionario sobre los determinantes de la salud. Además, el análisis y procesamiento de datos se realizó con el paquete SPSS/software versión 25. Llegando a los siguientes resultados y conclusiones: El 59,49% son de sexo femenino, el 85,53% tiene grado de instrucción primaria, el 94.36% su ingreso económico es mayor de 750 soles, el 97,94% su trabajo es eventual. Se concluye, en los determinantes biosocioeconómicos la mayoría son recién nacidos y de sexo femenino, tienen grado instrucción primaria, su ingreso económico es mayor de 750 soles y su ocupación es eventual, más de la mitad tienen vivienda unifamiliar y son propias, el material del piso es tierra y la minoría su techo es de madera y estera, más de la mitad duermen 4 a más miembros en una habitación, una minoría se abastece de agua por red pública, menos de la mitad dispone la basura campo abierto, la mayoría consume bebidas alcohólicas ocasionalmente, menos de la mitad consume frutas, huevos, verduras, carne 1 o 2 veces por semana, fideos 3 a más a la semana.

**Palabras clave:** Determinantes, niño y salud.

## **Abstract**

The determinants of health are factors that impact the health of mothers of minor children, resulting in diseases that deteriorate their well-being. Given this, it is considered necessary to carry out this descriptive quantitative research with a single-box design. Its general objective was to describe the determinants of health in children under 5 years of age. The sample consisted of 195 mothers of minor children, to whom a questionnaire instrument on the determinants of health was applied. In addition, the data analysis and processing was carried out with the SPSS/software version 25 package. Reaching the following results and conclusions: 59.49% are female, 85.53% have a primary education level, 94.36 % their economic income is greater than 750 soles, 97.94% their work is temporary. It is concluded that in the biosocioeconomic determinants, the majority are newborns and female, they have a primary education level, their economic income is greater than 750 soles and their occupation is temporary, more than half have a single-family home and are their own, the material of the The floor is earth and the minority's roof is made of wood and mat, more than half sleep 4 or more members in a room, a minority is supplied with water through the public network, less than half dispose of garbage in the open field, the majority consume alcoholic drinks occasionally, less than half consume fruits, eggs, vegetables, meat 1 or 2 times a week, noodles 3 or more a week..

**Keywords:** Determinants, child and health.

## I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Según la Organización mundial de la salud (OMS) (1). Los determinantes de la salud son grupos de componentes sociales, económicos, personales y ambientales que establecen el estado de salud de la persona. El medio ambiente, en esta categoría se relaciona todos los factores de salud, externos al cuerpo del individuo, en donde tiene poco o nada de control, es decir que no logran controlar los peligros de salud, como la contaminación del agua, aire, ruidos ambientales y la prevención adecuada de los desechos. En lo cual se refiere a la desnutrición crónica realizada en este grupo de edad del periodo comprendido entre 2009 al 2022, hubo una reducción en las cifras de 7,4 puntos porcentuales. Durante el primer semestre del año 2023 se halló un incremento de los 0,4 puntos porcentuales. Asimismo, la desnutrición global también declino de un 5,3% al año 2009 a un 4,0% para el año 2022, representando un incremento del 0.2%, también la desnutrición aguda declino de 2,8% al año 2009 a un 1,9% al año 2022, siendo el mismo valor al primer semestre 2023. Así mismo con los sucesos acontecidos en menores de cinco años, la obesidad ha disminuido desde el año 2009 al año 2022, en 1.0 puntos porcentuales.

En América latina y el caribe 24 países tienen cifras de sobrepeso en niños y niñas menores de 5 años, cifra elevada por encima de las estimaciones mundiales que son del 5,6%. donde 14 países tienen cifras de sobrepeso infantil por encima del 8,6%, de acuerdo al reporte de UNICEF, el sobrepeso alcanza a más de 4 millones de niños y niñas menores de 5 años, donde prevalece el sobrepeso donde alcanza en un 6,8%, 3.9 millones en el año 2000 a un 8,6% (4.2 millones) al año 2022, debido a que principales causas del sobrepeso infantil es el método alimenticio, donde predomina la ingesta de productos no saludables, de alto contenido de azúcar, grasa y sal, y la falta de actividad física (2).

Según la Encuesta Nacional de Situación Nutricional de niños entre 5 y 12 años, 1 de cada 4 niños tiene sobrepeso, mientras que alrededor del 18 % de los adolescentes tiene riesgo de sobrepeso y obesidad. A nivel nacional actualmente la emergencia sanitaria sigue afectando nuestro entorno social y la salud, la cual los determinantes de la salud están siendo deteriorada conforme aumenta la situación, también este sector es insuficiente en lugares lejanos donde no hay acceso a los servicios de salud, donde

la población tienen deficiente acceso a recibir una buena atención de calidad, por lo que esta se ve afectada y por ende lleva a la muerte de estos individuos. (3)

Actualmente en Argentina está entre los 3 países con más sobrepeso y obesidad infantil de América Latina, En cuanto a la obesidad, afecta alrededor del 20,7% de niños. Asimismo, en otros países las estadísticas dicen que también una prevalencia alta de la enfermedad: Bahamas 17,3%, Chile 15, %, Dominica 15%, México 14,8% y República Dominicana 15%. En obesidad en la población infantil, Según Comisión Económica para América Latina y el Caribe en el 2021, durante la emergencia trajo consigo consecuencias muy significativas en la autonomía de las mujeres, en relación de la autonomía física, afecto de manera directa en la imposibilidad de acceder a servicios de salud debido a la pandemia, no permitió la continuidad de programas y la atención de los mismos. La autonomía económica se reflejó por la reducción de los recursos de abastecimiento de productos que fueron fuentes de trabajo, esto conllevó a escasos recursos económicos para afrontar la enfermedad, cubrir los costos de la atención que se requería (4)

En el Perú, alrededor de 240 mil niños menores de 5 años, tienen sobrepeso y obesidad, Según el Sistema de Información del Estado Nutricional de niños menores de 5 años que asisten a los establecimientos de Salud-SIEN/HIS, al año 2022, el exceso de peso en niños menores de cinco años es de 8.4%, esto hace referencia a que de cada 10 niños 1 tiene exceso de peso. Asimismo, el sobrepeso en niños menores de cinco años tiene un índice relativo entre los años 2009 y 2022. Sin embargo, se incrementó entre los años 2015 y 2022, reflejando un aumento de 1.5% a 2.0% en estos años (5).

Según la encuesta realizada En Piura, ya que la obesidad en niños menores de 5 años reflejada a través de los informes gerenciales del SIEN al año 2023 cuyas estadísticas están alrededor del 4.5 % equivalente a 4831 niños de esta región, por otro lado el índice de sobrepeso en niños menores de 5 años al año 2022 estuvo en promedio de 1.6 % equivalente a 1704, siendo estas cifras alarmantes debido a que son niños menores de 5 años los mismos que están propensos a sufrir enfermedades que los acompañarán de por vida si no cambian los hábitos alimenticios.

Asimismo, una de cada dos individuos en la región de Piura presenta sobrepeso y estas están propensas a sufrir obesidad. En cuanto al aumento de casos de obesidad en

niños tenemos que se elevó a un 6% mientras que años atrás este porcentaje era de un 2% de obesidad (6)

La investigación se justificó en la necesidad de investigar las determinantes de la salud en niños menores de 5 años con sobrepeso y obesidad de la asociación. Vía del Norte - Castilla, 2023, asimismo se justifica en la necesidad de recomendar soluciones y asesoramiento alimenticio en niños con obesidad o sobrepeso debido a la consecuencia que estas generan como problemas de diabetes, problemas de corazón y riñones. Durante la realización de la investigación se realizará una evaluación de encuesta para saber cuáles son las condiciones físicas que tienen los niños, así mismo evaluar los hábitos alimenticios que tienen. La investigación tendrá beneficios sociales debido a que nuestro trabajo se dará a conocer las condiciones físicas y hábitos de los niños menores de 5 años, y con conocimiento de las instituciones de salud y gobiernos locales abarcar de manera rápida el problema y dar soluciones, así mismos beneficios como estudiantes es aplicar nuestros conocimientos y aprender a reconocer la sintomatología, causas y efectos de las determinantes (6).

El respecto a la situación actual de la asociación Villa del Norte, los problemas actuales de desnutrición en los niños del 48% de la población de niños menores de 5 años, las enfermedades más comunes en los niños son las infecciones Respiratorio agudo, diarrea, anemia, plomo No se completaron sus chequeos para niños sanos. Caries dental, Por lo tanto los niños menores de 5 años en la asociación vía del norte, geográficamente se encuentra ubicado en el distrito castilla Provincia de Piura , teniendo 12 años de creación política , cuenta con un colegio inicial ,primaria y secundario esta Institución es estatal y un centro de Salud I. 2 que atraviesa un canal de agua de regadío y donde, cuenta con una comisaría estatal, si hay seguridad ciudadana con el aumento de robos en esta, asociación, también cuenta con un carro de recolector de basura por parte de la municipalidad del distrito de castilla, cuenta con agua potable estable, y que también sufrieron pérdidas de alta intensidad de lluvia y caída de algunas viviendas.

Esta investigación es necesaria para el campo de la salud ya que permite generar conocimiento a los estudiantes de enfermería acerca de los determinantes de la salud para así mismo comprender mejor los problemas que afectan la salud de la población

y a partir de ello proponer estrategias y soluciones de promoción y prevención de enfermedades mediante prácticas de hábitos saludables de los estilos de vida.

El presente estudio permitió instar a los estudiantes de la salud, a investigar, analizar los temas y su aplicación en políticas para mejorar estos determinantes, único camino para salir del círculo de la enfermedad, la pobreza, y llevarlos a construir una comunidad cada día más saludable, también ayuda a entender el enfoque de determinantes sociales para los esfuerzos en salud pública, incluso las comunidades para analizar las causas sociales más estructurales para abordar determinantes en salud.

Esta investigación será fundamental en la asociación villa del norte del distrito Castilla, Piura; para contribuir en la mejora de la salud de los niños menores de 5 años, abarcando estos determinantes y estilos que reflejan la calidad de vida de ellos y de su población, mediante este estudio que reflejara su salud y como estos determinantes afectan, tomando cartas en el asunto en beneficio de este grupo etario.

Esta investigación para actuar y enfocar actividades en beneficio de los niños, forjando así empoderamiento para el desarrollo personal, económico y de salud de ellos, además de promover prácticas de estilos de vida saludables haciendo hincapié en los determinantes de la salud que abarca esta problemática y así realicen cambios en su conducta, mejoren su calidad de vida. A las autoridades locales, esta investigación es importante para que de manera directa trabajen reforzando estos determinantes de la salud de los niños menores de 5 años en beneficio de su salud, mostrando la importancia de la salud, mejorando la calidad de vida, interactuando constantemente para su beneficio.

La investigación se justifica en la necesidad de investigar las determinantes sociales en niños menores de 5 años con sobrepeso y obesidad de la asociación. Vía del Norte - Castilla, 2023, asimismo se justifica en la necesidad de recomendar soluciones y asesoramiento alimenticio en niños con obesidad o sobrepeso debido a la consecuencia que estas generan como problemas de diabetes, problemas de corazón y riñones. Durante la realización de la investigación se realizará una evaluación a través de encuesta para saber cuáles son las condiciones físicas que tienen los niños, así mismo evaluar los hábitos alimenticios que tienen. La investigación tendrá beneficios sociales debido a que a través de nuestro trabajo se dará a conocer las condiciones

físicas y hábitos de los niños menores de 5 años, y con conocimiento de las instituciones de salud y gobiernos locales abarcar de manera rápida el problema y dar soluciones, así mismos beneficios como estudiantes es aplicar nuestros conocimientos y aprender a reconocer la sintomatología, causas y efectos de las determinantes.

Frente a descrito se consideró la realización de la presente investigación y se planteó el siguiente problema: ¿Cuáles son los determinantes de la salud en niños menores de 5 años de la Asociación villa del norte- ¿Castilla- Piura, 2023?

Para dar respuesta al problema, se planteó el siguiente objetivo general:

- Describir los determinantes de la salud en niños menores de 5 años de la asociación. Villa del Norte - Castilla, 2023.

Para alcanzar el objetivo general, se han propuesto los siguientes objetivos específicos.

- Identificar los determinantes del entorno biosocioeconómico de los niños menores de 5 años (Sexo, grado de instrucción, ingreso económico, ocupación, condición de trabajo); entorno físico (Vivienda, servicios básicos, saneamiento ambiental). de la asociación. Villa del Norte - Castilla, 2023.
- Identificar los determinantes de los estilos de vida de los niños menores de 5 años Alimentos que consumen, hábitos personales (Frutas sin lavar, no se lavan las manos a la hora de comer sus alimentos, actividad física) de la asociación. Villa del Norte - Castilla, 2023.
- Identificar los determinantes de las redes sociales y comunitarias de los niños menores de 5 años Acceso a los servicios de salud para las personas y su impacto en la salud, apoyo social de la asociación. Villa del Norte - Castilla, 2023.

## II. MARCO TEÓRICO

### 2.1 Antecedentes

#### 2.1.1. Antecedentes Internacional

**Estupiñan M. (7)** en Ecuador 2019, en su investigación titulada “Determinantes que inciden en el Estado Nutricional de los niños de 3 a 5 años del Barrio Nueva Esperanza del Cantón San Lorenzo de la provincia de Esmeraldas 2019” teniendo como objetivo analizar los determinantes que inciden en el estado nutricional de los niños de 3-5 años en el barrio Nueva Esperanza del Cantón San Lorenzo, con un tipo de estudio descriptivo y cuantitativo, cuya muestra la constituyó 80 niños y niñas a los que se les calculó el índice de masa corporal (IMC) para determinar el estado nutricional, se aplicó una encuesta a los padres y se observó los aspectos y condiciones en que viven las familias, concluyendo que los determinantes que inciden en el estado nutricional de los niños fueron de manera más frecuentes los factores sociales como fueron grado de instrucción académico de las madres, estados civiles y los factores económicos como fueron bajos ingresos en las familias.

**Deleon C. (8)** en Paraguay 2021, en la tesis “Determinantes sociales de la salud y el estado nutricional de niños menores de cinco años de Fernando de la Mora, Paraguay 2021. Cuyo objetivo fue Determinar la frecuencia, características y determinantes que influyen en el estado nutricional en los niños menores de cinco años. Asimismo fue un Estudio observacional, transversal, descriptivo con componente analítico. Se estudió a niños menores de 5 años durante agosto y noviembre de 2017. Se midieron variables sociodemográficas del niño y del jefe de familia, los factores que pueden influir en el estado nutricional y las características antropométricas del niño. Los resultados, Fueron analizados 230 niños y 213 casas. Edad promedio de los niños  $2,4 \pm 1,3$  años (IC95%, 2,2-2,6); 58,7% fueron niños mayores de 2 años y 51,3% masculino. Llegando a las conclusiones que La mayoría de las familias son de ingresos bajos y nivel de educación baja; frecuencia de desnutrición inferior a otros estudios.

**Gómez M. (9)** en Nicaragua 2021, Tesis titulada “estado nutricional en niños y niñas menores de 5 años atendidos por el SIS Las Minas, municipio de Rosita, RACCN, Nicaragua, 2019”. Cuyo objetivo fue “Determinar el estado nutricional de niños y niñas menores de 5 años atendidos por el SILAIS Las Minas del municipio de Rosita, RACCN, Nicaragua, 2019”, Se realizó una investigación descriptiva de corte transversal, la muestra estuvo conformada por 355 niños menores de 5 años de edad, Las Minas. Se aplicó una encuesta con las variables relacionadas a características sociodemográficas, medidas antropométricas y estado nutricional. Resultados: La desnutrición global se presentó en 5% de los niños como Moderada y en el 3% como severa. Conclusiones: Según los datos obtenidos del peso y talla la mayoría de los niños y niñas menores de 5 años presentaron rangos normales.

**Deleon C. (9)** en Paraguay 2021, en la tesis “Determinantes sociales de la salud y el estado nutricional de niños menores de cinco años de Fernando de la Mora, Paraguay 2021. Cuyo objetivo fue Determinar la frecuencia, características y determinantes que influyen en el estado nutricional en los niños menores de cinco años. Asimismo fue un Estudio observacional, transversal, descriptivo con componente analítico. Se estudió a niños menores de 5 años durante agosto y noviembre de 2017. Se midieron variables sociodemográficas del niño y del jefe de familia, los factores que pueden influir en el estado nutricional y las características antropométricas del niño. Los resultados, Fueron analizados 230 niños y 213 casas. Edad promedio de los niños  $2,4 \pm 1,3$  años (IC95%, 2,2-2,6); 58,7% fueron niños mayores de 2 años y 51,3% masculino. Llegando a las conclusiones que La mayoría de las familias son de ingresos bajos y nivel de educación baja; frecuencia de desnutrición inferior a otros estudios.

### **2.1.2. Antecedentes Nacionales**

**Justo A. (10)**, en su tesis titulada “representaciones sociales de padres de familia sobre la alimentación de sus hijos y su vinculación con la anemia infantil- en el AA.HH. Bellavista-nueva esperanza-villa maría del triunfo”. Lima 2023”, cuyo

objetivo fue explorar las representaciones sociales de padres de familia sobre la alimentación de sus hijos y su vinculación con la anemia infantil en el aa.hh. Bellavista, nueva esperanza, villa María del triunfo. Material y método: enfoque cualitativo y diseño fenomenológico. Se uso el muestreo por juicio. Se elabora una guía de entrevista que fue validada por jueces expertos. La guía presente 14 preguntas agrupadas. Resultados: en el análisis de las entrevistas de los 14 padres de familia se asocia a la categoría principal sobre las representaciones sociales que consta de cuatro subcategorías, representaciones sociales sobre el papel de la alimentación para combatir la anemia. Conclusiones: en base a las cuatro subcategorías emergentes sobre las representaciones sociales se encontró que los padres de familia entrevistados.

**Padilla G (11)**, en la tesis “Determinantes sociales de salud y anemia en niños Menores de 5 años AA.HH. Los Claveles - Pampa Grande, Tumbes – 2019”. el objetivo de determinar la relación entre los determinantes sociales de salud y anemia en niños menores de 5 años del AA. HH Los Claveles – Pampa Grande, Tumbes, se realizó un estudio descriptivo correlacional, se usó la técnica de la encuesta y se elaboró un cuestionario que fue aplicado a 79 madres con niños menores de 5 años, obteniendo los siguientes resultados: En cuanto al nivel socioeconómico y la presencia de anemia, el 67% de niños no presentan anemia, con un nivel socioeconómico bajo, en el nivel de salud relacionado con la vivienda el 68% de niños presenta un nivel bajo, pero no presentan anemia, en relación a los estilos de vida el 62% de niños tiene un nivel bajo en estilos de vida pero no presentando anemia, en relación a la alimentación saludable el 73% de niños tiene un nivel de alimentación saludable bajo.

**Cano D (12)**, en su investigación titulada, determinantes de la salud es un nivel de conocimientos sobre anemia Ferropénica en madres de niños menores de 5 años con anemia que asisten al centro de salud francisco Bolognesi, Arequipa 2019. Tiene como objetivo determinar el nivel de conocimientos de las madres sobre anemia. Es de campo y nivel descriptivo de corte transversal, de una muestra de 56 madres de familia, llegando a esta conclusión, que más de la mitad de las madres presentan un nivel de conocimiento regular sobre anemia Ferropénica en tanto seguido menos la mitad tienen un nivel bueno y finalmente menos de la mitad cuentan con un nivel de

conocimiento deficiente. el bajo ingreso ya que no acceden a mejores fuentes de trabajo repercutiendo en el nivel socioeconómico familiar y la calidad del entorno, dificultando satisfacer las necesidades básicas.

### **2.1.3. Antecedentes Locales**

**Calle C. (13)**, en la tesis “Determinantes de la salud en niños menores de cinco años del AA.HH. Mercado Jarrín-Chulucanas-Morropón, 2018”, cuyo objetivo fue Describir los determinantes de salud de los niños menores de 5 años. La población muestral estuvo constituida por 130 niños a quienes se les aplicó un cuestionario como instrumento, utilizando la técnica de la entrevista y observación; analizando los datos por medio de tablas con sus respectivos gráficos estadísticos. Concluyendo que un poco más de la mitad (54%) de las madres de los menores de 5 años tienen un grado de instrucción de secundaria completa/incompleta, la mayoría (76%) cuenta con un ingreso económico menor de 750 soles, proveniente a que más de la mitad (62%) cuenta con un trabajo eventual, la mayoría duermen entre 2 a 3 miembros en una habitación, un poco más de la mitad (52%) refirieron no pertenecer a ningún tipo de organización de apoyo, casi todos (90) cuenta con seguro del SIS-MINSA y menos de la mitad (43,6%) opinaron que no hay pandillaje o delincuencia cerca. Siendo uno de los puntos relevantes el grado de instrucción de las madres.

**Ávila B (14)** en la investigación titulada como los “Determinantes de la salud en niños menores de 5 años del caserío San Pablo-Catacaos-Piura, 2018” cuyo objetivo fue describir los determinantes de la salud en niños menores de 5 años del Caserío San Pablo, 2018. El instrumento de recolección de datos fue el cuestionario de determinantes de la salud. Determinantes biosocioeconómicos: La mayoría de sexo femenino (60,6), grado de instrucción/madres secundarias completa/incompleta (62,3%), ingreso económico menor de 750 soles (90,5%) y ocupación eventual. La mayoría con casa propia (76,6%), todos con piso de tierra (100%), (89,6%), con abastecimiento/agua red pública (81,4%), eliminación de excretas en letrina (81,8%), usa leña/carbón para cocinar (60,2%), menos de la mitad con energía eléctrica temporal (38,5%), la mayoría su disposición de basura entierra/quema (74,9%).

Estilo de vida: La mayoría acude al puesto de salud para la AIS (76,2%), menos de la mitad consume diario frutas, verduras (33,8%) etc. Redes sociales/comunitarias.

**Alberca C. (15)**, esta investigación esta titulada, determinantes de la salud de los niños y niñas de 5 años de educación inicial de la institución educativa N° 013 del distrito de las Lomas – Piura, 2019. El objetivo es establecer si la aplicación de un programa de estrategias lúdicas mejora la motricidad gruesa en los niños. El estudio corresponde a una investigación pre experimental, porque se aplicó una propuesta experimental basada en el uso de estrategias de actividades lúdicas controlando sus efectos en un grupo de 20 niños de 4 años. En conclusión, se determinó que existen diferencias significativas entre las estrategias lúdicas y la motricidad gruesa antes y después de la investigación, lo que permitió confirmar que la aplicación de estrategias lúdicas tiene efectos directos sobre la motricidad gruesa en los niños.

## **2.2 Bases teóricas**

La presente investigación está basada en bases teóricas y conceptuales de Marc Lalonde y los determinantes de la salud, este modelo fue desarrollado en 1974 quien fue ministro de salud. Marc Lalonde un honorable y destacado abogado de Canadá siendo Ministro de Salud y Bienestar Social proporciona un moderno marco conceptual para analizar los problemas y determinar las necesidades de salud, partió de que la salud y la enfermedad no estaban relacionadas consecuentemente por factores biológicos, agentes infecciosos, el enfatiza que las enfermedades tiene un origen marcadamente socioeconómico, llegando a la conclusión que la situación de salud está enfocada en la promoción de la salud y prevención de las enfermedades (16).

Este modelo de los determinantes de la salud reconoce al conjunto de factores personales, sociales, económicos y ambientales los que influyen y determinan la salud de los individuos, dividido en dos grandes ramas: el de responsabilidad multisectorial del estado de las personas así como los determinantes económicos, sociales y políticos; por otro lado el de responsabilidad del sector salud en beneficio de la salud de la

población referente al seguimiento, vigilancia a través de la promoción, prevención y actuación directa de estos determinantes (16).

