



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA



Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional

Esta licencia es la más restrictiva de las seis licencias principales Creative Commons, permitiendo a otras solo descargar sus obras y compartirlas con otras siempre y cuando den crédito, pero no pueden cambiarlas de forma alguna ni usarlas de forma comercial.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA
FACULTAD DE ENFERMERIA
UNIDAD DE INVESTIGACION
EVALUACION DE ORIGINALIDAD

CONSTANCIA N°161 – 2025

El que suscribe, deja constancia que se la realizado el análisis con el software de verificación de similitud al **INFORME FINAL** cuyo título es:

**“Conductas de higiene y su relación con las enfermedades
diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el
Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023”**

Presentado por:

Bach. CARHUAS PACHECO SOL SHIRLY AMPARO

Bachiller del nivel de **Pregrado** de la Facultad de Enfermería. El resultado obtenido es **15%** por el cual se otorga el calificativo de **APROBADO**, según Reglamento para la evaluación de la Originalidad de los documentos de investigación. Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

Ica, 13 de agosto del 2025

Operador LSO

Fecha y hora: 13-agosto - 2025 2:39 P.M.

Id: 483093335

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE ENFERMERIA
UNIDAD DE INVESTIGACION
Dra. NORMA PASTOR RAMIREZ
DIRECTORA

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE ENFERMERÍA



Conductas de higiene y su relación con las enfermedades diarreicas
agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de
Salud La Tinguña - Ica 2023.

Línea de investigación:

Salud Pública y Conservación del Medio Ambiente

INFORME FINAL PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL

AUTOR:

Carhuas Pacheco Sol Shirley Amparo

ASESORA:

Dra. Carolina Socorro Román Estrada

CODIGO ORCID:

0000-0001.6767-2459

Ica - Perú

2025

DEDICATORIA:

La investigación está dedicada a mi familia, por ser el motivo de mi superación a cada reto que se presenta en mi vida.

AGRADECIMIENTO:

A Dios, por ser el mediador de cada meta que me propongo.

A mis padres, por ser la razón por la cual me supero día a día.

A mi asesora, por haber encaminado mi trabajo de investigación.

A mis docentes, por impartirme el conocimiento necesario para el despegue de mi carrera profesional.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Pág.
Dedicatoria.	ii
Agradecimientos.	iii
Índice de Contenidos	iv
Índice de Tablas	v
Índice de Figuras	vii
Resumen	ix
Abstract	x

Cuerpo del Informe Final

I. Introducción	11
II. Estrategia metodológica	20
III. Resultados	23
IV. Discusión	40
V. Conclusiones	43
VI. Recomendaciones	44
VII. Referencias bibliográficas	45
VIII. Anexos	48

ÍNDICE DE TABLAS

		Pág.
Tabla 1	Edad de la madre de los niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	23
Tabla 2	Procedencia de la madre de los niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	23
Tabla 3	Estado civil de la madre de los niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	24
Tabla 4	Grado de instrucción de la madre de los niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	24
Tabla 5	Ocupación de la madre de la madre de los niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	25
Tabla 6	Ingreso familiar en el hogar de los niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	25
Tabla 7	Edad del niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	25
Tabla 8	Genero del niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	26
Tabla 9	Cumplimiento del control de CRED en el niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	26
Tabla 10	Cumplimiento de vacunas del niño en el niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	26
Tabla 11	Cumplimiento de lactancia materna exclusiva en el niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	27
Tabla 12	Diagnóstico de desnutrición en el niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	27
Tabla 13	Diagnóstico de anemia en el niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	27
Tabla 14	Diagnóstico de parasitosis en el niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	28
Tabla 15	Variable conductas de higiene de las madres del niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	28
Tabla 16	Dimensiones de la variable conductas de higiene	28
Tabla 17	Variable incidencia de las enfermedades diarreicas agudas en el niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	29

Tabla 18	Dimensión características de la variable enfermedades diarreicas agudas	29
Tabla 19	Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra	30
Tabla 20	Correlación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023	31
Tabla 21	Correlación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023	32
Tabla 22	Correlación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023	34
Tabla 23	Correlación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023	35
Tabla 24	Correlación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023	37
Tabla 25	Correlación entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña – Ica 2023	38

INDICE DE FIGURAS

	Pág.	
Figura 1	Relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña -Ica 2023.	31
Figura 2	Relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023	33
Figura 3	Relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023	34
Figura 4	Relación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud la Tinguña - Ica 2023	36
Figura 5	Relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud la Tinguña - Ica 2023	37
Figura 6	Relación entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud la Tinguña - Ica 2023	39
Figura 7	Edad de la madre de niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	76
Figura 8	Estado civil de la madre de niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	76
Figura 9	Grado de instrucción de la madre de niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	77
Figura 10	Ocupación de la madre de niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	77
Figura 11	Ingreso familiar de la madre de niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	78
Figura 12	Edad del niño menor de 5 años atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	78

Figura 13	Genero del niño menor de 5 años atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	79
Figura 14	Controles de CRED completos del niño menor de 5 años atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	79
Figura 15	Vacunas completas del niño menor de 5 años atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	80
Figura 16	Cumplió la lactancia materna exclusiva en el niño menor de 5 años atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	80
Figura 17	Diagnosticado de desnutrición en el niño menor de 5 años atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	81
Figura 18	Diagnosticado de anemia en el niño menor de 5 años atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	81
Figura 19	Diagnosticado de parasitosis en el niño menor de 5 años atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	82
Figura 20	Conductas de higiene de las madres del niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	82
Figura 21	Higiene personal de las madres del niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	83
Figura 22	Higiene de la vivienda de las madres del niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	83
Figura 23	Higiene de la vivienda de las madres del niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	84
Figura 24	Higiene ambiental de las madres del niño atendido en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	84
Figura 25	Incidencia de las enfermedades diarreicas agudas en los niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	85
Figura 26	Características de las enfermedades diarreicas agudas en los niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud la Tinguña - Ica 2023	85

RESUMEN

Las enfermedades diarreicas agudas según la Organización Mundial de Salud es una de las enfermedades prevalentes de la infancia que constituyen causa de muerte en la población infantil, están relacionadas a la insalubridad del medio vinculadas a faltas en las conductas de higiene, deficiente en el consumo de agua, eliminación de excretas entre otras conductas y saneamiento básico deficiente. El **objetivo** determinar la relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023. **Material y método:** el estudio fue correlacional, de tipo descriptivo, de enfoque cuantitativo, de corte trasversal, con una población de madres de 345 niños, obteniendo una muestra de 182 madres de niños. Aplicando dos instrumentos previamente validados y confiables. **Resultados:** para la variable conductas de higiene es saludable en el 100% y no saludable en el 9%. Mientras que para la variable enfermedades diarreicas agudas la incidencia se da en el 66.5% y el 33.5% no presento diarreas. **Conclusión:** existe relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023.

Palabras claves: conductas sanitarias, higiene, diarrea infantil.

ABSTRACT

Acute diarrheal diseases, according to the World Health Organization, are one of the prevalent childhood diseases that constitute a cause of death in the child population. They are related to the unhealthiness of the environment, linked to lack of hygiene behavior, poor consumption of water, elimination of excreta among other behaviors and poor basic sanitation. **The objective** was to determine the relationship between hygiene behaviors and acute diarrheal diseases in children under 5 years of age treated at the La Tinguña Health Center - Ica 2023. **Material and method:** the study was correlational, descriptive, with a quantitative approach. cross-sectional, with a population of mothers of 345 children, obtaining a sample of 182 mothers of children. Applying two previously validated and reliable instruments. **Results:** for the hygiene behavior variable it is healthy in 100% and unhealthy in 9%. While for the variable acute diarrheal diseases the incidence is 66.5% and 33.5% did not present diarrhea. **Conclusion:** there is a relationship between hygiene behaviors and acute diarrheal diseases in children under 5 years of age treated at the La Tinguña Health Center - Ica 2023.

Keywords: health behaviors, hygiene, childhood diarrhea.

I. INTRODUCCIÓN

La población infantil es priorizada en las políticas de salud existentes por su vulnerabilidad hacia las enfermedades y muerte por daños relacionados con algunas conductas de las cuales depende de su progenitor, cuidador y la sociedad en adelante. La Organización Mundial de Salud sostiene que, hasta el momento, el registro de enfermedades prevalentes es elevado y constituyen causa de muerte en la población infantil, además, en un informe del 2020 destacó que las enfermedades diarreicas agudas se relacionan estrechamente con la falta de aplicación en las conductas de higiene, el número de víctimas mortales a nivel mundial es de 842 mil; de las cuales el 58% es a causa de la falta de higiene, consumo de agua por debajo del requerimiento diario, eliminación de excretas y otras conductas que afectan el saneamiento básico.

Las enfermedades diarreicas perduran principalmente en países en vías de desarrollo, del 10 al 15% de los episodios se producen a causa de un ente biológico bacteriano, donde las infecciones se dan por Shigella, Salmonella, Campylobacter y Escherichia coli, dichas cepas ocasionan enfermedades diarreicas a nivel mundial. En países como China, aún persisten las infecciones diarreicas a causa de virus, la población infantil no ha logrado ser inmunizada en Shangai, encontrando hasta el año 2021, infecciones virales que alcanzaron 41.3% a diferencia de las bacterianas las cuales alcanzaron 25%¹

Una revisión sistemática publicada en el 2021 reveló que, la mayoría de estudio publicados revelan una relación significativa entre la prevalencia de diarreas y situaciones conductuales como la calidad del consumo de agua, saneamiento del domicilio y sobre todo la higiene. Asimismo, en países donde se aplicó intervenciones “Wash” aminoran la probabilidad de padecer diarreas, por lo tanto, se destaca la necesidad de aplicar las mejores estrategias educativas en la prevención de estas enfermedades en la población infantil².

En América Latina, la creación de políticas e inversión en mejores estrategias en la atención de salud integral dirigida a la población infantil ha generado una disminución de casos de EDA en las últimas décadas, sin embargo, esto no ocurrió homogéneamente en todos los países, de tal forma que, Brasil es uno de los países con mayor registro de episodios (78%), al cual le siguen México, Colombia y Perú; sin embargo, los casos de muerte se registraron en Haití (69%) y Guatemala (20%); en estos países la salubridad es deficiente y se convierte en un determinante de riesgo para dichas enfermedades. En tal sentido, es necesario abordar su prevención considerando a esta enfermedad como problema de salud pública³.

En Ecuador, una investigación reveló que las EDA en la población infantil no solo está asociada por el desconocimiento de los progenitores o cuidadores, sino por la cultura de las comunidades que han vivido por años en zonas alejadas a la ciudad, limitado acceso a servicios de salud y el entendimiento de una educación sanitaria, restándole importancia a la higiene asumiendo

conductas preventivas inadecuadas⁴.

En el Perú, la prevalencia de EDA aún afecta a departamentos de menores recursos como Huancavelica donde el 82.2% carece de saneamiento básico motivo por el cual la población infantil consume agua no segura causante de parasitosis, al igual que otros departamentos como Puno, Cajamarca y Ayacucho. Dicho problema afecta el crecimiento y desarrollo del niño condicionado por su vulnerabilidad fisiológica y deficiente nutrición al producirse anemia ferropénica⁵.

En razón a estas enfermedades, un estudio realizado en Huánuco en el 2021 reveló que, el 36.6% de los niños menores de cinco años habían presentado diarreas en los últimos tres meses a razón de una vez en el mes de características acuosas 37.6%, con cuadros clínicos de deshidratación en el 58.6%, destacando la relación con conductas de higiene por un lavado de manos deficiente no usan jabón, juguetes expuestos a suelo contaminado, siendo evidente la necesidad de abordar la higiene como medida de prevención frente a estos daños prevalentes en la población infantil⁶.

En la región Ica, la Dirección Regional de salud en su informe epidemiológico reportó que en el año 2020 hubo 4050 episodios donde la mayoría fueron agudas y seis casos de disentéricas⁷. Asimismo, una investigación realizada en el 2021 en Ica identificó que las familias mantienen conductas que limitan la prevención de diarreas en los niños, el 90% tiene sus viviendas en condiciones inadecuadas de higiene, el consumo de agua no es segura, los pozos donde contienen el agua no reciben mantenimiento, aún persiste ausencia de desagüe para la eliminación de excretas trayendo consigo la presencia de moscas y consecuente incidencia de diarreas en sus niños⁸.

Los establecimientos de salud de primer nivel de atención de salud aun registras cifras episódicas de EDA en la población de niños menores de cinco años, el Centro de Salud de Tinguña atiende a una población cuya jurisdicción se caracteriza por incluir zonas rurales y urbano marginales caracterizadas por un saneamiento deficiente, a pesar de las campañas informativas que suelen darse y orientación a las madres incidiendo en la higiene estas enfermedades se siguen presentando en la población infantil, muchos de los niños han llegado a presentar cuadros de deshidratación que requiere referencia a otros niveles de atención.

Se hace entonces necesario el abordaje respecto a las conductas preventivas para identificar su comportamiento de las diarreas que, como se sabe, suelen tratarse en casa y no en establecimientos de salud, se les resta importancia a los cuadros comunes, se piensa que es común en niños pequeños sin tomar en cuenta el daño en la salud, así como la repercusión negativa en el crecimiento y desarrollo infantil.

En antecedentes de la investigación internacionales, tenemos el estudio de Muñiz⁹ publicó su investigación realizada en Panamá en el 2018, cuyo objetivo fue determinar las prácticas

higiénicas para la prevención de diarreas en niños menores de cinco años del distrito de San Miguelito. La metodología fue transversal, con una muestra de diez familias a quienes se les aplicó a cada cuidador instrumentos para identificar sus características y verificar el lavado de manos. Los resultados fueron que el 50% de cuidadores siempre se lavan las manos, pero el otro 50% no lo hace con frecuencia. Concluyéndose que el 50% desconoce los momentos claves del lavado de manos, por tanto, será necesario implementar un programa estratégico educativo.

En Nicaragua, Avilas y Rivera¹⁰ realizaron una investigación en el 2019 con el objetivo de analizar la higiene del entorno y hábitos alimentarios asociados a enfermedades diarreicas agudas en menores de 5 años de la comunidad Chacraseca León III trimestre. La metodología fue epidemiológico, analítico, de casos y controles; donde se tuvo una población de 50 casos y 100 controles, a quienes se les aplicaron dos cuestionarios validados. Los resultados evidencian que el 51% tienen mala higiene y el 49% tiene higiene adecuada. Se concluye que la higiene del entorno y los hábitos alimentarios están asociados a las enfermedades diarreicas agudas.

En Nicaragua, Dávila y Sevilla¹¹ realizaron una investigación en el 2020 con el objetivo de determinar los conocimientos, actitudes y prácticas de padres de niños menores de 5 años sobre medidas de prevención de enfermedades diarreicas agudas atendidos en el Hospital Dr. Humberto Alvarado Vásquez. La metodología fue descriptiva, teniendo una muestra de 162 padres quienes resolvieron un cuestionario para cada variable. Los resultados fueron que el 64.8% tenía un nivel de conocimiento bueno, asimismo, las prácticas frente a las diarreas fueron buenas en el 50% y la actitud fueron favorables en el 56.7%. La conclusión fue que, a pesar de existir buena práctica, puede ser fortalecida informando oportunamente.

En Etiopia, Getahun y Adane¹², publicaron una investigación realizada en Etiopía en el año 2021 con el objetivo de establecer la relación entre la prevalencia de diarreas y la higiene, consumo de agua y saneamiento entre niños menores de 5 años en Woldia. La metodología fue correlacional donde se incluyó 307 participantes, cada uno resolvió un cuestionario y lista de verificación. Los resultados fueron que el 17.6% de niños menores de 5 años presentaron EDA, dicha población tenían hogares con grifo individual de agua potable 63.4%; solo el 21.1% contaban con letrinas y fuente de agua cerca, el 46.5% de madres presentaron buenas prácticas. La conclusión fue que si existe asociación entre las diarreas y el lavado de manos deficiente en momentos clave y saneamiento inadecuado en dicha población.

Mernie, et al.¹³ realizaron una investigación publicada en el año 2022 donde se trazó como objetivo Determinar la prevalencia de diarreas agudas y sus factores asociado en niños menores de cinco años en áreas rurales de Etiopía. La metodología fue transversal, comparativo donde se incluyeron muestras de 224 y 448 en tres grupos diferentes, donde el segundo grupo corresponde a una población que recibió capacitación previa en la prevención, de esta forma se aplicó como instrumentos tanto un cuestionario como guías de observación de conducta. Los resultados fueron

que el 22.2% de niños del grupo sin capacitación presentaron diarreas, además tenían fuentes de agua inseguras, había consumo de agua sin tratamiento, había eliminación insegura de excretas y desechos, solo usan agua para el lavado de manos y las madres de los niños no se lavaban las manos en momentos críticos. La conclusión fue que las diarreas son comunes en zonas donde no reciben educación sanitaria.

En antecedentes nacionales, En Trujillo, Guzmán¹⁴, en el año 2018 realizó una investigación cuyo objetivo fue determinar la relación entre las prácticas de higiene y la incidencia de enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años en La Noria. La metodología fue correlacional que incluyó a 70 madres y sus hijos(as) considerando una encuesta a través de un cuestionario para ambas variables. Los resultados fueron que el 74.3% de las madres tenían prácticas higiénicas valoradas como inadecuadas, en tanto que, el 68.6% de los niños habían presentado EDA al menos en dos oportunidades. La conclusión fue que existe relación entre ambas variables estudiadas.

En Huancavelica, Mamani, et al.¹⁵ en el año 2020 publicaron su investigación estableciendo como objetivo evaluar la ocurrencia de enfermedades diarreicas en niños menores de cinco años luego de una intervención educativa. La metodología fue cuasi experimental donde se integraron dos grupos, un experimental y uno de control, considerando grupo de 40 niños en cada uno, aplicando un cuestionario a sus padres luego de la capacitación impartida. Los resultados fueron que, durante la ejecución del programa, solo el 15% presentó diarreas del 100% que, si habían presentado diarreas, en tanto que, en el grupo de control el 100% presentó episodio de diarreas. La conclusión fue que si hubo efectividad de impartir programas educativos para prevenir las EDA

En Pucallpa, Rivera y Arenas¹⁶ realizaron una investigación en el año 2020 cuyo objetivo fue Conocimientos y prácticas de las madres sobre alimentación en niños menores de 3 años que presentan EDA Hospital Regional de Pucallpa. La metodología fue correlacional donde se tomó en cuenta una muestra de 60 participante incluyendo las madres cuidadoras. Los resultados fueron que el 68.3% presentaron un nivel de conocimiento bajo, en tanto que, el 66.7% presentaron prácticas inadecuadas respecto a la prevención de EDA determinando además la existencia de relación entre ambas variables de forma significativa en esta población vulnerable.

Casanova y López¹⁷, realizaron una investigación en el 2021 con el objetivo de relacionar el Conocimiento y las prácticas preventivas de las madres sobre enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años centro de salud San Juan en Cajamarca. La metodología fue correlacional e incluyó a 52 participantes quienes resolvieron dos cuestionarios con preguntas que abordaron las variables de estudio. Los resultados fueron que el 65.4% de madres alcanzaron un nivel medio respecto al conocimiento de EDA, destacando además que las prácticas fueron inadecuadas en el 65.4%. La conclusión fue que no existe relación entre ambas variables estudiadas.

En Lima, Alegría, et al.¹⁸ en el año 2021 publicaron su investigación, teniendo como objetivo

determinar la relación entre el conocimiento de enfermedades diarreicas agudas y los hábitos de higiene en madres de niños menores de 5 años que se atienden en el Hospital Santa Rosa. La metodología fue de tipo aplicada, con diseño no experimental, descriptivo correlacional, el cual estuvo conformado por 80 madres de familia, las cuales resolvieron dos cuestionarios. Los resultados fueron que el 95% tienen hábitos de higiene adecuados, mientras que el 5% tienen hábitos inadecuados. La conclusión fue que existe una relación directa entre el nivel de conocimiento de enfermedades diarreicas agudas y los hábitos en madres de niños menores de 5 años.

