

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA DE **ENFERMERÍA**

“FACTORES QUE INFLUYEN EN EL
INCUMPLIMIENTO DE LAS MADRES POLICIALES
EN EL ESQUEMA DE VACUNAS EN NIÑOS DE 2 A
4 AÑOS DE LA UNIDAD REGIÓN POLICIAL LIMA
CENTRO - 2022”

Tesis para optar el título profesional de:

Licenciada en Enfermería

Autores:

Katherine Mishell Dionisio Jauregui

Mihanue Solange Torres Samamé

Asesor:

Dra. Carmen Lidia Monserrate Hernández

<https://orcid.org/0000-0003-0473-4696>

Lima - Perú

JURADO CALIFICADOR

Jurado 1 Presidente(a)	Jhon Epifanio Acuña Jara	73114814
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

Jurado 2	Katherine Elizabeth Uribe Antunez	72739565
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

Jurado 3	Alberto Guevara Tirado	43993447
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

INFORME DE SIMILITUD

ENTEGA FINAL

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	1 %
2	repositorio.unu.edu.pe Fuente de Internet	1 %
3	Submitted to Universidad Inca Garcilaso de la Vega Trabajo del estudiante	1 %
4	repositorio.udch.edu.pe Fuente de Internet	1 %
5	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	1 %
6	revistafecim.org Fuente de Internet	1 %
7	repositorio.unasam.edu.pe Fuente de Internet	1 %
8	repositorio.uap.edu.pe Fuente de Internet	1 %
9	repositorio.uoosevelt.edu.pe Fuente de Internet	1 %

DEDICATORIA

Esta investigación dedico en primer lugar a Dios por estar siempre en mis pasos guiándome, a mi mamá por haberme apoyado en todo momento alentándome en cada reto y a ser el ser humano que soy en la actualidad. También a mis abuelitos, tía y hermana por siempre otorgarme amor y apoyo, nunca dejarme decaer. Finalmente, a mi pequeño hijo por ser mi motor y motivo para seguir adelante en todos mis sueños.

(Solange Torres Samamé)

La presente investigación va dedicada a Dios por haber sido mi guía y permitirme llegar hasta este momento profesionalmente y a mi familia por ser mi apoyo a lo largo de mi vida y en este desafío que es mi carrera universitaria.

(Katherine Dionisio Jauregui)

AGRADECIMIENTO

A nuestra asesora Dra. Carmen Monserrate Hernández, por brindarnos sus conocimientos, apoyo y paciencia ante nosotras en esta construcción de investigación tan importante para cada una de nosotras en nuestras vidas, el cual dará un gran paso a seguir en nuestra vida profesional, personal y laboral.

La Universidad Privada del Norte, por la formación que nos dieron durante nuestro desarrollo profesional.

A la unidad región policial Lima Centro, a los oficiales por habernos brindado plácidamente sus instalaciones y absolver nuestras dudas para nuestro trabajo de investigación.

TABLA DE CONTENIDO

JURADO EVALUADOR	2
INFORME DE SIMILITUD	3
DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTO	5
TABLA DE CONTENIDO	6
ÍNDICE DE TABLAS	7
ÍNDICE DE FIGURAS	8
RESUMEN	9
ABSTRACT	10
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	11
1.1 Realidad Problemática	12
1.2 Formulación del problema	28
1.3 Objetivos	29
CAPÍTULO II: METODOLOGÍA	31
CAPÍTULO III: RESULTADOS	36
CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	63
REFERENCIAS	68
ANEXOS	76

ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1 Edad de su menor</i> _____	36
<i>Tabla 2 Sexo del menor</i> _____	37
<i>Tabla 3 Comparativa de factores que influyen en el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años</i> _____	38
<i>Tabla 4 Nivel del factor social como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años</i> _____	39
<i>Tabla 5 ¿Cuál es su edad?</i> _____	40
<i>Tabla 6 ¿De dónde proviene?</i> _____	40
<i>Tabla 7 ¿Cuál es su estado civil?</i> _____	41
<i>Tabla 8 ¿Quién cuida de su menor cuando labora?</i> _____	42
<i>Tabla 9 Nivel del factor económico como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años</i> _____	43
<i>Tabla 10 ¿A dónde acude para vacunar a su menor?</i> _____	44
<i>Tabla 11 ¿Cuántos hijos tiene usted?</i> _____	45
<i>Tabla 12 Nivel del factor cultural como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años</i> _____	46
<i>Tabla 13 ¿Cuál es su religión?</i> _____	47
<i>Tabla 14 ¿En su familia suelen vacunar a sus niños?</i> _____	48
<i>Tabla 15 ¿Para usted las Vacunas son?</i> _____	49
<i>Tabla 16 Los posibles efectos adversos de algunas vacunas pueden ser:</i> _____	50
<i>Tabla 17: Nivel del factor institucional como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años</i> _____	51
<i>Tabla 18 El horario de atención establecido por el Centro de Salud:</i> _____	52
<i>Tabla 19 ¿El trato que recibe usted es amable por parte del personal de admisión y salud?</i> _____	53
<i>Tabla 20 ¿El tiempo de espera desde que pasa por admisión hasta ingresar a consultorio de inmunizaciones es el adecuado?</i> _____	54
<i>Tabla 21 ¿Qué tiempo emplea aproximadamente el personal de salud para atender a su menor?</i> _____	55
<i>Tabla 22 ¿Al acudir usted con su menor a la cita programada ¿Encuentra las vacunas correspondientes?</i> _____	56
<i>Tabla 23 ¿Después de la inmunización, la enfermera le informa acerca de las posibles reacciones adversas de la vacuna?</i> _____	57
<i>Tabla 24 ¿La enfermera le informa acerca de su próxima cita?</i> _____	58
<i>Tabla 25 Pruebas de chi-cuadrado hipótesis general</i> _____	59
<i>Tabla 26 Pruebas de chi-cuadrado hipótesis específica 1</i> _____	60
<i>Tabla 27 Pruebas de chi-cuadrado hipótesis específica 2</i> _____	61
<i>Tabla 28 Pruebas de chi-cuadrado hipótesis específica 3</i> _____	62