Marc Lalonde publica un informe sobre los determinantes de la salud en este estudio expuso las causas de muerte y enfermedad de los canadienses, que fue dividido en 4 grandes ramas que había determinado un acontecimiento importante para la atención de salud tanto de manera individual como colectiva estos determinantes son: estilos de vida, biología humana, medio ambiente, servicio sanitario. Estos determinantes de la salud que expuso Marc Lalonde tienen mucho significado en determinar el estado de salud de un individuo, de un grupo etario, o una población identificando los factores biológicos, ambientales, sociales, económicos, conductuales, laborales, culturales y estrechamente en relación de la atención de salud dando una respuesta organizada, especializada para prevenir, la enfermedad y restaurar el bienestar de la sociedad. (16)

Determinantes de la salud de Marc Lalonde



Fuente: Marc Lalonde

**Estilo de vida:** Como primer determinante de este modelo recalca que son hábitos, comportamientos actitudes saludables tomadas por decisión propia adoptadas para equilibrar y tener una buena salud, o también hábitos que influyen negativamente del entorno o algún grupo social que perjudica su salud, estos estilos pueden ser alimentación, actividad física, conductas adictivas, actividad sexual, etc. (17)

**Biología humana:** El determinante de salud es la refiere ser al proceso genético de cada persona y con la edad, es decir los factores de carga genética y hereditarios, también los aspectos físicos, biológicos, mentales que son parte de la maduran del cuerpo humano y el envejecimiento definiendo las características individuales del individuo en sus diferentes etapas de vida teniendo en cuenta la edad y el sexo (17).

**Medio ambiente:** Determina el entorno que afecta a los individuos y que influyen decisivamente la salud de las personas, estos factores pueden ser ambientes físicos y químicos, contaminación atmosférica, contaminación del aire, suelo, agua y el ambiente social, las condiciones de vivienda y trabajo, el nivel de ingreso económico y escolaridad; estos representan los peligros eminentes para los individuos ya que son externos a ellos y tienen poco control sobre ellos afectando nocivamente su salud. (18)

**Los servicios de salud:** Este determinante indica el conjunto de centros de atención para el individuo y la población, también son los recursos humanos, medios económicos, materiales, etc. Incluye la práctica de los profesionales de la salud, servicios públicos comunitarios, ambulancias, con el objetivo de brindar accesibilidad a todos los servicios, eficacia, efectividad y financiamiento de estos, en cuanto a calidad y cantidad de los recursos para satisfacer las necesidades de salud de las personas y de la población (18).

Dahlgren y Whitehead presentan a los principales Determinantes de la salud como un abanico de capas jerárquicas concéntricas donde propone que los individuos y sus conductas son influenciados por su comunidad y las redes sociales, las que pueden sostener o no a la salud de los sujetos. Así, la estratificación socioeconómica configura mejores o peores oportunidades para la salud. De esto se desprende que la estratificación no actúa en forma directa, sino que lo hace mediada por diversos factores, como: materiales de la vivienda, circunstancias psicosociales (estrés, depresión) y los comportamientos (hábito de fumar o mala alimentación). Los factores identificados en el modelo de Marc Lalonde quedo diagramado en el modelo de Dahlgren y Whitehead enfocándose en la producción de inequidades en salud. Esta inequidad en salud da como resultado de las interacciones entre las distintas circunstancias causadas desde el individuo hasta las comunidades. (19)

A nivel individual, la edad, el sexo y los factores genéticos condicionan su potencial salud. La siguiente etapa representa los comportamientos individuales y los hábitos de vida, las personas desfavorecidas presentan mayor prevalencia de desarrollar conductas de riesgo de su salud y también tienen mayores obstáculos para elegir un mejor modo de vida más sano. Mas externamente se representa as influencias sociales y comunitarias, estos pares influyen sobres los comportamientos individuales. La escala social las personas que se encuentran en esta etapa tienen menos redes y sistemas de apoyo a su disposición lo que agrava las condiciones de atención por la falta de los servicios sociales y de apoyo. (19)

El siguiente nivel se representa por los factores en relación a las condiciones de vida y de trabajo, acceso limitado a alimentos y servicios esenciales. Las malas condiciones de la vivienda, condiciones de trabajo riesgosas y el acceso limitado de los servicios de salud perjudican a quienes están en situaciones desfavorablemente. Las condiciones económicas, culturales y ambientales dan lugar al que ocupan las mujeres en la sociedad, generalizadas respecto a las comunidades minoritarias que influyen sobre su vida y su condición socioeconómica.

Modelo de producción de inequidades en salud



Fuente: Goran Dahlgren y Margaret Whitehead

Según este modelo existen tres determinantes sociales intentando aclarar los mecanismos en las cuales se determina la inequidad en la salud y la relación con los principales determinantes. Según la comisión de Determinantes sociales de la salud (CDSS) conceptualizo a los determinantes sociales de la salud como las circunstancias

de que las personas nacen, crecen, viven, trabajan envejecen y mueren incluido el sistema de salud; esto influye en el entorno social, económico, entorno físico, características físicas, y comportamientos individuales los cuales determinan gran parte de las posibilidades de tener una buena salud. (20)

**Determinantes proximales:** Determina las diferentes formas de vida o los factores que influyen de manera positiva o negativa a la salud, refiere a las conductas y actitudes que tomemos en relación a nuestra salud puestas no tiene que influir de manera negativa a nosotros mismos. Definiéndola salud como una secuencia completa de condiciones de bienestar mental, social y físico, no solamente la ausencia de enfermedad o lesión, es una condición esencial para lograr la paz. (20)

**Determinantes estructurales de la salud:** Comprende las condiciones de contexto social, posición económica, y política; los cuales condicionan la inequidad social de la salud según la posición del individuo ya sea económica, familiar y su entorno. Estos factores configuran la salud de un grupo social en función de su posición dentro de las jerarquías de poder, prestigio y acceso a los recursos. Estos son: posición social, género, raza y grupo étnico, acceso a la educación y al empleo. (20)

**Determinantes Intermedios y personales de la salud:** Se determina por las circunstancias materiales, psicosociales, factores conductuales, biológicos, integración de la población, y el propio sistema de salud, se distribuyen según la estratificación social y determina las diferencias en referencia a la exposición y la vulnerabilidad en cuanto a las condiciones perjudiciales para la salud. Estos determinantes son: vivienda, ocupación laboral, entorno físico, estilos de vida saludables o no, circunstancias estresantes, apoyo y redes sociales, acceso a los servicios y programas de salud para mediar las consecuencias de las enfermedades para la vida de las personas. Los individuos manifiestan y presentan altos factores de riesgo como: la edad, y sexo. Los factores relacionados a la herencia tienen también un punto en esta lista, también influyen las conductas personales y estilos de vida, escasos recursos económicos, tiene mayor prevalencia en los factores y comportamientos, el tabaquismo una mala alimentación. se enfrentan a las mayores barreras financieras y a la elección de uno del estilo de vida saludable (20).

### **2.2.1. Bases conceptuales**

**Determinantes de la salud:** Son condiciones de salud, factores personales, sociales, ambientales, económicos, salud, estilos de vida que empieza desde que los individuos nacen, crecen, se relacionan, trabajan, viven y mueren. Tienen en cuenta las características físicas personales, y comportamientos de las personas que influyen en su salud (21).

**Salud:** Definido por la Organización mundial de la salud como el bienestar físico, mental, social de un individuo, recalando no solo en ausente de afecciones o enfermedades. Es fundamental para la población una salud saludable que permita una vida de paz y seguridad (26).

**Equidad:** Principio ético fundamental que tienen toda la población en el ámbito de salud que beneficia a todos dejando de lado las diferencias e injusticias, dando el valor equitativo a hombres y mujeres sin importar condición económica, social, raza que les corresponde su salud (26).

**Estilo de vida:** Conjunto de comportamientos, actitudes de los individuos los cuales adoptan y desarrollan a lo largo de las etapas de vida que beneficia o dañan su salud. Actividades que adquieren las personas por voluntad consciente siendo una conducta modificable mediante los cuales mantendrán un estilo de vida saludable (27).

**Niños Menores:** Organismo o persona con una edad madura mental y físicamente donde alcanzado pleno conocimiento y desarrollo de sus capacidades, actitudes, costumbres, comportamientos conscientes, con responsabilidades propias. Incluyendo la capacidad de reproducirse, interactuar asumiendo sus acciones (28).

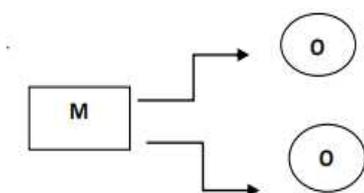
### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Nivel, Tipo y Diseño de Investigación

**Nivel:** es de nivel descriptivo, se define por describir puntualmente características específicas de una comunidad o población, mediante observación que reconocemos los fenómenos sociales, actitudes, y situaciones o costumbres de esta misma (29,30)

**Tipo:** Son aquellas que se miden o cuantifican numéricamente las variables estudiadas. El estudio cuantitativo permite conocer los comportamientos o actitudes en forme de porcentaje (31,32)

**Diseño:** Diseño no experimental, de una sola casilla, es técnica donde se muestra la realidad problemática que se investiga a cierto grupo seleccionado con el objetivo de obtener un resultado (33,34)



Donde:

**M:** Representa la muestra.

**O:** Representa las variables

**R:** Relación

#### 1.1.Población y muestra

**Población Muestral:** Está formada por 195 niños menores de 5 años de la asociación Villa del Norte de Castilla Piura, 2023

#### Unidad de análisis

Cada niño menor de 5 años que formó parte de la muestra

#### Criterios de Inclusión

Madres de menores de 5 años.

Madres de menores de 5 años que aceptaran participar en el estudio.

Madre de menores de 5 años, que tengan la disponibilidad de participar en el cuestionario como informantes sin importar sexo, condición socioeconómica y nivel de escolarización.

#### **Criterios de Exclusión.**

Madres de menores de 5 años que presenten algún trastorno mental.

Madres de menores de 5 años que presenten problemas de comunicación.

### **3.3. Variables. Definición y Operacionalización**

#### **I. DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICOS**

##### **Sexo**

**Definición Conceptual:** Características anatómicas y cromosómicas de la persona en estudio que se clasifica en los niños, lo que nos diferencia dentro de la familia, comunidad y en la sociedad es el sexo (35)

##### **Edad**

**Definición Conceptual:** Periodo de Tiempo transcurrirá de un individuo desde el nacimiento hasta el número de años cumplidos, durante el tiempo que uno vive logra muchas cosas, pero cada logro y avance que se hace es a medida que uno va madurando, es decir, pasando de años (36)

#### **II. DETERMINANTES DE LA SALUD RELACIONADOS CON LA VIVIENDA**

##### **Vivienda**

**Definición conceptual:** La casa está hecha para que viva una persona o grupos de personas, donde se conoce como un lugar cerrado y cubierto de materiales diferentes

como, ladrillo, adobe, tierra, tabla, eternit, etc. de acuerdo a las costumbres o recursos de una persona (37).

### **III. DETERMINANTES DE LOS ESTILOS DE VIDA**

**Definición:** Procesos sociales, las tradiciones, los hábitos, conductas y comportamientos de los individuos y grupos de población que conllevan a la satisfacción de las necesidades humanas para alcanzar el bienestar y la vida (38).

#### **Alimentación**

**Definición Conceptual:** Son los elementos de sustancias alimenticias alcanzados durante la existencia y que interviene en la nutrición o alimentación de individuo para generar energía y producir una buena oxigenación del cerebro (39).

#### **Matriz De Operacionalización De Variables:**



			Ocupación	De razón	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De 1401 a 1800</li> <li>• De 1801 a mas</li>   <li>• Trabajador estable.</li> <li>• Eventual.</li> <li>• Sin ocupación.</li> <li>• Jubilado.</li> </ul>
			. Tipo vivienda	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unifamiliar</li> <li>• Multifamiliar</li> <li>• Vecindad, quinta, choza, cabaña</li> <li>• No destinada para habitación humana</li>   <li>• Alquiler</li> <li>• Cuidador/alojamiento</li> <li>• Alquiler/ venta</li> <li>• Casa propia</li> </ul>

		<p><b>DETERMINANTES DE LA SALUD RELACIONADOS CON LA VIVIENDA</b></p>	<p>Tenencia de vivienda.</p> <p>Material del piso</p> <p>Material del techo.</p>	<p>de nominal</p> <p>Nominal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tierra</li> <li>• Entablado</li> <li>• Loseta, vinílicos o sin vinílicos</li> <li>• Laminas asfálticas</li> <li>• Parquet</li>   <li>• Madera.</li> <li>• Calamina.</li> <li>• Material noble.</li> <li>• Eternit.</li> <li>• Teja.</li> <li>• Madera, estera</li> <li>• Adobe</li> <li>• Material noble</li>   <li>• a más miembros</li> </ul>
--	--	--	--	----------------------------------	--

			<p>Material de las paredes</p> <p>N° de personas en un dormitorio</p> <p>Abastecimiento de agua:</p>	Ordinal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 a más miembros</li> <li>• Independiente</li>   <li>• Río</li> <li>• Cisterna.</li> <li>• Tanque de almacenamiento</li> <li>• Instalaciones domiciliario.</li>   <li>• Aire libre.</li> <li>• Río, canal.</li> <li>• Letrina.</li> <li>• Baño público.</li> <li>• Baño propio.</li>   <li>• Gas.</li> <li>• Electricidad.</li> <li>• Leña.</li> <li>• Carbón.</li> <li>• Bosta (Excreta de vaca)</li> <li>• Tuza (coronta de maíz)</li> </ul>
--	--	--	--	---------	---

			<p>Eliminación de excretas</p> <p>Combustible para cocinar:</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía eléctrica permanente</li> <li>• Sin energía</li> <li>• Lámpara (no eléctrico)</li> <li>• Grupo electrógeno</li> <li>• Energía eléctrica temporal</li> <li>• Vela</li> <li>• Gas</li>   <li>• A campo abierto</li> <li>• Río</li> <li>• En pozo</li> <li>• Se entierra</li> <li>• Quema Carro recolector</li>   <li>• Diariamente</li> <li>• Al menos 2 veces por semana</li> <li>• Al menos 5 días por semana</li> <li>• Sólo fin de semanas</li> <li>• Al menos cada 15 días</li> </ul>
--	--	--	---	--	---

			<p>Tipo de alumbrado de la vivienda</p> <p>Disposición de basura</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al menos 1 vez al mes</li>   <li>• Carro recolector</li> <li>• Montículo o campo abierto</li> <li>• Contenedor específico de recogida</li> <li>• Río Canal</li>   <li>• Si fumo, diariamente</li> <li>• Si fumo, 1 ó 2 veces a la semana</li> <li>• No fumo actualmente, pero he fumado antes</li> <li>• No fumo, ni he fumado nunca de manera habitual</li>   <li>• Diario</li> <li>• 1 a 3 veces por semana</li> <li>• 1 vez a la semana</li> <li>• 1 vez al mes</li> </ul>
--	--	--	--	--	--

			<p>Con que frecuencia recogen la basura</p> <p>Suelen eliminar la basura en algún lugar.</p> <p>Hábito de fumar</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocasionalmente</li> <li>• No consumo</li>   <li>• (Menos de 6 h)</li> <li>• (06 a 08 h) • (08 a 10 h)</li> <li>• (10 a 12 h)</li>   <li>• Diariamente</li> <li>• 2 veces a la semana</li> <li>• 4 veces a la semana.</li> <li>• No se bañan.</li>   <li>• (Si)</li> <li>• (no)</li> <li>• Caminar.</li> <li>• Deporte.</li> <li>• Gimnasia.</li> <li>• No realiza</li> </ul>
--	--	--	---	--	---

		DETERMINANTES DE LOS ESTILOS DE VIDA	Frecuencia de ingesta de bebida alcohólica		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caminar.</li> <li>• Gimnasia Suave.</li> <li>• Juego con poco esfuerzo.</li> <li>• Deporte.</li> <li>• Ningún</li> </ul>
			Nº de horas que duerme		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diario.</li> <li>• 3 o más veces por semana.</li> <li>• 1 o 2 veces a la semana.</li> <li>• Menos de 1 vez a la semana.</li> <li>• Nunca o casi nunca.</li> </ul>
			Frecuencia con que se bañan		

			<p>Realiza algún examen médico.</p> <p>Realiza actividad física.</p> <p>Actividad física en estas dos últimas semanas durante más de 20 minutos.</p> <p>ALIMENTACIÓN:</p> <p>Frecuencia de consumo de alimentos.</p>		
--	--	--	--	--	--

### 3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de información

**Técnicas:** En esta investigación se utilizó la técnica de la entrevista, observación y aplicación del instrumento.

**Instrumentos:** En este estudio de investigación, se recopilaban datos a través de 2 instrumentos específicos. Estas se detallan a continuación.

#### **Instrumento 01: Cuestionario sobre los Determinantes de la salud**

Cuestionario de Determinantes de la salud de los niños de las Regiones del Perú desarrollada por Dra. Vílchez Reyes Adriana, directora de la línea de Investigación. En esta investigación se realizó la recolección de información mediante un cuestionario: titulado Cuestionario sobre determinantes de la salud de los niños de las regiones del Perú. El instrumento se elaboró en base al Cuestionario sobre los determinantes de la salud de los niños menores de 5 años de la asociación vía del norte Castilla, Piura 2023. Elaborado por la investigadora de línea de la escuela profesional de Enfermería ULADECH Católica Dra. Vílchez Reyes Adriana para fines de la presente investigación y está constituido por 29 ítems distribuidos en 4 partes de la siguiente manera. (ANEXO 02).

Datos de Identificación, de niños menores de 5 años y madres entrevistadas de la asociación vía del norte de castilla, Piura

Los determinantes del entorno Biosocioeconómico de los niños menores de once años y madres entrevistadas. Vivienda, agua, eliminación de excretas, combustible para cocinar, energía eléctrica) de los niños menores de 5 años de la asociación vía del norte de castilla -Piura.

Los determinantes de los estilos de vida de los niños menores de once años y de las madres. hábitos personales (Tabaquismo, alcoholismo, actividad física, horas de sueño, frecuencia del baño), Alimentos que consumen. Los niños menores de 5 años de la asociación vía del norte castilla – Piura

Los determinantes de las redes sociales y comunitarias en los niños menores de 5 años y madres. Apoyo social natural, organizado, Acceso a los servicios de salud.

### **Control de calidad de los datos - Instrumento N° 01:**

#### **Evaluación Cualitativa:**

La evaluación cualitativa fue concretada a través de la consulta a personas del área de salud como que actuaron como jueces; este trabajo se realizó en reuniones de trabajo, con el objetivo de evaluar la propuesta del cuestionario sobre determinantes de la salud en adultos de las regiones del Perú desarrollado por Vílchez A, directora de la presente línea de investigación. Durante las reuniones se brindó a los participantes como jueces información respecto a la matriz de operacionalización de la variable y la propuesta del cuestionario, para su análisis y socialización de las opiniones, luego cada participante emitió las observaciones realizadas al cuestionario propuesto, las cuales permitieron realizar los ajustes necesarios a los enunciados y categorías de respuestas de las preguntas relacionadas a los determinantes de la salud en los adultos maduros.

#### **Control de Calidad de los datos:**

#### **EVALUACIÓN CUALITATIVA:**

#### **Control de Calidad de los datos:**

#### **EVALUACIÓN CUANTITATIVA:**

La evaluación cualitativa fue concretada a través de la consulta a personas del área de Salud, que actuaron como jueces; este trabajo se realizó en reuniones de trabajo, con el objetivo fue evaluar la propuesta del Cuestionario sobre Determinantes de la salud de los de los niños en los departamentos del Perú desarrollada por la Dra. Vílchez Reyes Adriana, directora de la presente línea de Investigación. Durante las reuniones se brindó a los participantes como jueces información respecto a la matriz de Operacionalización de la variable y la propuesta del cuestionario, para su análisis y socialización de las opiniones, luego cada participante emitió las observaciones realizadas al cuestionario propuesto, las cuales permitieron realizar los ajustes necesarios a los enunciados y categorías de respuestas de las preguntas relacionadas a los determinantes de la salud de los niños menores de 5 años.

## **EVALUACIÓN CUANTITATIVA:**

### **Validez de contenido:**

Se explicó mediante la calificación por medio de criterio de expertos, diez en total, acerca de la pertinencia de los reactivos en relación al constructo evaluado por dimensiones. Para efectos de este análisis, se utilizó para la evaluación de la validez de contenido la fórmula de V de Aiken.

$$V = \frac{\bar{x} - l}{k}$$

$\bar{X}$  -: Es la media de las calificaciones de los jueces en la muestra.

: Es la calificación más baja posible.

: Es el rango de los valores posibles.

El coeficiente V de Aiken total es 0,998, este valor indica que el instrumento es válido para recabar información respecto a los determinantes de la salud en niños menores de 5 años de edad (Anexo02).

### **Confiabilidad inter evaluador**

Se evaluó aplicando el cuestionario a la misma persona por dos entrevistadores diferentes en un mismo día, garantizando que el fenómeno no ha cambiado. Se realiza a un mínimo de 15 personas. A través del Coeficiente de Kappa se estudia el porcentaje de concordancia entre los entrevistadores, un valor a partir de 0,8 se considera muy bueno para evaluar la confiabilidad Interevaluador.

## **3.5 Método de análisis de datos**

Para la recolección de datos del presente trabajo de investigación se consideró los siguientes aspectos:

- Se informó y pidió consentimiento de las personas adultas de dicha comunidad, haciendo hincapié que los datos recolectados y resultados obtenidos mediante su participación son estrictamente confidenciales.

- Se coordinó con los niños y madres su disponibilidad y el tiempo para la fecha de la aplicación del instrumento.
- Se procedió a aplicar el instrumento a cada participante.
- Se realizó lectura del contenido o instrucciones de los instrumentos.
- El instrumento se aplicó en un tiempo de 20 minutos, las respuestas serán marcadas de manera personal y directa.

### **Procedimiento y análisis de datos**

Los datos fueron ingresados a una base de datos de Microsoft Excel para luego ser exportados a una base de datos en el software PASW Statistics versión 18.0, para su respectivo procesamiento. Para el análisis de los datos se construyó tablas de distribución de frecuencias absolutas y relativas porcentuales. Así como sus respectivos gráficos estadísticos.

### 3.6 Aspectos Éticos

En esta investigación se dio valor a aquellos aspectos éticos según el reglamento de integridad científica V001, actualizado por el consejo Universitario con Resolución N° 1212- 2023-CU ULADECH (44).

**Respeto y protección de los derechos de los intervinientes:** En el estudio se respetó y cuidó la integridad de las personas encuestadas salvaguardando su identidad, diversidad social, confidencialidad, creencias y religión protegiendo cada uno de sus derechos. De tal forma se aplicó el protocolo de consentimiento informado, para que no se vulnere la dignidad y el bienestar de todas las partes involucradas.

**Cuidado del medio ambiente:** se involucró el cuidado del entorno, protección de especies y la preservación de la biodiversidad y naturaleza.

**Libre participación por propia voluntad:** En la investigación los miembros que participaron han sido orientados acerca de la finalidad y los fines de la investigación que se ejecutó teniendo la libertad de elegir ser partícipes por voluntad propia. Asimismo, se les manifestó que los datos obtenidos serán empleados sólo para fines investigativos.

**Beneficencia no maleficencia:** Durante la investigación se aseguró el bienestar de los participantes a través de la aplicación de los preceptos de no causar daño, reducir efectos adversos posibles y maximizar los beneficios.

**Integridad y honestidad:** se priorizó la objetividad, imparcialidad y transparencia en la difusión responsable de la investigación.

**Justicia:** Se empleó un juicio razonable y ponderable, así como también se tomó en cuenta las precauciones y límite de los sesgos, de tal manera que se logró el trato equitativo con todos los participantes.