En antecedentes regionales, García.¹⁹ En el año 2018 realizó una investigación con el objetivo de determinar la asociación entre el nivel de conocimiento y práctica sobre EDA que poseen las madres de niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud de Cachiche Ica. La metodología fue correlacional donde incluyó a 182 participantes, quienes resolvieron dos cuestionarios. Los resultados fueron que el 17% de las madres tuvieron buenas prácticas ante la presencia de una enfermedad diarreica aguda, en cambio en el 49.5% fueron regulares y en el 33.5% tienen malas prácticas. La conclusión fue que existe asociación significativa entre el conocimiento y las prácticas sobre EDA.

Marcos, et al.²⁰ en el año 2021 realizaron una investigación en Ica donde establecieron como objetivo analizar la relación entre factores de riesgo y medidas preventivas de enfermedad diarreica aguda en niños atendidos en el Hospital Regional de Ica. La metodología fue de alcance correlacional, cuya muestra incluyó a 119 participantes, madres de los niños menores de cinco años, cada una resolvió cuestionarios validados. Los resultados fueron que las EDA son frecuentes en el 48% de la población, las medidas preventivas no fueron adecuadas, encontrando deficiencias en la higiene personal 50%, al manipular los alimentos 40% y el 36% tenía saneamiento poco adecuado, además no poseen educación sanitaria efectiva en el 55% de las madres. La conclusión fue que no existe relación entre los factores de riesgo y las medidas de prevención de las EDA.

La justificación del estudio se da porque destaca un aporte teórico, práctico, metodológico e incluso socioeconómico. La justificación teórica del estudio radica en el nuevo conocimiento que se tiene sobre el nivel de conductas higiénicas y medidas de prevención que adoptan las madres de familia para que sus hijos no padezcan de diarreas. Así la investigación se apoya en la teoría de Nola Pender quien propuso el modelo de promoción de la salud, teniendo como principal propósito que se promueva información sobre un tema que aqueja a la mayoría de la población, y que esta promoción conlleve a que se prevenga dichas afecciones a través de la adopción de conductas positivas para la salud. La justificación práctica se basa en actuar ante las estadísticas encontradas, es decir, se debe acatar las recomendaciones que han surgido en el estudio, con la finalidad de disminuir la incidencia de las enfermedades diarreicas agudas; lo que aportaría en la disminución del gasto económico familiar y del estado. De esta forma se asegura un buen estado de salud y óptimo crecimiento y desarrollo en los primeros cinco años, los cuales son insustituibles

posteriormente dada la multiplicación de células que intervienen para alcanzar el desarrollo neurológico. Por otro lado, el estudio destaca un aporte metodológico considerando que se ha tomado en cuenta cada una de las fases de la aplicación del método científico lo que le da rigurosidad científica al estudio que se desarrolló con un nivel de análisis correlacional entre variables cuyo instrumento validado de recojo de datos se puede utilizar en investigaciones posteriores. Finalmente, el estudio proporciona un aporte socioeconómico por cuanto el estudio permitirá alcanzar resultados que servirán de base para propuestas de abordaje educativo promocional a la población, lo que evitará el desenlace de estas enfermedades a través de prácticas preventivas que se asumirán como propias, de esta forma las familias y el Estado tendrán menores gastos en la atención de salud.

La importancia de la investigación se plasma porque aborda un problema de salud pública, así como incluye una población vulnerable priorizada en la atención de salud y muchas políticas de nivel mundial, nacional y regional. Por otro lado, las enfermedades diarreicas agudas están presentes en la población infantil y en su incidencia provoca un enorme daño en su salud física y con ella vulnerable a otras enfermedades crónicas que limitan su óptimo crecimiento y desarrollo. La identificación de las conductas de higiene permitirá establecer propuestas educativas direccionadas a su vez a la disminución de casos y mejores expectativas de optimizar la salud de esta población.

Formulación del problema

Problema general

¿Cuál es la relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023?

Problemas específicos

- ¿Cuál es la relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023?
- ¿Cuál es la relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023?
- ¿Cuál es la relación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023?
- ¿Cuál es la relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades

diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023?

- ¿Cuál es la relación entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña – Ica 2023?

Objetivo General

Determinar la relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023.

Objetivos específicos

- Establecer la relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023.
- Identificar la relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023.
- Identificar la relación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023.
- Establecer la relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023.
- Relacionar las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña – Ica 2023.

Como hipótesis se planteó

Hipótesis de investigación

Hipótesis general

Existe relación significativa entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023.

Hipótesis Específicas

- HE1: Existe relación significativa entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023.
- HE2: Existe relación significativa entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de

Salud La Tinguña - Ica 2023.

- HE3: Existe relación significativa entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.
- HE4: Existe relación significativa entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.
- HE5: Existe relación significativa entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023.

Hipótesis estadísticas

Hipótesis alterna

Existe relación significativa entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

Hipótesis nula

No existe relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

Variables de investigación

- Variable 1: Conducta de higiene
- Variable 2: Enfermedades Diarreicas Agudas

Variable 1: conducta de higiene

Definición conceptual: Es la práctica de actividades saludables que involucran higiene dentro de la familia dirigidas al cuidado personal, en la alimentación y medio externo que tiene por objetivo promover la salud de sus integrantes²¹.

Definición operacional: Son las conductas relacionadas a la práctica de higiene que poseen las madres de niños menores de cinco años atendidos en el Centro de Salud de Tinguña, las cuales se identificarán a través de un cuestionario considerando como valores finales:

Saludables (14 - 26)

No saludables (0 - 13)

Dimensión 1: Higiene personal

Saludables (4 - 6)

No saludables (0 - 3)

Dimensión 2: Higiene en la vivienda

Saludables (4 - 6)

No saludables	(0 - 3)
Dimensión 3. Higiene alimentaria	
Saludables	(4 - 6)
No saludables	(0 - 3)
Dimensión 4: Higiene ambiental	
Saludables	(5 - 8)
No saludables	(0 - 4)

Variable 2: Enfermedades Diarreicas Agudas

Definición conceptual: Patologías caracterizadas por la presencia de deposiciones semilíquidas o líquidas en un número mayor de tres por día y se presenta en forma consecutiva por un tiempo no mayor de 15 días²².

Definición operacional

Es la frecuencia con la que se presentan las enfermedades diarreicas agudas en los niños menores de cinco años referidas por las madres a través de un cuestionario, cuyos valores serán características altamente relevantes (7-8), medianamente relevantes (5-6)-y poco relevantes (2-4)

Dimensión 1: Incidencia

Dimensión 2: características

Variable secundarias o intervinientes: Características sociodemográficas de la madre: Edad, lugar de procedencia, estado civil, grado de instrucción, ocupación, ingreso económico. Características del niño: Edad, sexo, Controles de CRED, Calendario de vacunación, LME, enfermedad prevalente.

II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

2.1 Estrategia metodológica

El estudio se desarrolló siguiendo un enfoque cuantitativo, el cual está sustentado de acuerdo a Hernández, et al.²³ quienes plantean que una investigación que sigue este enfoque tiene por finalidad medir la variable que permita la objetividad en los resultados los cuales se expresarán numéricamente.

Por otro lado, el estudio tuvo alcance correlacional, en tal sentido busco relacionar las variables de estudio contrastando las hipótesis planteadas estadísticamente²³.

Asimismo, la investigación se desarrollará tomando en cuenta un diseño no experimental, identificando las características de las variables cuyo análisis se realizó de forma independiente y relacional con las variables incluidas. El recojo de la información se realizó en un solo momento haciendo un corte en el tiempo dado el corte transversal que se desarrolló, así como en tiempo futuro partiendo de la realidad lo que corresponde a un tiempo prospectivo²³.

2.2 Población y muestra

La población de estudio estuvo conformada por la totalidad de madres de niños menores de cinco años atendidos en el Centro de salud de Tinguña, la cual incluye una población meta de 345.

- Tamaño de la muestra:

La muestra fue de 182 niños cuyas madres participaron de la encuesta, cantidad obtenida por muestreo probabilístico por tratarse de una población finita

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

El reemplazo de los valores en la fórmula corresponde a N: 345; e: 0.005; P: 0.5 y q: 0.5 con una probabilidad de 95% para Z: 1.96.

$$n = \frac{345 * 0.5 * 0.5 * 1.96^2}{0.05^2 * (345-1) + 0.5*0.5*1.96^2}$$

$$n = 182$$

Al mismo tiempo se tomaron en cuenta los siguientes criterios:

- Criterios de inclusión
 - Madres de niños menores de cinco años que se hayan atendido en el año 2023.
 - Madres de niños menores de cinco años que sean mayores de edad que acepten participar de la investigación.
- Criterios de exclusión
 - Madres con limitaciones perceptivo-cognitivo
 - Madres de niños recién nacidos

2.3 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La técnica utilizada fue la encuesta, método que consiste en utilizar un instrumento denominado cuestionario donde el participante maneja o responde de forma autónoma²³.

Instrumento de recolección de datos

El instrumento utilizado fue cuestionario validado, cuyo autor corresponde a Correa y Valencia²⁴, quienes elaboraron el instrumento en el año 2022 denominado hábitos de higiene y enfermedades diarreicas agudas en niños menores de cinco años; cuestionario elaborado con 26 preguntas dicotómicas para establecer dichas conductas estructurado en cuatro dimensiones; higiene personal (1-6); higiene de la vivienda (7 - 12); higiene alimentaria (13 - 18) y la cuarta dimensión higiene ambiental (19 - 26). Las respuestas de las preguntas tienen un valor de cero (0) si es negativa y un punto (1) si su respuesta es afirmativa y se constituye en una conducta de higiene. Los puntajes se establecieron de forma global y por dimensiones como:

	Global	Dimensiones 1, 2 y 3	Dimensión 4
Saludables	(14 - 26)	(4 - 6)	(5 - 8)
No saludables	(0 - 13)	(0 - 3)	(0 - 4)

Para la segunda variable Enfermedades diarreicas el autor estipuló un cuestionario que incluye 4 preguntas relacionadas a las EDA, la primera pregunta es de descarte si hubo o no presencia de la enfermedad y las otras tres preguntas se centra en los episodios ocurridos en el último año, tomando en cuenta el número de episodios, la frecuencia y la duración para determinar si son se toman los siguientes parámetros y puntajes:

Los valores fueron para las características; altamente relevantes (7-8), medianamente relevantes (5-6) y poco relevantes (2-4).

La validación de los instrumentos se realizó a través de juicio de tres expertos; asimismo se determinó su confiabilidad a través de Kuder Richardson obtenido un valor elevado (KR-20: 0.985) para el instrumento de conductas de higiene y para el cuestionario de enfermedades diarreicas agudas se obtuvo una confiabilidad de alfa de Crombach de 0.84.

2.4.4. Análisis y procesamiento de resultados

Para el análisis de los datos, se realizó el siguiente procedimiento.

- Se envió una solicitud de permiso para la recolección de información
- Se recibió la carta de aceptación por parte del centro de salud.
- Se procedió a recolectar los consentimientos informados por las madres de familia
- Se aplicaron los dos instrumentos
- Se pasaron los datos a una matriz de Excel para su procesamiento
- La matriz fue exportada al paquete estadístico SPSS para su procesamiento
- Se aplicó la estadística descriptiva e inferencial, para generar los cuadros.
- Se analizaron los resultados y se emitieron las conclusiones.

Por ser una investigación correlacional, se ejecutó la prueba de normalidad en donde se evidencia que el comportamiento de los datos no tiene distribución normal. Por ello se procede a aplicar la correlación de Spearman.

Consideraciones éticas

La investigación esta sujeta a la Guía de investigación propuesta por la Universidad San Luis Gonzaga de Ica, así como se alinea a realizar la bibliografía según Vancouver.

Adicional a ello se apoya en los cuatro principios bioéticos, como son: la justicia es decir el trato fue el mismo para todos los participantes; la autonomía, donde se considera la libre elección de participación o no en el estudio por parte de las madres; la beneficencia, es decir se explica el beneficio de la investigación, que en este caso no se da de manera directa pero si se verá reflejado a futuro a través de la aplicación de recomendaciones que se generen y por último el principio de no maleficencia, es decir no hacer daño durante la aplicación de los instrumentos, y al ser una investigación descriptiva correlacional, no se tendrán pruebas invasivas en los niños ni madres de familia.

III. RESULTADOS

3.1 Presentación e interpretación de resultados

DATOS GENERALES DE LA MADRE

TABLA 1:

EDAD DE LA MADRE DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.

		Frecuencia	Porcentaje
EDAD	Menor de 20	16	8.8
	De 21 a 30	64	35.2
	De 31 a 40	60	33.0
	De 41 a 50	40	22.0
	Más de 50	2	1.1
	Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se observó que el 8.8% de las madres son menores de 20 años, el 35.2% tienen entre 21 a 30 años, el 33% tienen de 31 a 40 años, el 22% tienen de 41 a 50 años y el 1.1% tienen más de 50 años.

TABLA 2:

PROCEDENCIA DE LA MADRE DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.

		Frecuencia	Porcentaje
PROCEDENCIA	Urbana	182	100.0
	Rural	0	0
Total		182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se observó que el 100% de las madres participantes proceden de la zona urbana.

TABLA 3:**ESTADO CIVIL DE LA MADRE DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS
ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.**

		Frecuencia	Porcentaje
ESTADO CIVIL	Soltera	10	5.5
	Casada	55	30.2
	Conviviente	93	51.1
	Separada	24	13.2
	Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se constató que el 5.5% de las madres son solteras, el 30.2% son casadas, el 51.1% son conviviente y el 13.2% son separadas.

TABLA 4:**GRADO DE INSTRUCCIÓN DE LA MADRE DE LOS NIÑOS MENORES DE 5
AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.**

		Frecuencia	Porcentaje
GRADO DE INSTRUCCIÓN	Sin estudios	2	1.1
	Primaria incompleta	6	3.3
	Primaria completa	9	4.9
	Secundaria incompleta	35	19.2
	Secundaria completa	47	25.8
	Superior incompleta	49	26.9
	Superior completa	34	18.7
	Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se detalla que el 1.1% no tiene estudios, el 3.3% tienen primaria incompleta, el 4.9% culminaron toda la primaria, el 19.2% tienen secundaria incompleta, el 25.8% terminaron sus estudios de secundaria, el 26.9% tienen estudios superiores incompletos y el 18.7% tienen estudios superiores completos.

TABLA 5:**OCUPACIÓN DE LA MADRE DE LA MADRE DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.**

		Frecuencia	Porcentaje
OCUPACIÓN	Ama de casa	50	27.5
	Estudiante	33	18.1
	Trabajo dependiente	75	41.2
	Trabajo independiente	24	13.2
Total		182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se analizó que el 27.5% de las madres son ama de casa, el 18.1% son estudiantes, el 41.2% tienen trabajos de manera dependiente y el 13.2% tienen trabajo independiente.

TABLA 6:**INGRESO FAMILIAR EN EL HOGAR DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.**

		Frecuencia	Porcentaje
INGRESO FAMILIAR	Alto (Más de 1500 soles)	44	24.2
	Medio (de 1050 a 1500 soles)	59	32.4
	Bajo (Menos de 1050 soles)	79	43.4
	Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se planteó que el 24.2% tiene ingreso de más de 1500 soles, el 32.4% tiene un ingreso de 1050 a 1500 soles y el 43.4% tiene un ingreso de menos de 1050 soles.

DATOS GENERALES DEL NIÑO**TABLA 7:****EDAD DEL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.**

	Frecuencia	Porcentaje
De 0 a 11 meses	20	11.0
De 12 a 23 meses	31	17.0
De 24 a 35 meses	44	24.2
De 36 a 47 meses	37	20.3
De 48 a 59 meses	50	27.5
Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se encontró que el 11% de los niños tienen de 0 a 11 meses, el 17% tienen de 12 a 23 meses, el 24.2% tienen entre 24 a 35 meses, el 20.3% tienen de 36 a 47 meses y el 27.5% tienen entre 48 a 59 meses.

TABLA 8:

GENERO DEL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.

	Frecuencia	Porcentaje
Masculino	98	53.8
Femenino	84	46.2
Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se tuvo que el 53.8% de los niños fueron del sexo masculino y el 46.2% fueron del sexo femenino.

TABLA 9:

CUMPLIMIENTO DEL CONTROL DE CRED EN EL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.

	Frecuencia	Porcentaje
No	22	12.1
Si	160	87.9
Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se notó que el 12.1% no cumplieron con sus controles de crecimiento y desarrollo, mientras que el 87.9% si cumplieron.

TABLA 10:

CUMPLIMIENTO DE VACUNAS DEL NIÑO EN EL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.

	Frecuencia	Porcentaje
No	21	11.5
Si	161	88.5

Total	182	100.0
-------	-----	-------

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se estableció que el 11.5% no cumplieron con el calendario de vacunación, mientras que el 88.5% si cumplieron con sus vacunas.

TABLA 11:

CUMPLIMIENTO DE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN EL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.

	Frecuencia	Porcentaje
No	43	23.6
Si	139	76.4
Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se precisa que el 23.6% no cumplió con la lactancia materna exclusiva, mientras que el 76.4% si cumplieron.

TABLA 12:

DIAGNÓSTICO DE DESNUTRICIÓN EN EL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.

	Frecuencia	Porcentaje
No	175	96.2
Si	7	3.8
Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se aprecia que el 3.8% fueron diagnosticados con desnutrición, mientras que el 96.2% no fueron diagnosticados con desnutrición

TABLA 13:

DIAGNÓSTICO DE ANEMIA EN EL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.

	Frecuencia	Porcentaje
No	85	46.7
Si	97	53.3
Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se establece que el 46.7% no fueron diagnosticados con anemia, mientras que el 53.3% si tuvieron anemia.

TABLA 14:
DIAGNÓSTICO DE PARASITOSIS EN EL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.

	Frecuencia	Porcentaje
No	74	40.7
Si	108	59.3
Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se percibe que el 40.7% no fue diagnosticados con parasitosis, mientras que el 59.3% si tuvo parasitosis.

RESULTADOS DESCRIPTIVOS

TABLA 15:
VARIABLE CONDUCTAS DE HIGIENE DE LAS MADRES DEL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.

Variable I		Recuento	Porcentaje
Conductas de higiene	No saludable	0	0,0%
	Saludable	182	100,0%
	Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se examinó que el 100% de las madres adoptaron conductas de higiene saludables.

TABLA 16:
DIMENSIONES DE LA VARIABLE CONDUCTAS DE HIGIENE

Dimensiones		Recuento	Porcentaje
Higiene personal	No saludable	16	8,8%
	Saludable	166	91,2%
Higiene de la vivienda	No saludable	51	28,0%
	Saludable	131	72,0%
Higiene alimentaria	No saludable	2	1,1%
	Saludable	180	98,9%
Higiene ambiental	No saludable	2	1,1%
	Saludable	180	98,9%
	Total	182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se registró que para la dimensión higiene personal el 8.8% precisó conductas no saludables y el 91.2% saludables; para la dimensión higiene de la vivienda el 28% sostuvo conductas no saludables y el 72% saludables; en la dimensión higiene alimentaria el 1.1% dispuso conductas no saludables y el 98.9% saludables y por último para la dimensión higiene ambiental el 1.1% tuvo conductas no saludables y el 98.9% saludables.

TABLA 17:

VARIABLE INCIDENCIA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN EL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUÑA - ICA 2023.

VARIABLE II		Recuento	Porcentaje
Incidencia	No	61	33,5%
	Si	121	66,5%
Total		182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se presenció que el 33.5% no presentaron enfermedades diarreicas agudas y el 66.5% si presentaron enfermedades diarreicas agudas.

TABLA 18:

DIMENSIÓN CARACTERÍSTICAS DE LA VARIABLE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

Dimensiones		Recuento	Porcentaje
Características	Poco relevante	164	90,1%
	Medianamente relevante	18	9,9%
	Altamente relevante	0	0%
Total		182	100.0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: se comprueba que el 90.1% presenta características de las enfermedades diarreicas agudas poco relevantes, el 9.9% medianamente relevantes y no se presentan porcentajes para las características altamente relevantes.

3.2 Prueba de normalidad

Primero se procedió a realizar la prueba de normalidad.

Utilizándose la prueba de Kolmogorov-Smirnov, ya que la muestra fue mayor a 30.

Tabla 19: Prueba de Kolmogorov-Smirnov para una muestra

Estadístico	Higiene personal	Higiene de la vivienda	Higiene alimentaria	Higiene ambiental	Conductas de higiene	Enfermedades diarreicas agudas
N	182	182	182	182	182	182
Estadístico de prueba	,228	,197	,249	,214	,113	,216
Sig. Asintótica (bilateral)	,000	,000	,000	,000	,000	,000

Fuente: elaboración propia

H0: Los puntajes de las dimensiones y las variables V1 y V2 siguen una distribución normal.