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1 Edad de su menor</i>	36
<i>Figura 2 Sexo del menor</i>	37
<i>Figura 3 Comparativa de factores que influyen en el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años</i>	38
<i>Figura 4 Nivel del factor social como influencia incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años</i>	39
<i>Figura 5 ¿Cuál es su edad?</i>	40
<i>Figura 6 ¿De dónde proviene?</i>	41
<i>Figura 7 ¿Cuál es su estado civil?</i>	42
<i>Figura 8 ¿Quién cuida de su menor cuando labora?</i>	43
<i>Figura 9 Nivel del factor económico como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años</i>	44
<i>Figura 10 ¿A dónde acude para vacunar a su menor?</i>	45
<i>Figura 11 ¿Cuántos hijos tiene usted?</i>	46
<i>Figura 12 Nivel del factor cultural como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años</i>	47
<i>Figura 13 ¿Cuál es su religión?</i>	48
<i>Figura 14 ¿En su familia suelen vacunar a sus niños?</i>	49
<i>Figura 15 ¿Para usted las Vacunas son?</i>	50
<i>Figura 16 Los posibles efectos adversos de algunas vacunas pueden ser:</i>	51
<i>Figura 17: Nivel del factor institucional como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años</i>	52
<i>Figura 18 El horario de atención establecido por el Centro de Salud:</i>	53
<i>Figura 19 ¿El trato que recibe usted es amable por parte del personal de admisión y salud?</i>	54
<i>Figura 20 ¿El tiempo de espera desde que pasa por admisión hasta ingresar a consultorio de inmunizaciones es el adecuado?</i>	55
<i>Figura 21 ¿Qué tiempo emplea aproximadamente el personal de salud para atender a su menor?</i>	56
<i>Figura 22 ¿Al acudir usted con su menor a la cita programada ¿Encuentra las vacunas correspondientes?</i>	57
<i>Figura 23 ¿Después de la inmunización, la enfermera le informa acerca de las posibles reacciones adversas de la vacuna?</i>	58
<i>Figura 24 ¿La enfermera le informa acerca de su próxima cita?</i>	59

RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores que influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años de la Unidad Región Policial Lima Centro - 2022. **Metodología:** se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, nivel descriptivo correlacional, diseño no - experimental, la muestra estuvo conformada por 150 madres, y como instrumento se realizó un cuestionario que constó de 28 preguntas bajo una escala de Likert cuya validez fue de V. Aiken 0.88 y Alfa de Cronbach de 0.748. **Resultados:** Se identificó que el factor social tuvo un nivel medio en relación a la influencia del incumplimiento de las madres en un 63.3%, el factor económico nivel medio en relación a la influencia en un 69%, y el factor cultural tuvo un nivel medio en relación a la influencia del incumplimiento de las mamás en el esquema de vacunación correspondiente a los niños de 2 a 4 años en un 43.8%, en el factor institucional tuvo un nivel bajo en relación a las variables en un 76.7%, **Conclusiones:** Se logró identificar que existe relación significativa entre los factores institucionales, económicos, social, culturales, y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años, aunque en un nivel medio-bajo; destacándose el factor institucional con un 76.7% bajo.

PALABRAS CLAVES: Vacunas; Inmunización; Factores sociales; Factores Culturales; Factores económicos, Factores Institucionales.

ABSTRACT

Objective: to determine the factors that influence the non-compliance of police mothers in the vaccination scheme corresponding to children from 2 to 4 years of age in the Central Lima Police Region Unit - 2022. **Methodology:** it was developed under a quantitative approach, descriptive correlational level, non-experimental design, the sample consisted of 150 mothers, and as an instrument a questionnaire consisting of 28 questions under a Likert scale whose validity was V. Aiken was carried out. 0.88 and Cronbach's alpha of 0.748. **Results:** It was identified that the social factor has a medium level in relation to the influence of mothers' non-compliance by 63.3%, the economic factor has a medium level in relation to influence by 69%, and the cultural factor has a medium level in relation to the influence of mothers' non-compliance in the vaccination scheme corresponding to children from 2 to 4 years of age by 43.8%, in the institutional factor it has a low level in relation to the variables by 76.7%, **Conclusions:** It was possible to identify that there is a relationship between institutional, economic, social, and cultural factors, and mothers' non-compliance with the vaccination scheme corresponding to children from 2 to 4 years of age, although at a medium-low level; highlighting the institutional factor with a low 76.7%.

KEY WORDS: Vaccines; Immunization; Social factors; Cultural Factors; Economic factors, Institutional factors.

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

La OMS (2022), afirmó que la inmunización es un programa de sanidad pública eficaz, pero debido a la pandemia provocado por el coronavirus y otras interrupciones que ejercieron presión sobre los sistemas de salud, se suscitó una disminución en la vacunación en las últimas décadas. Cabe mencionar, a finales del año 2020 la vacuna de Hepatitis B tuvo una cobertura mundial de 70% en su administración, en la vacuna del Virus Papiloma Humano un 13%. en vacuna de Sarampión 84 %, en vacuna de neumococo un 49%, Dado lo anterior, más de 23 millones de niños no han sido vacunados siendo una de las cifras más altas desde 2009. Por lo tanto, es importante hacer un seguimiento y programar las vacunas. (1)

Por otro lado, Julca (2017), refirió que los datos obtenidos del Ministerio de Salud (MINSA), no alcanzó cubrir el total de vacunas en menores de 2 a 5 años contra la rubéola y sarampión. Por lo tanto, se tiene que considerar la precaución y amparo de la salubridad mediante las inmunizaciones, siendo básico para la contribución en el progreso de la productividad, educación e inversiones pública. Por tal motivo, diferentes organismos a nivel mundial, regional y local realizan grandes esfuerzos por el mejoramiento de la salud de sus ciudadanos. En este sentido, como estrategia para prevenir las afecciones, debe cumplirse el esquema de vacunación desde el nacimiento; enfatizando en las dosis correspondientes a los primeros 5 años de vida. (2)

En consideración a lo anterior, se espera desarrollar un estudio que pueda contribuir significativamente a la repetición de cifras por el incumplimiento de la normativa de vacunación según los índices anuales publicados por la OMS y el MINSA.