## IV. RESULTADOS

TABLA 1

DETERMINANTES BIOSOCIOECONÓMICOS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA  
ASOCIACIÓN VILLA DEL NORTE CASTILLA- PIURA, 2023

<b>Sexo</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Masculino	116	59.49%
Femenino	79	40.51%
Total	195	100.00%
<b>Edad</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Recién nacido.	141	72,35%
Niño de 29 días a 11 meses y 29 días.	28	14.36%
Niño de 1 a 3 años 11 meses 29 días	23	24,74%
Niño de 4 a 11 meses 29 días	3	1.75%
<b>Grado de instrucción del niño menor de 5 años</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Sin instrucción	166	85.13%
Inicial/primaria	29	14.87%
Secundaria: completa/incompleta	0	0.00%
Superior completa/ incompleta	0	0.00%
Total	195	100.00%
<b>Grado de instrucción de la madre</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Sin nivel instrucción	157	80.51%
Inicial/ primaria	37	18.97%
Secundaria completa/ incompleta	1	0.91%
Superior completa/ incompleta	0	1.61%
Superior no universitaria	0	0.00%
Completa/ incompleta	0	0.00%
Total	195	100.00%
<b>Ingreso económico familiar (s/)</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Menor de 750	7	3.59%
De 751 a 1000	184	94.36%
De 1001 a 1400	4	2.05%
De 1401 a 1800	0	0.00%
De 1801 a más	0	0.00%
Total	195	100.00%
<b>Ocupación del jefe de familia</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Trabajo estable	2	1.03%
Eventual	190	97.44%
Sin ocupación	3	28,78%

Jubilado	0	0.00%
Estudiante	0	0.00%
Total	195	100.00%

---

### **Vivienda**

---

<b>Tipo</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Unifamiliar	190	97.44%
Multifamiliar	2	1.03%
Vecindad, quinta, choza, cabaña	1	0.51%
No destinada para habitación Humana	0	0.00%
Otros	2	1.03%
Total	195	100.00%

---

<b>Tenencia</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Alquiler	0	0.00%
Cuidador/alojado	1	0.51%
Plan social	0	0.00%
Alquiler venta	0	0.00%
Propia	194	99.49%
Total	195	100.00%

---

<b>Material del piso</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Tierra	35	17.95%
Entablado	2	1.03%
Loseta/cemento	156	80.00%
Láminas asfálticas	2	1.03%
Parquet	0	0.00%
Total	195	100.00%

---



---

<b>Material de techo</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Madera, estera	0	0.00%
Adobe	0	0.00%
Estera y adobe	0	0.00%
Material noble, ladrillo y cemento	0	0.00%
Eternit/calamina	195	100.00%
Total	195	100.00%

---

<b>Energía eléctrica</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Sin energía	9	4.62%
Lámpara (no eléctrica)	186	95.38%
Grupo electrógeno	0	0.00%
Eléctrica temporal	0	0.00%
Eléctrica permanente	0	0.00%
Vela	0	0.00%
Total	195	100.00%

<b>Abastecimiento de agua</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Acequia	0	0.00%
Cisterna	1	0.51%
Pozo	0	0.00%
Red pública	0	0.00%
Conexión domiciliaria	194	99.49%
Total	195	100.00%

<b>Eliminación de excretas</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Aire libre	0	0.00%
Acequia, canal	1	0.51%
Letrina	0	0.00%
Baño público	0	0.00%
Baño propio	194	99.49%
Otros	0	0.00%
Total	195	100.00%

<b>Combustible para cocinar</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Gas, electricidad	1	0.51%
Leña, carbón	0	0.00%
Bosta	5	2.56%
Tuza (coronta de maíz)	0	0.00%
Carca de vaca	189	96.92%
Total	195	100.00%

<b>Disposición de basura</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
A campo abierto	7	3.59%
Al río	1	0.51%
En un pozo	0	0.00%
se entierra, quema, carro recolector	187	95.90%
Total	195	100.00%

<b>Frecuencia del recojo de basura</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Diariamente	6	3.08%
Todas las semanas, pero no	15	11.28%

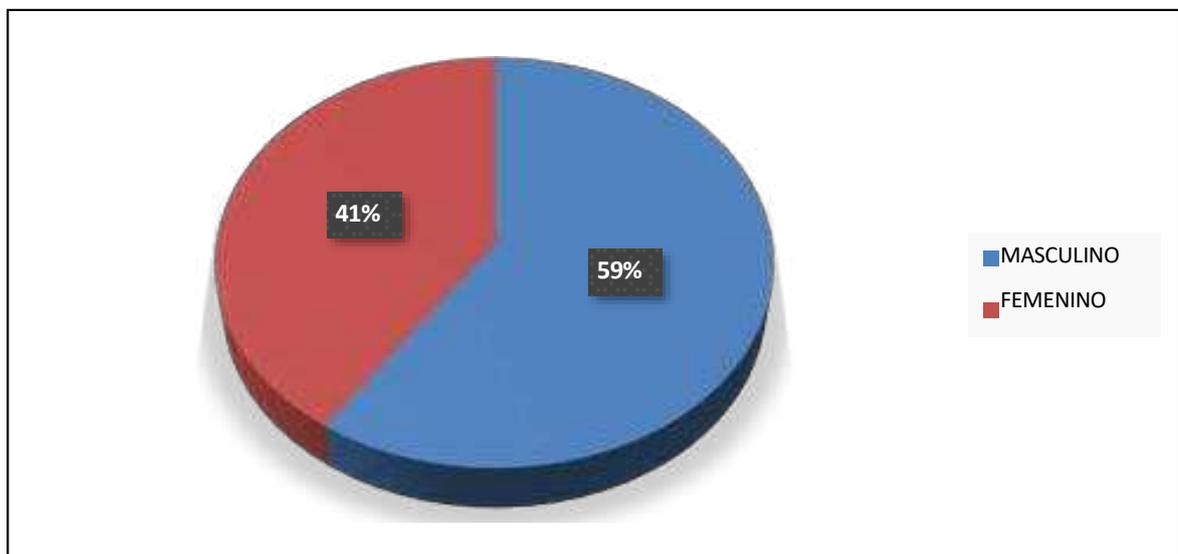
  

<b>¿como elimina su basura?</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Carro recolector	173	88.72%
Montículo o campo limpio	22	11.28%
Contenedor especificos recogida	0	0.00%
Vertido por el fregador o desagüe	0	0.00%
Otro	0	0.00%
Total	195	100.00%

**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_Castilla\_Piura 2023.

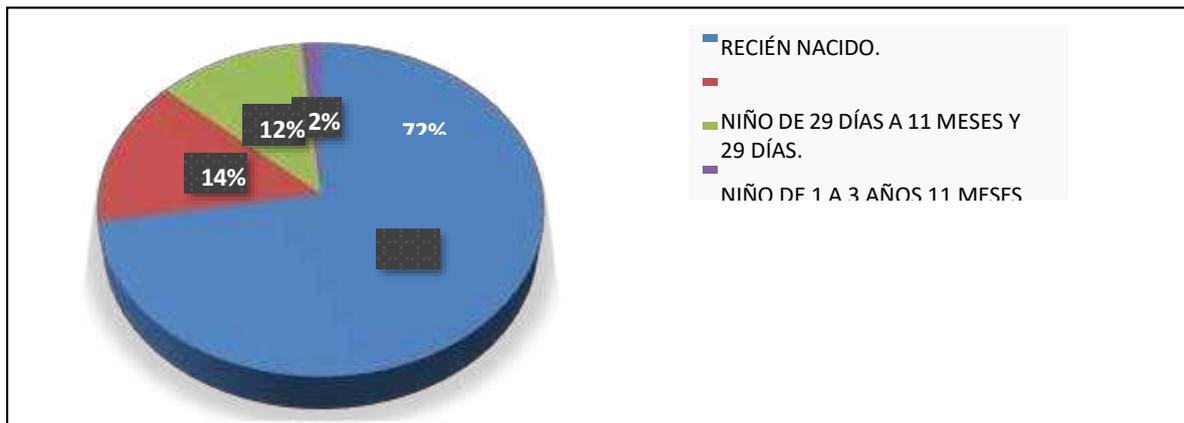
#### FIGURAS DE TABLA 1

FIGURA 1: GRÁFICO SEGÚN SEXO EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



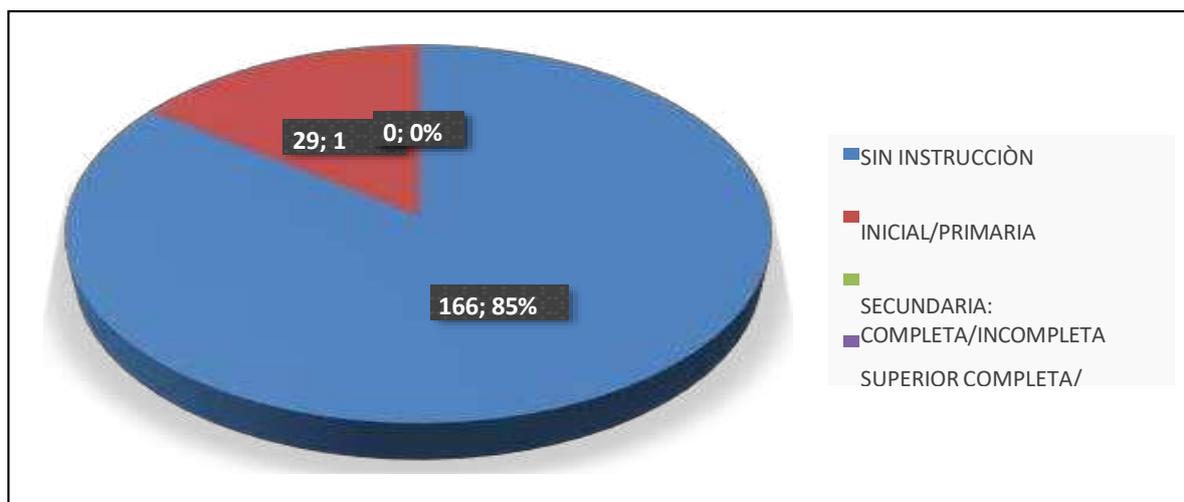
**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_Castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 2: GRÁFICO SEGÚN EDAD EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



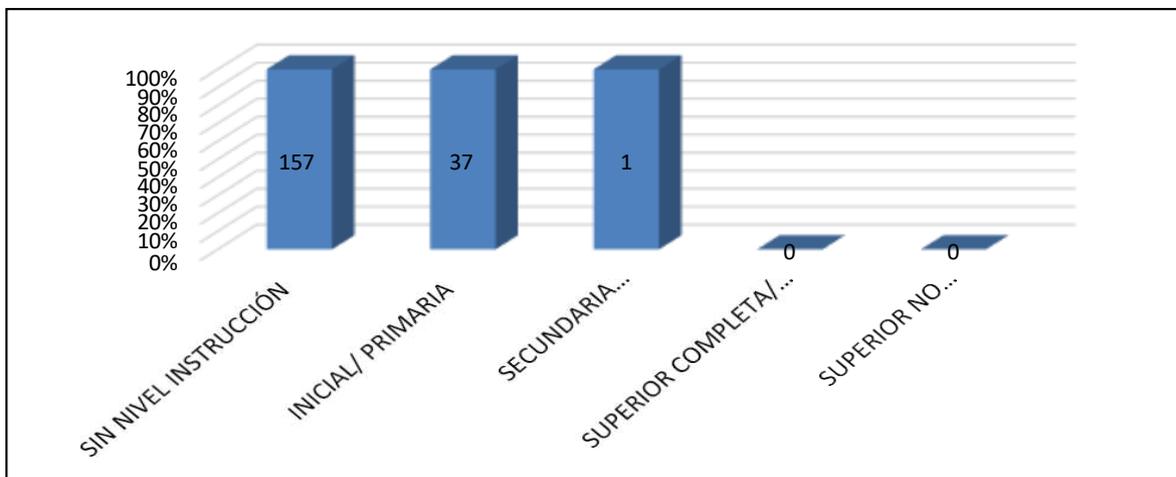
**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 3: GRÁFICO SEGÚN GRADO DE INSTRUCCIÓN EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



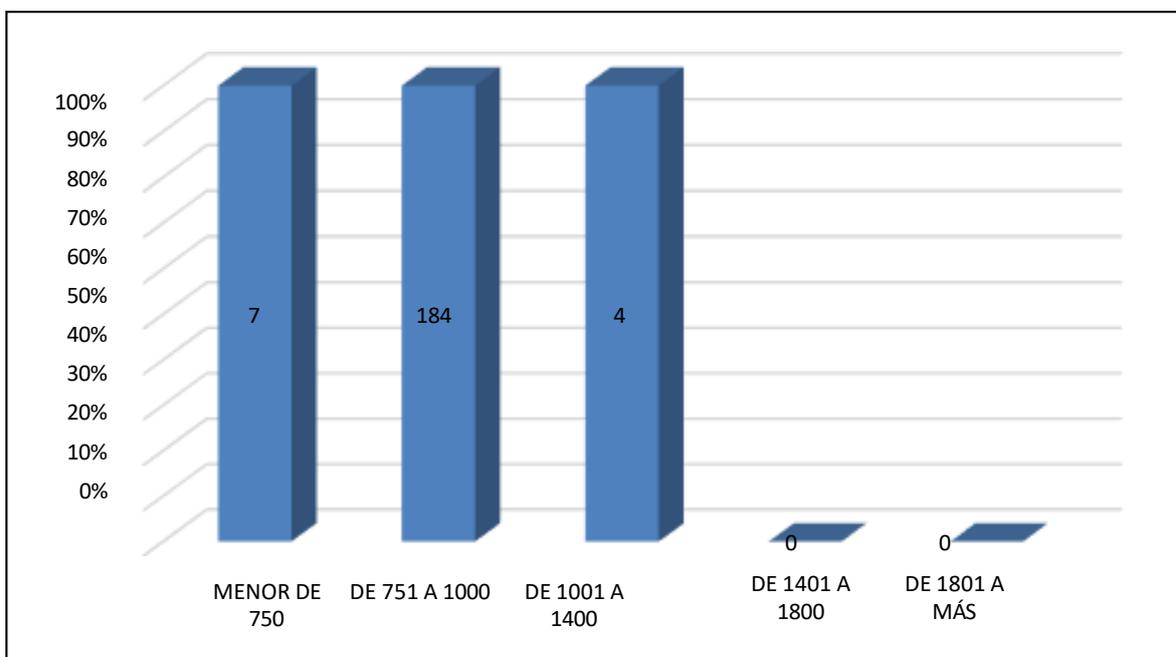
**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 4: GRÁFICO SEGÚN GRADO DE INSTRUCCIÓN DE LA MADRE DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023..



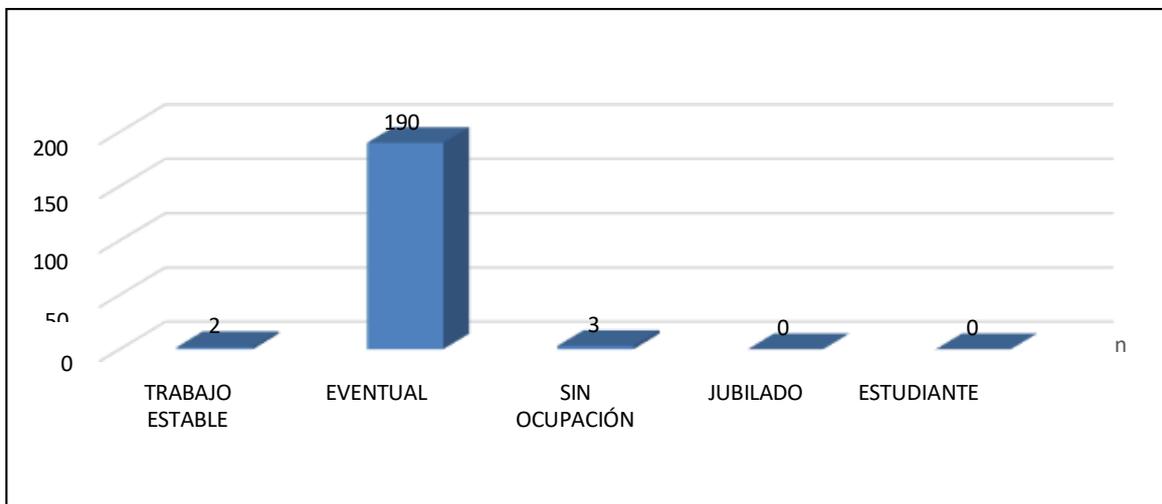
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 5: GRÁFICO SEGÚN INGRESO ECONÓMICO FAMILIAR DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACIÓN VÍLLA DEL NORTE-CASTILLA – PIURA, 2023..



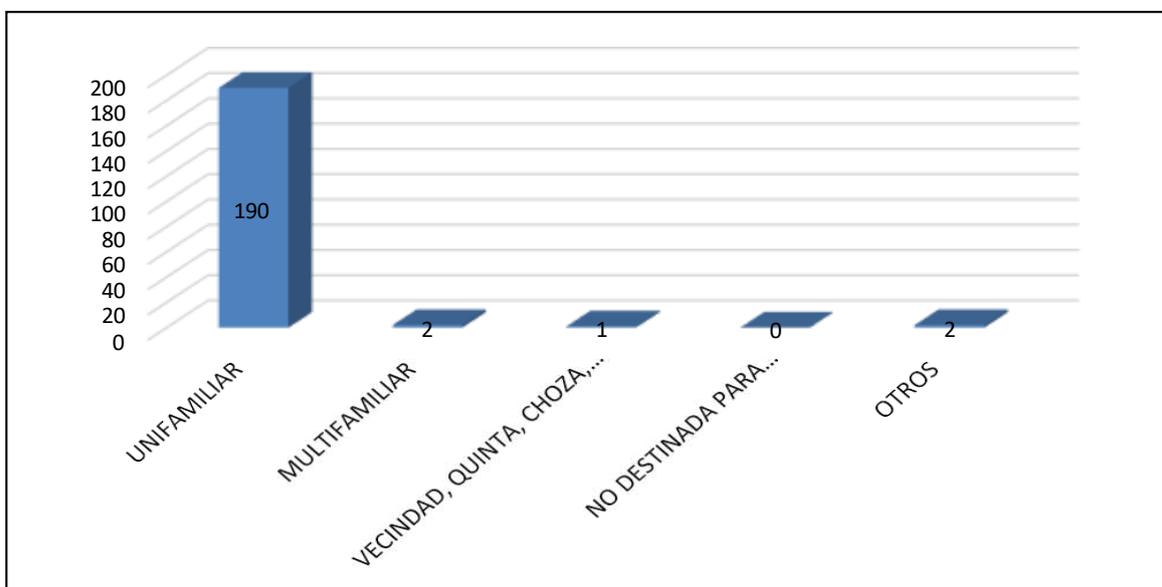
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 6: GRÁFICO SEGÚN OCUPACIÓN DEL JEFE DE LA FAMILIA DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



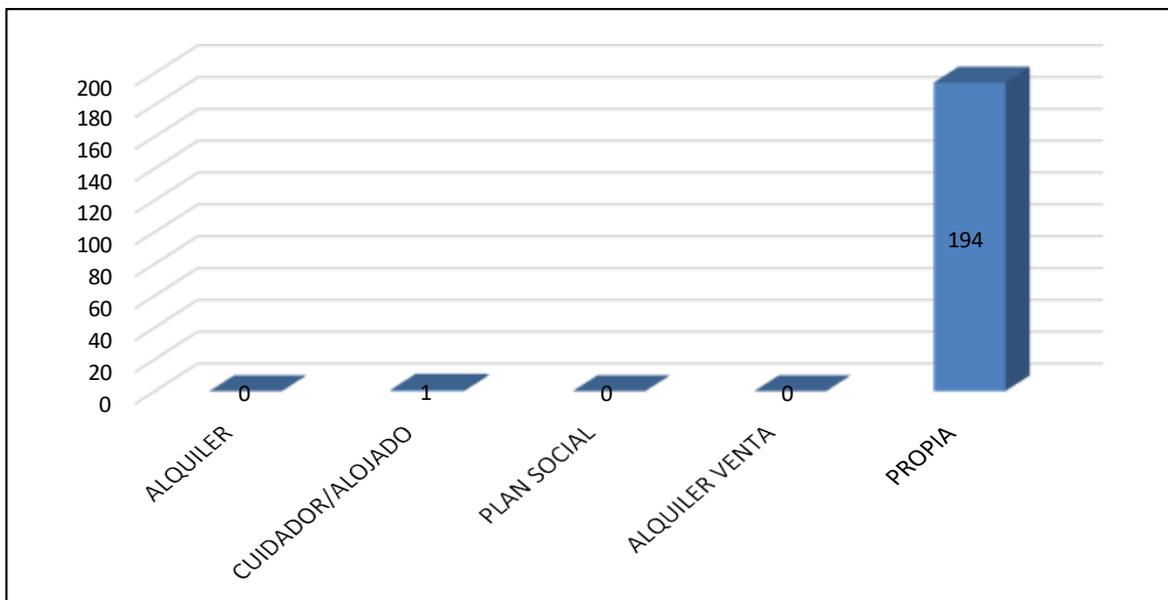
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_Castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 7: GRÁFICO SEGÚN EL TIPO DE VIVIENDA DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



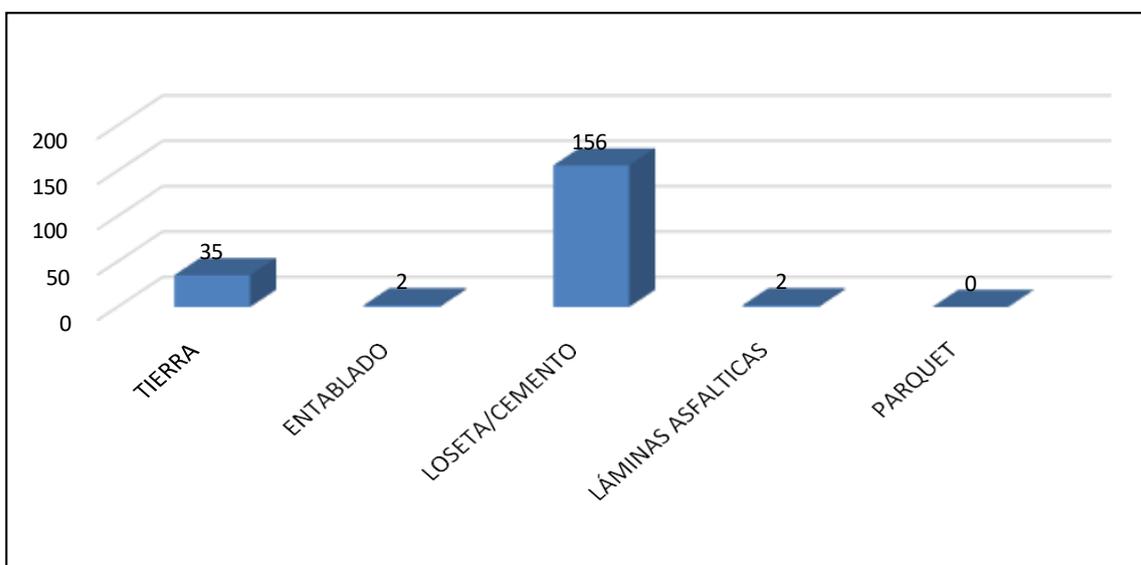
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA 8: GRÁFICO SEGÚN TENENCIA DE LA VIVIENDA DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