H1: Los puntajes de las dimensiones y las variables V1 y V2 no siguen una distribución normal.

Considerando un nivel de significancia del 5% podemos concluir que las dimensiones y las variables V1 y V2 *no tiene distribución normal*. En vista de que no se cumple el supuesto de normalidad, se procederá a usar la correlación de Spearman.

3.3 Análisis inferencial

Prueba estadística

Hipótesis general:

Existe relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

a) Hipótesis estadística

H0: No existe relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

H1: Existe relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

b) Nivel de significancia: $\alpha = 0,05$

c) Regla de decisión:

“Si P tiene un valor $< 0,05$ se rechaza la H_0 ”

“Si P tiene un valor $> 0,05$ se acepta la H_0 ”

d) Prueba estadística

Tabla 20: Correlación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

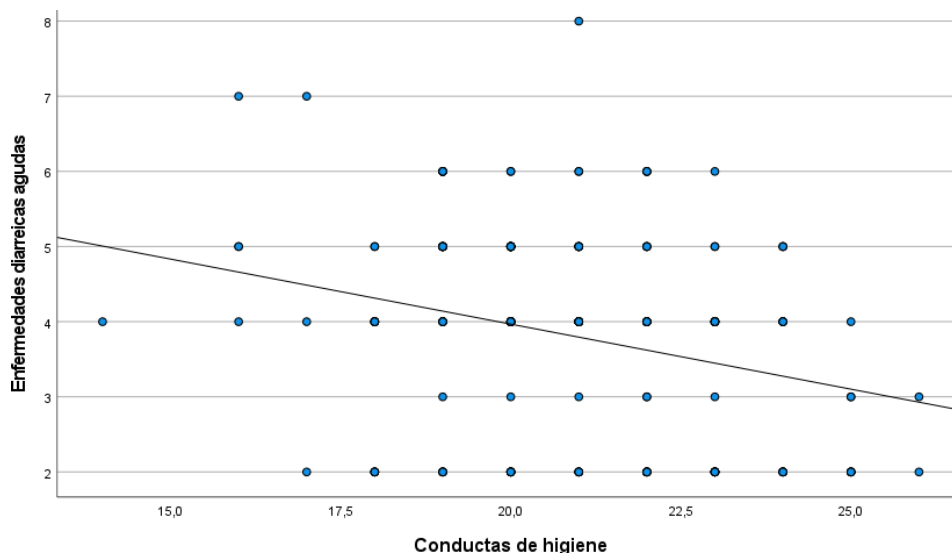
			Conducta de higiene	Enfermedades diarreicas aguda
Rho de Spearman	Conducta de higiene	Coefficiente de correlación	1,000	-0,264**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	182	182
	Enfermedades diarreicas aguda	Coefficiente de correlación	-0,264**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	.
		N	182	182

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: elaboración propia

e) Figura

Figura 1: Relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.



Fuente: elaboración propia

Según la figura 1 se observa una relación lineal negativa entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

f) Conclusión

Como la significancia bilateral es menor al nivel de significancia 5% ($0.000 < 0.05$), entonces se rechaza la hipótesis nula, es decir, existe relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

Hipótesis específica 1:

Existe relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

a) Hipótesis estadística

H₀: No existe relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

H₁: Existe relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

b) Nivel de significancia: $\alpha = 0,05$

c) Regla de decisión:

“Si P tiene un valor $< 0,05$ se rechaza la H_0 ”

“Si P tiene un valor $> 0,05$ se acepta la H_0 ”

d) Prueba estadística

Tabla 21: Correlación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

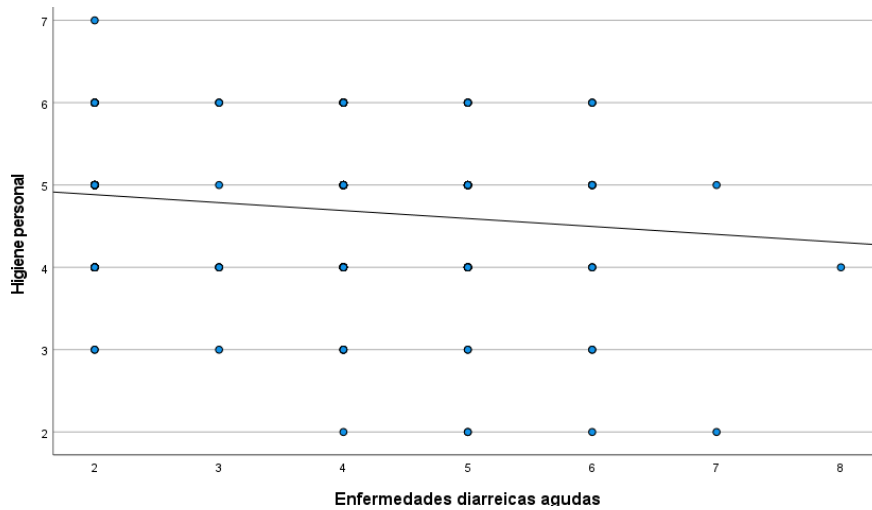
		Higiene personal	Enfermedades diarreicas aguda
Rho de Spearman	Higiene personal	1,000	-0,089
		Coefficiente de correlación	
		Sig. (bilateral)	0,232
		N	182
	Enfermedades diarreicas aguda	-0,089	1,000
		Coefficiente de correlación	
		Sig. (bilateral)	0,232
		N	182

Fuente: elaboración propia

Como la significancia bilateral es mayor al nivel de significancia 5% ($0.232 > 0.05$), entonces no se rechaza la hipótesis nula, es decir, no existe relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el

e) **Figura**

Figura 2: Relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.



Fuente: elaboración propia

f) **Conclusión**

Como la significancia bilateral es mayor al nivel de significancia 5% ($0.232 > 0.05$), entonces no se rechaza la hipótesis nula, es decir, no existe relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

Hipótesis específica 2:

Existe relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

a) **Hipótesis estadística**

H0: No existe relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

H1: Existe relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023

b) **Nivel de significancia:** $\alpha = 0,05$

c) **Regla de decisión:**

“Si P tiene un valor < 0,05 se rechaza la H₀”

“Si P tiene un valor > 0,05 se acepta la H₀”

d) Prueba estadística

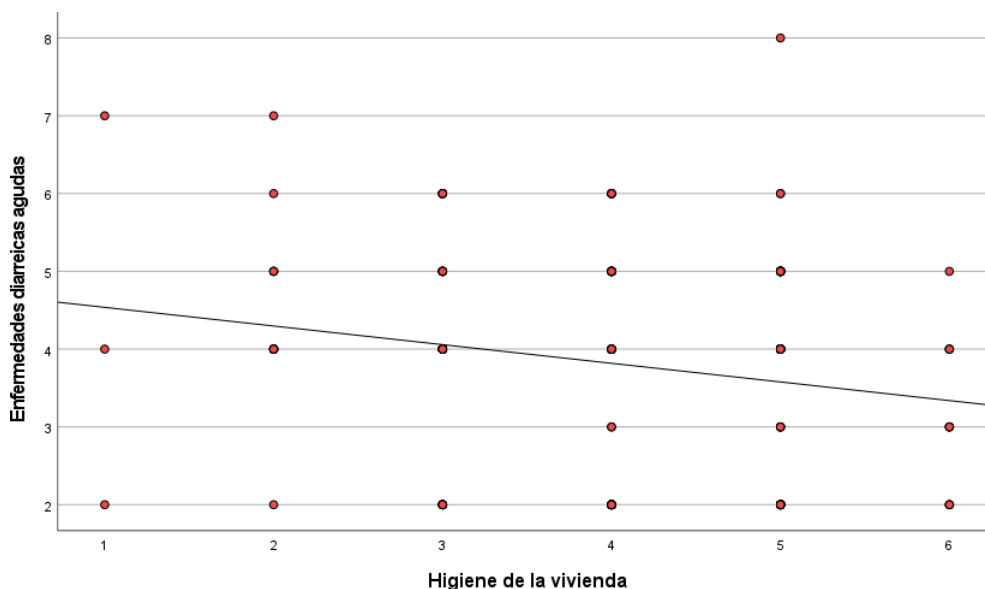
Tabla 22: Correlación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

			Higiene de la vivienda	Enfermedades diarreicas aguda
Rho de Spearman	Higiene de la vivienda	Coefficiente de correlación	1,000	-0,165
		Sig. (bilateral)	.	0,026
		N	182	182
	Enfermedades diarreicas aguda	Coefficiente de correlación	-0,165	1,000
		Sig. (bilateral)	0,026	.
		N	182	182

Fuente: elaboración propia

e) Figura

Figura 3: Relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.



Fuente: elaboración propia

Según la figura 3 se observa una relación lineal negativa entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos

en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

f) Conclusión

Como la significancia bilateral es menor al nivel de significancia 5% ($0.026 < 0.05$), entonces se rechaza la hipótesis nula, es decir, existe relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

Hipótesis específica 3:

Existe relación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

a) Hipótesis estadística

H0: No existe relación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

H1: Existe relación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

b) Nivel de significancia: $\alpha = 0,05$

c) Regla de decisión:

“Si P tiene un valor $< 0,05$ se rechaza la H_0 ”

“Si P tiene un valor $> 0,05$ se acepta la H_0 ”

d) Prueba estadística

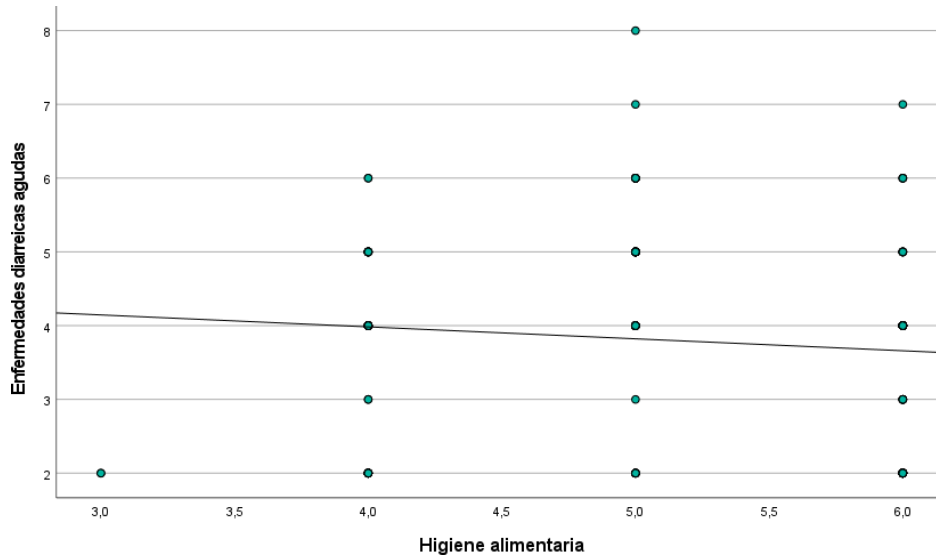
Tabla 23: Correlación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

			Hig. aliment	EDA
Rho de Spearman	Higiene alimentaria	Coeficiente de correlación	1,000	-0,145
		Sig. (bilateral) N	. 182	0,051 182
	Enfermedades diarreicas aguda	Coeficiente de correlación	-0,145	1,000
		Sig. (bilateral) N	0,051 182	. 182

Fuente: elaboración propia

e) **Figura**

Figura 4. Relación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.



Fuente: elaboración propia

Según la figura 4 se observa una ligera relación lineal negativa entre conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

f) **Conclusión:**

Como la significancia bilateral es mayor al nivel de significancia 5% ($0.051 > 0.05$), entonces se acepta la hipótesis nula, es decir, no existe relación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

Hipótesis específica 4:

Existe relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

a) **Hipótesis estadística**

H0: No existe relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña

- Ica 2023.

H1: Existe relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña

- Ica 2023.

b) **Nivel de significancia:** $\alpha = 0,05$

c) **Regla de decisión:**

“Si P tiene un valor $< 0,05$ se rechaza la H_0 ”

“Si P tiene un valor $> 0,05$ se acepta la H_0 ”

d) **Prueba estadística**

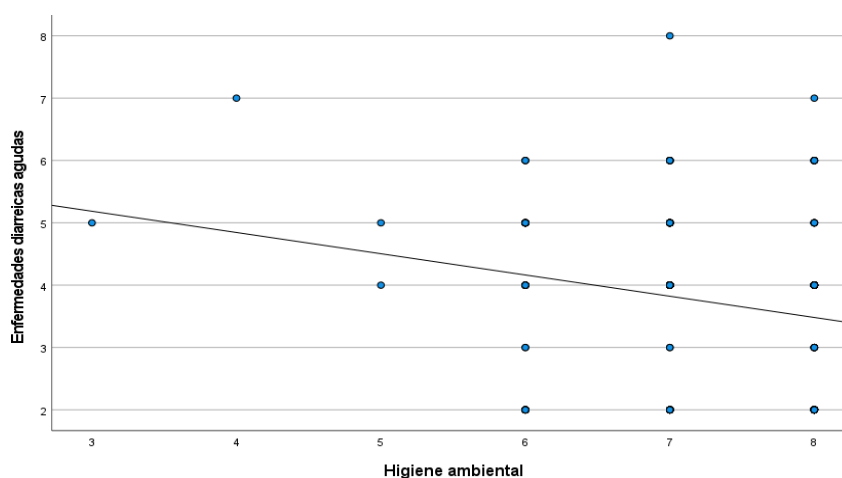
Tabla 24: Correlación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

			Higiene ambiental	Enfermedades diarreicas aguda
Rho de Spearman	Higiene ambiental	Coefficiente de correlación	1,000	-0,211
		Sig. (bilateral)	.	0,004
		N	182	182
	Enfermedades diarreicas aguda	Coefficiente de correlación	-0, 211	1,000
		Sig. (bilateral)	0,004	.
		N	182	182

Fuente: elaboración propia

e) **Figura**

Figura 5: Relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.



Fuente: elaboración propia

Según la figura 5, se observa una relación lineal negativa entre las conductas higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

f) Conclusión

Como la significancia bilateral es menor al nivel de significancia 5% ($0.004 < 0.05$), entonces se rechaza la hipótesis nula, es decir, existe relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.

Hipótesis específica 5:

Existe relación entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023.

a) Hipótesis estadística

H0: No existe relación entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023.

H1: Existe relación entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023.

b) Nivel de significancia: $\alpha = 0,05$

c) Regla de decisión:

“Si P tiene un valor $< 0,05$ se rechaza la H_0 ”

“Si P tiene un valor $> 0,05$ se acepta la H_0 ”

d) Prueba estadística

Tabla 25: Correlación entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023.

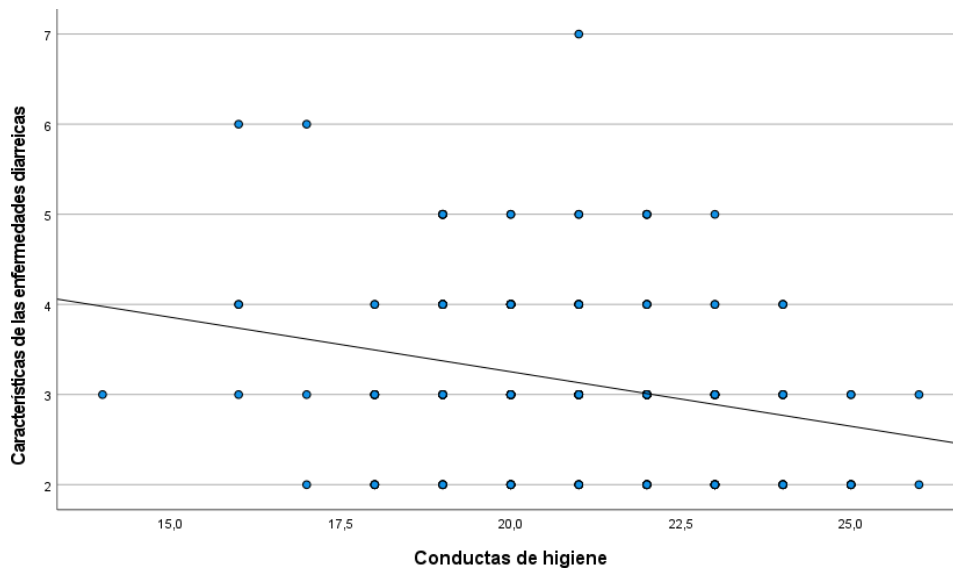
			Conductas de higiene	Enfermedades diarreicas aguda
Rho de Spearman	Conductas de higiene	Coefficiente de correlación	1,000	-0,256
		Sig. (bilateral)	.	0,00
		N	182	182

	Enfermedades diarreicas aguda	Coefficiente de correlación	-0, 256	1,000
		Sig. (bilateral)	0,00	.
		N	182	182

Fuente: elaboración propia

e) **Figura**

Figura 6: Relación entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.



Fuente: elaboración propia

Según la figura 6, se observa una ligera relación lineal negativa entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023.

f) **Conclusión**

Como la significancia bilateral es menor al nivel de significancia 5% ($0.00 < 0.05$), entonces se rechaza la hipótesis nula, es decir, **existe relación** entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023, y esa relación es significativa.

IV. DISCUSIÓN

Para la realización de la discusión de los resultados, se tomaron en cuenta las investigaciones plasmadas en el trabajo como antecedentes internacionales, nacionales y locales.

En relación a los resultados descriptivos sobre la variable conductas de higiene, en la presente se tuvieron como resultados que el 100% de las madres adoptaron conductas de higiene saludables. Respecto a los estudios internacionales se muestra *similar* resultado con el estudio de Getahun y Adane¹⁰, ya que las madres presentaron buenas prácticas de higiene al igual que en el presente estudio. Se evidencian *diferencias* con el estudio de Mernie, et al.⁹ donde las conductas de higiene fueron deficientes, en comparación con el estudio de Dávila y Sevilla¹¹ también se muestran diferencias ya que solo el 50% presenta buenas prácticas de higiene, lo mismo ocurre en la investigación de Muñiz¹² revela que los cuidadores en un 50% aplican medidas de higiene favorables y por último en el estudio de Avilas y Rivera¹³ se evidenció que el 51% tiene mala higiene y solo el 49% presentan higiene adecuada. En contrastación con los resultados de los antecedentes nacionales se muestra *similar* resultado con el estudio de Alegría, et al.¹⁵ donde se evidencia que el 95% tienen hábitos de higiene adecuados. En cambio, se demuestran *diferencias* con los estudios de Casanova y López¹⁴ ya que en su investigación demostraron que las prácticas de higiene fueron inadecuadas en el 65.4%, visualizándose diferencia con el estudio de Rivera y Arenas¹⁷ donde el 66.7% tuvieron prácticas inadecuadas respecto a la prevención de diarreas en sus niños y por último en el estudio de Guzmán¹⁸ se evidencia que el 74.3% de las madres tenían prácticas de higiene inadecuadas. Comparando con los estudios regionales encontramos *diferencias* con los estudios de Marcos, et al.¹⁹ se encontraron deficiencias en la higiene en un 50%, lo mismo ocurre con el estudio de García.²⁰ donde los resultados evidencian que solo el 17% de las madres tienen buenas prácticas de higiene, el 49.5% regulares y el 33.5% tienen malas prácticas.

En relación a los resultados descriptivos sobre la variable enfermedades diarreicas agudas se tuvieron como resultados que el 33.5% no presentaron enfermedades diarreicas agudas y el 66.5% si presentaron enfermedades diarreicas agudas. Contrastando estos resultados con los encontrados en los antecedentes internacionales se muestran *similares* resultados con el estudio de Mernie, et al.⁹ donde se encuentra que el 22.2% de los niños tuvieron enfermedades diarreicas agudas, de igual manera en el estudio de Getahun y Adane¹⁰ se encuentran que el 17.6% de los niños menores de 5 años tuvieron enfermedades diarreicas agudas. No se evidencian estudios internacionales con diferencias. Respecto a los antecedentes nacionales se detalla similaridad con el estudio de

Mamani, et al.¹⁶ donde el 15% de los niños presentaron diarreas; en cambio se detallan diferencias con el estudio de Guzmán¹⁸ donde el 68.6% de los niños tuvieron enfermedades diarreicas agudas. Respecto a los estudios regionales se encuentra *diferencia* con el estudio de Marcos, et al.¹⁹, donde el 48% presentó enfermedades diarreicas.