1.1 Realidad Problemática

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), una de las prioridades a nivel mundial es la inmunización considerada como la estrategia sanitaria con mayor eficacia pues ha salvado la vida de millones de personas anualmente; asimismo es universal por su accesibilidad a todo el esquema completo de vacunación en todas las culturas del mundo. (1)

Con la pandemia ocurrida, se estima que 23 millones de niños no recibieron las vacunas infantiles básicas en el 2020, esta realidad incrementó el riesgo de exposición a brotes de las enfermedades preexistentes como varicela, sarampión, tuberculosis, entre otras; que conlleva a generar sobrecargas adicionales en el sistema sanitario aumentando las morbilidades, muertes y sobre todo hospitalizaciones. (3)

De acuerdo a una encuesta realizada por la OMS en 82 países en pandemia, refirieron que la emergencia sanitaria hizo que haya disminución en la disponibilidad de los servicios de vacunación debido a la falta de equipos de protección personal con 49%, deficiente cantidad de personal de salud con 43% y hubo menor demanda de este servicio de inmunización; pero la razón más frecuente para el incumplimiento fue un 58% temor a contagio de COVID-19 y un 33% por falta medios de transporte y el confinamiento. (1)

En el año 2020, más de veinticinco países pospusieron las campañas de vacunación, lo que ha llevado a presentar en Israel la presencia de un brote de sarampión porque solo se llegó a una cobertura de 30% de vacunación, por tal motivo, la OMS alertó sobre la baja cobertura en cuanto a la inmunización que ha venido afectando a las regiones del mundo. (4)

Las coberturas de la vacunación en los pobladores son consideradas como uno de los factores fundamentales para que sea efectiva y pueda brindar la protección esperada tanto para el individuo como la comunidad, cuando se logra alcanzar una alta cobertura se logra disminuir el porcentaje de individuos susceptibles de la infección, por lo tanto, el patógeno ya no se disemina y el resto de los pobladores tendrá menos exposición. Para el logro de la inmunidad de grupo va a variar de acuerdo al tipo de ésta, ya sea por el número de dosis aplicadas y mecanismo de transmisión, por ejemplo, la vacuna contra sarampión requiere una cobertura del 95%, para tosferina superior a 90%, para neumococo mayor del 90%, en hepatitis A con 80 a 85%. (5)

Estudios han dado a conocer que existen factores que se asocian a una disminución en la cobertura de las tasas de vacunación, incluyendo a la edad, acceso a los servicios de salud, nivel socioeconómico y cultural, la persona y su entorno, el tipo de la vacuna, entre otros factores. Cuando ocurre el abandono del esquema de vacunación se va a observar una baja en las coberturas de la vacunación completa y esto va a incrementar el riesgo de presencia de enfermedades para los pobladores en su totalidad, inclusive aquellos que han sido vacunados, ya que se va a reducir la inmunidad de grupo; la que atenúa la vulnerabilidad si todo niño es vacunado. (6)

En el reporte del 2020 de la OMS, de acuerdo a las vacunas de difteria, tosferina y tétanos (DPT), Hepatitis B (HvB), Rotavirus C (Rota C), Vacuna contra la tuberculosis (BCG), e observa que EEUU alcanzó una cobertura de 94% en DPT3, 67% HvB, 74% Rota C, 0% BCG; en Sudáfrica se observa coberturas de 84% en BCG, 77% DPT3, 0% HvB, 73% Rota C; en Japón se observa un 99% en BCG, 98% DPT3, 0% HvB, 0% Rota C; en

Afganistán se observa un 78% BCG, 66% DPT3, 37% HvB, 55% Rota C; y así en los diversos países las coberturas de vacunación han disminuido respecto al año anterior. (5)

A nivel de Latinoamérica y Caribe, en Brasil la cobertura de BCG 79%, DPT3 73%, HvB 78%, 83% Rota C; en Colombia se observa un 89% en BCG, 92% DPT3, 77% HvB, 90% Rota C; en Argentina con 93% BCG, 86% DPT3, 82% HvB, 72% Rota C; en Chile 98% BCG, 96% DPT3, 75% HvB, 0% Rota C; en Uruguay 99% BCG, 94% DPT3, 0% HvB, 0% Rota C; en México un 76% BCG, 82% DPT3, 0% HvB, 82% Rota C. (5)

A nivel nacional se suspendieron las actividades de vacunación por la pandemia, recientemente se ha puesto en marcha el cumplimiento del esquema de vacunación, motivo por el cual debe priorizarse, ya que así evitaremos la propagación de las enfermedades inmunoprevenibles en los menores de cinco años. En cuanto a las coberturas, la OMS menciona que en el Perú se alcanzó un 81% en BCG, 88% DPT3, 82% HvB, 90% Rota C; y según el Ministerio de Salud (MINSA) se logró una cobertura de 58.7% de vacuna pentavalente y 43.23% en vacuna contra sarampión, parotiditis y rubéola (SPR) en el 2021. (2)

De acuerdo a un estudio a nivel regional, se observa que en el 2019 Tumbes presentó una cobertura de vacunación del 89%, Cusco con 87,2% y Huánuco con 87,7%; mientras que Loreto y Puno tuvieron solo un 68% de cobertura, mientras que Lima con 72%. De acuerdo al último reporte del MINSA, en el año 2021, en la Región Amazonas, se reportó que se llegó a cumplir el 81,84% en BCG, 79,2% en pentavalente, 85,1% en Influenza, 78,4% en neumococo, 56,5% contra varicela, 60,74% DPT, 59,39% en APO, la proporción de menores de 36 meses con vacunas básicas completas de acuerdo a su edad disminuyó a 72%, este porcentaje se observa en la mayoría de reportes de vacunas de la Red de Salud