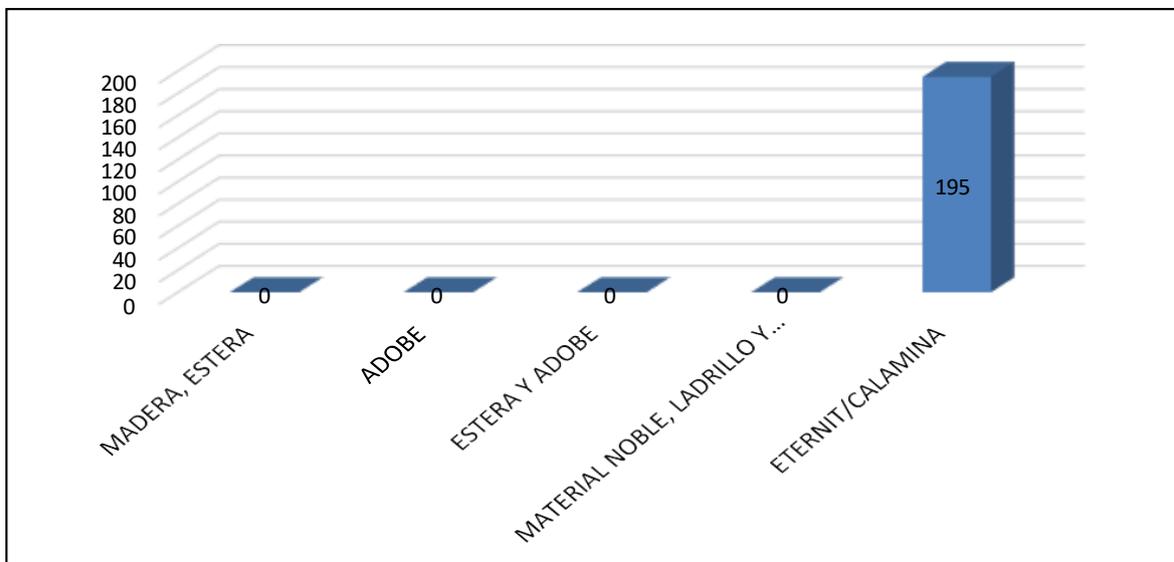
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 9: GRÁFICO SEGÚN MATERIAL DEL PISO DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



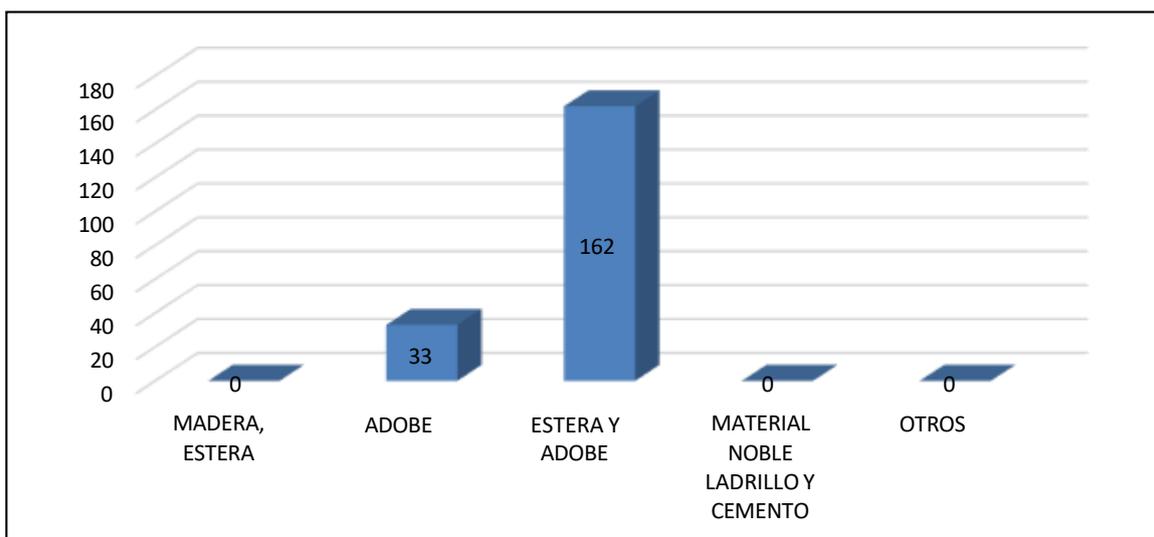
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 10: GRÁFICO SEGÚN MATERIAL DEL TECHO DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



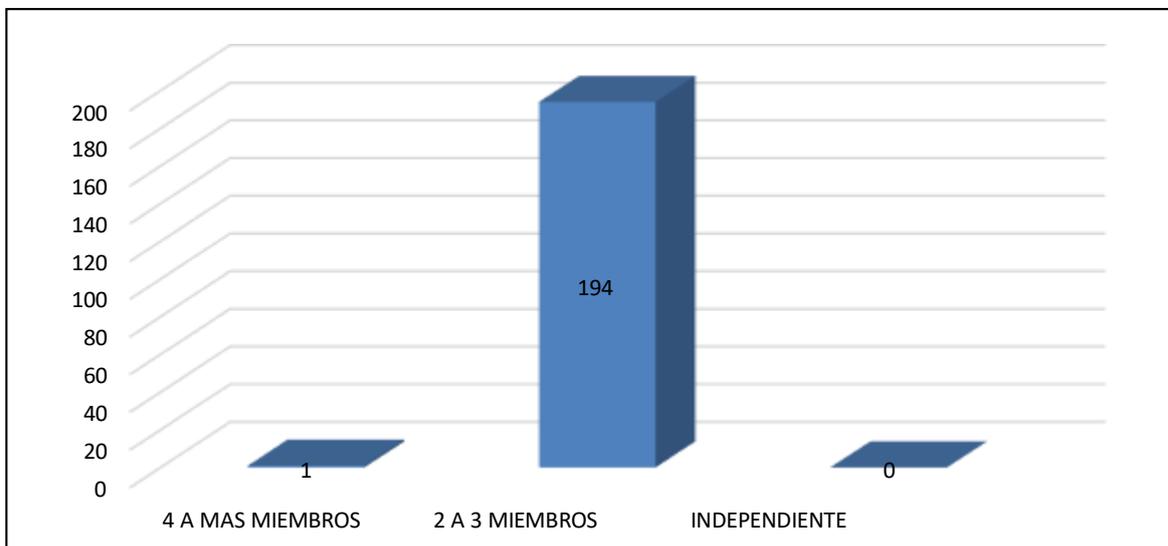
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 11: GRÁFICO SEGÚN MATERIAL DE LAS PAREDES DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



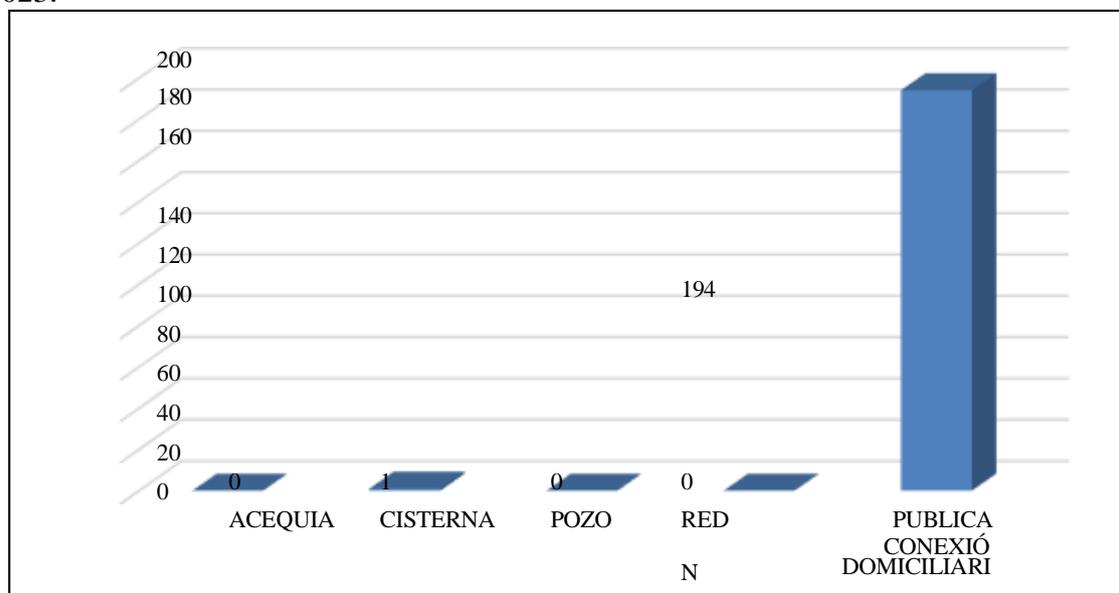
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 12: GRÁFICO SEGÚN NÚMERO DE PERSONAS QUE DUERMEN EN UNA HABITACIÓN EN LA VIVIENDA DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACIONN VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



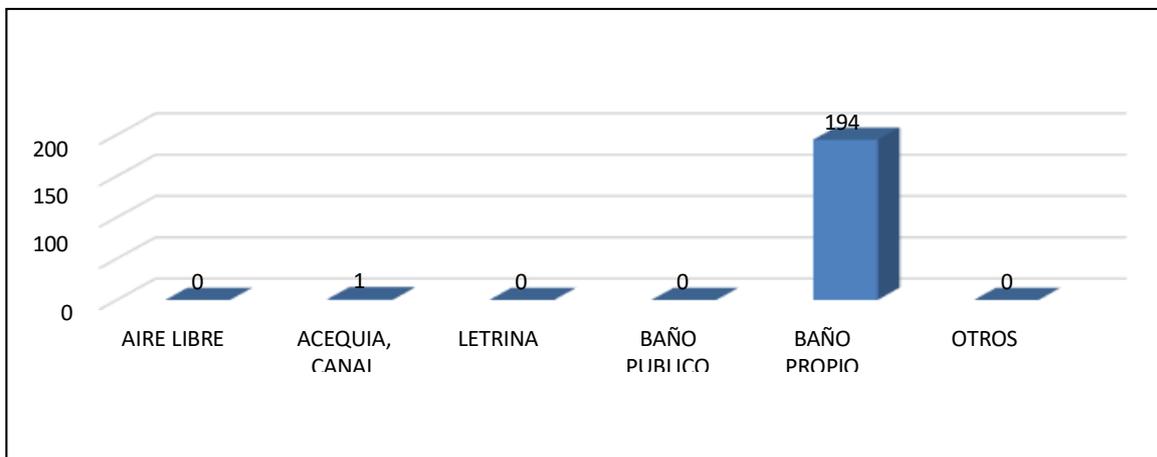
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 13: GRÁFICO SEGÚN ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



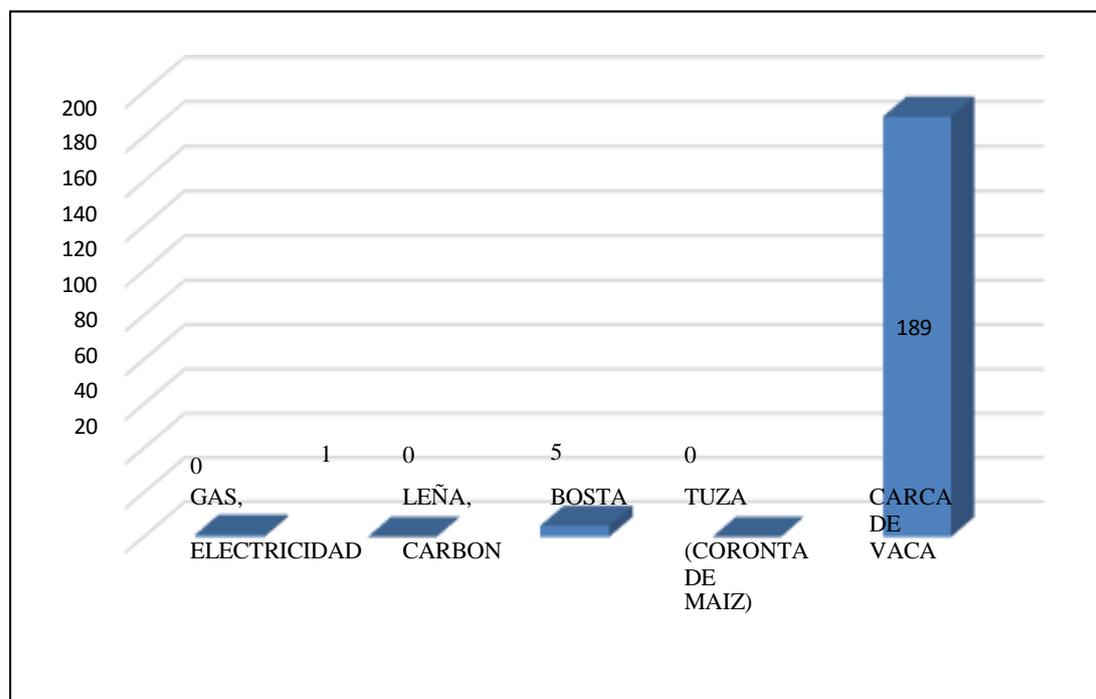
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_Castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 14: GRÁFICO SEGÚN ELIMINACIÓN DE EXCRETAS DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



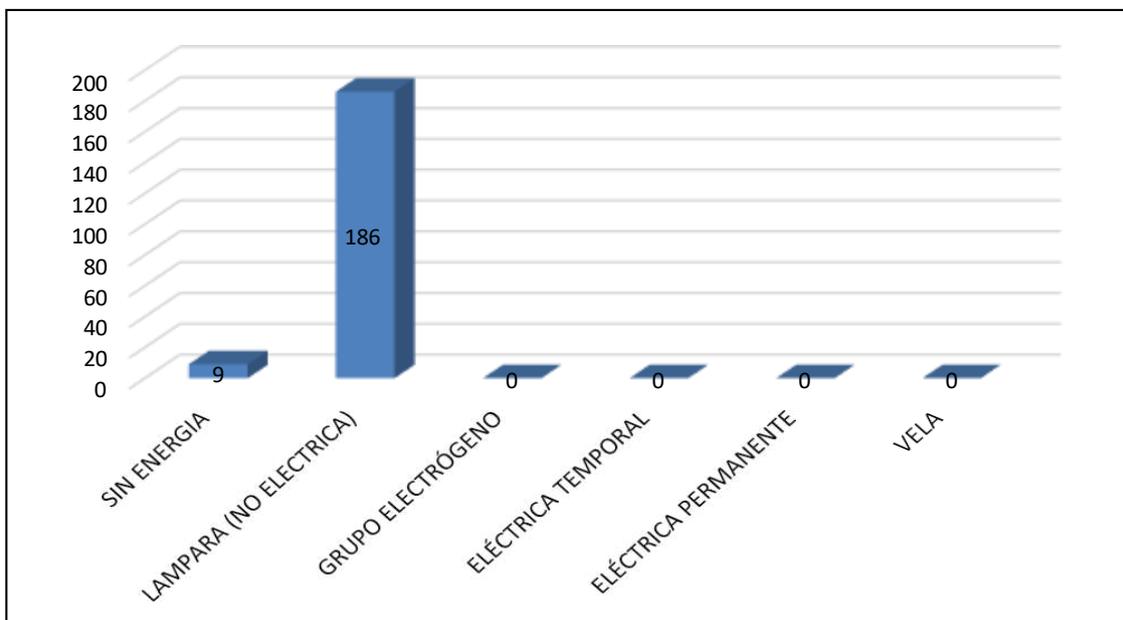
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 15: GRÁFICO SEGÚN COMBUSTIBLE PARA COCINAR DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



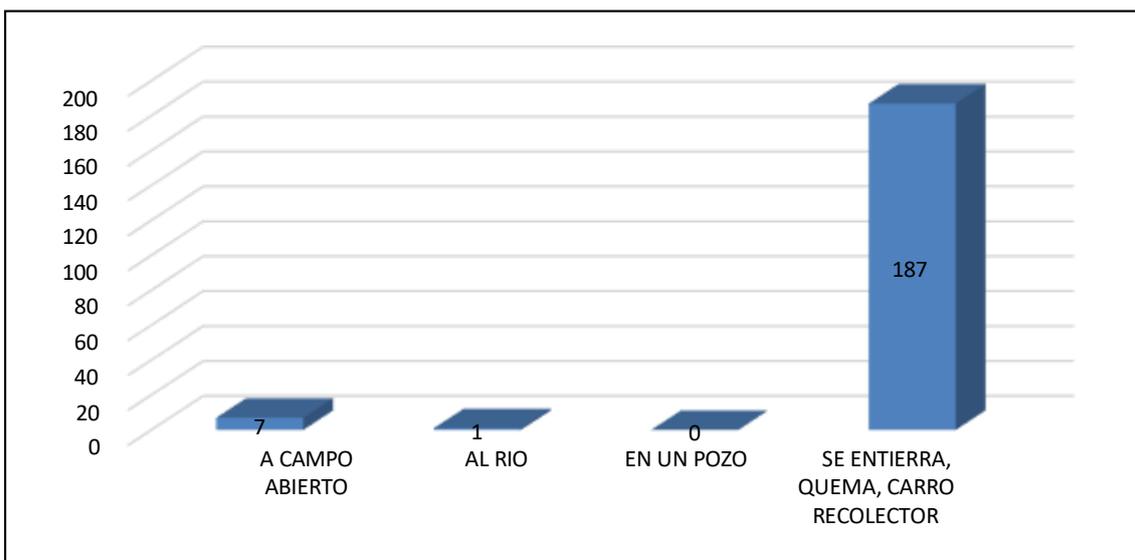
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 16: GRÁFICO SEGÚN ENERGÍA ELÉCTRICA DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



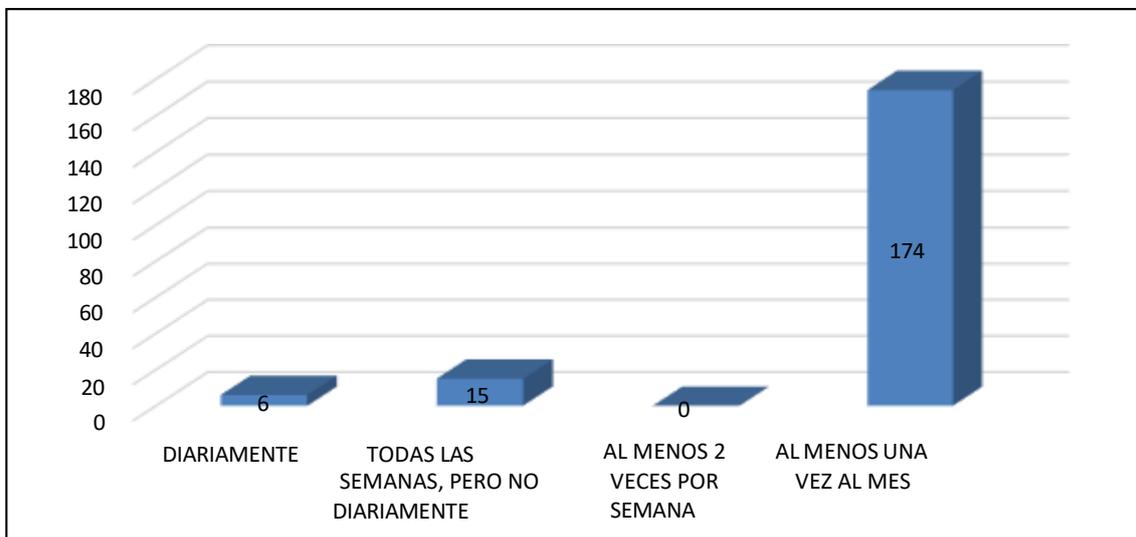
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_Castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 17: GRÁFICO SEGÚN DISPOSICIÓN DE BASURA DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



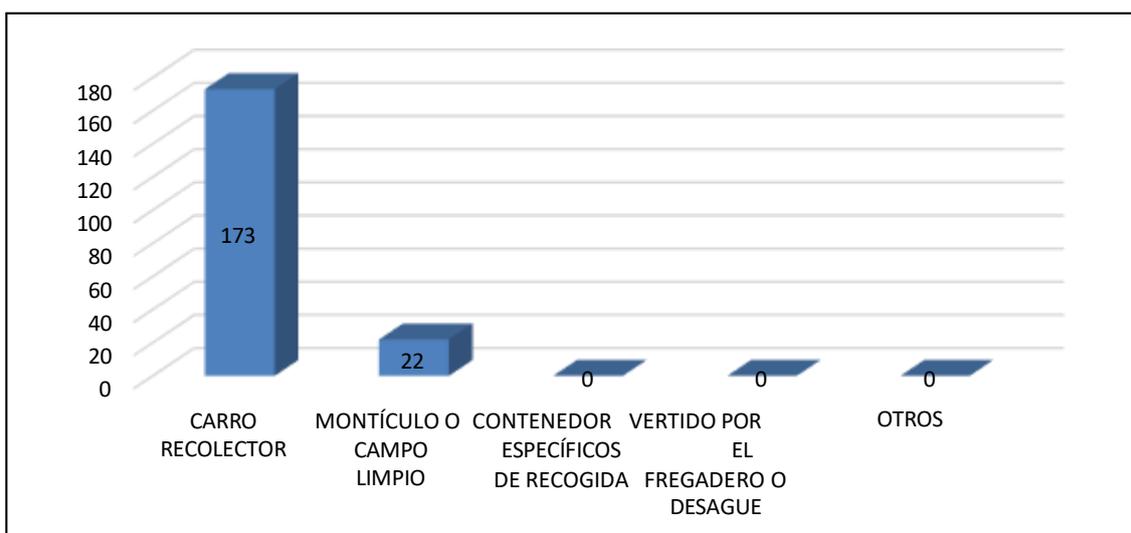
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_Castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 18: GRÁFICO SEGÚN FRECUENCIA DEL RECOJO DE BASURA DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 19: GRÁFICO SEGÚN ELIMINACIÓN DE BASURA DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

TABLA 2

DETERMINANTES DEL ESTILO DE VIDA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL  
ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.