El objetivo General del estudio fue determinar la relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023, en este sentido la hipótesis aceptada fue la alternativa, donde se indica que existe relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023, y esa relación es significativa. Estos resultados contrastados con los antecedentes del estudio evidencian *similaridad* con el estudio de Guzmán¹⁸ quien indica que existe relación entre las prácticas de higiene y la incidencia de enfermedades diarreicas agudas en los niños menores de 5 años en La Noria.

El objetivo específico 1 del estudio fue establecer la relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023, en este sentido la hipótesis aceptada fue la nula, donde se indica que no existe relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023. Observándose *diferencias* con los resultados del estudio de Adane¹⁰ quien indica que existe asociación de las diarreas con el lavado de manos deficiente.

El objetivo específico 2 del estudio fue identificar la relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023, en este sentido la hipótesis aceptada fue la alternativa, donde se indica que existe relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023. Observándose *similaridad* con el estudio de Avilas y Rivera¹³ quien concluye que la higiene del entorno está asociada a las enfermedades diarreicas agudas.

El objetivo específico 3 del estudio fue identificar la relación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023, en este sentido la hipótesis aceptada fue la nula, donde se indica que no existe relación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguíña - Ica 2023. Encontrando *diferencia* con el estudio de Avilas y Rivera¹³ quien concluye que los hábitos alimentarios están asociados a las enfermedades diarreicas agudas.

El objetivo específico 4 del estudio fue establecer la relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023, en este sentido la hipótesis aceptada fue la alternativa, donde se indica que existe relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023 Observándose *similaridad* con el estudio de Avilas y Rivera¹³ quien concluye que la higiene del entorno están asociados a las enfermedades diarreicas agudas.

El objetivo específico 5 del estudio fue relacionar las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023, en este sentido la hipótesis aceptada fue la alternativa, donde se indica que existe relación entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023, no se evidencian resultados en los antecedentes.

V. CONCLUSIONES

- Existe relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguiña - Ica 2023, y esa relación es significativa.
- No existe relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguiña - Ica 2023.
- Existe relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguiña - Ica 2023, y esa relación es significativa.
- No existe relación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguiña - Ica 2023.
- Existe relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguiña - Ica 2023, y esa relación es significativa.
- Se concluye que existe relación entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguiña – Ica 2023, y esa relación es significativa.

VI. RECOMENDACIONES

- Coordinar con el equipo de salud del Centro de la Tinguiña con la finalidad de aportar información sobre las conductas de higiene que se deben de adoptar para evitar la gran incidencia de enfermedades diarreica agudas que se presentan en los menores de cinco años.
- Recomendar a las madres de familia a mantener las conductas de higiene personal adecuadas, tanto en los niños como en las madres, con el objetivo de que a temprana edad se adquieran hábitos de higiene saludables. Para lo cual se debe hacer relevancia en la importancia del baño diario, cepillado de dientes, uso del agua y jabón al momento del aseo; otro punto en incidir es que se debe de evitar que el niño camine descalzo y juegue con tierra; debido a que a esta edad suelen tocar objetos a su alrededor para luego llevárselos a la boca, ocasionando la transmisión de bacterias que pudieran causar las diarreas.
- Promover el mantenimiento del hogar limpio, con el fin de evitar la presencia de vectores que transmiten patógenos en la comida, así como también cambiar periódicamente la toalla donde se secan las manos, mantener las superficies de la cocina y mesa de comer desinfectadas, lavar correctamente los utensilios y taparlos para garantizar su limpieza en el momento en que se disponga su uso.
- Impulsar el buen lavado de verduras y frutas antes de su consumo, cocinar bien los alimentos, lavar adecuadamente las carnes antes de su preparación, limpiar los productos enlatados y frascos antes de abrirlos y utilizarlos en las comidas, consumir agua potable y hervida.
- Hacer demostraciones sobre el lavado de manos con agua y jabón antes y después de ir al baño, mantener limpios los servicios higiénicos, eliminar los pañales de manera adecuada para evitar la proliferación de vectores, eliminar la basura en tachos con tapa, tratar de mantener el hogar libre de animales domésticos.
- Concientizar a las madres de familia, para que acudan al servicio de salud cuando el menos necesite tratamiento para la diarrea, siendo necesario siempre el acompañamiento del personal de salud. Ya que al tratarse de niños la enfermedad pudiera empeorar en el transcurso de los días.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Kotloff KL. Bacterial diarrhoea. *Curr Opin Pediatr* [Internet]. 2022 [Consultado 2 enero 2023];34(2):147-155. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35165210/>
2. Fischer Walker CL, Walker N, Black RE. Updating the assumptions on the impact of household water, sanitation and hygiene interventions on diarrhea morbidity in young children. *J Glob Health* [Internet]. 2022 [Consultado 3 de enero 2023]; 12: 08003. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35310420/>
3. Suárez E, Salinas S, Díaz Y. Nivel de conocimiento y actitud cultural sobre enfermedad diarreica aguda en madres de infantes escolares. *Qhalikay Revista de ciencias de la salud* [Internet]. 2022 [Consultado 13 de enero 2023]; 6(1): 22-30. Disponible en: <https://doi.org/10.33936/qkracs.v6i1.4094>
4. Correa E, Valencia N. Hábitos de higiene en el hogar y enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años del centro de salud Palcamayo Tarma. [Tesis de licenciatura]. Cerro de Pasco: Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión; 2022. Disponible en: <http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/3002>
5. MINSA. Norma técnica de salud para la vigilancia epidemiológica de la enfermedad diarreica aguda (EDA) en el Perú. [Internet]. Lima: MINSA; 2022. [Consultado 3 de febrero 2023]. Disponible en: https://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/eda/NTS_190-2022-MINSA-CDC-EDA.pdf
6. Escuela Cántabra de Salud. Hábitos de higiene. [Internet]. España: Aprendiendo a vivir; 2022. Disponible en: <https://www.escuelacantabradesalud.es/estilos-vida/habitos-de-higiene>
7. Mernie G, Kloos H, Adane M. Prevalence of and factors associated with acute diarrhea among children under five in rural areas in Ethiopia with and without implementation of community-led total sanitation and hygiene. *BMC Pediatr*. 2022 Mar 21 [Consultado 5 de agosto 2023]; 22(1): 148. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8935707/>
8. Ortega J, Ruiz M. Determinantes de riesgo relacionados con la enfermedad diarreica aguda en niños menores de 5 años en una zona rural de Huánuco, Perú. *Revista UNITEPC* [Internet]. 2021 [citado 13 Feb 2023]; 8(2): 33-43. Disponible en: http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2520-98252021000200033&lng=es
9. Ministerio de Salud. Incidencia de enfermedad diarreica aguda por departamento Perú 2021. [Archivo en pdf]. Lima: MINSA; 2021 [Consultado 5 de enero 2023]. Disponible en: <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2021/SE07/edas.pdf>
10. Vásquez S. Factores de riesgo de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años en pandemia Ica. [Tesis de licenciatura]. Ica: Universidad César Vallejo; 2021.

- Disponible en:
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/65964/Vasquez_ASI-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
11. Getahun W, Adane M. Prevalence of acute diarrhea and water, sanitation, and hygiene (WASH) associated factors among children under five in Woldia Town, Amhara Region, northeastern Ethiopia. *BMC Pediatr.* 2021 May 11 [Consultado 4 de agosto 2023] ;21(1): 227. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33975587/>.
 12. Casanova M, López M. Conocimiento y prácticas preventivas de las madres sobre enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años centro de salud San Juna Cajamarca. [Tesis de licenciatura]. Cajamarca: Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo; 2021. Disponible en: <http://repositorio.upagu.edu.pe/bitstream/handle/UPAGU/2490/INFORME%20FINAL%20TESIS-ENFERMERIA-MAGALY%20Y%20MORELLA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 13. Alegría S., Ortiz T, Paucarhuanca B. Conocimiento de enfermedades diarreicas agudas y hábitos de higiene en madres de niños menores de 5 años del Hospital Santa Rosa Lima. [Tesis de licenciatura]. Lima: Universidad Autónoma de Ica; 2021. Disponible en: <https://repositorio.autonomaica.edu.pe/handle/autonomaica/1148>
 14. Marcos A, Gambini F, Ramírez F. Análisis de los factores de riesgo y su relación con las medidas preventivas en pacientes con incidencia de enfermedad diarreica aguda en niños atendidos en el Hospital Regional de Ica. [Tesis de licenciatura]. Chíncha: Universidad Autónoma; 2021. Disponible en: <http://repositorio.autonomaica.edu.pe/bitstream/autonomaica/1251/3/MARCOS%20ROJAS%20ANGIE%20XIOMARA-GAMBINI%20RAMOS%20FLOR%20MARGARITA-RAMIREZ%20MA.pdf>
 15. Mamani L, Alberca A, Anne C, Cajachagua M. Estrategias para disminuir diarreas parasitosis y anemia en menores de cinco años zona alto andina Perú. *Horiz. sanitario* [Internet]. 2020 [citado 3 enero del 2023]; 18(3): 307-317. Disponible en: <https://www.scielo.org.mx/pdf/hs/v18n3/2007-7459-hs-18-03-307.pdf>
 16. Rivera N, Arenas MA. Conocimientos y prácticas de las madres sobre alimentación en niños menores de 3 años que presentan EDA Hospital Regional de Pucallpa. [Tesis de especialidad]. Pucallpa: Universidad Nacional de Ucayali; 2020. Disponible en: http://repositorio.unu.edu.pe/bitstream/handle/UNU/4651/UNU_ENFERMERIA_2020_T2E_NANCY-RIVERA_MARCO-ARENAS.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 17. Mamani L, Alberca A, Anne C, Cajachagua M. Estrategias para disminuir diarreas parasitosis y anemia en menores de cinco años zona alto andina Perú. *Horiz. sanitario* [Internet]. 2019 [citado 3 enero del 2023]; 18(3): 307-317. Disponible en:

<https://doi.org/10.19136/hs.a18n3.3019>

18. Avilas R., Rivera H. Higiene del entorno y hábitos alimentarios asociados a enfermedades diarreicas agudas en menores de 5 años de la comunidad Chacraseca León III Trimestre. [tesis de licenciatura]. Nicaragua: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua; 2019. Disponible en: <http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/handle/123456789/8078>.
19. Herrera I, Comas A, Mascareñas A. Impacto de las enfermedades diarreicas agudas en América Latina. *Rev Latin Infect Pediatr* [Internet]. 2018[Consultado 3 de enero del 2023]; 31(1): 8-16. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/infectologia/lip-2018/lip181c.pdf>
20. Muñoz C. Lavado de manos como estrategia de disminución de diarrea en niños menores de 5 años. *Revista científica de la Universidad Especializada de las Américas (REDES)* [Internet]. 2018 [Consultado 12 enero 2023]; 1(10): 1-35. Disponible en: <http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/443/4431948003/index.html>
21. Guzmán M. Prácticas de higiene y la incidencia de enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años en La Noria. [Tesis de licenciatura]. Trujillo: Universidad César Vallejo; 2018. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/25493>
22. García S. Conocimientos y prácticas maternas sobre la enfermedad diarreica aguda en niños menores de 5 años que acuden al PS Cachiche. [Tesis de licenciatura]. Ica: Universidad Autónoma de Ica; 2018. Disponible en: <http://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/autonmadeica/601/1/SANDRA%20CAROLINA%20GARCIA%20UCULMANA.pdf>
23. Hernández R. *Metodología de la investigación: Enfoque cuantitativo y cualitativo*. México: Mc Graw Hill; 2018.

ANEXOS

ANEXO 1: Instrumento de recolección de información

CUESTIONARIO DE CONDUCTAS DE HIGIENE

INSTRUCCIONES. Estimado Sra., sírvase a responder las preguntas que a continuación se le proporcionan respecto a los hábitos de higiene en el hogar. Para tal efecto sírvase marcar con un aspa (x) de los paréntesis las respuestas que usted considere pertinentes. Sus respuestas serán manejadas con carácter confidencial por lo cual le solicitamos veracidad al contestar las interrogantes planteadas, agradezco su gentil colaboración.

I. DATOS GENERALES

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MADRE:

1. ¿Cuál es su edad?.....
2. ¿Cuál es tu lugar de procedencia?
 - a) Urbana
 - b) Urbano Marginal
3. ¿Cuál es su estado civil?
 - a) Soltera
 - b) Casada
 - c) Conviviente
 - d) Separada
4. ¿Cuál es su grado de instrucción alcanzado?
 - a) Sin estudios
 - b) Primaria incompleta
 - c) Primaria completa
 - d) Secundaria incompleta
 - e) Secundaria completa
 - f) Superior incompleta
 - g) Superior completa
5. ¿Cuál es su ocupación?
 - a) Ama de casa
 - b) Estudiante
 - c) Trabajo dependiente (obrero, empleada)

b) No

5. ¿Deja que su niño (a) ande descalzo en su hogar?

a) Si

b) No

6. ¿Deja que su niño (a) juegue con tierra en su hogar?

a) Si

b) No

B. HIGIENE DE LA VIVIENDA:

7. ¿En su hogar se realiza la limpieza de la vivienda todas las semanas?

a) Si

b) No

8. ¿Barre su vivienda todos los días?

a) Si

b) No

9. ¿En su vivienda desinfectan los utensilios y ambientes del hogar con cloro o lejía?

a) Si

b) No

10. ¿En su vivienda utilizan la misma toalla para secarse las manos?

a) Si

b) No

11. ¿En su vivienda se secan las manos con trapos sucios?

a) Si

b) No

12. ¿En su vivienda duermen más de tres personas en una habitación?

a) Si

b) No

C. HIGIENE ALIMENTARIA:

13. ¿Te lavas las manos antes de preparar los alimentos en el hogar?

a) Si

b) No

14. ¿Su niño (a) se lava las manos antes de consumir sus alimentos?

a) Si

b) No

15. ¿Lava las frutas que le brinda a su niño(a) antes de consumirlas?

a) Si

b) No

16. ¿Ud. lava las verduras antes de preparar los alimentos?

- a) Si
- b) No

17. ¿Su niño (a) consume agua sin hervir?

- a) Si
- b) No

18. ¿Su niño (a) consume alimentos que caen al suelo?

- a) Si
- b) No

D. HIGIENE AMBIENTAL:

19. ¿Tiene agua potable en su vivienda?

- a) Si
- b) No

20. ¿En su vivienda cuenta con un sistema de eliminación de excretas (desagüe, letrinas sanitarias, etc.)?

- a) Si
- b) No

21. ¿Se realiza la limpieza periódica y desinfección de los servicios higiénicos en su hogar?

- a) Si
- b) No

22. ¿Su niño (a) se lava las manos después de ir al baño?

- c) Si
- d) No

23. ¿Desecha adecuadamente los pañales que utiliza su niño (a) en el hogar?

- a) Si
- b) No

24. ¿Los residuos sólidos que se forman en su vivienda se eliminan de manera adecuada (carro recolector, micro-relleno sanitario, etc.)?

- a) Si
- b) No

25. ¿Evita que su niño (a) juegue o esté en contacto con la basura que se acumula en su hogar?

- a) Si
- b) No

26. ¿Lava las manos de su niño(a) después del contacto con animales domésticos?

- a) Si
- b) No

Gracias por su participación...

CUESTIONARIO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

INSTRUCCIONES: Estimada Sra.: El presente cuestionario forma parte de un estudio orientado a identificar la prevalencia de las diarreas en los niños menores de cinco que acuden a este establecimiento de salud; por lo que a continuación se presentan algunas preguntas que usted responder marcando con un aspa según la respuesta que usted considere pertinente.

1. En los últimos tres meses ¿Su niño(a) ha presentado episodios de diarrea?

a) Si

b) No

2. Según su percepción, los episodios de diarrea que presenta su niño en el hogar son:

a) Frecuentes

b) No frecuentes

3. En los últimos meses ¿Con qué frecuencia su niño(a) presento episodios diarreicos?

a) Siempre

b) Casi siempre

c) A veces

d) Nunca

4. Las veces que su niño presenta diarrea ¿Cuánto tiempo duran los episodios diarreicos?

a) Menos de 3 días

b) De 3 a 14 días

c) Más de 14 días

Gracias por su colaboración

ANEXO 2: Consentimiento informado

Estimada madre de familia, reciba un saludo muy cordial, mediante el presente documento hago presente la invitación de participar en una investigación que estoy realizando para optar el título de licenciada en enfermería para la cual presento la investigación titulada: “Conductas de higiene y su relación con las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023”, el cual solo tiene fines de aporte investigativo a la carrera, no tiene fines lucrativos.

El propósito es identificar la relación que existe entre las conductas de higiene y su relación con las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña, lo cual será de gran beneficio para mejorar la educación en la prevención de diarreas en la población infantil.

De igual manera manifiesto que la decisión de participar es totalmente voluntaria y tiene el derecho a retirarse de la investigación cuando lo decida pudiendo dar por finalizada su participación, el desarrollo del instrumento es de forma anónima.

La investigación y su participación no tiene riesgo alguno a su salud o integridad.

Si Ud. tuviera alguna consulta al respecto no dude en consultar con la enfermera investigadora cuyos datos aparecen al final del formato, mi número de celular corresponde a:

Los datos recolectados serán manejados con estricta confidencialidad, solo para fines propios de la investigación desarrollada.

Aceptación:

Yo.....Identificado con DNI
Nº..... natural de.....Manifiesto que al firmar este documento doy mi consentimiento proceder a la ejecución de la investigación donde he sido incluido.

.....
Firma investigadora
DNI

.....
Firma Participante
DNI:

ANEXO 3: FICHA DE INSTRUMENTOS

FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO	
NOMBRE DEL INSTRUMENTO	Conductas de higiene
OBJETIVO DEL INSTRUMENTO	Identificar las conductas de higiene
AUTOR	Correa Luciano Esli Valencia Rosales Nancy
LUGAR	Cerro de Pasco
AÑO	2022
DURACIÓN	10 minutos
UNIDADES DE OBSERVACIÓN	Madres de niños menores de 5 años
NÚMERO DE ÍTEMS	26 ítems
DIMENSIONES ABORDADAS	Higiene personal (ítem 1 a 6 ítems) Higiene de la vivienda (ítems 7 al 12) Higiene alimentaria (ítems 13 a 18) Higiene ambiental (ítems 19 a 26)
CALIFICACIONES	1 punto =hábito saludable 0 puntos = hábito no saludable
NIVELES	Higiene no saludable = 0 a 13 puntos Higiene saludable = 14 a 26 puntos

<http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/3002>

FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO	
NOMBRE DEL INSTRUMENTO	Enfermedades diarreicas agudas
OBJETIVO DEL INSTRUMENTO	Determinar la presencia de casos de enfermedades diarreicas agudas
AUTOR	Correa Luciano Esli Valencia Rosales Nancy
LUGAR	Cerro de Pasco
AÑO	2022
DURACIÓN	5 minutos
UNIDADES DE OBSERVACIÓN	Madres de niños menores de 5 años
NÚMERO DE ÍTEMS	4 preguntas
DIMENSIONES ABORDADAS	Incidencia (ítem 1) Características (ítems 2 al 4)
CALIFICACIONES	1 punto =presencia, frecuencia 0 puntos = ausencia
NIVELES	Presenta EDA No tuvo EDA

<http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/3002>

ANEXO 4: Validación de Jueces

Informe de Opinión de Experto

I.- DATOS GENERALES:

II.- ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

- 1.1 Apellidos y Nombres del Experto: VALENCIA GARRIDO CBER
- 1.2 Cargo e institución donde labora: HOSPITAL REGIONAL DE ICA - INFERMERO
- 1.3 Grado y Mención del Experto: MAESTRÍA
- 1.4 Nombre del instrumento: INSTRUMENTO DE EDA

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 - 20%	Regular 21 - 40%	Buena 41 - 60%	Muy Buena 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje claro.					X
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas					X
ACTUALIDAD	Está de acuerdo a los avances de la teoría sobre Nola Pender				X	
ORGANIZACION	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.				X	
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.				X	
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer relación entre la variables.					X
CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos y científicos.					X
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores.					X
METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación de corte transversal, descriptivo y de enfoque cuantitativo.					X

III.- OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Los instrumentos son coherentes con las dimensiones impuestas en la operacionalización de variables, teniendo concordancia con los objetivos planteados. Por lo que se firma la validez correspondiente.