Utcubamba, en cuanto a Bagua Grande y que nos lleva a una enorme preocupación, ya que vamos a estar exponiendo a los menores de 5 años a que se contagien de alguna de las enfermedades inmunoprevenibles. (3)

Por consiguiente, el incumplimiento de las vacunas constituye un problema relevante de primer nivel, que requiere que los profesionales de la salud promuevan en la población, principalmente en las madres, una cultura de salud preventiva y responsable. Cabe señalar que, en la unidad región policial Lima Centro, se observó en las madres cierta resistencia a que sus hijos sean inmunizados, identificándose una importante falta en el programa de vacunas; y pese a que se han desarrollado diferentes estrategias como: campañas, murales y visitas de casa en casa, aun así, se ha observado la cobertura de vacunación por debajo de la propuesta anualmente programada para inmunizar los niños. En este estudio pretendemos identificar las variables que inciden al incumplimiento de las progenitoras policiales en el programa de inoculación en infantes de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro - 2022.

A. Antecedentes Internacionales

Lascano & Chávez (2023), en su estudio denominado "Factores que inciden en la pérdida o atraso de vacunas del programa ampliado de inmunización en niños de 0 a 11 meses 29 días en centros de salud de la ciudad de Guayaquil", objetivo: Identificar los diferentes factores que influyen en la pérdida o atraso de vacunas en los niños que son parte del programa ampliado de inmunizaciones, su metodología fue un estudio transversal y descriptivo, ejecutando encuestas y revisiones bibliográficas con el uso de distintos repertorios tales como Pubmed, BVS Library, s Cielo, Elsevier entre otros. Los resultados mostraron que dentro de los factores de atraso o pérdida de vacunas el 62,50% por motivos

de falta del biológico, el 15% por olvido de la fecha de vacunación de los cuidadores. Concluyeron que la inmunización representa a la promoción de la salud, por lo que debe considerarse importante los aspectos sociales y económicos que influyen en poder cumplir con el esquema respectivo. (7)

Mullo (2023), Guayas- Ecuador, realizó un estudio acerca de los “Factores que inciden en la accesibilidad de la vacunación en niños menores de 24 meses del Centro de Salud Yaguachi”, objetivo: conocer la percepción de calidad de los padres de familia de niños menores de 24 meses. Metodología: es de enfoque cuantitativo de corte transversal exploratorio de tipo descriptivo explicativo de campo permitiendo evidenciar las variables. Resultados: Se evidencio que los encuestados fueron mujeres (97,5%) entre 18 a 23 años (41,67%) existiendo usuarias influenciadas para su incidencia en la accesibilidad a la vacunación en los niños. En conclusión, los factores demográficos y culturales influyen en la asequibilidad de vacunación, especialmente las creencias religiosas erróneas. (8)

Agama & Vilema (2023), Ecuador, desarrollaron su estudio “Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años del subcentro de salud tipo b Santa Rosa en Riobamba del año 2021”. Objetivo: determinar los factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años Metodología; Fue un estudio descriptivo, con un diseño transversal. La prueba fue con un censo de 50 madres que tienen hijos menores de 5 años. Los resultados establecieron que el factor demográfico el 68% de madres pertenecen a comunidades lejanas, en los factores institucionales el 70% de madres recibieron un trato adecuado, el 58% no recibió información acertada sobre la vacunación, por último, en el factor cognitivo el 52%

desconoce la importancia de vacunar a los niños. Conclusión: los factores referidos repercutieron en las madres que incumplen el esquema de vacunación, y se asumió que en el Subcentro de Salud de estudio solo el 32 % de madres cumplieron responsablemente el esquema de vacunación, mientras que el 68% restante no cumple con la tarjeta de vacunación. (9)

Lino y Pingarote (2022), Ecuador, realizó un estudio acerca de los “Factores que influyen en la adherencia al esquema de Vacunación en menores de 2 años en Ecuador”. Objetivo: Analizar los factores que influyen en la adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 0 a dos años. Metodología: Se realizó una revisión bibliográfica de artículos sobre los factores que influyen en la aceptación de la inmunización infantil en niños menores de dos años. Esto se logró mediante el uso de varias palabras clave y la búsqueda en múltiples bases de datos Resultado: Se identificaron revisiones relevantes con superposición mínima entre cuantitativos y cualitativos, las dimensiones fueron acceso y barreras al sistema de salud, preocupaciones y creencias, percepciones y experiencias de salud, conocimiento e información, influencia social o familiar, factores demográficos y político. En contraparte en dos estudios, no se encontró asociación estadística con el lugar de residencia, índice de riqueza y región natural. Conclusión: los datos cualitativos como los cuantitativos identificaron barreras clave para la vacunación infantil desde la perspectiva de los padres, pero ninguna revisión individual incluyó todas las barreras potenciales. Por lo tanto, muchos factores y resultados obtenidos de esta revisión podrían permitir a los investigadores comprender mejor y desarrollar la intervención necesaria para abordar el problema de los factores que influyen en la aceptación de la inmunización infantil y su identificación que faciliten el uso óptimo de los servicios de vacunación por parte de todos los niños. (10)

Castellanos & Sierra, Ecuador (2019), desarrollaron su investigación acerca de los “Factores que influyen en el incumplimiento en el esquema de vacunación en niños de 0 a 9 años”. Objetivo: Determinar el estado de vacunación en parte de la población infantil en Mérida, Yucatán y los factores asociados que predisponen al incumplimiento del esquema. Metodología: Estudio observacional, comparativo, longitudinal, retrospectivo, donde se entrevistaron 319 padres de niños menores de 10 años, 213 con esquema de vacunación completo y 106 con esquema incompleto. Resultado: El rango de edad de los niños fue de 1 mes a 8 años/10 meses, media de 2 años/9 meses. El porcentaje de vacunas faltantes varió según la edad del niño del 1 al 50%. Los factores asociados significativamente fueron: la edad materna al nacimiento, la escolaridad de los padres, el tiempo de traslado al centro de salud, la asistencia a citas de control, el conocimiento del esquema de vacunación y de las contraindicaciones. Aunque no fue significativo, el conocimiento del personal de salud sobre las contraindicaciones fue del 45%. Conclusiones: La tasa de vacunación en el estado de Yucatán está por arriba de la media nacional, sin embargo, es necesario incrementar la información y educación del personal de salud y la de los padres. (11)