<b>¿El niño acude al establecimiento de salud, para la su control cred, vacunas, examen Periódicamente)?</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
SI	180	92.31%
NO	15	7.69%
TOTAL	195	100.00%
<b>¿Cuántas horas duerme el niño?</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
10 a 12 horas	5	2.56%
08 a 10 horas	190	97.44%
06 a 08 horas	0	0.00%
Total	195	100.00%
<b>¿Con que frecuencia se baña?</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Diariamente	194	98,98%
4 veces a la semana	1	0.51%
No se baña	0	0.00%
Total	195	100.00%
<b>¿El niño tiene establecidas Reglas y expectativas claras y consistentes acerca de su conducta y/o disciplina?</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Si	3	1.54%
No	192	98.46%
Total	195	100.00%
<b>En las 2 últimas Semanas que su niño presento diarreas, su alimentación que le brindo fue en:</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
La misma cantidad	1	3,02%
Mas cantidad	182	93.33%
Menos cantidad	1	0.51%
Suspendió los alimentos	0	0.00%
Aun no le da otro tipo de alimentos	0	0.00%
No present diarreas	11	5.64%
Total	195	100.00%
<b>¿Durante los últimos 6 meses su niño(a) presento al menos un accidente en el hogar o en otro lugar?</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Caída	0	0.00%
Golpe	1	0.51%
Electrocutado	0	0.00%
Quemaduras	0	0.00%
Otros	0	0.00%

No presentó ninguno	194	99.49%
Total	195	100.00%

**¿Durante las dos últimas semanas ha identificado algún Signo de alarma para una enfermedad respiratoria aguda en el niño(a)?**

Indique el signo de alarma que observe:	n	%
Respiración rápida	0	0.00%
No puede respirar	0	0.00%
No come ni bebe	0	0.00%
Se pone frio	0	0.00%
Se ve mas enfermo	0	0.00%
Mas de 3 dias con calentura	0	0,00%
Le sale pus en el oído	0	0.00%
Le aparecen puntos blancos en la garganta	0	0.00%
No presentó	195	100.00%
Total	195	100.00%

**El niño(a) tiene su carnet de vacunas completas de acuerdo a su edad:**

	n	%
Si	1	0.51%
No	194	99.49%
Total	195	100.00%

**Dieta: ¿Con que frecuencia UD y su familia consumen los siguientes alimentos?**

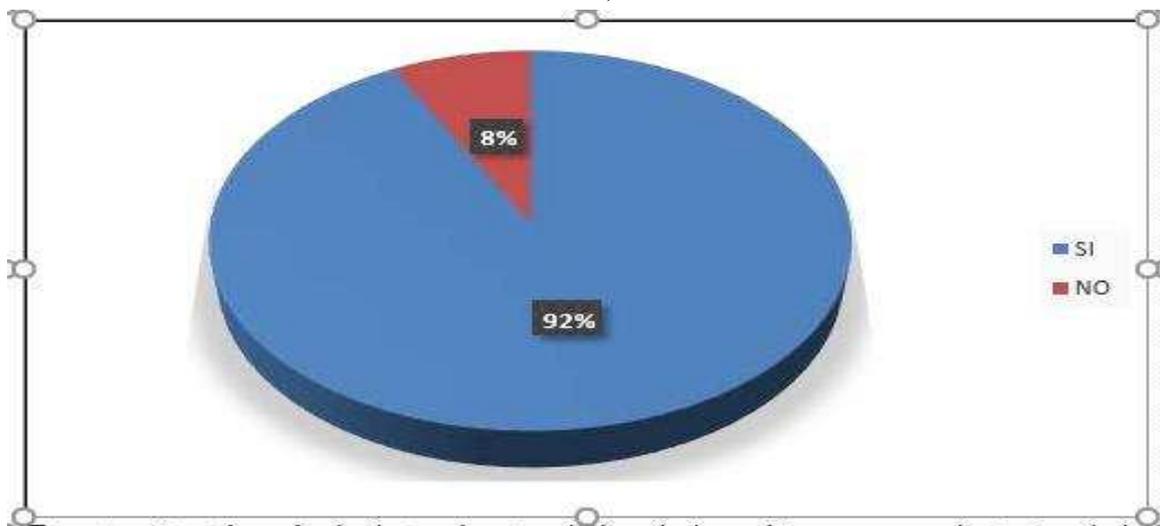
ALIMENTOS QUE CONSUME:	DIARIO		3 o MÁS VECES A LA SEMANA		1 o 2 VECES A LA SEMANA		MENOS DE 1 VEZ A LA SEMANA		NUNCA O CASI NADA		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%	n	n	n	%	n	%
<b>Frutas</b>	11	5.64 %	178	91.04%	4	2.05%	1	0.51%	1	0.51%	195	100,00%
<b>Carnes</b>	3	1.54 %	179	91.79%	11	5.64%	1	0.51%	1	0.51%	195	100.00%
<b>Huevos</b>	2	1.03 %	184	94.36%	7	3.59%	1	0.51%	1	0.51%	195	100.00%
<b>Pescado</b>	1	0.51 %	186	95.38%	6	3.08%	1	0.51%	1	0.51%	195	100.00%
<b>Fideos, arroz, papas...</b>	75	38.46 %	115	58.97%	5	12.11%	0	0.00%	0	0.00%	195	100.00%
<b>Panes cereales</b>	7	3.59 %	178	91.28%	6	3.08%	3	1.54%	1	0.51%	195	100.00%

<b>Verduras y hortalizas</b>	1	0.51%	182	93.33%	7	24.2%	4	2.05%	1	0.51%	195	100.00%
<b>Legumbres</b>	71	36.41%	109	55.90%	10	5.13%	4	2.05%	1	0.51%	195	100.00%
<b>Embutidos, enlatados</b>	5	2.56%	176	90.26%	8	4.10%	5	2.56%	1	0.51%	195	100.00%
<b>Lácteos</b>	191	97.95%	3	1.54%	1	0.51%	0	0.00%	0	0.00%	195	100.00%
<b>Dulces, gaseosas</b>	3	1.54%	4	2.05%	4	2.05%	171	87.69%	13	6.67%	195	100.00%
<b>Refrescos con azúcar</b>	0	0.00%	18	9.23%	3	1.54%	167	85.64%	7	3.59%	195	100.00%

**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_Castilla\_Piura 2023.

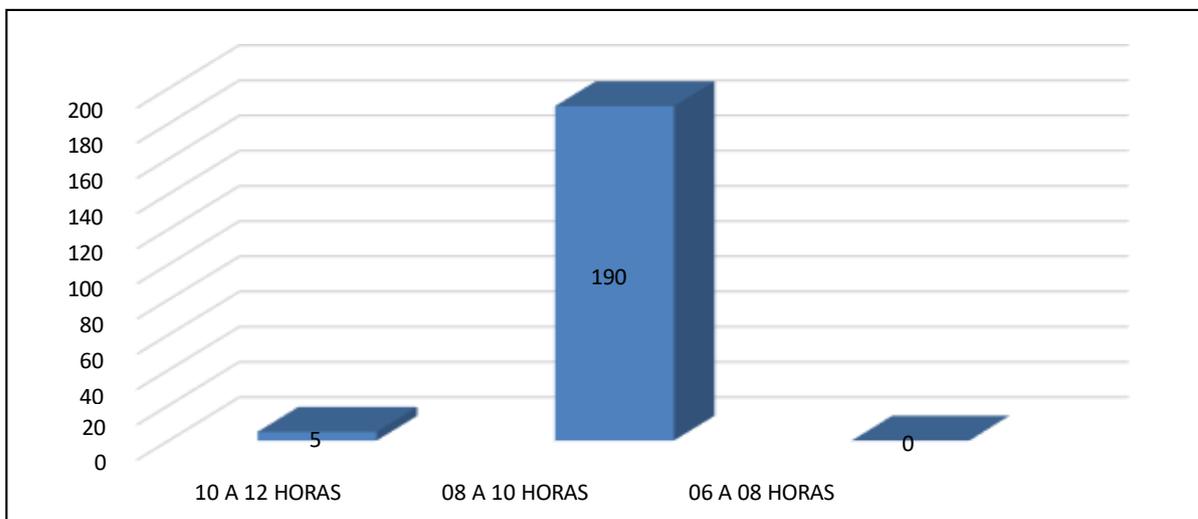
## FIGURAS DE LA TABLA 2

FIGURA N° 20: GRÁFICO RELACIONADO SI EL NIÑO ACUDE AL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA EL AIS (ATENCIÓN DE CRED); EXAMEN DENTAL PERIÓDICAMENTE) DE LOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



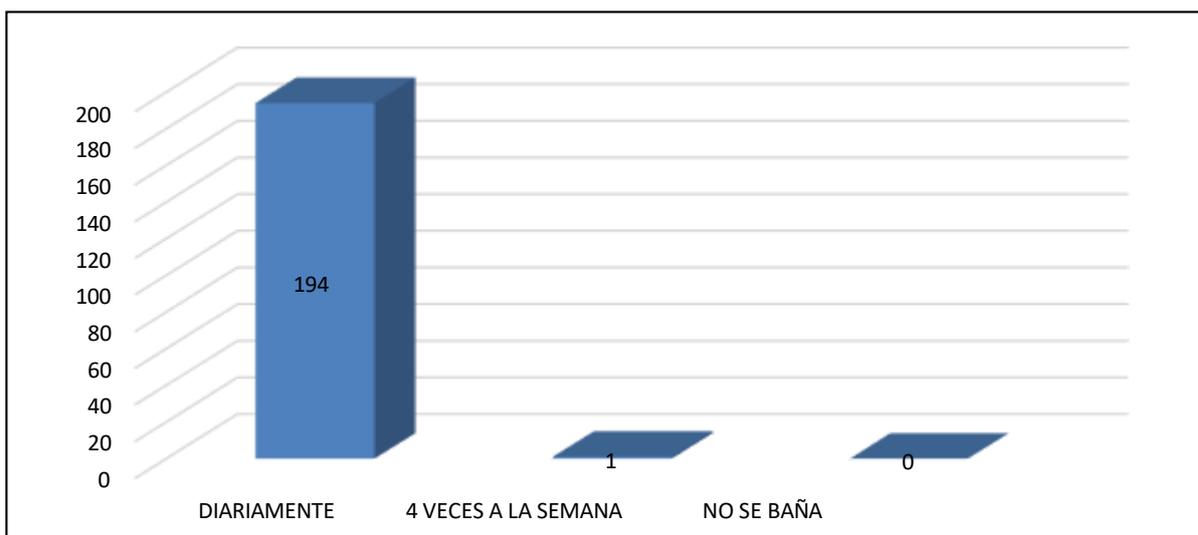
**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_Castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 21: GRÁFICO RELACIONADO AL N° DE HORAS QUE DUERMEN EL NIÑO DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023



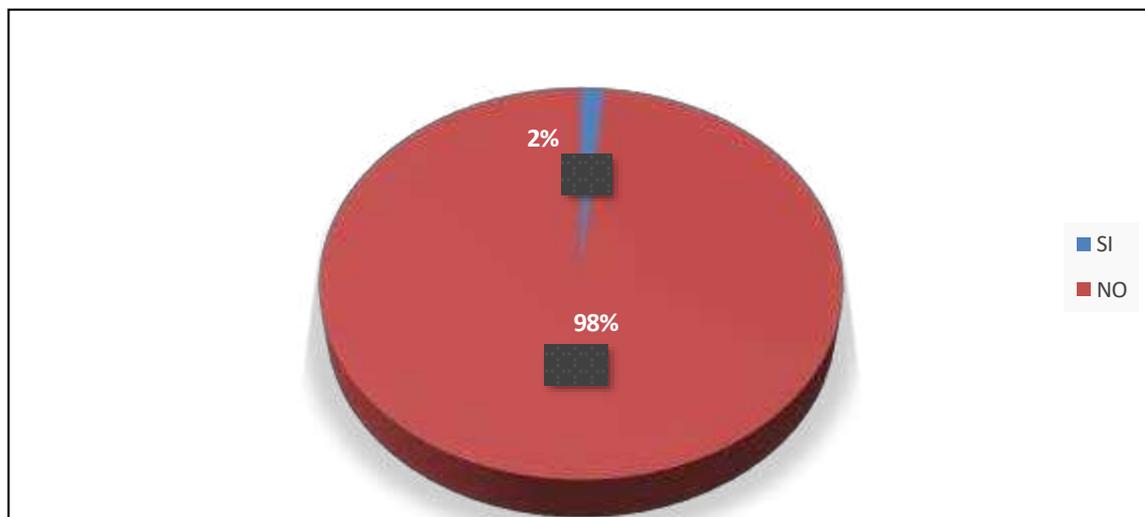
**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_Castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 22: GRÁFICO RELACIONADO CON LA FRECUENCIA DEL BAÑO DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE – CASTILLA – PIURA, 2023.



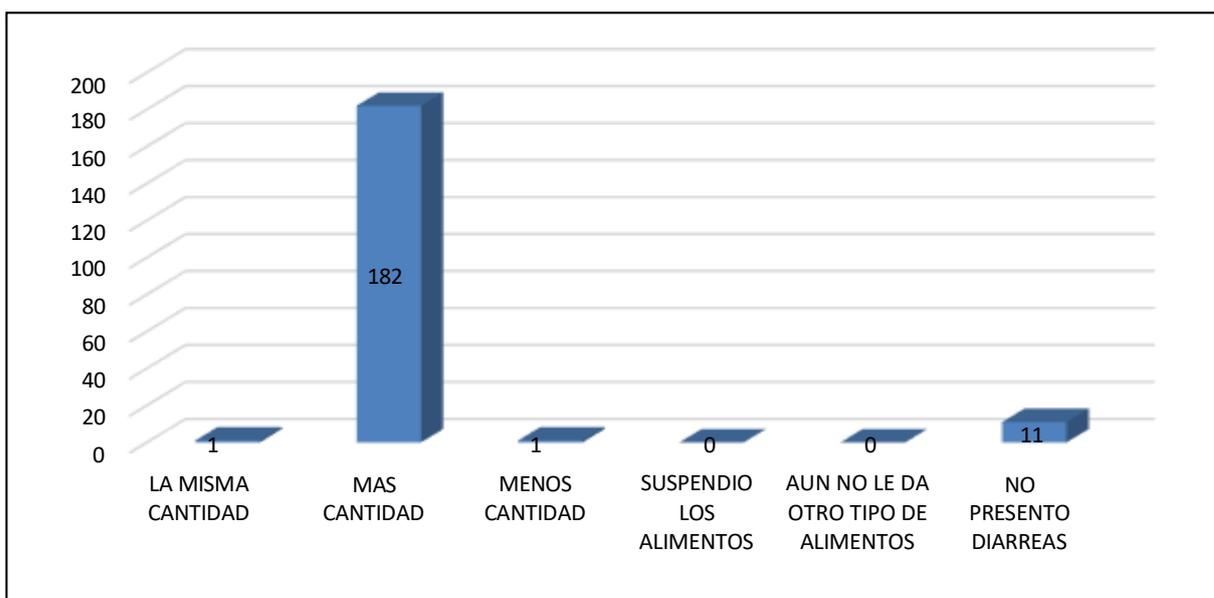
**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_Castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 23: GRÁFICO RELACIONADO CON LAS REGLAS Y ESPECTATIVAS CLARAS DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



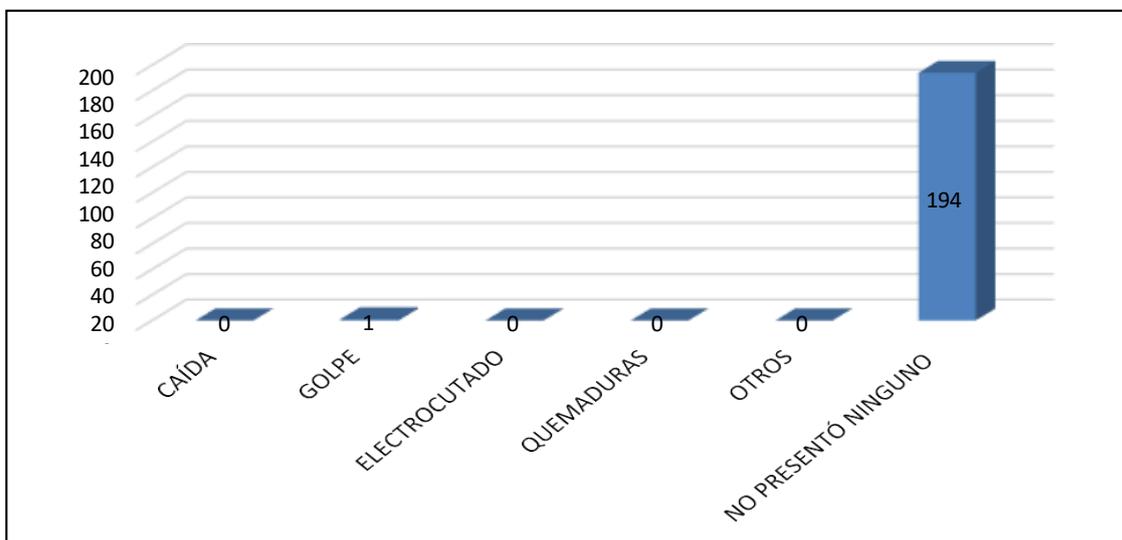
**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_Castilla\_Piura 2023.

GRÁFICO N° 24: GRÁFICO RELACIONADO A LA ALIMENTACIÓN QUE SE LES BRINDA A LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



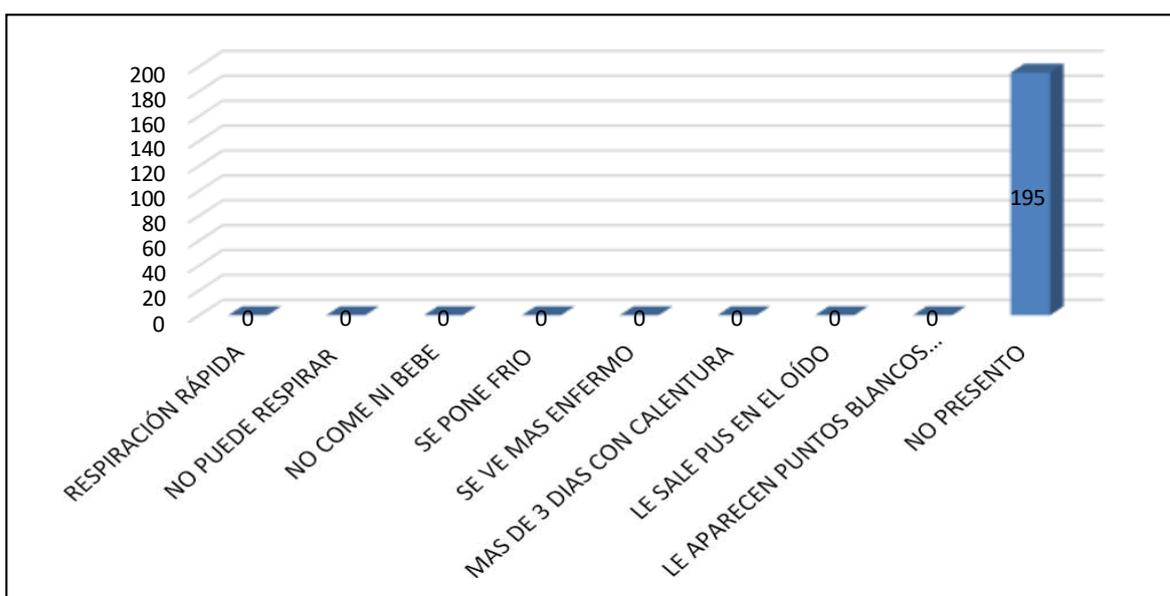
**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 25: GRÁFICO RELACIONADO A LOS ACCIDENTES DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



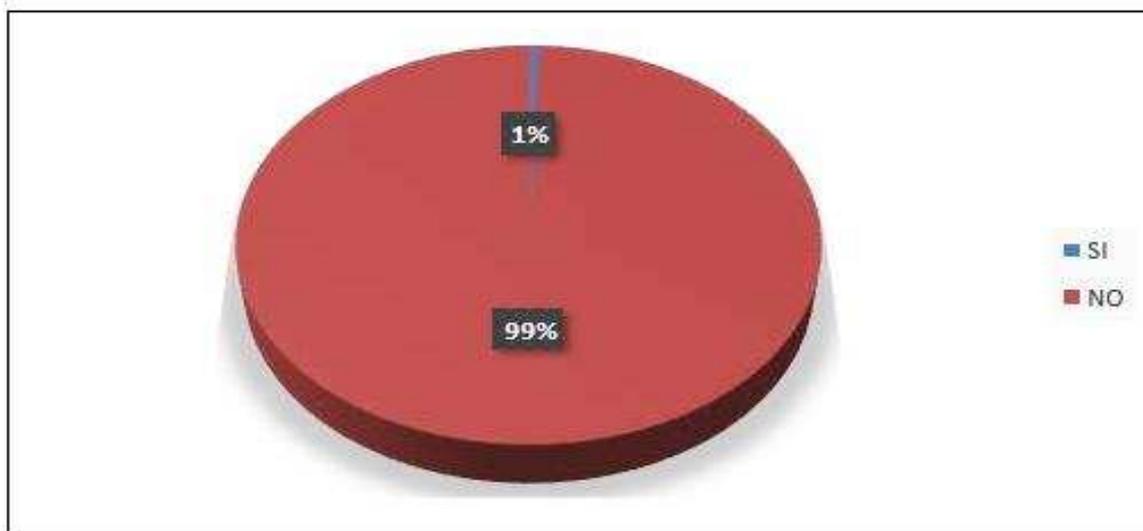
**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 26: GRÁFICO RELACIONADO A LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



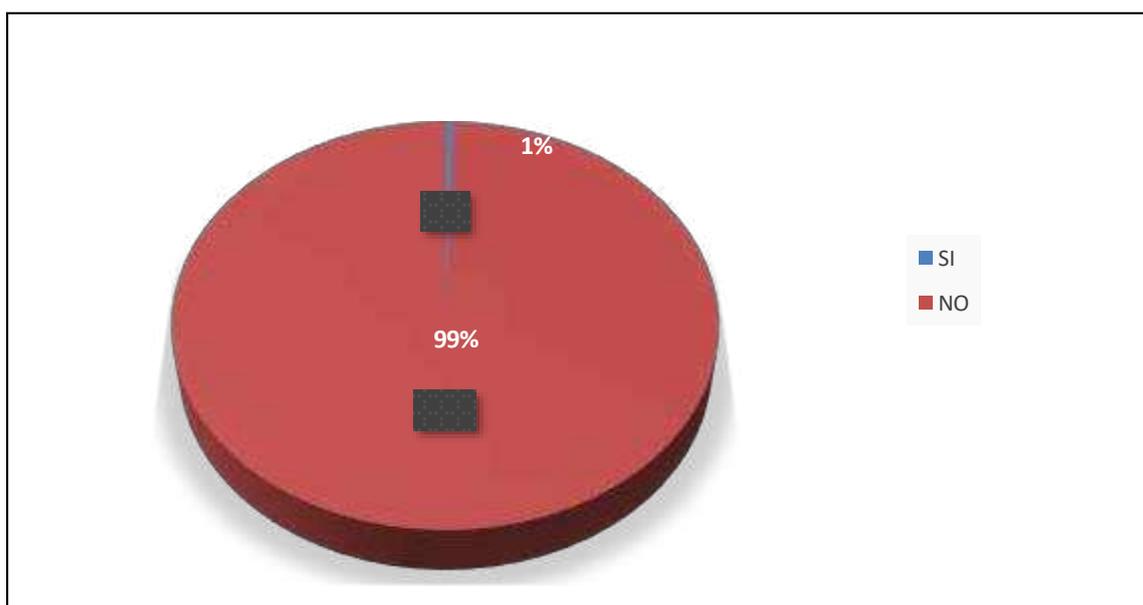
**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 27: GRÁFICO RELACIONADO SI EL NIÑO (A) TIENE SU CARNET DE VACUNACIÓN DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



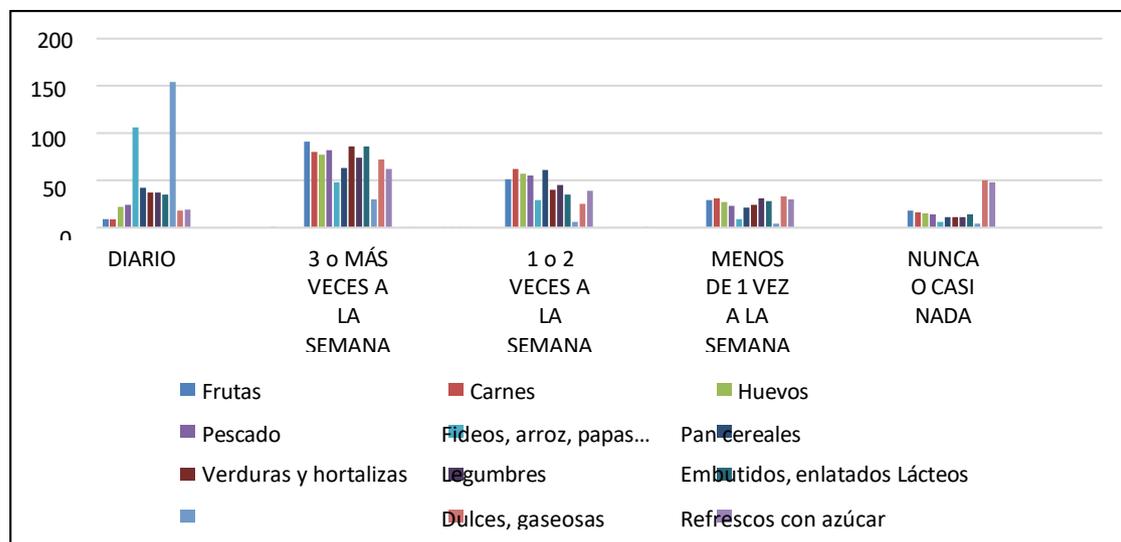
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 28: GRÁFICO RELACIONADO SI MUESTRAN EL CARNET DE VACUNAS COMPLETAS DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA S N° 29: GRÁFICO RELACIONADO A LA FRECUENCIA DE CONSUMO DE ALIMENTOS DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

TABLA 3

DETERMINANTES DE LAS REDES SOCIALES Y COMUNITARIÁS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VILLA DEL NORTE - CASTILLA – PIURA, 2023

¿Recibe algún apoyo social natural?	n	%
Familiares	0	0.00%
Amigos	0	0.00%
Vecinos	0	0.00%
Compañeros espirituales	0	0.00%
Compañero de trabajo	0	0.00%
No recibo	195	100.0%
Total	195	100.0%
¿Recibe algún apoyo organizado?	n	%
Organizaciones de ayuda al enfermo	0	0.00%
Seguridad social	0	0.00%
Empresa para la que trabaja	0	0.00%