HOSPITAL REGIONAL DE ICA

 Mg. Cber Valencia Garrido
 ESP. EMERGENCIAS Y DESASTRES
 C.E.P. 40923 R.N.E. 7872 R.N.M. 1045
 SUPERVISOR DE EMERGENCIA

Firma del Experto
 D.N.I Nº 41622614

Informe de Opinión de Experto

I.- DATOS GENERALES:

II.- ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

- 1.1 Apellidos y Nombres del Experto: VALENCIA BARRAZO CEBAR
- 1.2 Cargo e institución donde labora: HOSPITAL REGIONAL DE ICA - EMERGENCIAS
- 1.3 Grado y Mención del Experto: MOESTRAN
- 1.4 Nombre del instrumento: INSTRUMENTO DE CONOCIMIENTOS

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 - 20%	Regular 21 - 40%	Buena 41 - 60%	Muy Buena 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje claro.					X
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas					X
ACTUALIDAD	Está de acuerdo a los avances de la teoría sobre Nola Pender				X	
ORGANIZACION	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.				X	
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.				X	
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer relación entre la variables.					X
CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos y científicos.					X
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores.					X
METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación de corte transversal, descriptivo y de enfoque cuantitativo.					X

III.- OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Los instrumentos son coherentes con las dimensiones impuestas en la operacionalización de variables, teniendo concordancia con los objetivos planteados. Por lo que se firma la validez correspondiente.

HOSPITAL REGIONAL DE ICA

 Mg. Eber Valencia Garriaza
 ESP. EMERGENCIAS Y DESASTRES
 C.R.P. 00717 R.N.E. 1922 R.M. 1045
 SUPERVISOR DE EMERGENCIA

Firma del Experto
 D.N.I N° 41622614

Informe de Opinión de Experto

I.- DATOS GENERALES:

II.- ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

- 1.1 Apellidos y Nombres del Experto: Hernández Chocano Anita Alejandina
- 1.2 Cargo e institución donde labora: Lic. Educadora - Hosp. Regional Ica.
- 1.3 Grado y Mención del Experto: Magister - Investigación y Docencia Universitaria
- 1.4 Nombre del instrumento: INSSTRUMENTO DE EDO

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 - 20%	Regular 21 - 40%	Buena 41 - 60%	Muy Buena 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje claro.				x	
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas				x	
ACTUALIDAD	Está de acuerdo a los avances de la teoría sobre Nola Pender				x	
ORGANIZACION	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.				x	
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					x
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer relación entre la variables.				x	
CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos y científicos.				x	
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores.				x	
METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación de corte transversal, descriptivo y de enfoque cuantitativo.					x

III.- OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Los instrumentos son coherentes con las dimensiones impuestas en la operacionalización de variables, teniendo concordancia con los objetivos planteados. Por lo que se firma la validez correspondiente.


 ANITA HERNÁNDEZ CHOCANO
 C.E.P. 52400 No. 003259

Firma del Experto
D.N.I N° 43935231

Informe de Opinión de Experto

I.- DATOS GENERALES:

II.- ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

- 1.1 Apellidos y Nombres del Experto: Hernández Chocano Anita Alejandra
- 1.2 Cargo e institución donde labora: Lic. Enfermera - Hosp. Regional Ica
- 1.3 Grado y Mención del Experto: Magister - Investigación y Docencia Universitaria
- 1.4 Nombre del instrumento: Instrumento De Conocías

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 - 20%	Regular 21 - 40%	Buena 41 - 60%	Muy Buena 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje claro.				✓	
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas				✓	
ACTUALIDAD	Está de acuerdo a los avances de la teoría sobre Nola Pender				✓	
ORGANIZACION	Existe una organización lógica y coherente de los items.				✓	
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					✓
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer relación entre la variables.				✓	
CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos y científicos.				✓	
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores.				✓	
METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación de corte transversal, descriptivo y de enfoque cuantitativo.					✓

III.- OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Los instrumentos son coherentes con las dimensiones impuestas en la operacionalización de variables, teniendo concordancia con los objetivos planteados. Por lo que se firma la validez correspondiente.


 Firma del Experto R.S. 003259
 D.N.I. N° P. 43935731

Informe de Opinión de Experto

I.- DATOS GENERALES:

II.- ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

- 1.1 Apellidos y Nombres del Experto: ZEGARRA LEON NADIA
- 1.2 Cargo e institución donde labora: Lic. ENFERMERIA - Hosp Regional ICA.
- 1.3 Grado y Mención del Experto: Magister Gestión Pública
- 1.4 Nombre del instrumento: INSTRUMENTO DE EDO

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 - 20%	Regular 21 - 40%	Buena 41 - 60%	Muy Buena 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje claro.					X
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas					X
ACTUALIDAD	Está de acuerdo a los avances de la teoría sobre Nola Pender				X	
ORGANIZACION	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.				X	
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					X
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer relación entre la variables.					X
CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos y científicos.				X	
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores.				X	
METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación de corte transversal, descriptivo y de enfoque cuantitativo.					X

III.- OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Los instrumentos son coherentes con las dimensiones impuestas en la operacionalización de variables, teniendo concordancia con los objetivos planteados. Por lo que se firma la validez correspondiente.


 Lic. Inf. NADIA L. ZEGARRA LEON
 COORDINADORA GENERAL DE
 ESTRATEGIAS SANITARIAS DEL HRI

C.E.P: 048085 reg.000699

Firma del Experto

D.N.I N° 41282651

Informe de Opinión de Experto

I.- DATOS GENERALES:

II.- ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

- 1.1 Apellidos y Nombres del Experto: ZOGARRA LEON NADIA
- 1.2 Cargo e institución donde labora: LIC ENFERMERIA. Hosp Regional ICA
- 1.3 Grado y Mención del Experto: MAESTRO GESTION PUBLICA
- 1.4 Nombre del instrumento: INSTRUMENTO DE CONDUCTAS

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 - 20%	Regular 21 - 40%	Buena 41 - 60%	Muy Buena 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje claro.					X
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas					X
ACTUALIDAD	Está de acuerdo a los avances de la teoría sobre Nola Pender				X	
ORGANIZACION	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.				X	
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					X
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer relación entre la variables.					X
CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos y científicos.				X	
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores.				X	
METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación de corte transversal, descriptivo y de enfoque cuantitativo.					X

III.- OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Los instrumentos son coherentes con las dimensiones impuestas en la operacionalización de variables, teniendo concordancia con los objetivos planteados. Por lo que se firma la validez correspondiente.


GORE - ICA
HOSPITAL REGIONAL DE ICA

Lic. Enf. NADIA L. ZEGARRA LEON
 COORDINADORA GENERAL DE
 ESTRATEGIAS SANITARIAS DEL "H"

C.E.P: 048085 Reg. 000699

Firma del Experto

D.N.I Nº 41282631

ANEXO 5: CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS

CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO CONDUCTAS DE HIGIENE

CONFIABILIDAD EN EXCEL

$$\rho_{KR20} = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum_{j=1}^k p_j q_j}{\sigma^2} \right)$$

RK(20) = 0.9875

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0		5
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
3	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0		13
4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1		7
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		2
7	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		25
8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		25
9	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		25
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
11	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		25
12	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0		5
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

14	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0		5
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

ANEXO 6: MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	METODOLOGIA
<p>Problema General ¿Cuál es la relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023?</p> <p>Problemas específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es la relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023? • ¿Cuál es la relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023? • ¿Cuál es la relación entre las conductas de higiene alimentaria y las 	<p>Objetivo General Determinar la relación entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.</p> <p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establecer la relación entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023. • Identificar la relación entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023. • Identificar la relación entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas 	<p>Hipótesis General. Existe relación significativa entre las conductas de higiene y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.</p> <p>Hipótesis Específicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • HE1: Existe relación significativa entre las conductas de higiene personal y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023. • HE2: Existe relación significativa entre las conductas de higiene de la vivienda y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023. 	<p>V1: Conductas de higiene”</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Higiene personal ✓ Higiene de la vivienda ✓ Higiene alimentaria ✓ Higiene del ambiente <p>✓ VARIABLE II:</p> <p>V2: Enfermedades diarreicas agudas</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Incidencia ✓ Características 	<p>Tipo y diseño de investigación: De corte transversal, descriptivo y de enfoque cuantitativo.</p> <p>Nivel de investigación: Investigación básica.</p> <p>Diseño: Correlacional.</p> <p>Población: estuvo conformada por la totalidad de madres de niños menores de cinco años atendidos en el Centro de salud de Tinguña, la cual incluye una población meta de 345.</p> <p>Muestra: La muestra estuvo conformada por 182 madres de niños menores de 5 años que se atienden en el Centro de salud de la Tinguña.</p> <p>Técnica e instrumentos: La técnica para ambas variables fue la encuesta y los instrumentos fueron dos cuestionarios.</p> <p>Análisis estadístico: Estadística descriptiva e inferencial con un nivel de confiabilidad de 95% y significancia $p < 0.05$.</p>

<p>enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es la relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023? • ¿Cuál es la relación entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023? 	<p>agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establecer la relación entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023. • Relacionar las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023. 	<ul style="list-style-type: none"> • HE3: Existe relación significativa entre las conductas de higiene alimentaria y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023. • HE4: Existe relación significativa entre las conductas de higiene ambiental y las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña - Ica 2023. • HE5: Existe relación significativa entre las conductas de higiene y las características de las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguña – Ica 2023. 		
---	---	---	--	--

ANEXO 7: OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	VALOR FINAL
V1: Conductas de higiene	Es la práctica de actividades saludables que involucran higiene dentro de la familia dirigidas al cuidado personal, en la alimentación y medio externo que tiene por objetivo promover la salud de sus integrantes.	Son las conductas relacionadas a la práctica de higiene que poseen las madres de niños menores de cinco años atendidos en el Centro de Salud de Tinguíña, las cuales se identificarán a través de un cuestionario cuyos valores finales serán saludables y no saludables.	Higiene personal	<ul style="list-style-type: none"> • Aseo personal • Baño diario • Uso de agua y jabón en el aseo del niño • Disponibilidad de materiales de aseo • Caminar descalzo • Juego del niño con tierra 	P1 P2 P3 P4 P5 P6	Saludables (4 - 6) No saludables (0 - 3)
			Higiene de la vivienda	<ul style="list-style-type: none"> • Limpieza semanal de la vivienda • Limpieza diaria de la vivienda • Desinfección de utensilios y ambientes • Uso de toalla personal • Características de toallas de cocina • Número de personas por dormitorio. 	P7 P8 P9 P10 P11 P12	Saludables (4 - 6) No saludables (0 - 3)
			Higiene alimentaria	<ul style="list-style-type: none"> • Lavado de manos • Momentos claves • Lavado de frutas 	P13 P14 P15	

				<ul style="list-style-type: none"> • Lavado de verduras • Consumo de agua segura • Consumo de alimentos contaminados 	P16 P17 P18	Saludables (4 - 6) No saludables (0 - 3)
			Higiene ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Agua potable • Eliminación de excretas • Limpieza y desinfección de servicios higiénicos • Lavado de manos • Eliminación de pañales • Eliminación de residuos sólidos • Ambientes seguros • Ambiente libre de animales domésticos 	P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26	
V2: Enfermedades diarreicas agudas	Patologías caracterizadas por la presencia de deposiciones semilíquidas o	Es la frecuencia con la que se presentan las enfermedades diarreicas agudas en los niños menores de	Incidencia Características	<ul style="list-style-type: none"> • Presencia • Ausencia • Frecuencia 	P1 P2	Altamente relevantes (7-8)

	liquidadas en un número mayor de tres por día y se presenta en forma consecutiva por un tiempo no mayor de 15 días.	cinco años referidas por las madres a través de un cuestionario, cuyos valores serán poco frecuentes, frecuentes y muy frecuentes.		<ul style="list-style-type: none"> • Episodios • Duración 	P3 P4	<p>Medianamente relevantes (5-6)</p> <p>Poco relevantes (2-4)</p>
--	---	--	--	---	----------	---

ANEXO 8: BASE DE DATOS

CARACTERISTICAS DE LA MADRE

Nº	EDAD	PROCEDENCIA	ESTADO CIVIL	GRADO DE INSTRUCCIÓN	OCUPACIÓN	INGRESO FAMILIAR
1	3	1	2	7	3	2
2	3	1	3	6	3	1
3	4	1	2	7	3	2
4	2	1	3	6	2	3
5	1	1	3	5	1	3
6	2	1	3	6	2	3
7	3	1	3	4	3	3
8	3	1	2	5	3	3
9	2	1	3	6	2	3
10	4	1	2	5	3	3
11	1	1	3	4	1	3
12	4	1	2	1	1	2
13	3	1	3	6	1	2
14	4	1	4	4	3	1
15	5	1	2	6	2	3
16	5	1	2	5	3	3
17	2	1	4	7	3	1
18	1	1	3	4	2	2
19	4	1	4	2	4	1
20	3	1	3	6	3	2
21	1	1	3	5	3	1
22	1	1	3	5	2	2
23	4	1	2	5	3	1
24	3	1	2	4	4	1
25	3	1	3	5	3	1
26	2	1	4	6	4	1
27	1	1	3	4	1	2
28	3	1	3	6	4	1
29	3	1	3	5	1	1
30	4	1	3	2	3	1
31	3	1	4	5	3	2
32	2	1	3	5	2	2
33	2	1	3	6	2	3
34	2	1	3	4	1	3
35	4	1	2	5	3	3
36	4	1	2	5	3	3
37	2	1	2	5	2	3
38	2	1	3	7	3	3
39	1	1	3	4	1	3
40	1	1	3	4	1	3

41	4	1	2	6	3	3
42	3	1	2	5	1	3
43	4	1	2	7	3	2
44	2	1	3	7	3	3
45	2	1	3	6	1	3
46	3	1	3	6	3	3
47	2	1	3	7	3	2
48	3	1	3	6	2	2
49	4	1	2	6	1	1
50	2	1	3	7	1	1
51	2	1	1	6	2	3
52	1	1	1	6	2	3
53	3	1	2	5	3	2
54	3	1	3	3	1	1
55	4	1	2	4	1	3
56	1	1	3	5	1	3
57	3	1	2	3	1	2
58	2	1	3	5	3	1
59	3	1	4	3	3	2
60	2	1	2	6	3	3
61	2	1	3	6	4	1
62	2	1	1	5	1	3
63	2	1	3	6	2	3
64	2	1	4	5	2	2
65	2	1	2	7	3	2
66	3	1	4	3	1	3
67	2	1	3	7	2	2
68	2	1	2	4	3	2
69	3	1	4	4	1	2
70	1	1	3	4	1	3
71	2	1	1	7	2	3
72	4	1	2	5	3	2
73	2	1	3	6	2	3
74	3	1	4	1	1	3
75	1	1	3	4	2	3
76	2	1	1	6	3	2
77	2	1	3	7	2	2
78	3	1	3	6	4	1
79	2	1	4	7	3	1
80	2	1	3	6	4	1
81	4	1	3	5	4	1
82	3	1	4	7	3	2
83	4	1	3	4	1	2
84	3	1	2	4	1	3
85	2	1	3	6	2	3

86	2	1	3	7	3	3
87	2	1	3	7	3	3
88	2	1	3	5	1	3
89	3	1	2	7	3	2
90	3	1	3	5	3	3
91	3	1	3	7	3	2
92	2	1	4	6	3	2
93	2	1	4	7	3	2
94	4	1	2	4	4	2
95	3	1	3	5	4	2
96	2	1	3	7	3	3
97	2	1	3	5	1	3
98	3	1	4	7	2	3
99	4	1	2	3	1	1
100	3	1	3	5	2	2
101	3	1	4	6	4	1
102	3	1	3	5	3	1
103	3	1	3	5	4	1
104	2	1	3	4	3	3
105	2	1	3	5	1	2
106	3	1	3	4	1	2
107	3	1	2	4	1	3
108	3	1	2	6	3	1
109	3	1	4	5	4	1
110	3	1	3	6	3	1
111	4	1	2	7	3	2
112	1	1	3	5	4	2
113	1	1	3	4	1	2
114	3	1	2	2	4	1
115	4	1	4	5	3	1
116	2	1	3	6	2	3
117	2	1	3	7	3	2
118	3	1	3	6	4	1
119	3	1	4	6	3	2
120	2	1	4	4	1	1
121	3	1	2	5	1	1
122	3	1	4	4	1	3
123	3	1	4	7	3	1
124	3	1	4	4	1	2
125	2	1	3	5	4	1
126	4	1	2	2	1	2
127	3	1	3	5	1	3
128	2	1	3	6	1	2
129	2	1	3	7	3	1
130	2	1	3	5	4	1

131	3	1	3	6	3	1
132	2	1	4	5	3	2
133	3	1	3	6	1	2
134	2	1	3	5	1	2
135	3	1	2	6	4	1
136	4	1	2	6	3	3
137	4	1	2	7	3	3
138	4	1	2	4	3	3
139	4	1	2	4	1	3
140	4	1	2	3	3	3
141	4	1	2	2	3	2
142	2	1	1	5	3	3
143	2	1	3	5	2	2
144	2	1	1	6	1	2
145	3	1	3	7	3	1
146	4	1	2	7	3	2
147	3	1	3	7	4	3
148	2	1	3	6	2	3
149	1	1	3	4	1	2
150	4	1	2	6	3	3
151	3	1	2	7	3	2
152	4	1	2	5	3	3
153	4	1	2	5	1	3
154	4	1	2	6	3	3
155	2	1	3	6	2	3
156	2	1	3	6	2	3
157	4	1	2	5	1	3
158	4	1	2	5	3	3
159	3	1	3	7	3	2
160	1	1	3	5	1	3
161	2	1	1	5	4	2
162	3	1	2	4	4	1
163	4	1	2	4	4	2
164	2	1	3	6	2	3
165	2	1	3	6	2	3
166	4	1	2	4	1	3
167	4	1	2	3	3	3
168	2	1	3	4	3	3
169	2	1	3	4	1	3
170	3	1	3	6	2	3
171	3	1	3	4	3	3
172	3	1	3	6	2	3
173	2	1	3	6	3	3
174	2	1	3	6	2	3
175	3	1	3	7	3	2

176	4	1	2	3	1	1
177	4	1	2	3	1	3
178	2	1	3	7	4	1
179	3	1	3	7	3	2
180	2	1	1	4	2	2
181	4	1	2	2	3	2
182	3	1	1	4	3	1

CARACTERISTICAS DEL NIÑO

Nº	EDAD	SEXO	CRED	VACUNAS	LACTANCIA	DESNUTRICIÓN	ANEMIA	PARASITOSIS
1	1	1	1	1	1	1	0	1
2	3	2	1	1	0	1	1	1
3	3	2	1	1	1	1	1	0
4	4	2	1	1	0	1	0	0
5	2	1	1	1	1	1	0	1
6	3	2	1	1	1	1	0	0
7	4	1	1	1	1	1	1	1
8	3	1	1	1	1	1	1	0
9	2	1	1	1	0	1	0	0
10	4	1	1	1	1	1	0	0
11	5	1	1	1	1	1	1	0
12	5	2	0	1	1	1	0	0
13	3	1	1	1	1	1	1	1
14	4	2	1	0	1	1	0	0
15	4	2	1	1	1	1	1	1
16	5	1	1	1	1	1	1	0
17	3	1	1	1	1	1	1	1
18	2	2	1	1	0	1	0	1
19	5	1	1	0	1	0	0	0
20	2	2	1	1	1	1	1	1
21	4	1	1	1	0	1	0	1
22	2	1	1	1	1	1	1	1
23	5	2	1	0	1	1	0	1
24	5	1	1	1	0	1	1	1
25	5	2	0	1	1	1	0	0
26	2	1	1	1	1	1	1	1
27	3	1	0	1	1	1	0	1
28	2	2	1	1	1	1	1	0
29	4	2	1	1	0	1	0	1
30	5	1	1	1	1	1	1	1
31	5	2	0	1	1	1	1	0
32	4	2	1	1	1	1	1	1
33	2	1	1	1	1	1	0	1