B. Antecedentes Nacionales

Tantalean (2022), realizó una investigación acerca de “Los factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en madres menores de 5 años del Centro de Salud Utcubamba, 2022” Amazonas. Tuvo como objetivo: Determinar los factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en madres de menores de 5 años del Centro de Salud Utcubamba, 2022. Metodología: La investigación fue de enfoque cuantitativo, de tipo y nivel descriptivo correlacional, diseño no experimental, se trabajó con una muestra de (n=153 madres), para el recojo de la información se utilizó técnica de

encuesta y el instrumento un cuestionario, la validez del instrumento se realizó mediante la prueba de concordancia del juicio de expertos obteniendo un valor de (0,867); la confiabilidad se realizó mediante el alfa de Cronbach con un valor de ($\alpha=0,943$). Resultados: El factor económico tiene más relación con el incumplimiento del calendario de vacunación con un 65,62%, el factor cultural 63,79%, factor social 62,07% y factor institucional 52,59%, respectivamente. Conclusión: existieron factores que tuvieron alta influencia en el incumplimiento del calendario de vacunación en el niño menor de 5 años del Centro de Salud Utcubamba. Estadísticamente comprobado por Chi cuadrado ($X^2=5,63$), siendo el de mayor influencia los factores económicos, seguido por los factores culturales y por último los factores sociales e institucionales, no existiendo diferencia significativa entre ellos. (12)

Atanacio, R.; Gomez, R. (2020), realizó su investigación sobre “Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Justicia, Paz y Vida, Huancayo 2021” Huancayo. Objetivo: determinar la prevalencia de los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años en el centro de salud Justicia, Paz y Vida. Método: estudio cualitativo, descriptivo simple y de corte transversal; se utilizó como técnica la encuesta y como instrumento un cuestionario estructurado de factores asociados al incumplimiento. Resultados: factor económico muestra que, de 24 niños, sus padres mencionan que el factor económico no es significativo en un 20%, de 90 niños los padres mencionan que el factor económico es poco significativo 75% y de 6 niños sus padres mencionan que el factor económico es significativo 5%. Conclusión: factor cognitivo predomina significativamente, el factor institucional predomina poco significativamente y por último el factor económico predomina de forma no significativa en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años. (13)

Palomino & Villalobos (2019), realizó un estudio sobre la influencia de “Factores que influyen en el cumplimiento de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud de Morales, provincia y región de San Martín, periodo octubre 2017 a febrero 2018” San Martín. Objetivo: Determinar los factores que influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años. Metodología: Estudio fue descriptivo correlacional de corte transversal, la muestra estuvo constituido por 172 madres que acuden al programa de inmunizaciones del Centro de Salud de Morales, aplicándose un instrumento. Resultados obtenidos en los factores sociales, el 42.44% de madres de niños menores de 2 años que participaron en el estudio, sus edades oscilan entre 15 a 25 años de edad. En los factores económicos el 52.9% señalaron que el gastar en pasajes les hace difícil vacunar a sus niños. En el factor cultural el 82.6% señalaron que no tienen dificultad con el acceso para llegar al establecimiento de salud, el 54.1% cumplen con el calendario de vacunación de sus niños, el 76.7% si acostumbran a vacunar a sus niños. En el factor institucional el 64.5% siempre encuentran vacunas que necesitan sus niños, el 58.7% es adecuado para el tiempo que tienen las madres. Conclusión: los cuatro factores (social, económico, cultural e institucional) considerados en el estudio, el factor con mayor influencia en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Morales, son los sociales con un 64.5%, seguido de 59.9% institucionales, con un 54.1% señalan que son los factores económicos, con un 51.2% manifiestan ser los factores culturales (14)

Huamán (2021), desarrolló su investigación también acerca de los “Factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 4 años. Puesto de salud El Enterador, Cajamarca, 2020” Cajamarca. Objetivo: Identificar los factores de las madres que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 4 años. Metodología: Se realizó un estudio observacional, prospectivo,

transversal y de nivel explicativo. La muestra fue 62 madres con niños menores de 4 años. Se aplicó la prueba estadística Chi cuadrado para identificar la relación entre las variables. Resultados: Se encontró que los factores sociales relacionados con el incumplimiento del programa de vacunación fueron: estado civil ($p=0.002$), grado de instrucción ($p=0.011$). Factores económicos: Ingreso económico ($p=0.041$), Gasto en transporte ($p=0.033$), Ocupación ($p=0.012$), Medio de transporte ($p=0.002$), Modo de traslado ($p=0.001$) y Gasto total de pasajes ($p=0.012$). Factores culturales: Religión ($p=0.009$), Acceso al Establecimiento ($p=0.010$), Costumbre de vacunación ($p=0.018$), Motivo de inasistencia ($p=0.013$). Factores institucionales: Disponibilidad de vacunas ($p=0.022$), horario accesible ($p=0.031$), Trato del personal de admisión ($p=0.002$), Tiempo de espera ($p=0.003$), Información del personal ($p=0.021$) e Información de reacciones adversas- pos vacuna ($p=0.005$). Conclusión: Los factores sociales, económicos, culturales e institucionales influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 4 años, Puesto de Salud El Enterador. Año 2020. (15)

Cortez & Fasanando (2021), desarrollaron su investigación titulada; "Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en el Puesto de Salud Atumpampa, Tarapoto, 2021" Tarapoto. Objetivo: determinar los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años. Metodología: tipo de investigación realizada fue básico, de enfoque cuantitativo, con un diseño no experimental transversal descriptivo; la población de estudio, estuvo conformada por 110 madres de niños menores de 5 años. La técnica utilizada fue la encuesta y como instrumento se utilizó el cuestionario, y para analizar los datos se utilizó el software estadístico SPSS. Resultado: Las madres de niños menores de 5 años en el Puesto de Salud Atumpampa I-1, Tarapoto, manifiestan que los factores asociados al

incumplimiento del esquema de vacunación son: el factor económico con un 67.3%, el factor institucional con un 63.5%, el factor cultural con un 36.5% y el factor social con un 25%.