Instituciones de acogida	0	0.00%
Organizaciones de voluntariado	0	0.00%
No recibo	195	100.0%
Total	195	100.0%

---

<b>Pertenece el niño en algunas de estas organizaciones de apoyo:</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Cuna mas	0	0.00%
Pvl (vaso de leche)	0	0.00%
Pad juntos	0	0.00%
Quali warma	0	0.00%
Otros	0	0.00%
No recibo	195	100.0%
Mas de uno	0	0.00%
Total	195	100.0%

---

<b>¿En que institución de salud se atendio en estos 12 ultimos meses?</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Hospital	172	88.21%
Centro de salud	18	9.23%
Puesto de salud	5	2.56%
Clinicas particulares	0	0.00%
Otros	0	0.00%
Total	195	100.0%

---

<b>¿Considera ud. Que el lugar donde lo (la) atendieron está:</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Muy cerca de su casa	1	2,01%
Regular	191	97.95%
Lejos	0	0.00%
Muy lejos de su casa	0	0.00%
No sabe	3	1.54%
Total	195	100.0%

---

<b>Que tipo de seguro tiene ud.</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Essalud	0	0.00%
Sis-minsa	195	100.0%
Sanidad	0	0.00%
Otros	0	0.00%
Total	195	100.0%

<b>El tiempo que espero para que lo (la) atendieran en el establecimiento de Salud ¿le pareció?</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Muy largo	0	0.00%
Largo	155	79.49%
Regular	38	19.97%
Corto	0	0.00%
Muy corto	1	0.51%
No sabe	1	0.51%
Total	195	100.0%

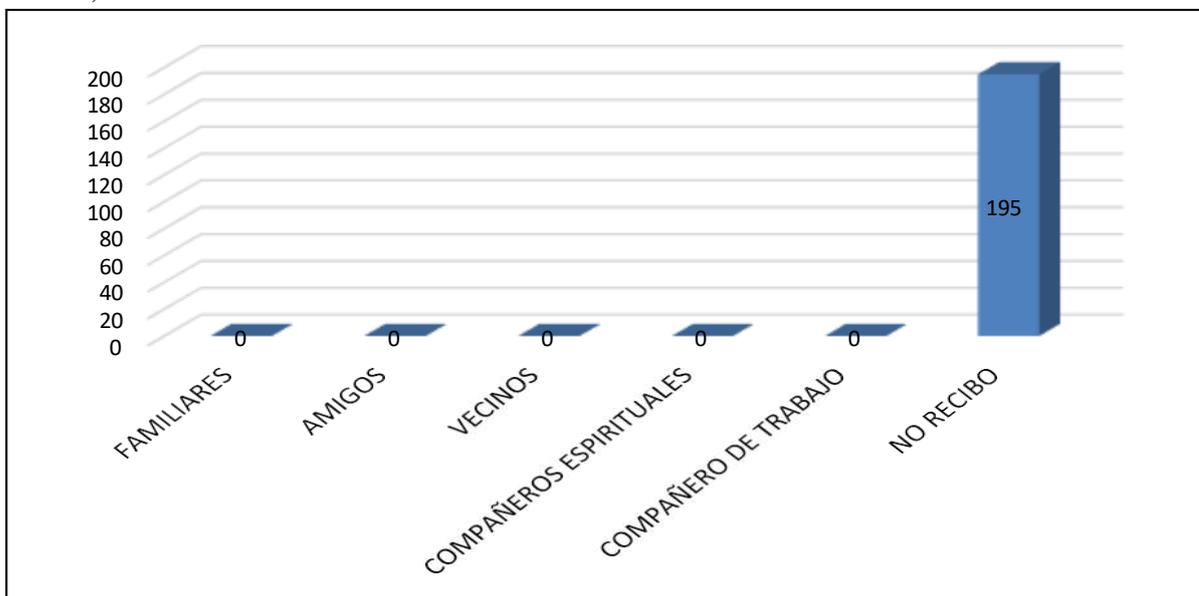
<b>En general, ¿la calidad de atención que recibió en el establecimiento de Salud fue?</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Muy buena	0	0.00%
Buena	0	0.00%
Regular	195	100.0%
Mala	0	0.00%
Muy mala	0	0.00%
No sabe	0	0.00%
Total	195	100.0%

<b>¿Existe pandillaje o delincuencia cerca a su casa?</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Si	7	3.59%
No	188	96.41%
Total	195	100.0%

**Fuente:** Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

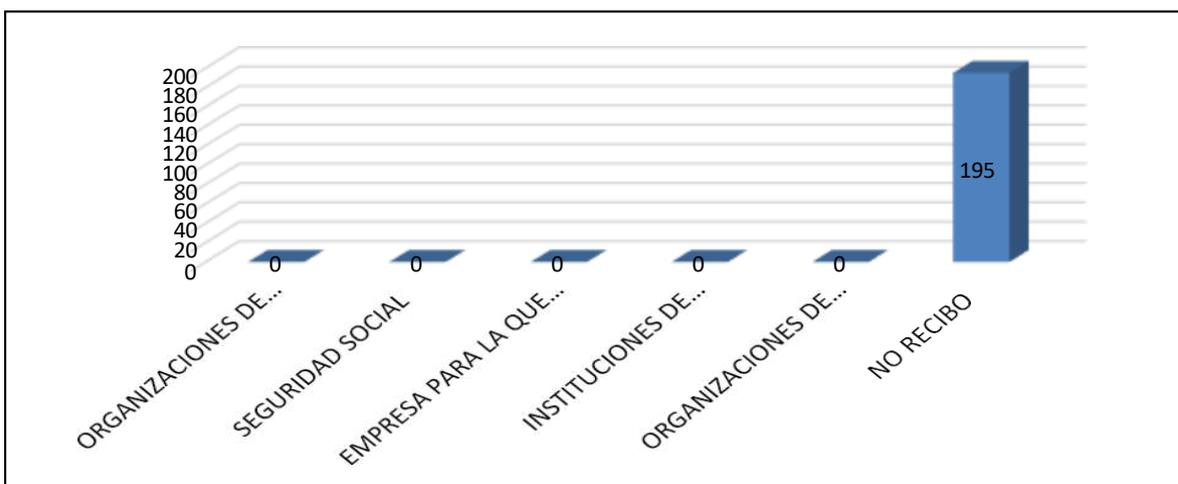
**FIGURAS DE TABLA 3**

**FIGURA N° 30: GRÁFICO RELACIONADO AL APOYO SOCIAL DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.**



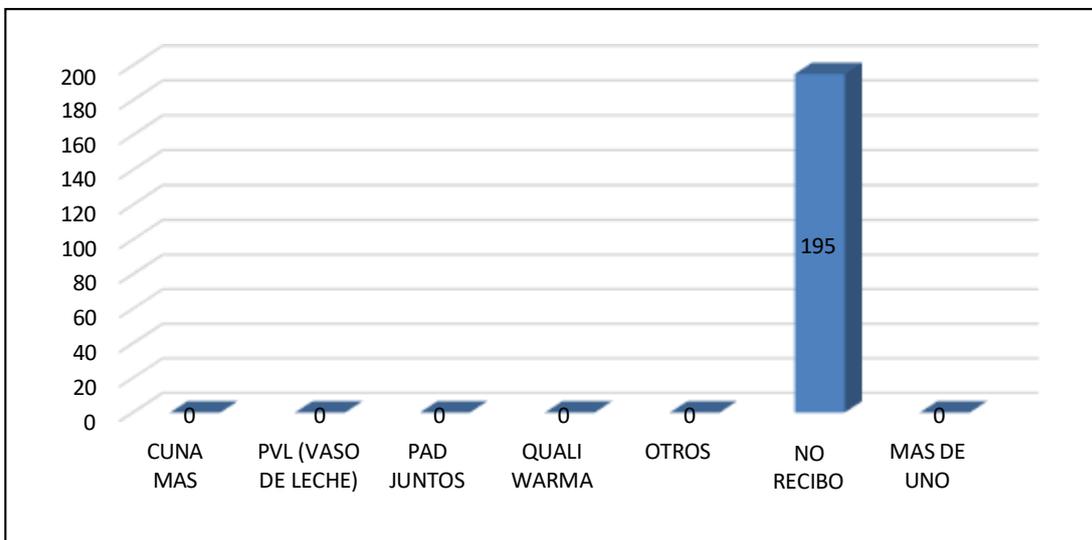
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

**FIGURA N° 31: GRÁFICO RELACIONADO AL APOYO ORGANIZADO DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.**



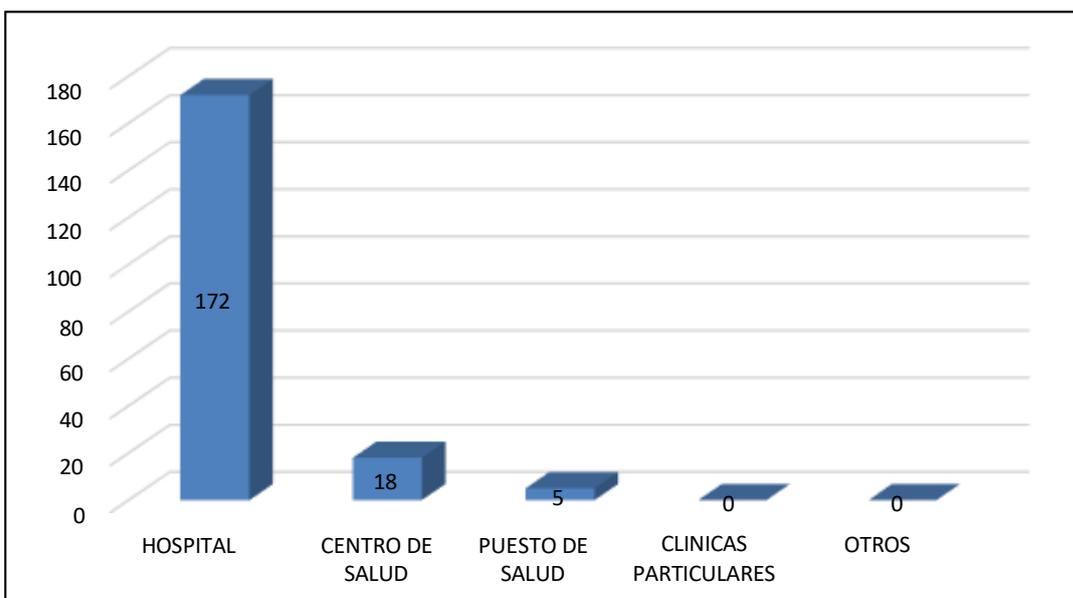
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 32: GRÁFICO RELACIONADO SI PERTENECE ALGUNAS ESTAS ORGANIZACIONES LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



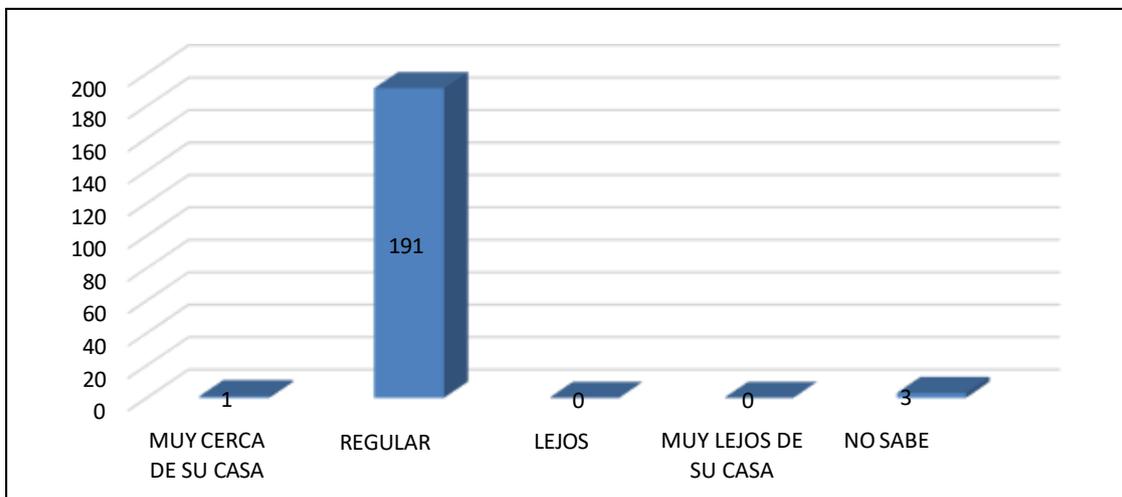
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 33: SEGÚN INSTITUCIÓN DE SALUD SE ATENDIÓ EN ESTOS 12 ÚLTIMOS MESES DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023



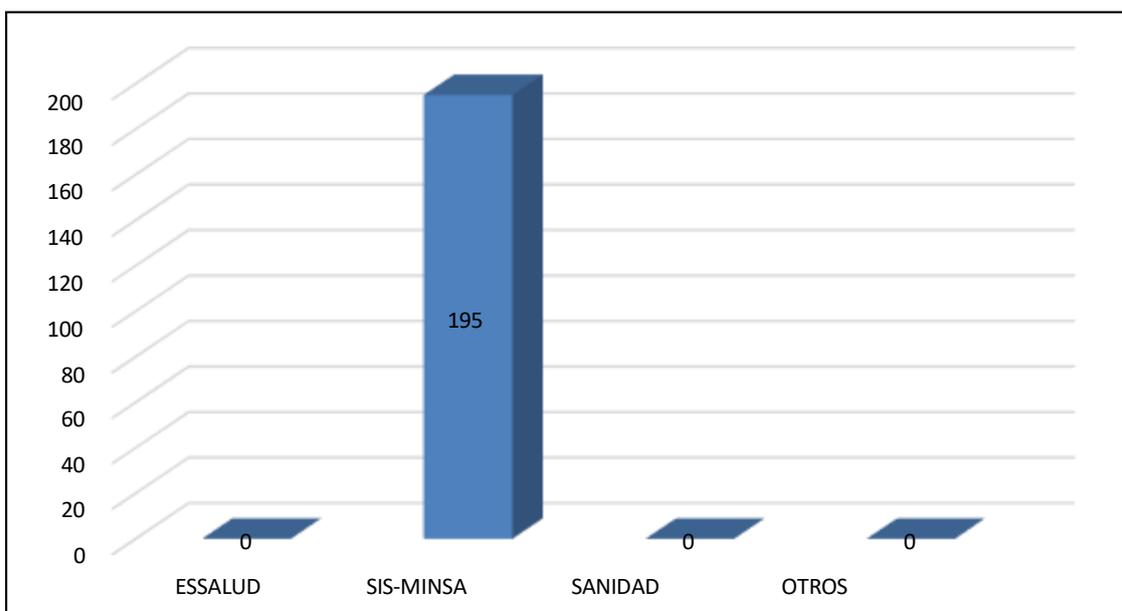
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 34: GRÁFICO SEGÚN LA DISTANCIA DEL LUGAR DONDE LO (A) ATENDIERÓN A LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



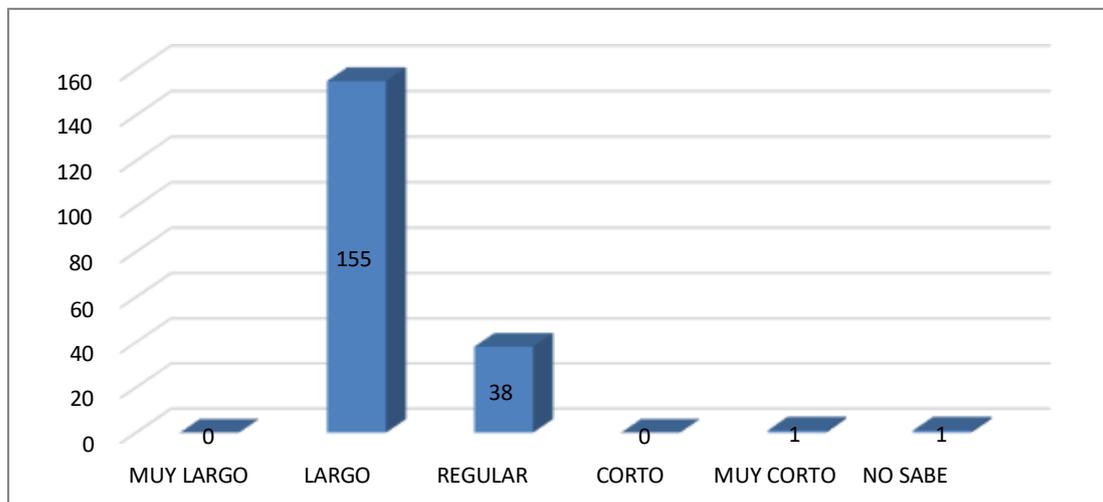
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_Castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 35: GRÁFICO SEGÚN EL TIPO DE SEGURO QUE TIENEN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE – CASTILLA – PIURA, 2023.



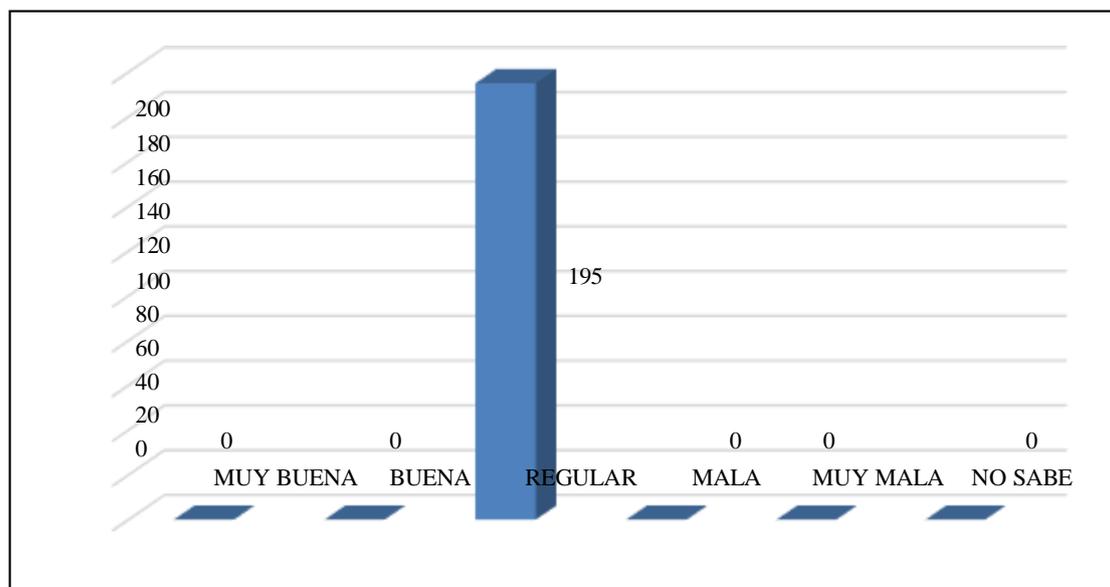
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 36: GRÁFICO SEGÚN EL TIEMPO QUE ESPERA PARA QUE LO (A) ATENDIERÓN A LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



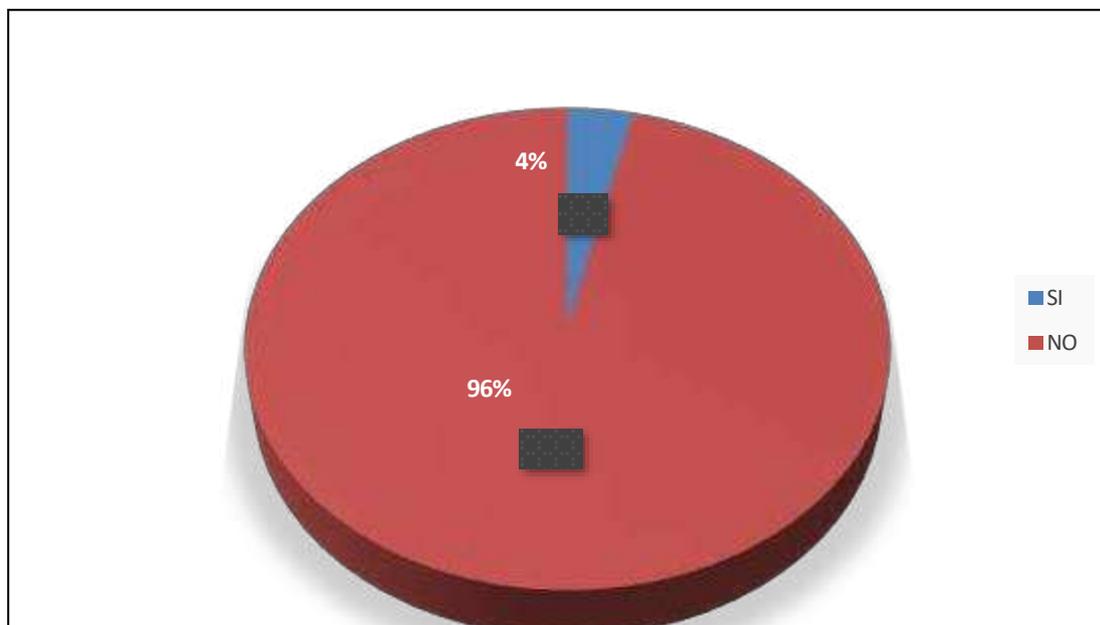
Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

GRÁFICO N° 37: GRÁFICO SEGÚN CALIDAD DE ATENCIÓN QUE RECCIBEN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE – CASTILLA – PIURA 2023.



Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

FIGURA N° 38: GRÁFICO RELACIONADO AL PANDILLAJE O DELINCUENCIA SI EXISTE CERCA DE SU CASA DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASOCIACION VÍLLA DEL NORTE –CASTILLA – PIURA, 2023.



Fuente: Cuestionario de los Determinantes de la salud en niños menores de 5 años por la Dra. Adriana Vilchez aplicada a la asociación Villa del Norte\_castilla\_Piura 2023.

## DISCUSIÓN

### Tabla 1:

Con respecto a los determinantes biosocioeconómicos podemos observar que los niños menores de 5 años de la Asociación Villa del Norte \_ Castilla- Piura, 2023 de los 195 niños encuestados 59,49% de los niños menores de 5 años son de sexo masculino, en la edad, el 72,35% Recién nacidos, en grado de instrucción del niño, el 85,13% sin instrucción, grado de instrucción de la madre, el 80,51% sin nivel instrucción ingreso económico, el 94,36% de 751 a 1000, en cuanto a la ocupación del jefe de la familia, el 97,44% su trabajo es eventual

La experiencia que fue obtenida a continuación describo, el grado de instrucción de cada madre de los niños menores de 5 años fue recién nacidos según todo lo que manifestaron algunas madres, todo esto sucede que sus padres no tenían ingresos suficientes para tener una educación de calidad por lo tanto manifiestan que su ingreso económico familiar es menor de 751 a 1000 nuevos soles porque el jefe de la casa no tiene un trabajo estable porque la mayoría trabajan en sus chacras solo por campañas y cuando se termina la mayoría se queda sin trabajo.

Los determinantes biosocioeconómicos, más de la mitad son de sexo masculino, menos de la mitad, recién nacidos más de la mitad tienen un grado de instrucción sin nivel instrucción, la mayoría del grado de instrucción de las madres es sin nivel instrucción a, su ingreso económico es menor de 751 a 1000 soles, la mayoría del jefe del hogar con ocupación eventual, si bien es cierto el grado de instrucción y su ingreso económico repercute en un desarrollo que es principal sostén de cualquier familia son los padres cuando muchos de ellos no cuentan con trabajo o ingreso la vida familiar es de manera predecible afectan el curso del desarrollo del niño porque la gran mayoría están desempleados directos donde buscan un cambio de generalmente el padre se deprime, angustiado, menos receptivo, irritable y tenso.

Estos resultados se asemejan Agüero P. (47), su investigación se titula, estado nutricional a factores socioculturales en niños menores de 5 años, realizado en el año 2018, se encontró estos factores con una determinación de un estado nutricional que estableció el grado de instrucción de la madre o cualquier otra persona que le da un cuidado o alimenta al niño, el 9% de madres sin instrucción mientras el 71% sin nivel instrucción. Concluyendo que una instrucción materna tiene un gran valor con doble con

notación a nivel socioeconómico en la familia en una capacidad del cuidado infantil que permite una autonomía racional al momento de tomar cualquier decisión que se relaciona en la salud del niño.