34	3	2	1	1	1	1	1	1	0
35	5	1	1	1	1	1	0	0	1
36	5	2	1	1	1	1	1	0	1
37	5	2	1	1	1	1	1	0	1
38	2	1	1	1	1	1	1	1	1
39	4	2	1	1	1	1	1	1	1
40	4	1	1	1	1	1	1	1	0
41	5	2	1	1	1	1	1	1	0
42	3	2	1	1	1	1	1	1	1
43	5	1	1	1	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	3	2	1	1	1	1	1	1	1
46	3	2	1	1	1	1	1	1	1
47	3	1	1	1	1	1	1	1	1
48	3	2	1	1	1	1	1	1	1
49	5	2	1	0	1	1	1	0	1
50	5	2	1	1	1	1	1	1	1
51	3	1	1	1	1	1	1	1	0
52	2	2	1	1	0	1	1	1	1
53	4	2	1	1	1	0	0	0	1
54	5	2	1	1	0	1	1	1	1
55	4	2	1	1	1	1	1	1	0
56	5	2	0	1	0	1	0	0	1
57	3	1	1	1	1	1	1	1	1
58	5	1	0	0	1	1	0	0	1
59	4	1	1	1	1	1	1	0	1
60	4	2	1	1	1	1	1	1	0
61	5	2	1	0	1	0	0	0	1
62	3	2	1	1	0	1	0	0	0
63	3	2	1	0	1	1	1	1	0
64	3	1	0	0	0	1	0	0	0
65	4	2	1	1	1	1	1	1	0
66	3	2	1	1	0	1	0	0	0
67	5	1	1	0	0	1	1	1	1
68	5	2	1	1	1	1	1	1	1
69	3	2	0	1	1	1	0	0	1
70	2	2	1	1	1	1	1	1	1
71	3	1	1	1	1	1	1	1	0
72	5	1	1	1	1	1	1	1	0
73	2	1	1	1	1	1	1	1	1
74	5	1	1	1	0	0	0	0	0
75	5	1	1	1	1	1	1	1	0
76	4	2	1	1	1	1	1	1	1
77	4	2	1	1	1	1	1	1	1
78	2	1	1	1	1	1	1	1	1

79	4	1	1	0	0	1	1	1
80	5	2	1	0	0	1	0	0
81	5	1	1	0	0	1	0	0
82	4	1	1	0	0	1	0	1
83	5	2	1	1	0	1	0	0
84	2	2	1	1	0	1	1	0
85	5	1	1	1	1	1	1	1
86	2	1	1	1	1	1	0	1
87	4	2	1	1	0	1	0	0
88	4	1	1	1	1	1	0	1
89	3	1	1	1	1	1	1	0
90	2	2	1	1	1	1	1	0
91	4	1	1	1	1	1	1	0
92	3	2	0	1	0	1	0	1
93	2	2	1	1	1	1	0	1
94	5	1	1	1	1	1	0	0
95	5	1	1	1	0	1	0	0
96	2	1	1	1	0	1	0	0
97	1	2	1	1	1	1	0	0
98	4	1	1	1	0	1	1	0
99	4	1	0	1	1	1	0	1
100	3	1	1	1	1	1	1	1
101	5	1	1	1	0	1	1	0
102	1	1	1	1	1	1	1	1
103	5	1	1	1	0	1	0	1
104	1	2	1	1	0	1	1	0
105	2	1	1	1	1	1	1	1
106	3	2	1	1	0	1	1	1
107	4	1	1	1	1	1	1	1
108	4	1	0	1	1	1	0	1
109	5	1	0	0	1	1	0	0
110	2	2	1	1	1	1	1	1
111	3	1	1	1	1	1	1	0
112	2	2	1	1	1	0	1	1
113	2	1	1	1	0	1	0	1
114	3	1	1	1	1	1	0	1
115	4	2	0	1	1	1	1	0
116	2	1	1	1	1	1	1	1
117	3	2	1	1	1	1	0	1
118	5	2	1	1	1	1	1	0
119	5	1	1	1	1	1	1	1
120	5	1	1	1	0	1	0	0
121	3	1	1	1	1	1	0	0
122	5	1	0	0	1	1	0	1
123	1	2	1	1	1	1	1	1

124	5	1	1	1	0	1	0	0
125	3	2	0	1	1	1	0	1
126	5	1	0	0	1	1	0	1
127	2	2	1	1	1	1	1	1
128	1	1	1	1	0	1	0	1
129	4	1	0	1	1	1	0	0
130	3	2	1	1	1	1	1	1
131	3	1	0	1	1	1	0	1
132	2	1	1	1	0	1	0	1
133	5	1	0	1	1	1	0	1
134	1	1	1	1	0	1	1	1
135	5	2	0	0	1	1	0	0
136	3	2	1	1	1	1	1	0
137	3	2	1	1	1	1	0	1
138	5	2	1	1	1	1	0	0
139	3	2	1	1	1	1	0	0
140	4	1	1	1	1	1	1	1
141	4	1	0	1	1	0	0	1
142	3	2	1	1	1	1	1	1
143	1	1	1	1	0	1	0	1
144	2	1	1	1	1	1	1	1
145	5	2	1	1	1	1	1	1
146	4	2	1	1	1	1	1	0
147	2	1	1	1	1	1	1	1
148	4	1	1	1	1	1	1	0
149	1	1	1	1	0	1	0	1
150	3	2	1	1	1	1	0	1
151	1	1	1	1	1	1	1	1
152	3	2	1	1	1	1	1	1
153	3	1	1	1	1	1	0	1
154	3	1	1	1	1	1	1	0
155	2	2	1	1	1	1	1	1
156	4	1	1	1	1	1	1	0
157	5	2	1	0	1	1	1	0
158	2	2	1	1	1	1	0	1
159	3	2	1	1	0	1	0	1
160	1	2	1	1	1	1	1	0
161	1	1	1	1	0	1	0	0
162	5	1	1	0	1	1	0	0
163	4	2	1	1	1	1	0	0
164	4	1	1	1	1	1	0	0
165	1	1	1	1	0	1	1	0
166	5	1	1	1	1	1	1	1
167	3	1	1	1	1	1	1	1
168	1	1	1	1	0	1	1	0

169	4	2	1	1	1	0	1
170	1	1	1	1	1	1	0
171	5	1	1	1	1	1	0
172	1	2	1	1	1	1	1
173	1	1	1	1	1	1	0
174	1	2	1	1	1	1	0
175	2	2	1	1	1	1	0
176	5	2	1	0	1	1	0
177	3	1	1	1	1	1	1
178	3	1	1	1	1	1	1
179	4	2	1	1	1	1	1
180	1	1	1	1	1	1	1
181	5	1	1	0	1	1	0
182	2	2	0	1	0	1	0

VARIABLE I: CONDUCTAS DE HIGIENE

N°	HAB DE HIGIENE						HIGIENE DE LA VIVIENDA						HIGIENE ALIMENTARIA						HIGIENE AMBIENTAL							
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26
1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
2	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
4	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1
6	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0
7	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0
8	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0
9	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0
10	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
13	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
14	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
17	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
18	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
19	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
20	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1
21	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
22	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
24	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
25	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1

26	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	
27	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
28	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
29	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	
30	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
31	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
34	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
35	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
36	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
37	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
38	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
39	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
40	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
41	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
43	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
44	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
45	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
46	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0
47	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
48	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
49	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1
50	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
51	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
53	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
57	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
61	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
62	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
65	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

116	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	
117	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
118	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
119	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
120	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	
121	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	
122	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	
123	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
124	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
125	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	
126	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
127	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
128	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
129	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	
130	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
131	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
132	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
133	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	
134	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	
135	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
136	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
137	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	
138	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
139	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
140	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	
141	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
142	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1
143	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
144	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	
145	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
146	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
147	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
148	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
149	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
150	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
151	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
152	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	
153	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
154	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	
155	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	
156	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	
157	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1
158	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	
159	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	
160	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	

161	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
162	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
163	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
164	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
165	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
166	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
167	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
168	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
169	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
170	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
171	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
172	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
173	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
174	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
175	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
176	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
177	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
178	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
179	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
180	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
181	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
182	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

VARIABLE II: ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

N°	INCIDENCIA	CARACTERISTICAS		
	P1	P2	P3	P4
1	1	1	2	2
2	1	0	2	1
3	0	0	1	1
4	1	1	2	2
5	1	0	2	2
6	1	0	2	2
7	0	1	1	1
8	1	1	2	2
9	1	0	2	2
10	0	0	1	1
11	0	0	1	1
12	1	0	2	1
13	0	0	1	1
14	1	1	2	1
15	1	0	1	2
16	1	0	2	1
17	0	0	1	1

18	0	0	1	1
19	1	1	2	2
20	0	0	1	1
21	1	0	2	1
22	0	0	1	1
23	1	0	2	1
24	1	0	2	1
25	1	0	2	1
26	0	0	1	1
27	0	0	1	1
28	0	0	1	1
29	1	0	2	1
30	1	0	2	1
31	0	0	1	1
32	0	0	1	1
33	1	0	2	2
34	0	0	1	1
35	1	0	2	2
36	1	0	2	1
37	1	0	2	1
38	1	0	2	2
39	1	0	2	2
40	1	0	2	1
41	1	1	2	2
42	1	0	2	2
43	1	0	2	1
44	1	0	2	2
45	0	0	1	1
46	1	0	2	1
47	1	0	2	2
48	1	0	2	1
49	1	0	2	1
50	0	0	1	1
51	0	0	1	1
52	1	0	2	2
53	0	0	1	1
54	1	0	2	1
55	1	1	2	2
56	1	1	2	1
57	0	0	1	1
58	1	0	2	1
59	1	0	2	1
60	1	0	2	2
61	1	0	2	1
62	1	0	2	1

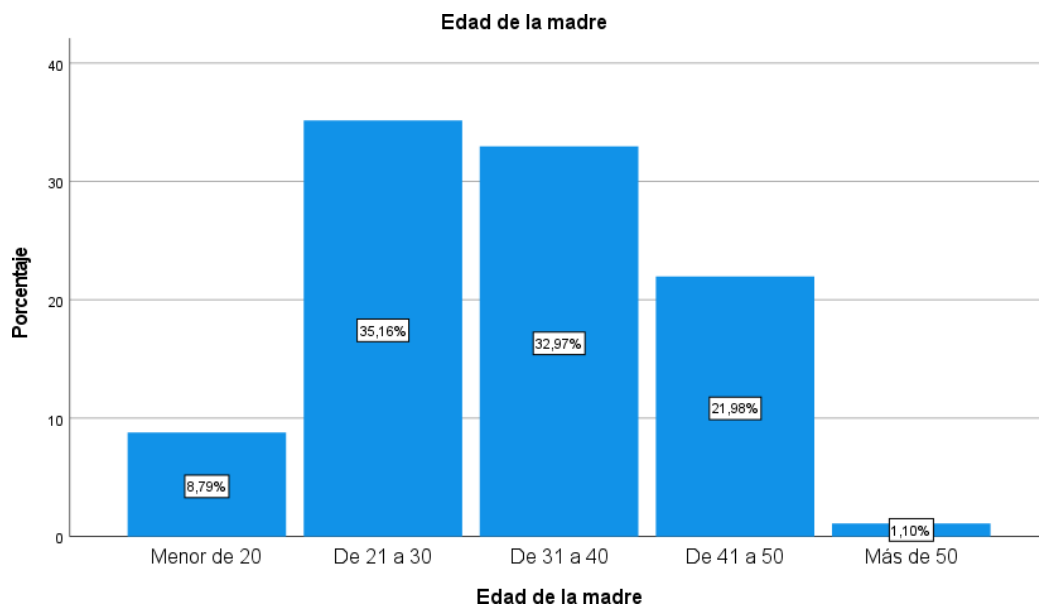
63	0	0	2	1
64	1	0	2	1
65	0	0	1	1
66	1	0	2	1
67	0	1	1	1
68	0	0	1	1
69	1	0	2	1
70	0	0	1	1
71	1	0	2	1
72	0	0	1	1
73	1	0	2	1
74	1	1	2	1
75	1	0	2	1
76	0	0	1	1
77	0	0	1	1
78	0	0	1	1
79	0	0	1	1
80	1	0	2	2
81	0	0	1	1
82	0	0	2	1
83	1	0	2	1
84	1	0	2	1
85	0	0	1	1
86	1	0	2	2
87	0	0	1	1
88	1	0	2	2
89	1	0	2	2
90	1	0	2	2
91	1	0	2	1
92	1	1	4	2
93	0	0	1	1
94	1	0	2	2
95	1	0	2	2
96	0	0	1	1
97	1	1	2	2
98	1	0	2	1
99	1	0	2	1
100	0	0	1	1
101	1	0	2	1
102	0	0	1	1
103	1	0	2	1
104	0	0	1	1
105	0	0	1	1
106	1	0	2	1
107	1	0	2	2

108	1	0	2	1
109	1	1	2	1
110	1	0	2	1
111	0	0	1	1
112	0	0	1	1
113	0	0	1	1
114	1	0	1	1
115	1	0	2	2
116	1	0	2	1
117	0	0	1	1
118	1	0	2	1
119	0	1	1	1
120	1	0	2	1
121	0	0	2	1
122	1	1	2	2
123	0	0	1	1
124	1	1	3	1
125	1	0	2	1
126	1	1	3	2
127	0	0	1	1
128	0	0	1	1
129	1	1	2	2
130	1	0	2	1
131	1	0	2	1
132	1	0	2	1
133	1	0	2	1
134	0	0	1	1
135	1	0	2	1
136	1	0	2	2
137	1	1	2	2
138	1	0	2	1
139	1	0	2	2
140	1	0	2	2
141	0	0	1	1
142	1	0	2	2
143	0	0	1	1
144	0	0	1	1
145	0	0	1	1
146	1	0	2	1
147	1	0	2	2
148	0	0	1	1
149	0	0	1	1
150	1	1	2	2
151	1	0	2	2
152	1	0	2	2

153	1	0	2	2
154	1	0	2	1
155	1	0	2	1
156	1	0	2	1
157	1	1	3	2
158	1	0	2	1
159	1	0	2	2
160	1	0	2	1
161	1	0	2	1
162	1	1	3	1
163	0	0	2	1
164	1	0	2	2
165	0	0	1	1
166	1	0	2	1
167	1	0	2	2
168	1	0	2	1
169	1	0	2	1
170	1	0	2	1
171	1	0	2	2
172	1	1	2	2
173	0	1	1	1
174	1	0	2	1
175	1	0	3	2
176	1	1	2	1
177	1	0	1	2
178	0	0	1	1
179	1	0	2	1
180	0	0	1	1
181	1	0	2	2
182	1	0	2	1

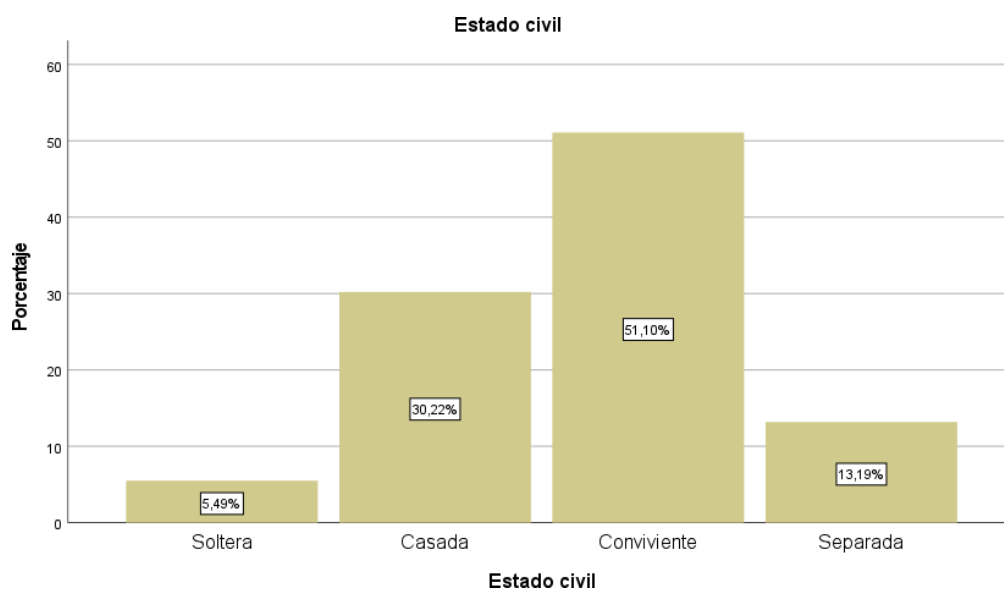
ANEXO 9: FIGURAS

FIGURA 7: EDAD DE LA MADRE DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



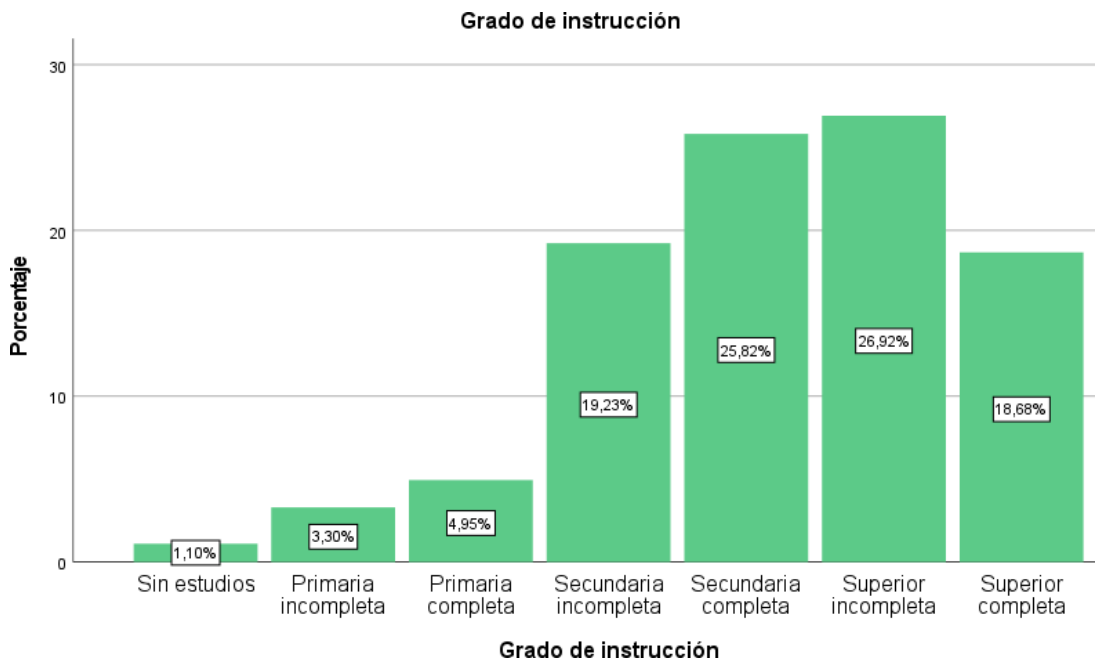
Fuente: elaboración propia

FIGURA 8: ESTADO CIVIL DE LA MADRE DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



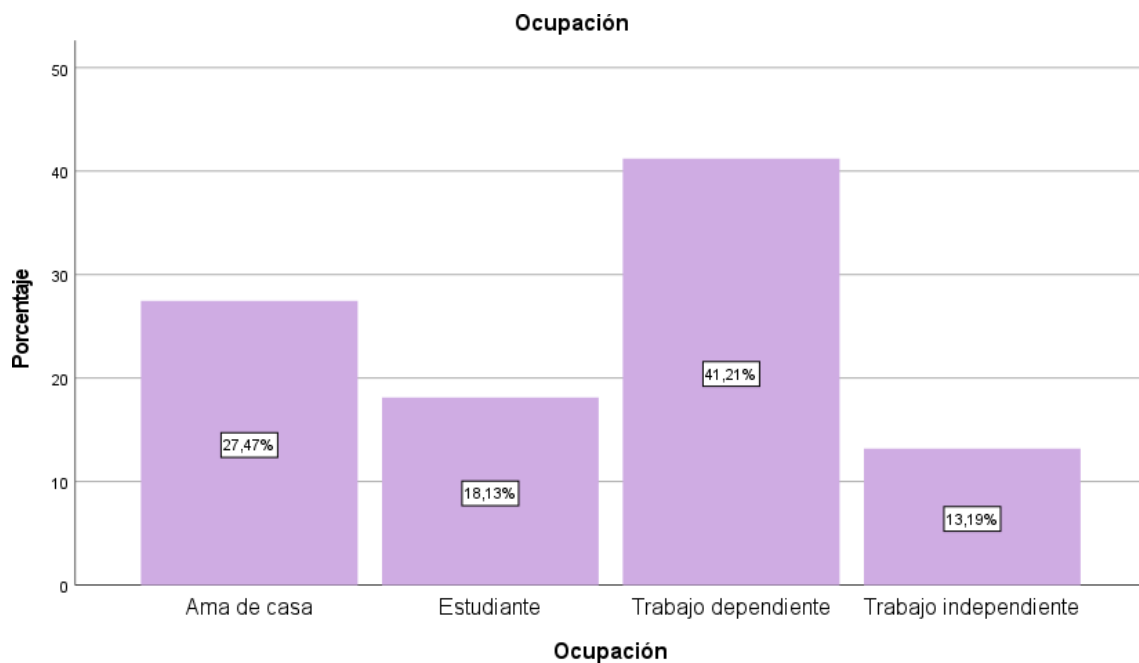
Fuente: elaboración propia

FIGURA 9: GRADO DE INSTRUCCIÓN DE LA MADRE DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