Conclusión: Los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años, siendo el más influyente, el factor económico con un 67.3% y el factor institucional con un 63.5%, siendo el factor social el menos influyente con un 25%.

(16)

BASES TEORICAS

I. Factores:

Las circunstancias bajo las cuales las personas nacen, se crían, trabajan, viven y envejecen son los factores. Por ello los factores se determinan como elementos limitados en diferentes poblaciones, lo cual logra tener un impacto, contribución o producto de variedad de resultados (OMS, 2019). (17)

Factor Social

- **Edad:** Lapso de tiempo que transcurre desde el nacimiento hasta el momento de referencia. Cada uno de los periodos evolutivos en que, por tener ciertas características comunes, se divide la vida humana. (18)
- **Procedencia:** Factor importante dado que es según el lugar de residencia se puede determinar las necesidades que se tiene y como las prioriza. (19)
- **Estado civil:** situación de las personas determinadas por sus relaciones de parentesco y convivencia de acuerdos a las diversas formas de unión conyugal. (20)
- **Nivel de Instrucción:** Es el cargo académico logrado por la mamá, la cual tiene un fin de alcanzar el nivel superior para aumentar las condiciones de vida y salud de ellas y de sus menores. Por ello las madres con mayor nivel por lo general indagan mucho más sobre

los temas de salud por lo que suelen cumplir con las necesidades en el bienestar del menor.

(21)

Factor Económico

En este factor se consideran las necesidades primarias de un núcleo familiar, considerando el ingreso de cada uno de los miembros y gastos como familia.

La OMS en un informe vincula la inmunización infantil con la desigualdad tanto inter como intra nacional. Los efectos de la desigualdad dentro de una sola nación son aún más pronunciados; la probabilidad de vacunación disminuye significativamente según los ingresos familiares, educación de la madre y el entorno rural. (22)

Factores Culturales

Implica todos los factores relacionados dentro de una localidad como sus tradiciones, costumbres, creencias, conocimientos. Con respecto a las inmunizaciones, los conocimientos y actitudes de enfermería permiten evaluar las capacidades del usuario y, en su caso, diseñar intervenciones educativas cruciales y pertinentes para apoyar a tomar una decisión, fortalecer su capacidad de autocuidado y alentarlos a cuidar mejor su salud o de sus hijos. (23)

- **Información de las vacunas:** Los miembros de enfermería deben dar datos claros y puntuales a la comunidad acerca de las enfermedades que previene, su valor, el colocarse en el tiempo establecido respetando el calendario de vacunación, sus efectos adversos y las medidas para reducirlas. Todo ello con un lenguaje adecuado para la comunidad, es una medida segura para ellos. (24)

Factor Institucional

- **Horario de Atención:** Acercarse a un centro de salud con un menor sano conlleva a tenerlo en espera por varios minutos ya que no es la primera prioridad para los trabajadores que tienen otras actividades y las consideran importantes. Actualmente la mayoría de mamás trabajan y llevan un horario de 8 a 24 hrs dependiendo de la ocupación, lo cual no tiene el tiempo adecuado para poder llevar al niño a sus controles. En consecuencia, para que la comunidad goce de buena salud, los representantes de los establecimientos deben revisar los calendarios de vacunación mínimo una vez al año y poder corregirlos en caso de ser necesario. (25)
- **Trato del personal:** Todo personal debe tener un buen trato hacia el paciente. Brindarle calidad y confort, poseer una escucha activa ante ellos. Según estudios la población quedó insatisfecha con el trato en diferentes establecimientos, lo cual dejan de acudir a dichos nosocomios. (25)
- **Tiempo de espera:** Es la temporada en que la agencia de salud comunica a la comunidad a través del cuidado, reduce las desigualdades, controla los costos y satisface a los usuarios en términos de autonomía y valores. El protagonista del escenario de prestación del servicio es el usuario, quien espera estar satisfecho con la atención brindada tanto por el prestador del servicio como por el propio establecimiento. (25)

II.Cumplimiento

El término proviene del latín complementum y se refiere a la acción de realizar un proyecto.

También proviene del verbo "obedecer" y se refiere a hacer algo. (26)

III.Incumplimiento del calendario de vacunación

Esto ocurre cuando no hay vacunas, por no acudir al establecimiento de salud en el tiempo establecido, lo cual se produce un retraso o pérdida de vacunas. (27)

IV.Inmunización

Es el transcurso por el cual un individuo adquiere inmunidad o resistencia a las enfermedades infecciosas, generalmente mediante la administración de vacunas. (28)

V. Vacunas

Son medicamentos de tipo biológico que al suministrarse en los seres humanos activan la producción de anticuerpos, fortaleciendo de esta manera el sistema inmunológico de los individuos. Son de gran importancia ya que están consideradas productos muy seguros por el uso que se les asigna. Vale destacar que en algunos casos pueden presentarse algunas reacciones o efectos colaterales. (29)