Trabajos que se difieren a Morales J; Orahuli C; Rengifo C. (48), se titula Grado de conocimiento y prevención materna de la infección respiratoria aguda en el niño menor de cinco años en San Juan de Miraflores 2018. De acuerdo con la población total de madres, comprobamos que el 50% tiene grado de instrucción primaria incompleta, el 30% cuenta con primaria completa el 15 % son analfabetas y el 5 % tiene grado de instrucción superior. Estos indicadores del grado de instrucción nos pueden hacer suponer un conocimiento elevado acerca de la prevención y control de las infecciones respiratorias agudas.

Discrepamos con Avila B (12) en la investigación titulada como los “Determinantes de la salud en niños menores de 5 años del caserío San Pablo-Catacaos-Piura, 2018” en donde hace referencia al grado de instrucción de las madres en un 60% tienen grado de instrucción secundaria completa, así mismo en un gran %, ingreso económico es inferior de 750 soles alrededor del 90% tienen ocupación eventual. La mayoría con casa propia (76,6%), todos con piso de tierra (100%), (89,6%), con abastecimiento/agua red pública (81,4%), eliminación de excretas en letrina (81,8%), usa leña/carbón para cocinar (60,2%), menos de la mitad con energía eléctrica temporal (38,5%), la mayoría su disposición de basura entierra/quema (74,9%).

La persona cuando tiene un grado más elevado de estudios realizados sin tener en cuenta si se han terminado o están definitivamente incompletos, se distinguen los niveles primarios, personas que saben leer y escribir, pero no han terminado ningún tipo de estudios, educación infantil, educación primaria, educación secundaria obligatoria, de bachiller superior, acceso a la Universidad y estudios de Licenciatura, así como de doctorado y especialización (49).

Aquellos que se realizaron por un periodo determinado que existe cualquier contrato por obra y servicio donde no va a existir ninguna fecha para tener una finalización exacta esto se realiza cuando cualquier empresa tiene un volumen extraordinario elevado que en ocasiones no se hace cargo de los trabajadores que están en planilla a veces hay situaciones difíciles y no se sabe la duración es por el motivo que

se realiza un contrato sin fecha de finalización cuando el volumen de trabajo no exista (50).

Denominado ingreso del hogar el total que se gana mensual una familia que incluye su salario o ingreso extraordinario e incluso la ganancia que obtiene es de forma de especie de gran utilidad para medir cualquier valor mediante un índice de manera específica que procede a tener una canasta básica con el ingreso como un capital que hace referencia para cualquier ayuda social, becas para estudiantes, personas discapacitadas con el acceso a viviendas públicas con una serie de prestaciones ante una sociedad mediante los ingresos familiares (51).

La teoría de Mack Lalonde representa los principales determinantes de la salud, donde propone un modelo que contiene cuatro dimensiones tales como el estilo de vida, el medio ambiente, biología humana y servicios de salud, donde conceptualiza a la salud como más que un simple sistema de atención. (13)

Según la OMS las determinantes son condiciones, circunstancias que nos ayudan a definirnos por algo en específico que goza de gran importancia. Asimismo, los determinantes sociales de la salud los define como las evoluciones en donde el individuo atraviesa su etapa de vida como nacer, crecer, vivir, trabajar y envejecer, inmerso el sistema de salud. Es de vital importancia resaltar los determinantes sociales ya que influyen de manera directa en la salud, así también permiten formular cual es la proporción de variación de la salud los comportamientos etc. (14)

Los comportamientos principales del modelo de la promoción de la salud son que los individuos van en búsqueda de regular su propio comportamiento de manera activa. Asimismo, interactúan con su entorno, dando como principales que los profesionales son parte del ambiente personal de los individuos, dando como relación al individuo con su entorno. Una de las principales fortalezas del modelo es que este modelo destaca sobre otras teorías debido a que se centró en la promoción de la salud, así también promueve la practica independiente de la promoción y educación de la salud. Así también el modelo tiene debilidades como no define el paradigma de conceptos de las teorías de enfermería. En conclusión, el modelo se basa mejora las condiciones para prevenir y mejorar la salud. (16).

## **Tabla N° 2:**

Respecto a los determinantes de los estilos de vida podemos observar que los niños menores de 5 años de la Asociación Villa del Norte \_ Castilla- Piura, 2023 de los 195 niños encuestados el 92,31% si acude al establecimiento de salud para su control CRED, vacunas, examen dental periódicamente, el 77,78% duerme 08 a 10 horas diarias, el 97,44% se baña diariamente, el 98,98% no tiene sus reglas y expectativas claras acerca de su conducta, el 98,46% no presento diarrea en las dos últimas semanas, el 93,33% no presento caídas en su hogar durante los últimos 6 meses, 99,49% no presento signos de alarma para una enfermedad respiratoria en las dos últimas semanas, el 00% de los niños no tienen su carnet de vacunas completas, el 99,49% no mostro su carnet y no registra las vacunas completas, 99.49% consumen pescado 3 o más veces a la semana, 95,38% come carne 3 o más veces a la semana, el 91.79% comen huevo 3 o más veces a la semana, el 94,36% comen pescado 3 o más veces a la semana, el 58.57% comen fideo, arroz y papa diario.

El consumo de una alimentación balanceada durante esta etapa de la vida es de suma importancia, debido a que en esta etapa es la primordial es formar hábitos alimenticios así mismo evitar enfermedades como anemia por ausencia de consumo de hierro, o diabetes infantil por la mala ingesta de los alimentos a temprana edad, cabe resaltar que esta es primordial en el desarrollo del infante, los resultados reflejan que los niños consumen cantidades adecuadas de alimentos balanceados.

En conclusión los determinantes de estilo de vida de los niños menores de 5 años de la Asociación Vía del Norte Castilla se encontró que la mayoría si acude al establecimiento de salud para la atención integral de salud, control CRED, vacuna, examen dental periódicamente, la mayoría si muestran su carnet de vacunas y control de acuerdo a su edad nos danos cuenta que hay una deficiente ingesta de alimentos ricos que contengan proteínas a base de cereales, tubérculos, de origen animal, verduras y frutas donde va a constituir la desnutrición aguda se recomienda que los niños consuman alimentos en alta concentración donde les brindaran un mejor estado de salud tales nutrientes son, cereales, tubérculos, leguminosas, alimentos de origen animal, verduras y frutas

Este trabajo se asemeja a Román J. (52), titulada, determinantes de la salud en niños menores de 5 años, A.H Bellavista Nvo. Chimbote, 2018. Su muestra es de 70 niños por lo tanto a las madres se les aplicó un cuestionario de 31 preguntas cerradas donde se aplicó la técnica de la observación y la entrevista que se obtuvo los resultados, el 24,3% no acuden al AIS, el 64,3% se baña 3 veces semanales, el 24,3% no tienen su carnet de vacunación de acuerdo a su edad, el 14,2% solo consume leche 1 o 2 veces por semana, el 39,2% consume refrescos con azúcar 3 o más veces en cada semana y el 85,46% no pertenece al programa organizado. Se concluye que los niños no tienen las mejores condiciones adecuadas de vida.

Trabajos parecidos a Gutiérrez S. (53), su trabajo se titula, el atraso en vacunas poniendo como evidencia su realidad en la salud, Buenos Aires 2019. Los resultados son el 38,5% de niños no presentó ningún esquema de vacunación en su carnet, administrado el 45,3% tiene completo con aplicación atrasada, el 16,2% incompleto, el 40% con un esquema atrasado y tenía un retraso en la aplicación de 4 o más dosis en las vacunas. Las vacunas más atrasadas fueron las de 12 y 18 meses, el 38,2% y 40,7% tuvo un motivo principal que se incumplió fueron las falsas contraindicaciones por enfermedades leves de niños que no se vacunaron, el 94% tiene contacto con el sistema de salud en los últimos 6 meses y el 65% realizaba con roles de salud.

Este trabajo se asemeja con soto Zúñiga en su tesis “determinantes biosocioeconómicos y estilos de vida como determinantes del estado de la salud en adultos mayores del centro poblado llupa sector “b” independencia Huaraz, 2021” los alimentos que consumen el 52% (57) consumen frutas de 1 a 2 veces a la semana, el 54% (49) consumen huevos 3 o más veces a la semana; el 34% (31) consume pescado de 1 a 2 veces por semana, el 49% (54) consume fideos diarios; el 44 % (48) consume pan a diario; el 46% (51) consumen verduras y 64 hortalizas a diario, el 47% (52) lácteos, gaseas casi nunca; el 48% 43) consumen frituras 1o 2 v veces a la semana.

Las actividades de atención primaria concierne en la prevención de salud y la promoción de los hábitos en salud del niño, comprende toda actividad preventiva de consejo en educación con una detección precoz de enfermedades que se identifican en grupo de cualquier riesgo y supervisa el crecimiento del desarrollo que ofrecen en la población desde que nacen hasta los 14 años que atraviesa controles periódicos en salud por tramos de edad con un objetivo de contribuir el desarrollo óptimo del niño mediante

la promoción del estado hasta conseguir la elevación del nivel de bienestar y calidad de vida (54).

Se analiza que más de 1,7 millones de niños de edad corta mueren cada en consecuencias de enfermedades que se pueden evitar con vacunas que son fácilmente disponibles donde se hubiera vacunado a todos estos niños fueran protegidos contra cualquier enfermedad peligrosa que por muchas ocasiones causa una discapacidad o la muerte, es preciso vacunar a mujeres embarazadas para protegerlas y también al recién nacido contra el tétano (55).

Cualquier preparación que está destinada y genera inmunidad a cualquier enfermedad y estimula la producción de anticuerpos donde se puede tratarse mediante una suspensión de los microorganismos muertos o atenuados en cualquiera de los productos derivados teniendo en cuenta el método más habitual en la administración de las vacunas no todas tienen el mismo proceso en administrar algunas son como un vaporizador nasal u oral (56).

La gran demanda en la nutrición tiene una velocidad de crecimiento y desarrollo con un requerimiento para defenderse de cualquier enfermedad por tal motivo se recomienda mucho la lactancia materna exclusiva hasta los seis meses de edad y luego continua hasta un aproximado de los dos años agregándole alimentos nutricionales para su edad, es donde la leche sola no es lo suficiente para cubrir las necesidades nutricionales de los lactantes por ende otros alimentos y líquidos son necesarios hay un ascenso que existe en la edad apropiada en la introducción de alimentos donde cubran las necesidades nutricionales (57).

Resaltando las actividades que son realizadas con un control están dirigidas exclusivamente para nutrición y desarrollo del niño hay peligro de obstaculizar el crecimiento y desarrollo pleno cuando la madre no acude al centro de salud para su control estos factores biológicos que afectan principalmente el desarrollo cerebral y comportamiento de los niños y niñas cuando inician sus estudios escolares.

### **Tabla N° 3.**

Determinantes de las redes sociales y comunitarias podemos observar que los niños menores de 5 años de la Asociación Villa del Norte \_ Castilla- Piura, 2023 de los 195 niños encuestados el 100% no recibe apoyo natural, el 100% tampoco recibe el apoyo organizado, el 100 % de niños no pertenecen a ningún apoyo organizado, el 88.21% se atendieron en Puesto de Salud en los 12 últimos meses, el 97, 95 % refiere que el lugar donde lo atendieron fue regular, el 100 % tienen Seguro SIS-MINSA, el 97,97 % el tiempo que espero para que lo atendieran en el establecimiento de salud fue regular, el 100 % refiere que la calidad de atención que recibió en el establecimiento de salud fue regular, el 91.41% manifiesta que no hay pandillaje y delincuencia cerca a su casa te la medida en que se espera que la atención suministrada logre el equilibrio:

En conclusión lo determinantes de las redes sociales y comunitarias, su totalidad refieren que no reciben apoyo organizado, la mayoría refieren en un puesto de salud fue la institución en la que se atendieron en los últimos 12 meses, considera que el lugar donde la atendieron la mayoría refiere que fue regular, casi el total tienen el tipo de seguro es SIS-MINSA los pobladores no cuentan todos con recursos económicos para hacerse atender en un hospital por la distancia en donde se encuentran o en una clínica donde les brinden mejores servicios de salud. Además, menos de la mitad considero que espero regular tiempo para que lo atendieran esto se debe a que no hay mucho personal en el puesto de salud solo cuenta con un técnico y una licenciada, esto debido que algunas familias son de matrimonio funcional las mismas que algunas de estas tienen hijos de valores morales que no perjudican a la sociedad.

Este trabajo es parecido a Vílchez M. (58), titulada, determinantes de la salud en los niños del distrito de Chimbote en el año 2016. La muestra está formada por 1174 niños donde se obtuvo los siguientes resultados, el 65% de niños no recibieron el apoyo social natural, el 71 % no recibe el apoyo social que está organizado, el 45 % de madres consideran el lugar donde las atendieron su 72 distancia es regular hasta su casa, el 76 % cuenta con seguro SIS Minsa, el 40 % manifiestan el tiempo de espera para su atención fue regular, el 47 % refirió la calidad de atención que recibió es regular, el 61 % manifiesta que no existe pandillaje o delincuencia cerca de casa.

Estudios que difieren a Bautista M, et al. (59), ttulado la calidad del cuidado de enfermería y la evaluación del desarrollo psicomotor del niño menor de cinco años del Centro de Salud Virgen del Carmen, Lurigancho Chosica – Lima, 2016. La muestra está constituida por 281 niños con sus madres dicha muestra estuvo conformada por 281 niños con sus respectivas madres, los resultados encontrados, el 89,7% las madres manifiestan calidad del cuidado y atención de enfermería es regular, 10% refieren la distancia es regular desde su casa hasta el hospital, el 71, 3% manifiestan las madres que tienen SIS, el 97.6% presentan un desarrollo psicomotor con normalidad y el 2,4% hay riesgo del desarrollo de los niños de 3 y 4 años, el 85,2 % presentaron un desarrollo psicomotor normal se concluye que hay una asociación que significa mucho en la calidad de cuidado de enfermería.

La accesibilidad en todos los servicios de salud es un proceso donde se logra satisfacer las necesidades que se relacionan con la persona o comunidad todo es un proceso que involucra el deseo de buscar una atención de calidad es una iniciativa que la buscas por tenerla y continuar con ese cuidado holístico ya sea en términos de diagnósticos e intervenciones donde se va a cooperar la rehabilitación, prevención y promoción en salud (60).

Hay una finalidad de proteger la salud de todos los peruanos que no proceden con un seguro donde se prioriza en la afiliación a la población con más vulnerabilidad y se encuentra en situación de pobreza porque el MINSA una mejor cobertura que ofrece a los servicios de salud donde se administra el 72,73% de la totalidad de establecimientos que menciona a continuación, hospitales, centros de salud, puestos de salud que están ubicados en zonas urbanas, urbano marginales y rurales dispersas a nivel Nacional (61).

La aplicación de la ciencia y tecnología médica en una forma que maximice sus beneficios para la salud sin aumentar en forma proporcional mediante sus riesgos donde se mide el grado de calidad es por consiguen más favorable de riesgos y beneficios mediante una atención de calidad (62).

## V. CONCLUSIONES

- De acuerdo de a Los determinantes de la salud biosocioeconómicos de los niños menores de 5 años de la asociación, más de la mitad son de sexo masculino, menos de la mitad sin inicial primaria, más de la mitad tienen un grado de instrucción inicial/ primaria, la mayoría del grado de instrucción de las madres es inicial/primaria, su ingreso económico es menor de 750 a 1000 soles, la mayoría del jefe del hogar con ocupación eventual, casi el total su vivienda es unifamiliar, la mayoría de las personas que duermen en una habitación es de 2 a 3 miembros, combustible para cocinar casi el total con leña, menos de la mitad cuentan con energía eléctrica permanente, su totalidad manifiestan que elimina su basura en montículo o campo limpio, muchas de las madres y padres de los niños no tuvieron una educación completa y muchos menos de ejercer un cargo, porque es un pueblo joven donde no cuenta con sus tres niveles de educación, porque su ingreso es menor 750 a 1000 soles y es muy importante de nuestra ciudad para darles una mejor educación a sus hijos.
- Determinantes de estilo de vida de los niños menores de 5 años donde se encontró que la mayoría si acude al establecimiento de salud para la atención integral de salud, control CRED, vacuna, examen dental periódicamente, la mayoría no muestran su carnet de vacunas y control de acuerdo a su edad, en su alimentación más de la mitad consumen fideos, arroz, papas diariamente, menos de la mitad consumen frutas 3 a más veces por semana, menos de la mitad consumen legumbres 1 o 2 veces a la semana con dulces y gaseosas. Sensibilizar a los trabajadores de la salud para que realicen campañas de prevención y promoción de enfermedades destinadas a mejorar sus hábitos y estilos de vida con la finalidad de mejorar los determinantes de la salud de los niños y capacitar al personal de salud fomentando y promoviendo la salud en las madres y por ende en los niños menores de 5 años.
- Determinantes de las redes sociales y comunitarias de los niños menores de 5 años de la asociación, en su totalidad refieren que no reciben apoyo organizado, la mayoría refieren en un puesto de salud fue la institución en la que se atendieron

en los últimos 12 meses, considera que el lugar donde lo (la) atendieron la mayoría refiere que fue regular, casi el total tienen el tipo de seguro es SIS-MINSA, la mayoría refiere que el tiempo que espero para que lo atendieran fue regular, refieren la calidad de atención que recibió en el establecimiento de salud fue regular a sí mismo mediante este estudio de investigación sobre los niños sirva de base para que se continúe realizando investigaciones similares donde se pueda tener mayor información y visualizar de la mejor manera la magnitud de cualquier problema que aqueja y promover la presente Investigación en el campo de Enfermería.

## VI. RECOMENDACIONES

- Se recomienda según los resultados obtenidos en los determinantes de la salud, en brindar los datos adquiridos con los establecimientos de salud para que gestionen acciones de promoción y prevención en salud comunitaria con la finalidad de propiciar el bienestar general de la población, siendo una estrategia idónea para salvaguardar la salud pública en los niños menores de 5 años.
- Se recomienda a las autoridades del Centro de Salud “asociación” capacitar a su personal de Salud fomentando y promoviendo la salud en las madres y por ende en los niños menores de 5 años de la asociación teniendo en cuenta los resultados de la presente Investigación.
- Se recomienda realizar más a profundo estudios relacionados a los determinantes de la salud en general, con profundización en los estilos de vida saludables ya que rige desde las conductas adoptadas que puedan favorecerla salud de los niños menores de 5 años, además que estos son, determinantes modificables y permiten prevenir enfermedades a futuro.
- Por último, en lo que respectan los determinantes de redes sociales y comunitarias es importante compartir los datos con las autoridades pertinentes para que realicen acciones tanto exclusivas y compartidas, satisfaciendo las necesidades de la comunidad, asegurando su bienestar, progreso económico, social y cultural.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ministerio De Salud. Centro Nacional De Alimentación, Nutrición Y Vida Saludable. Estado Nutricional de niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud del Ministerio de Salud. Informe Gerencial Nacional. Primer Semestre 2023. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5209893/Informe%20Gerencial%20IENHIS%20Ni%C3%B1os%20Primer%20Semestre%202023.pdf?v=1696019522#:~:text=Para%20el%20primer%20semestre%20del,alcanz%C3%B3%20el%2022%2C8%25>.
2. América Latina y el Caribe: Más de 4 millones de niños y niñas menores de 5 tienen sobrepeso. disponible en: <https://www.unicef.org/lac/comunicados-prensa/america-latina-caribe-mas-4-millones-ninos-ninas-menores-5-sobrepeso>
3. Whitehead M. Los conceptos y principios de la equidad en salud. 2da ed. Editorial Oficina de la Organización Mundial de la Salud: Europa; 2016. [Citado el 2023 octubre 27]. Disponible desde el URL: <http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/cd90/1008WILdet.pdf>
4. INFOABE. Salud. Argentina está entre los 3 países con más sobrepeso y obesidad infantil de América Latina.2023. disponible en: <https://www.infobae.com/salud/2023/09/06/argentina-esta-entre-los-3-paises-con-mas-sobrepeso-y-obesidad-infantil-de-america-latina/>
5. Instituto nacional de salud.2023. disponible en: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4629072/3.1%20Tendencia%20del%20sobrepeso%20y%20obesidad%20en%20ni%C3%B1as%20y%20ni%C3%B1os%20menores%20de%20cinco%20a%C3%B1os.pdf?v=1685646313>
6. Municipalidad Provincial. Área urbana actual del Asentamiento Humano Mercado Jarrín. [en línea]. Chulucanas: MPM; 2019. [Citado el 2023 octubre 27]. Disponible

en: [http://www.munichulucanas.gob.pe/index.php/obrasnuevo/obras\\_culminadas/980-alcantarillado-mercado-jarrin.html](http://www.munichulucanas.gob.pe/index.php/obrasnuevo/obras_culminadas/980-alcantarillado-mercado-jarrin.html)

7. Estupiñan M. Determinantes que inciden en el Estado Nutricional de los niños de 3 a 5 años del Barrio Nueva Esperanza del Cantón San Lorenzo de la provincia de Esmeraldas 2019. Ecuador. Disponible en: <https://repositorio.pucese.edu.ec/handle/123456789/1877>
8. Gómez Manzanares. Estado Nutricional En Niños Y Niñas Menores De 5 Años Atendidos Por El Silais Las Minas, Municipio De Rosita, Raccn, Nicaragua, 2019. disponible en: <https://repositorio.unan.edu.ni/14671/1/t1149.pdf>
9. Deleon C., Ramos L., Determinantes sociales de la salud y el estado nutricional de niños menores de cinco años de Fernando de la Mora, Paraguay 2021.
10. Justo Agurto, Lyleni Neysha Lucana Ccallo, Yaneth. ,” Representaciones sociales de padres de familia sobre la alimentación de sus hijos y su vinculación con la anemia infantil- en el AA.HH. Bellavista-Nueva Esperanza-Villa María del Triunfo”. Lima 2023 disponible en : <https://repositorio.uch.edu.pe/handle/20.500.12872/795>
11. Padilla G., Polo A. Determinantes sociales de salud y anemia en niños Menores de 5 años AA.HH. Los Claveles - Pampa Grande, Tumbes – 2019. Disponible en: <https://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12874/2049/TESIS%20-%20PADILLA%20Y%20POLO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
12. Calle Carmen. Determinantes de la salud en niños menores de cinco años del AA.HH. Mercado Jarrín-Chulucanas-Morropón, 2018. Disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/18446>
13. Bonifacio. En la investigación titulada como los “Determinantes de la salud en niños menores de 5 años del caserío San Pablo-Catacaos-Piura, 2018. Disponible en: <https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/25600>

14. Cano D. Anemia Ferropenia Ministerio de Salud [Tesis Pregrado]. Arequipa: Instituto nacional de estadística benéfica prisma; 2019[Citado el 2023 octubre 27]. Disponible en: <http://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/UCSM/5437/60.1355.EN.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
15. Alberca C. Programa de estrategias lúdicas para mejorar la motricidad gruesa de los niños y niñas de 4 años de educación inicial de la institución educativa N° 013 del distrito de Las Lomas – Piura [tesis Pregrado]. Piura: Universidad los Ángeles de Chimbote; 2018 [Citado el 2023 octubre 27]. Disponible en: [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/7856/MOTRICIDAD%AD\\_GRUESA\\_JUEGO\\_MOTRIZ\\_YAHUANA\\_SAGUMA\\_DINA%20EDITA.pdf?sequence](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/7856/MOTRICIDAD%AD_GRUESA_JUEGO_MOTRIZ_YAHUANA_SAGUMA_DINA%20EDITA.pdf?sequence)
16. Aristizábal Hoyos El modelo de promoción de la salud de Nola Pender. Una reflexión en torno a su comprensión. Disponible en: [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1665-70632011000400003](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632011000400003)
17. National heart, lung and blood institute. NIH. Causas y factores de riesgo del sobrepeso y obesidad. Disponible en: <https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/sobrepeso-y-obesidad/causas>
18. The Texas Heart Institute. Calculadora del índice de masa corporal (IMC). Disponible en: <https://www.texasheart.org/heart-health/heart-information-center/topics/calculadora-del-indice-de-masa-corporal-imc/>
19. Universidad de Alcalá. ¿Qué es la investigación cuantitativa? 2019, acceso 18 de septiembre de 2021].disponible en: <https://www.master-finanzas-cuantitativas.com/que-es-investigacion-uantitativa/>