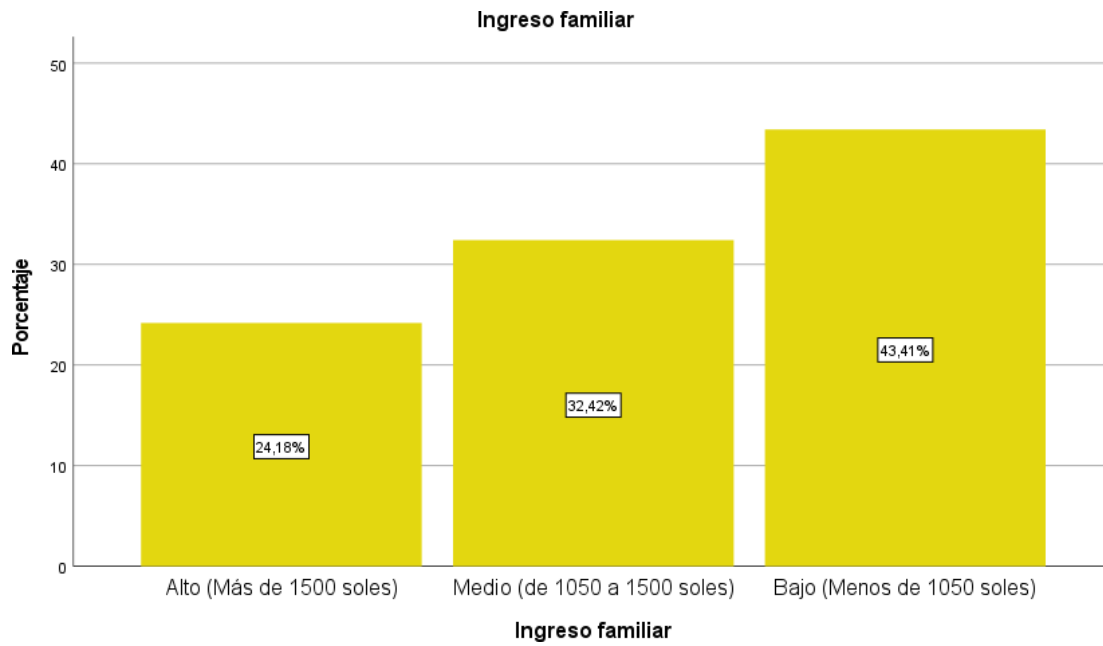
Fuente: elaboración propia

FIGURA 10: OCUPACIÓN DE LA MADRE DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



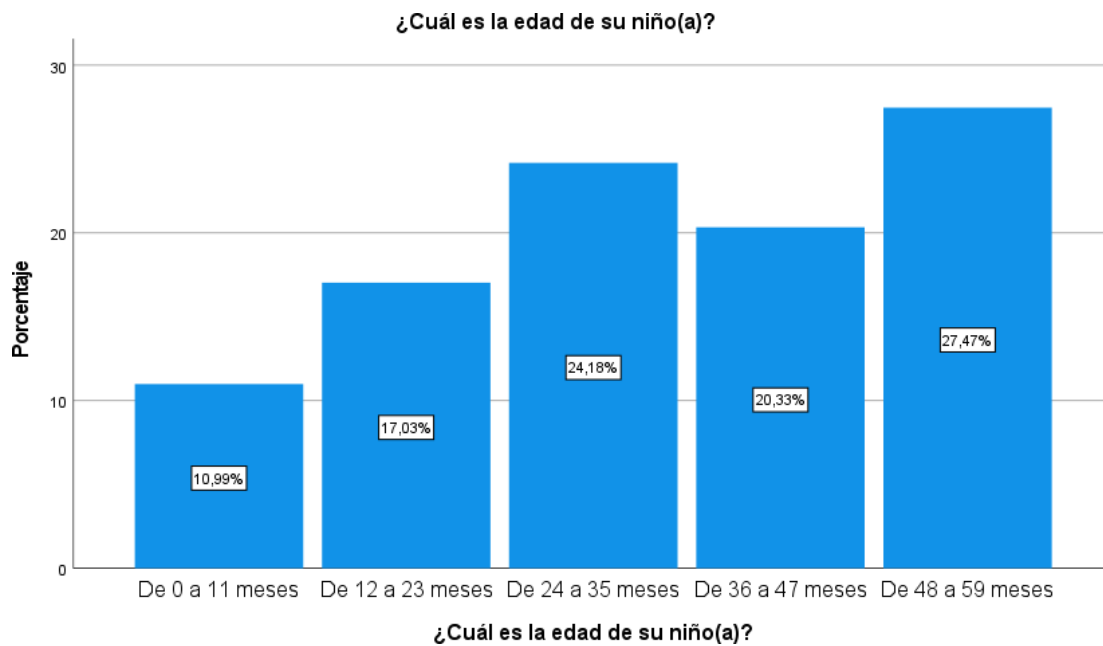
Fuente: elaboración propia

FIGURA 11: INGRESO FAMILIAR DE LA MADRE DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



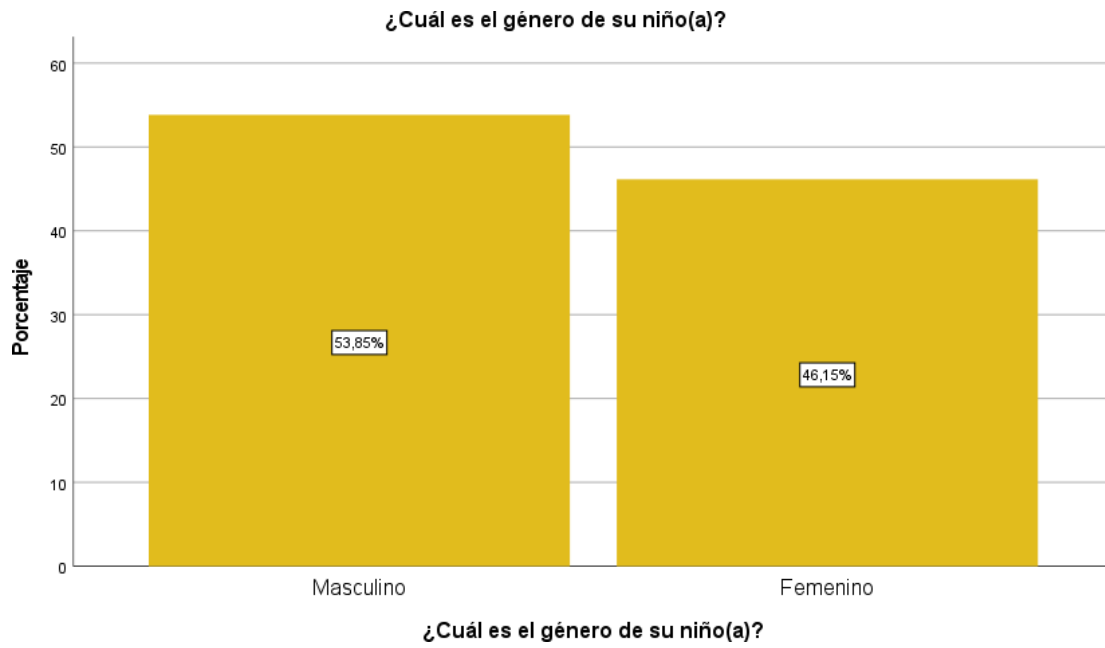
Fuente: elaboración propia

FIGURA 12: EDAD DEL NIÑO MENOR DE 5 AÑOS ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



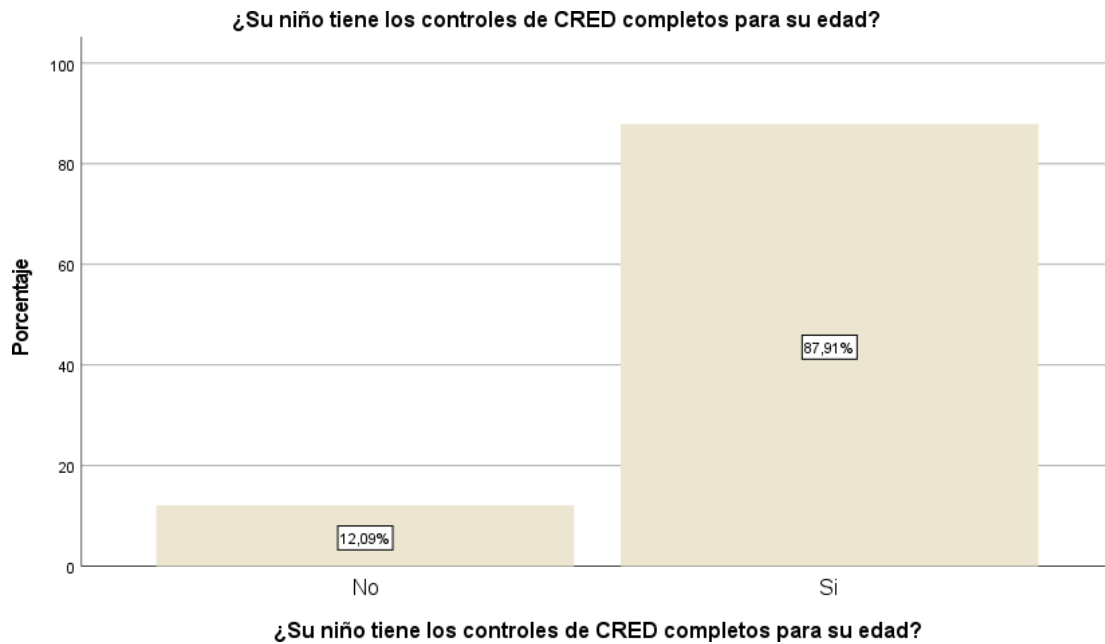
Fuente: elaboración propia

FIGURA 13: GENERO DEL NIÑO MENOR DE 5 AÑOS ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



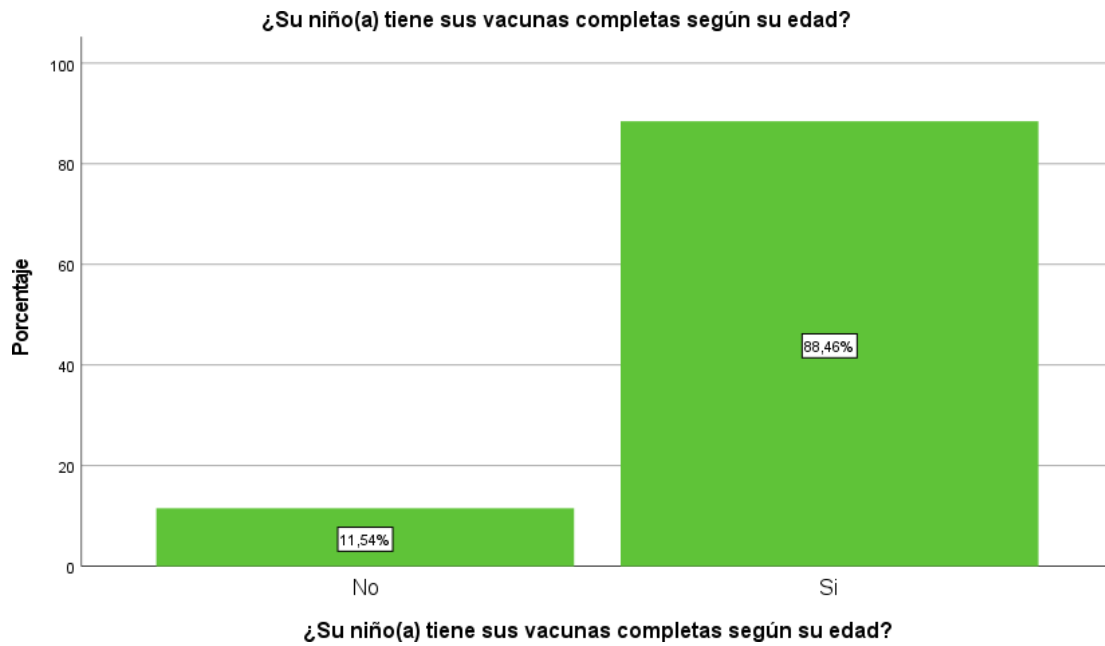
Fuente: elaboración propia

FIGURA 14: CONTROLES DE CRED COMPLETOS DEL NIÑO MENOR DE 5 AÑOS ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



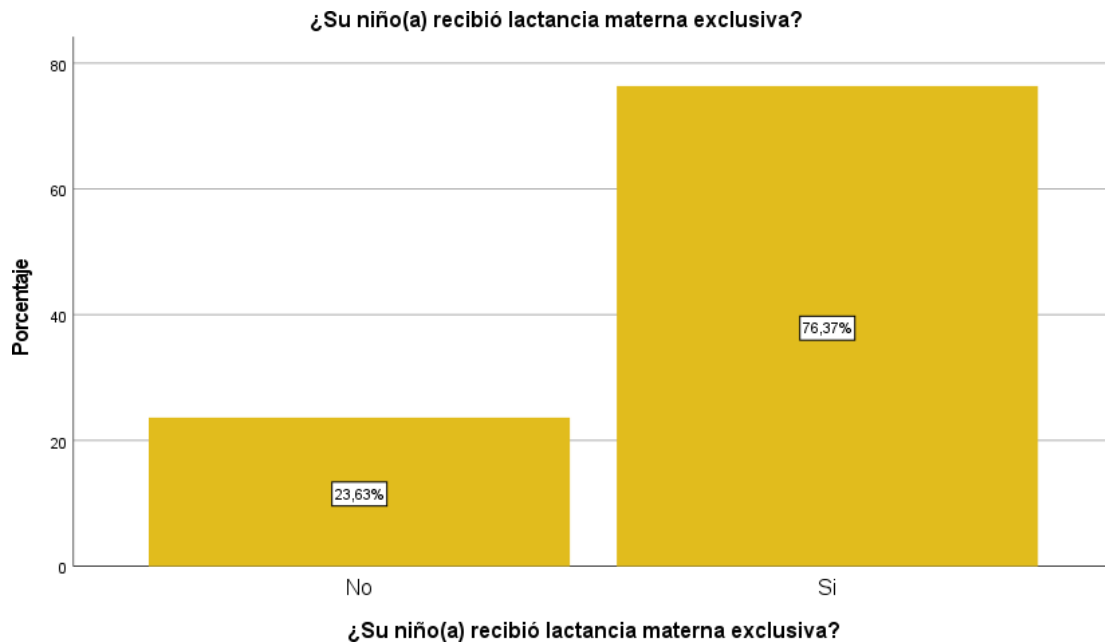
Fuente: elaboración propia

FIGURA 15: VACUNAS COMPLETAS DEL NIÑO MENOR DE 5 AÑOS ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



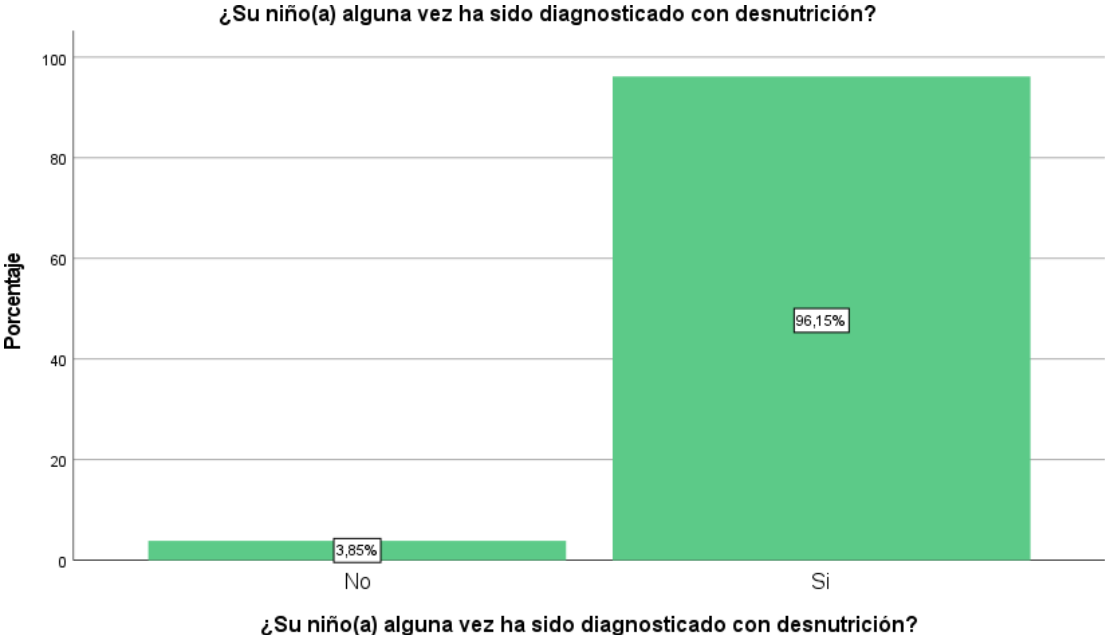
Fuente: elaboración propia

FIGURA 16: CUMPLIO LA LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN EL NIÑO MENOR DE 5 AÑOS ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



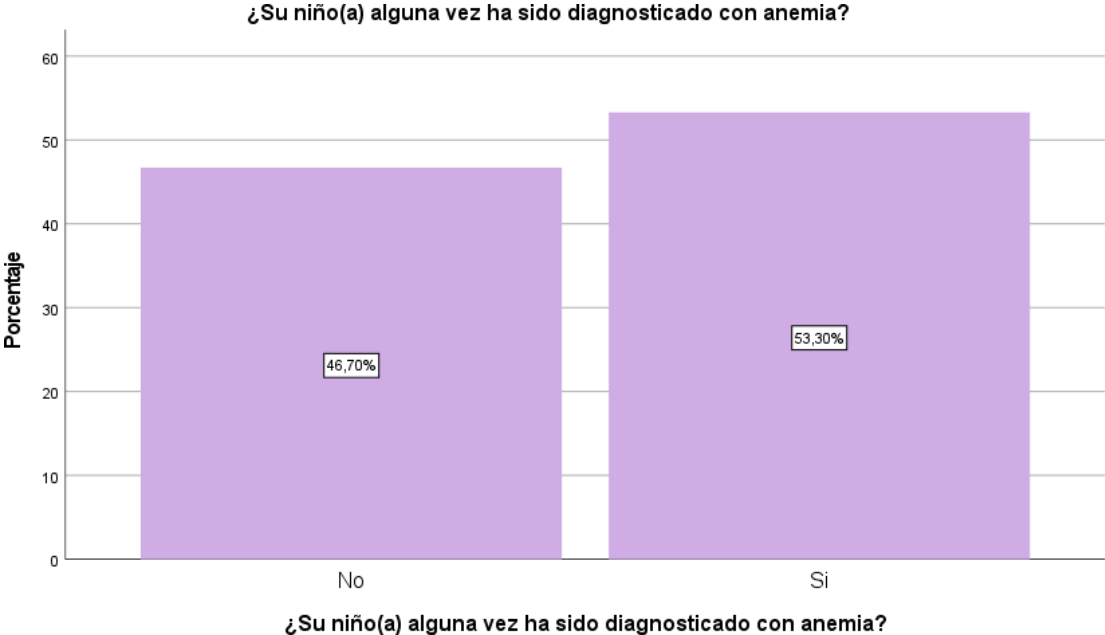
Fuente: elaboración propia

FIGURA 17: DIAGNOSTICADO DE DESNUTRICIÓN EN EL NIÑO MENOR DE 5 AÑOS ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