Tipos de Vacunas

- Vivas Atenuadas: Hacen uso de un germen debilitado causante de enfermedades, por lo que provocan una respuesta inmune potente y duradera. Puede recibir protección de por vida con solo 1 o 2 dosis. Por ejemplo; SPR, rotavirus, viruela. (30)
- Inactivadas: El germen que causa la enfermedad se usa muerta. estas no proporcionan una inmunidad tan fuerte. Posiblemente con el tiempo puede necesitar varias dosis. Por ejemplo; Hepatitis A, gripe, polio. (30)
- Recombinantes: Se utilizan componentes específicos del germen, como su proteína, azúcar o cápsula. Debido a lo mencionado brindan una respuesta inmunitaria fuerte, su única desventaja es que lo más probable requiera de vacunas de refuerzos para una protección continua. Por ejemplo; Hepatitis B, VPH, enfermedad neumocócica. (30)
- Toxoides: Emplean una toxina derivada del germen del patógeno. De esta manera crean inmunidad a la parte del germen que causa la enfermedad. Es posible que requiera de vacunas de refuerzo. Por ejemplo; Difteria, tétanos. (30)

VI. Esquema Nacional De Vacunación En Niños Menores De 2 A 4 Años De Edad

Aplicación de vacunas que han sido acreditado por el Ministerio de Salud, Norma Técnica de Salud n° 141 – MINS/A/2018. (28)

2 años

1 dosis contra la varicela

1 dosis de influenza pediátrica

3 y 4 años

1 dosis de influenza adulto

2, 3 y 4 años

1 dosis de antimarilica (quienes no puedan justificar vacunas pasadas)

4 años

2do. Refuerzo difteria-pertusis-tétanos (DPT)

2do refuerzo antipolio oral (APO)

VII. Teorías de Enfermería

Nola Pender: Modelo de la promoción de la salud

Explorar el método ayudará a los profesionales médicos a comprender los procesos de salud y enfermedad. Se describe cómo interactúan las personas con su ambiente, considerando aspectos de sus conexiones, características personales, conocimientos y circunstancias que son relevantes para los comportamientos y conductas de salud que buscan lograr. (31)

También procede teóricamente de la cognitiva social e incluye tres comportamientos que promueve la salud: rasgos y experiencias individuales, cogniciones y emociones asociadas con comportamientos específicos y consecuencias conductuales. (32).

El estudio, de Nora Pender, busca detallar las no adherencias a los programas de vacunación, con el objetivo de crear estrategias para mejorar los programas de vacunación y mejorar la

salud de los niños menores de 2 a 4 años de edad que necesitan adherirse a las vacunas y asegurar vacunas oportunas para reducir y prevenir la exposición del niño a enfermedades.

Madeleine Leininger: Teoría de transculturalidad

Está centrado en el cuidado de la cultura, cómo las enfermeras se adaptan a la cultura con los planes adecuados para cambiar el nivel de vida de sus pacientes. Se elaboran otros conceptos relacionados con el cuidado, como los valores y las diferencias culturales donde se enfatiza el saber y la práctica de enfermería. (33) El Perú se caracteriza por la pluriculturalidad en diferentes aspectos y en las costumbres, las cuales se aprenden entre las familias a través del convivir de las personas en creencias y actividades. (34) Este estudio se basa en la teoría de Madeleine Leninger, porque durante el desarrollo de este dispositivo se instruyó a respetar la religión y costumbres de las mamás policías, y en base a ello los cuidados que se brinden deben ayudar, facilitar y mejorar la situación. Por tanto, seguir un régimen de vacunación es necesario para conseguir lo anterior y poder educar.

Justificación

A nivel teórico los enunciados referidos ayudaran a identificar los factores que repercuten en el incumplimiento por parte de las madres policías del programa de vacunación de sus hijos. En este sentido, este estudio enriquece la literatura científica aportando información y antecedentes para futuras investigaciones.

La justificación práctica, proporcionará información acerca de los factores que inciden en el incumplimiento de vacunación de madres policiales; lo cual servirá como guía a las unidades prestadoras de salud con el fin de encontrar soluciones específicas frente esta problemática.

Por lo tanto, con base en este estudio, se podrían recomendar capacitaciones o un mejor seguimiento de los programas enfocados en la estrategia de vacunación infantil.

Finalmente, tendrá justificación metodológica pues proporcionará las herramientas de recolección de datos que hayan pasado por un proceso de validez y confiabilidad, especialmente herramientas diseñadas y apropiadas para las madres policiales que no cumplen el calendario de vacunación. Así mismo servirá como guía para otros investigadores que deseen centrarse en grupos más amplios o sectores socioculturales específicos.

1.2 Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cuáles son los factores que influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro - 2022?

1.2.2. Problemas específicos

- ¿Qué factores sociales influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro – 2022?
- ¿Qué factores económicos influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro – 2022?
- ¿Qué factores culturales influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro – 2022?

- ¿Qué factores institucionales influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro – 2022?

1.3 Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Determinar los factores que influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro - 2022.

1.3.2. Objetivos específicos

- Valorar los factores sociales que influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro - 2022.
- Precisar los factores económicos que influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro - 2022.
- Especificar los factores culturales que influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro - 2022.
- Identificar los factores institucionales que influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro - 2022.

Hipótesis

H1: Existe influencia de los factores sociales, económico, cultural en el incumplimiento de las madres del esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años.

Ho: No existe influencia de los factores sociales, económico, cultural, institucional y el incumplimiento de las madres del esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años.

Hipótesis específica

H.1. Influye los factores sociales en el incumplimiento de las madres del esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años.

H.2. Influye los factores económicos en el incumplimiento de las madres del esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años.

H.3. Influye los factores culturales en el incumplimiento de las madres del esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años.

H.4. Influye los factores institucionales en el incumplimiento de las madres del esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años.

CAPÍTULO II: METODOLOGÍA

2.1. Tipo de investigación

Este estudio, se enmarca en el enfoque cuantitativo, ya que, en la misma se recolectan y analizan datos, según Hernández *et al.*, (2014), Usando este método, se modela una colección de procesos que están organizados secuencialmente para probar ciertas suposiciones.

Según el nivel es correlacional debido a que se relacionan o se describen variables. Hernández *et al.*, (2014), afirman que en un momento dado se describen relaciones entre dos o más variables.