20. Velasco C. El Modelo De Lalonde Como Marco Descriptivo Dentro De Las Investigaciones Sobre Del Grupo De Investigación. Revista Gastrohup [Internet]. 2015. [Citado el 2023 octubre 27]; 17 (3). Disponible en: file:///D:/Users/MARGARITA/Downloads/1353-Texto%20del%20art%C3%ADculo-2380-1-10-20170201%20(1).pdf.
21. Sánchez B. Modelo epidemiológico Social de la Salud, para la planeación de la política sanitaria. Revista de salud en tabasco [Internet]. 2015 [Citado el 2023 octubre 27]; 22 (1). Disponible en:
22. Barba M. Definición de sexo, género y sexismo [en línea]. About Español. 2019[Citado el 2023 octubre 27]. URL disponible en:<https://www.redalyc.org/pdf/351/35101807.pdf>
23. Cordon J. Analizando la V de Aiken Usando el Método Score con Hojas de Cálculo. ResearchGate [Internet]. 2020;( Citado el 2023 octubre 27). URL disponible en: [https://www.researchgate.net/publication/277556053\\_Analizando\\_la\\_V\\_de\\_Aiken\\_Usando\\_el\\_Metodo\\_Score\\_con\\_Hojas\\_de\\_Calculo](https://www.researchgate.net/publication/277556053_Analizando_la_V_de_Aiken_Usando_el_Metodo_Score_con_Hojas_de_Calculo)
24. Hernández. Validez y confiabilidad del instrumento. [Biblioteca virtual]. España [Citado el 2023 octubre 27. disponible en: <http://www.eumed.net/libros/2007b/303/validez%20y%20confiabilidad%20d>
25. Dalhigren G, Whitehead M, Levelling A. Discussion paper on European strategies for tackling social inequities in health. Studies on social and economic determinants of population health No. 3. [Citado el 2023 octubre 27]. Disponible en: [http://www.nwci.ie/download/pdf/determinants\\_health\\_diagram.pdf](http://www.nwci.ie/download/pdf/determinants_health_diagram.pdf)
26. Los determinantes biosocioeconómicos y de estilo de vida como determinantes del estado de los niños menores del asentamiento humano Ampliación Ramal

Playa\_Chimbote, 2021. Consultado el 20 de noviembre 2021. Disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/22948> 2021:

27. Robles L. Promoción de la salud y determinantes Sociales de la Salud. Ministerio de la Salud. [página en internet] 2016 [citado el 27 de mayo de 2023] disponible en: <https://es.slideshare.net/lroblesg/promocion-de-la-salud-ydeterminantes-sociales-de-lasalud->
28. Acevedo G. Martínez D. La Salud y sus determinantes. La Salud pública y la medicina preventiva. Colombia. 2016. 2020 [Citado el 2023 octubre 27]. Disponible desde el URL: <http://preventivaysocial.webs.fcm.unc.edu.ar/files/2014/04/MPyS-1-Unidad-1->
29. Robles L. Promoción de la salud y determinantes Sociales de la Salud. Ministerio de la Salud. [página en internet] 2016 [citado el 27 de mayo de 2023] disponible en: <https://es.slideshare.net/lroblesg/promocion-de-la-salud-ydeterminantes-sociales-de-la-salud-dr-robles-guerrero>
30. Whitehead M. Los conceptos y principios de la equidad en salud. 2da ed. Editorial Oficina de la Organización Mundial de la Salud: Europa; 2016. [Citado el 2023 octubre 27]. Disponible desde el URL: <http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/cd90/1008WILdet.pdf> 28
31. Alfaro N. Los determinantes sociales de la salud y las funciones esenciales de la salud publica social. Determinantes proximales [artículo de internet] Abril 2014 [Citado el 27 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/saljalisco/sj-2014/sj141j.pdf>
32. Portal crisis salud y determinantes sociales. Determinantes intermedios [página de internet]. [Citado el 2023 octubre 27]. Disponible en: <https://www.easp.es/crisis-salud/impacto-en/determinantes-intermedios>

33. Gómez W. Determinantes-de-la-Salud-V.pdf26. Estilos de Vida Saludable Política Publica en proceso. *Ágora Rev Científica* [Revista en Internet]. 2019 [Citado el 2023 mayo 27]; 2(1):71 Disponible en:  
[https://www.researchgate.net/publication/305324154\\_Estilos\\_de\\_Vida\\_Saludable\\_Politica\\_Publica\\_en\\_Proceso](https://www.researchgate.net/publication/305324154_Estilos_de_Vida_Saludable_Politica_Publica_en_Proceso).
34. Hermedia J. Definición de Instrucción. [Documento en internet]. Artículo.[citado 2018 Julio. 18]. [1 pantalla] Disponible en  
[URL:www.definicionabc.com/general/instruccion.php](http://www.definicionabc.com/general/instruccion.php)

## ANEXOS

### ANEXO N° 01



FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

#### MATRIZ DE CONSISTENCIA

Título: Determinantes De La Salud En Niños Menores De 5 Años De La Asociación Villa Del Norte Castilla- Piura,2023

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLES	METODOLOGÍA
¿Cuáles son los determinantes de la salud en niños menores de 5 años en la Asociación villa del norte Castilla -Piura, 2023?	<p><b>Objetivo general</b> Describir los determinantes de la salud en niños menores de 5 años en el Asociación villa del norte Castilla - Piura, 2023.</p> <p><b>Objetivos específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>•Identificar los determinantes del entorno biosocioeconómico de los niños menores de 5 años, (Sexo, grado de instrucción, ingreso económico, ocupación, condición de</li></ul>	<p><b>Determinantes Biosocioeconómicos</b></p> <p><b>Determinantes de los estilos de vida</b></p> <p><b>Determinantes de redes sociales y comunitarias</b></p>	<p><b>Tipo y Nivel:</b> Cuantitativo y Descriptivo</p> <p><b>Diseño:</b> De una sola casilla</p> <p><b>Muestra:</b> 195 niños menores de 5 años.</p> <p><b>Técnica:</b> Entrevista y observación.</p> <p><b>Instrumentos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Determinantes de la salud</li></ul>

	<p>trabajo); entorno físico (Vivienda, servicios básicos, saneamiento ambiental) de la asociación vía del norte castilla – Piura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar los determinantes de los estilos de vida de los niños menores de 5 años, Alimentos que consumen, hábitos personales (Frutas sin lavar, no se lavan las manos a la hora de comer sus alimentos, actividad física). de la asociación vía del norte castilla –Piura</li> <li>•Identificar los determinantes de las redes sociales y comunitarias de los niños menores de 5 años, Acceso a los servicios de salud para las personas y su impacto en la salud, apoyo social) de la asociación vía del norte castilla – Piura.</li> </ul>		
--	--	--	--

ANEXO N° 02



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

CUESTIONARIO SOBRE LOS DETERMINANTES DE LA SALUD EN  
ADULTOS DE LAS REGIONES DEL PERÚ

Elaborado por Vílchez Reyes Adriana

**DATOS DE IDENTIFICACION:**

**Iniciales o seudónimo del nombre de la persona.....**

**Dirección.....**

**DETERMINANTES BIOSOCIOECONÓMICO**

**Edad**

Niño de(29 dias 11 meses 29 dias) ( )

Niño de (1 años a 3 años 11 meses 29 dias) ( )

Niño de (4 y 11 años y 29dias ) ( )

**Grado de instrucción**

Sin nivel ( )

Inicial/primaria ( )

Secundaria: completa/incompleta ( )

Superior universitario ( )

Superior no universitario ( )

**Ingreso económico**

Menor de 750 soles	( )
De 751 a 1000 soles	( )
De 1001 a 1400 soles	( )
De 1401 a 1800 soles	( )
De 1801 a más	( )

**Ocupación del jefe de familia**

Estable	( )
Eventual	( )
Sin ocupación	( )
Jubilado	( )
Estudiante	( )

**Vivienda****Tipo**

Unifamiliar	( )
Multifamiliar	( )
Vecindad, quinta, choza, cabaña	( )
No destinada para habitación humana	( )
Otros	( )

**Tenencia**

Alquiler	( )
Cuidador /alojado	( )
Plan social	( )
Alquiler venta	( )
Propia	( )

**Material del piso**

Tierra	( )
Entablado	( )
Loseta, vinílicos o sin vinílicos	( )
Laminas asfálticas	( )
Parquet	( )

**Material del techo**

Madera, estera	( )
Adobe	( )
Estera y adobe	( )
Material noble ladrillo y cemento	( )
Eternit	( )

**Material de las paredes**

Madera, estera	( )
Adobe	( )
Estera y noble	( )
Material noble ladrillo y cemento	( )

**Personas que duermen en una habitación**

- 4 a más miembros ( )  
2 a más miembros ( )  
Independiente ( )

**Abastecimiento de agua**

- Acequia ( )  
Cisterna ( )  
Pozo ( )  
Red pública ( )  
Conexión domiciliaria ( )

**Eliminación de excretas**

- Aire libre ( )  
Acequia, canal ( )  
Letrina ( )  
Paño público ( )  
Baño propio ( )

**Combustible para cocinar**

- Gas, electricidad ( )  
Leña, carbón ( )  
Bosta ( )  
Tuza (coronta de maíz) ( )  
Carca de vaca ( )

**Energía eléctrica**

- Sin energía ( )  
Lampara (no eléctrica) ( )  
Grupo electrógeno ( )  
Eléctrica temporal ( )  
Eléctrica permanente ( )  
Vela ( )

**Disposición de basura**

- A campo abierto ( )  
Al frio ( )  
En un pozo ( )  
Se entierra, quema, carro recolector ( )

**Frecuencia del recojo de basura**

- Diariamente ( )  
Todas las semanas, pero no diariamente ( )  
Al menos 2 veces por semana ( )  
Al menos una vez por semana ( )

**¿Cómo elimina su basura?**

- Carro recolector ( )  
Montículo o campo limpio ( )  
Contenedor específico de recogida ( )  
Vertido por el fregadero o desagüe ( )  
Otro ( )

## II. DETERMINANTES DE LOS ESTILOS DE VIDA

### ¿Actualmente fuma?

- Si, diariamente ( )  
 Si, pero no diariamente ( )  
 No, actualmente, pero lo he hecho antes ( )  
 No, ni lo he hecho de manera habitual ( )  
 Ocasionalmente ( )  
 No consumo ( )

### ¿Con que frecuencia ingiere bebidas alcohólicas?

- Dos o tres veces por semana ( )  
 Una vez a la semana ( )  
 Una vez al mes ( )

### ¿Se realizo Ud. ¿Algún examen médico periódico en un establecimiento de salud?

- Si ( )  
 No ( )

### ¿En su tiempo libre realiza alguna actividad física?

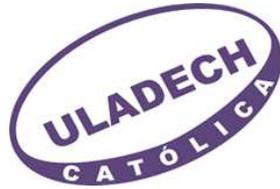
- Camina ( )  
 Deporte ( )  
 Gimnasia ( )  
 No realizo ( )

## DIETA

### ¿Con que frecuencia Ud. y su familia consumen los siguientes alimentos?

Alimentos	Diario	3 o Mas Veces Por Semana	1 o 2 Veces Por Semana	Menos De Una Semana	Casi Nunca
Fruta					
Carne (Pollo, Res, Cerdo, Etc)					
Huevos					
Pescado					
Fideos					
Pan Cereales					
Verdura Y Hortalizas					
Otros					

## ANEXO N° 03



### FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

#### VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

##### EVALUACION CUALITATIVA:

La evaluación cualitativa fue concretada a través de la consulta a personas del área de salud como que actuaron como jueces; este trabajo se realizó en reuniones de trabajo, con el objetivo de evaluar la propuesta del **cuestionario sobre determinantes de la salud de la persona adulta en las Regiones del Perú** desarrollada por Vélchez Reyes Adriana, directora de la presente línea de investigación.

Durante las reuniones se brindó a los participantes como jueces información respecto a la matriz de Operacionalización de la variable y la propuesta del cuestionario, para su análisis y socialización de las opiniones, luego cada participante emitió las observaciones realizadas al cuestionario propuesto, las cuales permitieron realizar los ajustes necesarios a los enunciados y categorías de respuestas de las preguntas relacionadas a los determinantes de la salud en la persona adulta.

##### EVALUACION CUANTITATIVA:

**Validez de contenido:** Se exploró mediante la calificación por medio de criterio de expertos, nueve en total, acerca de la pertinencia de los reactivos en relación al constructo evaluado por dimensiones. Para efectos de este análisis, se utilizó para la evaluación de la validez de contenido la fórmula de V de Aiken (Penfield y Giacobbi, 2004).

$$V = \frac{\bar{x} - l}{k}$$

Dónde:

$\bar{x}$ : Es la media de las calificaciones de los jueces en la muestra.

$l$ : Es la calificación más baja posible.

$k$ : Es el rango de los valores posibles

**Procedimiento llevado a cabo para la validez:**

1. Se solicitó la participación de un grupo de 10 jueces expertos del área de Salud.
2. Se alcanzó a cada uno de los expertos la “FICHA DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO SOBRE LOS DETERMINANTES DE LA SALUD DE LA PERSONA ADULTA EN LAS REGIONES DEL PERÚ”.
3. Cada experto para cada ítem del cuestionario respondió a la siguiente pregunta:  
¿El conocimiento medido por esta pregunta es...
  - esencial?
  - útil pero no esencial?
  - no necesaria?
4. Una vez llenas las fichas de validación, se anotó la calificación que brindaron cada uno de los expertos a las preguntas.
5. Luego se procedió a calcular el coeficiente V de Aiken para cada una de las preguntas y el coeficiente V de Aiken total. (Ver Tabla 1)
6. Se evaluó que preguntas cumplían con el valor mínimo (0,75) requerido teniendo en cuenta que fueron 10 expertos que evaluaron la validez del contenido. De la evaluación se obtuvieron valores de V de Aiken de 0,998 a 1 (ver Tabla 2).

**Tabla 1.**

**V de Aiken de los ítems del Cuestionario sobre determinantes de la salud en la persona adulta en las regiones del Perú**

<b>N°</b>	<b>V de Aiken</b>	<b>N°</b>	<b>V de Aiken</b>
<b>1</b>	1,000	<b>14</b>	1,000
<b>2</b>	1,000	<b>15</b>	1,000
<b>3</b>	1,000	<b>16</b>	1,000
<b>4</b>	1,000	<b>17</b>	1,000
<b>5</b>	0,944	<b>18</b>	1,000
<b>5.1</b>	1,000	<b>19</b>	1,000
<b>5.2</b>	1,000	<b>20</b>	1,000
<b>5.3</b>	1,000	<b>21</b>	1,000
<b>5.4</b>	1,000	<b>22</b>	1,000
<b>5.5</b>	1,000	<b>23</b>	1,000
<b>5.6</b>	1,000	<b>24</b>	1,000
<b>6</b>	1,000	<b>25</b>	1,000
<b>7</b>	1,000	<b>26</b>	1,000
<b>8</b>	1,000	<b>27</b>	1,000
<b>9</b>	1,000	<b>28</b>	1,000
<b>10</b>	1,000	<b>29</b>	1,000
<b>11</b>	1,000	<b>30</b>	1,000
<b>12</b>	1,000		
<b>Coefficiente V de Aiken total</b>			<b>0,998</b>

El coeficiente V de Aiken total es 0,998, este valor indica que el instrumento es válido para recabar información respecto a los determinantes de la salud en la persona adulta en las regiones del Perú.

**Tabla 2.**

**REGISTRO DE LAS CALIFICACIONES DE CADA UNO DE LOS EXPERTOS  
A LAS PREGUNTAS DEL CUESTIONARIO**

N <sup>o</sup>	Expertos consultados									Sumatori a	Promedi o	n (n <sup>o</sup> de jueces )	Número de valores de la escala de valoració n	V de Aiken
	Expert o 1	Expert o 2	Expert o 3	Expert o 4	Expert o 5	Expert o 6	Expert o 7	Expert o 8	Expert o 9					
<b>1</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,00 0
<b>2</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,00 0
<b>3</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,00 0
<b>4</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,00 0
<b>5</b>	3	3	3	3	3	3	2	3	3	26	2,8 89	9	3	0,94 4
<b>6</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,00 0
<b>7</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,00 0
<b>8</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,00 0
<b>9</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,00 0
<b>Coefficiente de validez del instrumento</b>														0,99 8

**FICHA DE VALIDACION DEL CUESTIONARIO SOBRE LOS  
DETERMINANTES DE LA SALUD EN EL ADULTO DE LAS REGIONES DEL  
PERU**

**NOMBRE Y APELLIDO DEL EXPERTO:**

---

**INSTITUCION DONDE LABORA ACTUALMENTE:**

---

**INSTRUCCIONES:** Colocar una "X" dentro del recuadro de acuerdo a su evaluación.

(\*) Mayor puntuación indica que está adecuadamente formulada.

DETERMINANTES DE LA SALUD	PERTINENCIA			ADECUACION (*)				
	¿La habilidad o conocimiento medido por este reactivo es....?			¿Está adecuadamente formulada para los destinatarios a encuestar?				
	Esencial	Útil pero no esencial	No necesaria	1	2	3	4	5
<b>4 DETERMINANTES SOCIOECONOMICO</b>								
P1								
Comentario:								
P2								
Comentario:								
P3								
Comentario:								
P4								
Comentario:								

VALORACION GLOBAL:					
¿El cuestionario está adecuadamente formulado para los destinatarios a encuestar?	1	2	3	4	5
Comentario:					

**Gracias por su colaboración.**

## ANEXO N° 04



### FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

#### PROTOCOLO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA ENTREVISTAS

Estimado/a participante

Le pedimos su apoyo en la realización de una investigación conducida por Yajahuanca Ojeda Elar, que es parte de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. La investigación, denominada: DETERMINANTES DE LA SALUD EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACION VIA DEL NORTE- CASTILLA-PIURA.

- La entrevista durará aproximadamente 20 minutos y todo lo que usted diga será tratado de manera anónima.
- La información brindada será grabada (si fuera necesario) y utilizada para esta investigación.
- Su participación es totalmente voluntaria. Usted puede detener su participación en cualquier momento si se siente afectado; así como dejar de responder alguna interrogante que le incomode. Si tiene alguna pregunta sobre la investigación, puede hacerla en el momento que mejor le parezca.
- Si tiene alguna consulta sobre la investigación o quiere saber sobre los resultados obtenidos, puede comunicarse al siguiente correo electrónico: [ojedaelar@gmail.com](mailto:ojedaelar@gmail.com), o al número 981 602 439. Así como con el Comité de Ética de la Investigación de la universidad, al correo electrónico [ciei@uladech.edu.pe](mailto:ciei@uladech.edu.pe)

Complete la siguiente información en caso desee participar:

Nombre completo	
Firma del participante:	
Firma del investigador:	
Fecha:	

ANEXO N° 05



FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

DOCUMENTO DE APROBACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN DE LA  
INFORMACIÓN

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Chimbote 30 de noviembre 2023

CARTA N° 190-2023-2023-CGI-VI-ULADECH CATÓLICA

Señoría:  
Sra. Genara Livia Huancas  
Asociación vía del norte Castilla piura

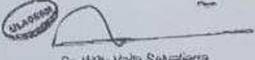
Presente:

A través del presente, reciba el cordial saludo en nombre del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, a la vez solicito su autorización formal para llevar a cabo una investigación titulada Determinantes de la salud en niños menores de 5 años de la Asociación vía del norte de Castilla, Piura, que involucra la recolección de información/datos en Madres de familia, a cargo de ELAR YAJAHUANCA OJEDA, con DNI N° 46392338, cuyo asesor es el/la docente REYNA MARQUEZ ELENA ESTHER.

La investigación se llevará a cabo siguiendo altos estándares éticos y de confidencialidad, y todos los datos recopilados serán utilizados únicamente para los fines de la investigación.

Es propicia la oportunidad, para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente.



Dr. Willy Valle Salvatierra  
Coordinador de Gestión de Investigación



**AUTORIZADO**  
PIURA: 05/12/23

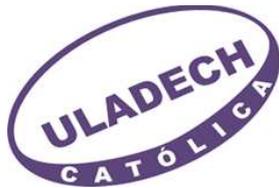


Asociación de Villeros de Interés Social  
Villa del Norte - Castilla

**Genara Livia Huancas**  
DNI. 43417963  
PRESIDENTA

mailto:rectorado1@uladech.edu.pe / T

**ANEXO N° 06**



**FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

**EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN**

**DECLARACIÓN JURADA**

Yo, Elar Yajahuanca Ojeda (a) con DNI 46392338, con domicilio real en Caserío Yangua  
Distrito: Sondor. Provincia Huancabamba. Región Piura

**DECLARO BAJO JURAMENTO,**

En mi condición de Bachiller con código de estudiante 0812151089 de la Escuela  
Profesional de Enfermería Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica  
Los Ángeles de Chimbote, semestre académico 2023-II:

Que los datos consignados en la tesis titulada: “**DETERMINANTES DE LA SALUD  
EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE LA ASOCIACIÓN VILLA DEL NORTE-  
CASTILLA- PIURA, 2023**” Corresponden a la ejecución de la recolección de datos,  
realizado por mi persona.

Doy fe que esta declaración corresponde a la verdad.



---

**Firma del estudiante/bachiller**

**Huella Digital**

## BASE DE DATOS

**I.- DETERMINANTES BIOSOCIOECONOMICO**

SEXO	n	%
MASCULINO	116	59.49%
FEMENINO	79	40.51%
<b>TOTAL</b>	<b>195</b>	<b>100.00%</b>

EDAD	n	%
RECÉN NACIDO.	141	72.35%
NIÑO DE 29 DÍAS A 11 MESES Y 29 DÍAS.	28	14.36%
NIÑO DE 1 A 3 AÑOS 11 MESES 29 DÍAS	23	24.74%
NIÑO DE 4 A 11 MESES 29 DÍAS	3	1.75%
<b>TOTAL</b>	<b>195</b>	<b>100.00%</b>

**GRADO DE INSTRUCCIÓN DEL NIÑO MENOR DE 5 AÑOS Y MADRE**

GRADO DE INSTRUCCIÓN DEL NIÑO MENOR DE 5 AÑOS Y MADRE	n	%
SIN INSTRUCCIÓN	166	85.13%
INICIAL/PRIMARIA	29	14.87%
SECUNDARIA: COMPLETA/INCOMPLETA	0	0.00%
SUPERIOR COMPLETA/ INCOMPLETA	0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>195</b>	<b>100.00%</b>

INGRESO ECONÓMICO FAMILIAR (S)	n	%
INFERIOR DE 750	7	3.59%
751 A 1000	184	94.36%
1001 A 1400	4	2.05%
1401 A 1800	0	0.00%
1801 A MÁS	0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>195</b>	<b>100.00%</b>

OCUPACION DEL JEFE DE FAMILIA	n	%
ABAJA ESTABLE	2	1.03%
OCUPACION ESTABLE	190	97.44%
SIN OCUPACION	3	28.78%
RETIRO	0	0.00%
ESTUDIANTE	0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>195</b>	<b>100.00%</b>

**VIVIENDA**

TIPO	n	%
URBANA FAMILIAR	190	97.44%
URBANA NO FAMILIAR	2	1.03%
RURAL CINDAD, QUINTA, CHOZA, CABAÑA	1	0.51%
URBANA DESTINADA PARA HABITACION HUMANA	0	0.00%
RURAL ROS	2	1.03%