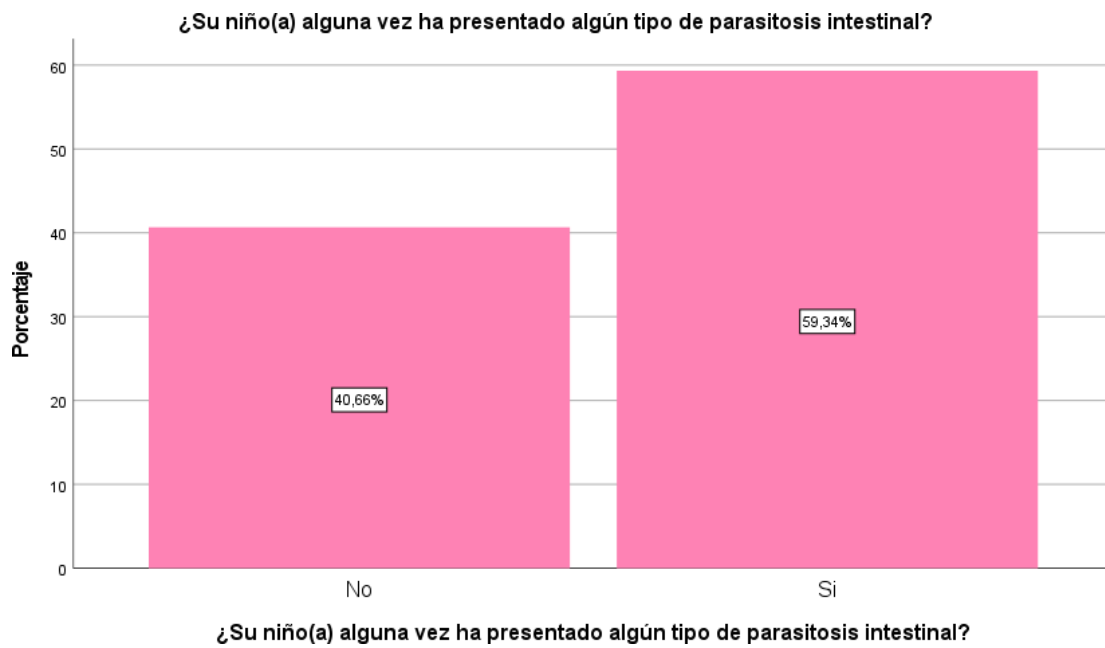
Fuente: elaboración propia

FIGURA 18: DIAGNOSTICO DE ANEMIA EN EL NIÑO MENOR DE 5 AÑOS ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



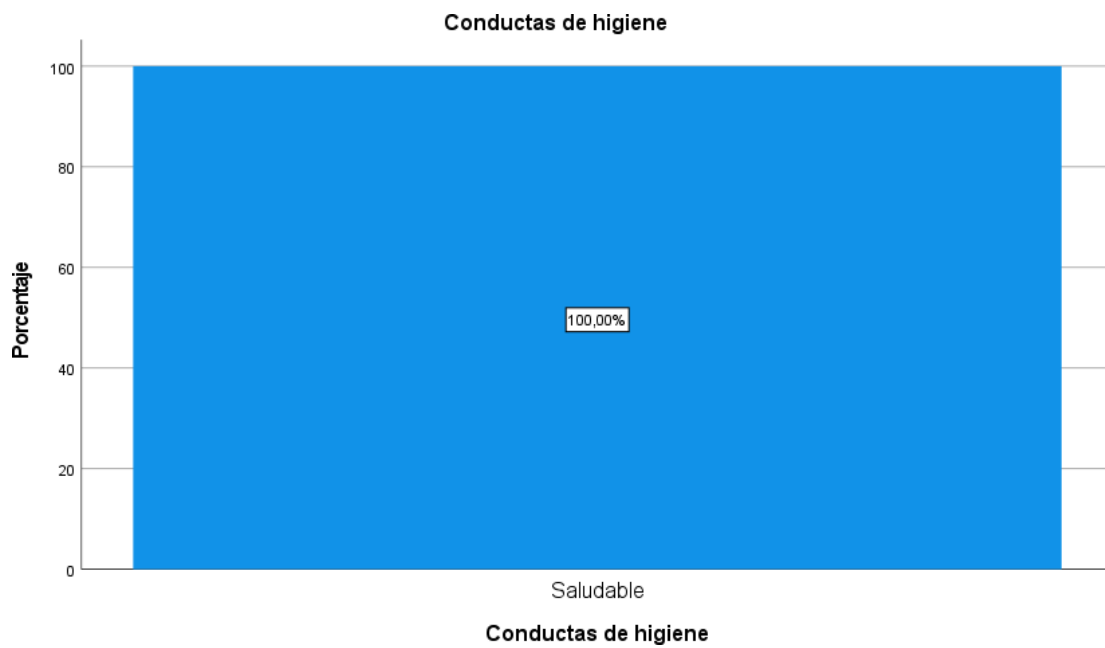
Fuente: elaboración propia

FIGURA 19: DIAGNOSTICO DE PARASITOSIS EN EL NIÑO MENOR DE 5 AÑOS ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



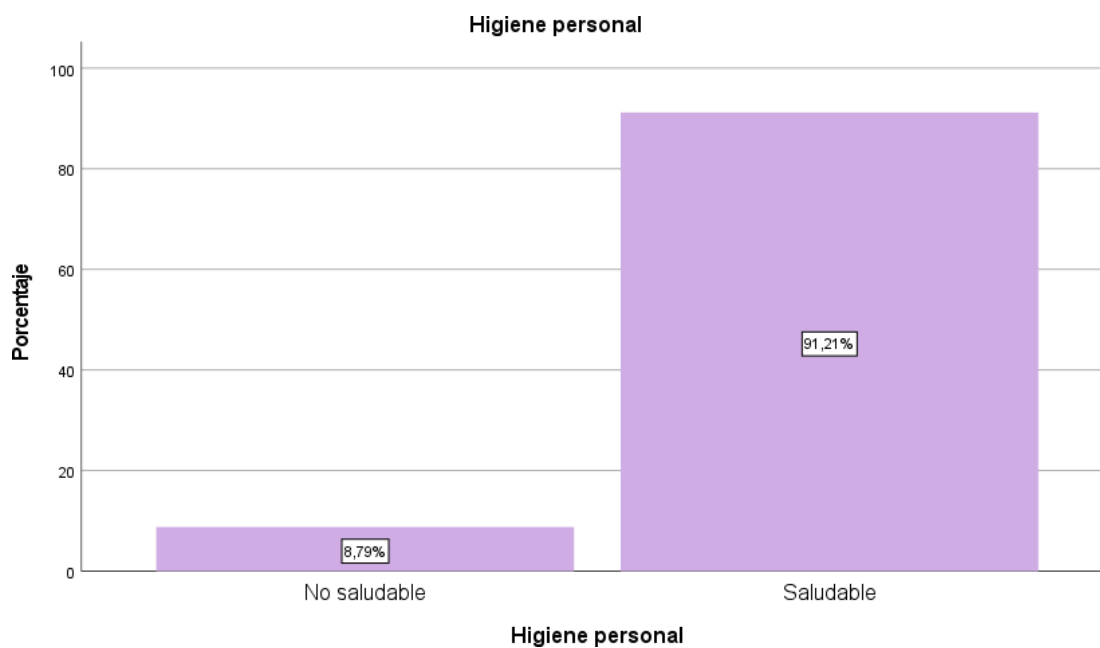
Fuente: elaboración propia

FIGURA 20: CONDUCTAS DE HIGIENE DE LAS MADRES DEL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



Fuente: elaboración propia

FIGURA 21: HIGIENE PERSONAL DE LAS MADRES DEL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



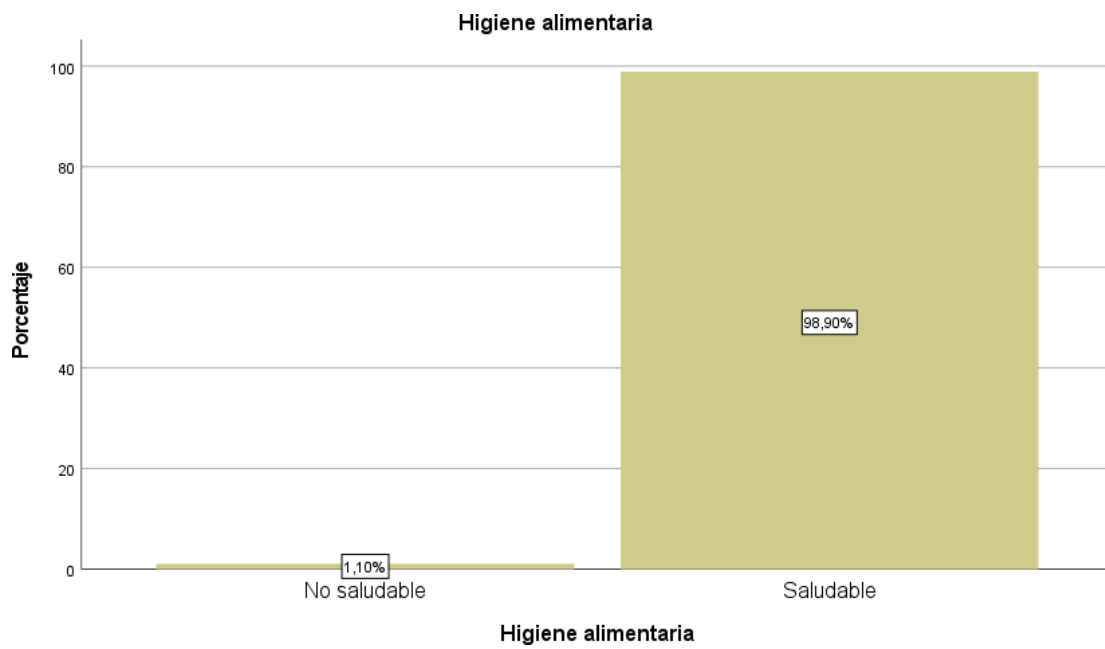
Fuente: elaboración propia

FIGURA 22: HIGIENE DE LA VIVIENDA DE LAS MADRES DEL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



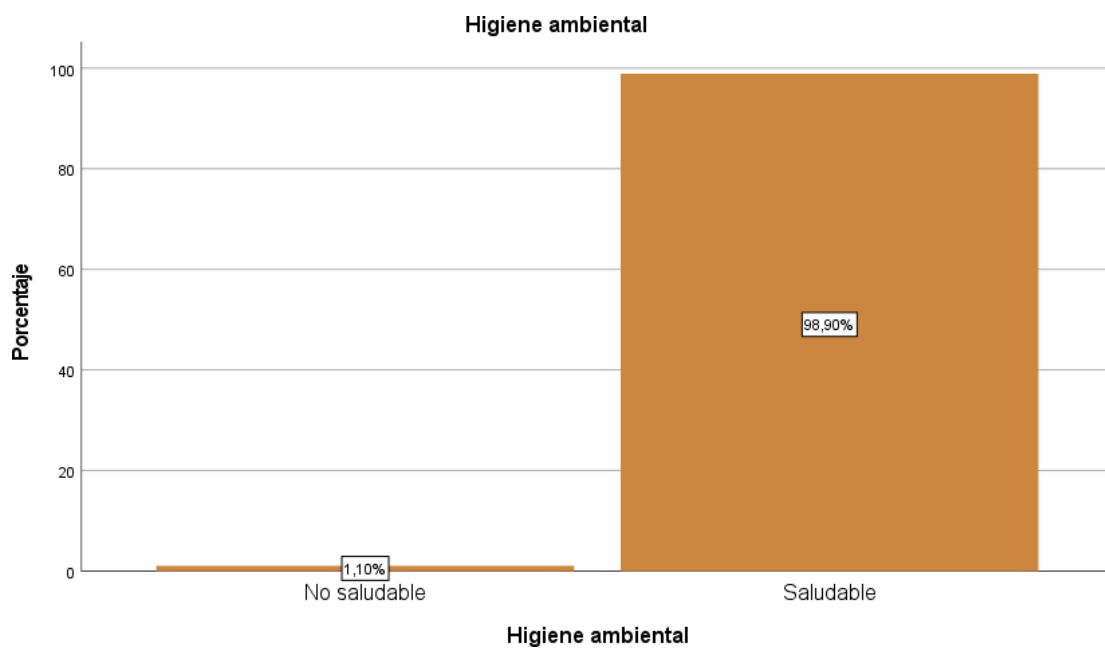
Fuente: elaboración propia

FIGURA 23: HIGIENE ALIMENTARIA DE LAS MADRES DEL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



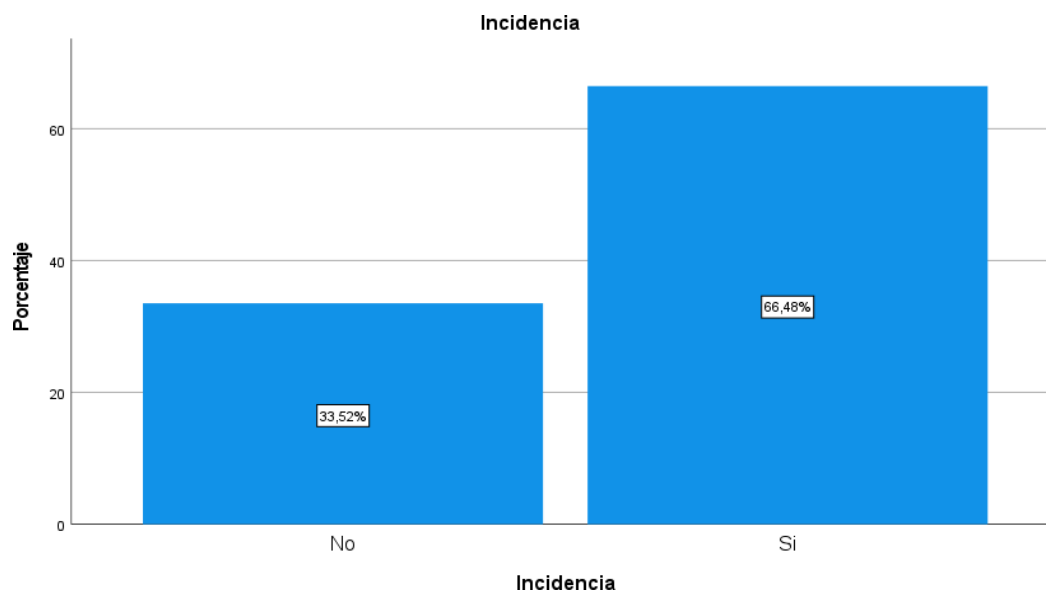
Fuente: elaboración propia

FIGURA 24: HIGIENE AMBIENTAL DE LAS MADRES DEL NIÑO ATENDIDO EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



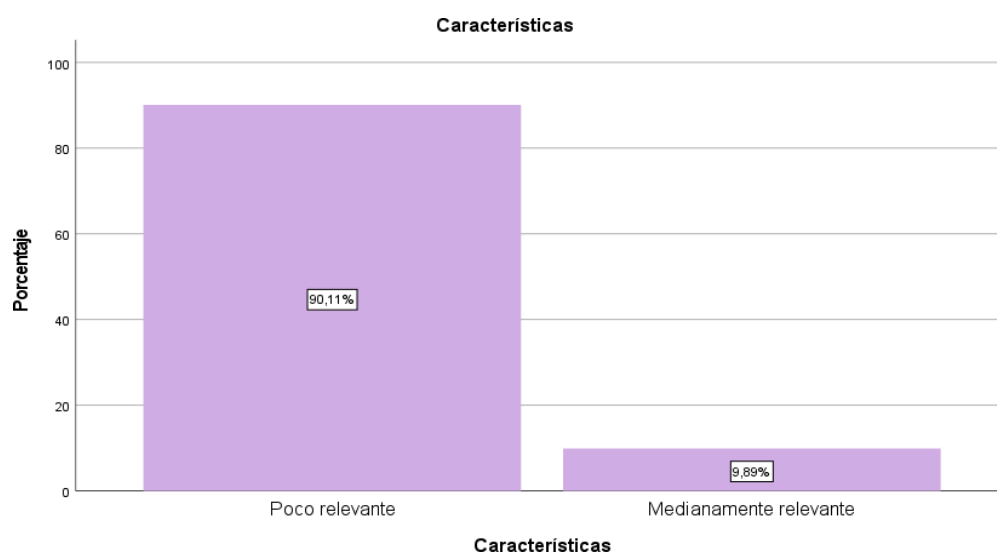
Fuente: elaboración propia

FIGURA 25: INCIDENCIA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



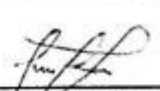
Fuente: elaboración propia

FIGURA 26: CARACTERISTICAS DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023.



Fuente: elaboración propia

ANEXO 10: CARTA DE SOLICITUD PARA EJECUCION DE LA INVESTIGACIÓN

SOLICITO: Ejecutar proyecto de investigación Conductas de Higiene y su relación con las Enfermedades Diarreicas Agudas en Niños Menores de 5 años atendidos en el Centro de Salud La Tinguiña - Ica 2023.			
II.- SEÑORA JEFA DEL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA: Dña. LIDA VELASQUEZ SALCEDO			
III.- DATOS DEL SOLICITANTE			
Persona Natural:			
Apellido Paterno	CARHUAS	Apellido Materno	PACHECO
Nombres		SOL SHIRLY AMPARO	
Persona Jurídica:			
Razón Social			
Tipo de Documento:			
DNI	73137443	RUC	CE
IV.- Dirección y/o Domicilio: OBLIGATORIO (Av. Jr., Calle, Pasaje, N°, Urb., - Distrito - Provincia).			
Av. SOLILO FAREAN N° 704 La Tinguiña			
Referencia del Domicilio OBLIGATORIO			
Teléfonos OBLIGATORIO	980449450	Autorizo se me notifique al siguiente correo electrónico: OBLIGATORIO	carhuassol@gmail.com
DECLARO que los datos presentados en el presente formulario los realizo con carácter de DECLARACIÓN JURADA			
V.- FUNDAMENTACIÓN DEL PEDIDO:			
Tengo el agrado de presentarme a su superior y digno despacho para expresar mi cordial saludo y a la vez solicitarle Ejecutar mi proyecto de investigación (el instrumento) titulado "Conductas de HIGIENE y SU RELACION CON LAS ENFERMEDADES DIARRICAS AGUDAS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA - ICA 2023". Sea propicia la oportunidad para expresar las muestras de mi especial consideración y milimo personal.			
VI.- DOCUMENTOS QUE SE ADJUNTAN:			
- OFICIO N° 124 - D - EE - UNICA - 2025			
- INSTRUMENTOS:			
• Cuestionario de Conductas de Higiene			
• Cuestionario de Enfermedades Diarreicas Agudas			
DIRECCION REGIONAL DE SALUD ICA RSO DE SALUD ICA Centro de Salud La Tinguiña TRAMITE DOCUMENTARIO RECEPCION			
Reg. 06/02/25 HORA			
La Tinguiña 04 de febrero del 2025 LUGAR Y FECHA		 FIRMA	

Visite: www.dreica.gob.pe/web



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA
PERUANA"



GOBIERNO REGIONAL DE ICA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DE ICA
RED DE SALUD ICA
MICRO RED PARCONA
CENTRO DE SALUD DE LA TINGUIÑA

CONSTANCIA DE APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

El que suscribe, director(a) del centro de salud de la tinguña Velásquez Salcedo Lida Flor, otorga la presente constancia de aplicación del instrumento (encuesta) del proyecto de investigación a:

Bachiller. Carhuas Pacheco Sol Shirley Amparo identificada con DNI 73137443 de la universidad "San Luis Gonzaga".

Quien ha realizado la aplicación del instrumento (encuesta) del proyecto de investigación "CONDUCTAS DE HIGIENE Y SU RELACIÓN CON LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD LA TINGUIÑA – ICA 2023".

Se expide la presente constancia a solicitud de la interesada para los fines que estime conveniente.

MINISTERIO DE SALUD
MICRO RED TINGUÑA - PARCONA
CENTRO DE SALUD LA TINGUÑA
LIDA FLOR VELASQUEZ SALCEDO
JEFE DE LA TINGUÑA

Ica, 25 de abril del 2025.

ANEXO 12: EVIDENCIAS



+