Es descriptivo, ya que Hernández *et al.*, (2014), sostienen que se busca identificar las características clave de los individuos, comunidades o fenómenos que se examinan, por lo que los eventos naturales se describirán con cierto detalle. (38)

Es corte transversal porque los datos se recopilaban durante un período de tiempo dado.

2.2. Población y muestra

2.2.1. Población

Los hallazgos serán extensos porque, según Baena (2014), un número finito de elementos con propiedades comparables forman la población. (39)

Las madres policías que laboran en la unidad policial de la región Lima Centro y que tienen hijos entre 2 y 4 años, fueron 333 madres que conformaron la población de este estudio.

2.2.2. Muestra

Se puede considerar como un subconjunto de la población en estudio, con rasgos y peculiaridades que se pueden evaluar utilizando un conjunto de estándares probabilísticos. Según Baena, (2014), es un subconjunto preciso y limitado tomado de la población accesible. (39)

El estudio se realizó en la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, en el cual participaron 150 madres policiales, para esta investigación se determinó a través de la próxima fórmula:

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

Donde:

- N = Total de la población 333
- $Z\alpha$ = Nivel de confianza (90%: 1.65)
- p = proporción esperada
- q = 1 – p (probabilidad de que no ocurra) 0.5
- d = precisión 5%
- n = Tamaño de la muestra

$$n = \frac{333 * 1.65^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 * (333 - 1) + 1.65^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = \frac{226.648125}{0.83 + 0.680625}$$

$$n = \frac{226.648125}{1.510625}$$

$$n = 150.035995$$

$$n = 150$$

Para dicho muestreo se procedió a tomar el 45% de las madres que laboran en la unidad región policial Lima Centro.

Criterios de inclusión

- Madres de niños de 2 a 4 años pertenecientes a la unidad región policial Lima Centro.
- Madres que asistan a vacunar a sus niños de 2 a 4 años
- Madres que acepten participar del estudio.

Criterios de exclusión

- Las madres de niños mayores de 4 años de la unidad región policial Lima Centro.
- Las madres de niños menores de 2 años la unidad región policial Lima Centro
- Madres que no aceptaron participar en el estudio.
- Madres policiales con licencia.

2.3. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos

2.3.1. Técnicas e instrumento de recolección

Para la recolección de información se obtuvo a través de observación y encuesta. Asimismo, se usó una encuesta estructurada como instrumento, fundamentada en preguntas cerradas, la cual se aplicó a la muestra seleccionada. Asimismo, cada pregunta tendrá un valor que posteriormente servirá para medir el nivel de cada factor en relación a las respuestas.

Escala de valoración	
Bajo	28-64
Medio	64-100
Alto	100-136

2.3.2. Validez

El instrumento fue validado y aprobado por 5 juicios de expertos; según método de V. Aiken, se obtuvo una validez de 0.88, cual ser mayor a 0.60 se interpreta que el instrumento es válido a los criterios evaluados por los jueces. (Anexo n° 5)

2.3.3. Confiabilidad

En cuanto a la confiabilidad se llevó a cabo mediante una prueba piloto aplicada a un grupo de 31 madres policiales de Lima Centro, siendo analizado por alfa de Cronbach, obteniendo como valor 0.748, determinando que el instrumento es aceptable y confiable. (Anexo n°6)

2.4. Análisis e interpretación de datos

La información obtenida con el instrumento de recolección de datos se analizó haciendo uso del programa SPSS versión 25 para lo cual se procedió a organizar y almacenar la información en tablas bidimensionales y gráficos de frecuencia.

Se utilizó la prueba de normalidad de Kolmogórov-Smirnov ya que el tamaño de la muestra es superior a 50, al analizar la significancia se obtuvo como resultado un $p =$ menor a 0.05 por lo tanto, no tiene una distribución normal; se utilizó una prueba no paramétrica: Chi-cuadrado para determinar la correlación entre las variables en estudio.

Procedimiento

Autorización y coordinación previa a la recolección de datos

Durante una etapa previa para recolectar datos, se inició con la solicitud a la Coordinadora de la Carrera de Enfermería para el permiso para aplicar los instrumentos, asimismo, se formalizó ante el responsable de la unidad región policial Lima Centro, la solicitud de permiso para aplicar los instrumentos. Finalmente, para seleccionar la muestra se valió de las fichas de seguimiento del programa de vacunación de la Unidad Policial Lima Centro

Región, la cual se realizó mediante aleatorio simple, se eligió una de dos hasta completar la muestra, teniendo en cuenta los criterios de inclusividad.

Aplicación de instrumento de recolección de datos

Los investigadores presentaron identificación y usaron uniformes para aumentar la confianza y la formalidad en el uso del instrumento. Este equipo fue creado y aplicado a través de un grupo de WhatsApp con muestras seleccionadas. Se estimó que el levantamiento de la información tomó 15 días, el tiempo para la aplicación del instrumento fue aproximadamente de 10 min. Finalmente, la información se organizó una vez finalizada la recopilación de datos, por el mismo programa de Google Forms a un registro de Microsoft Excel y fue analizado por el programa SPSS V.25.0. Los resultados se presentaron en tablas y figuras con sus respectivos análisis e interpretaciones.

2.5. Consideraciones Éticas

Esta investigación plantea como consideraciones éticas las siguientes:

- **Confidencialidad:** Porque se respetará el deseo de las madres policiales seleccionadas a mantener su identidad en secreto.
- **Utilidad:** Esta investigación pretende servir para dar origen a otras y a realizar un aporte en el sistema de salud del Perú.
- **Bienestar:** La intención principal es obtener resultados positivos en pro de instruir y prevenir enfermedades a las futuras generaciones.
- **Justicia:** Procurando poder alcanzar las metas del sistema de salud en materia de inmunización al llegar a todos los niños mediante la vacunación.

CAPÍTULO III: RESULTADOS

Se presentan los resultados de la presente investigación en base a las dimensiones definidas en las bases teóricas las cuales fueron medidas a partir de los cuestionarios presentados como instrumentos.

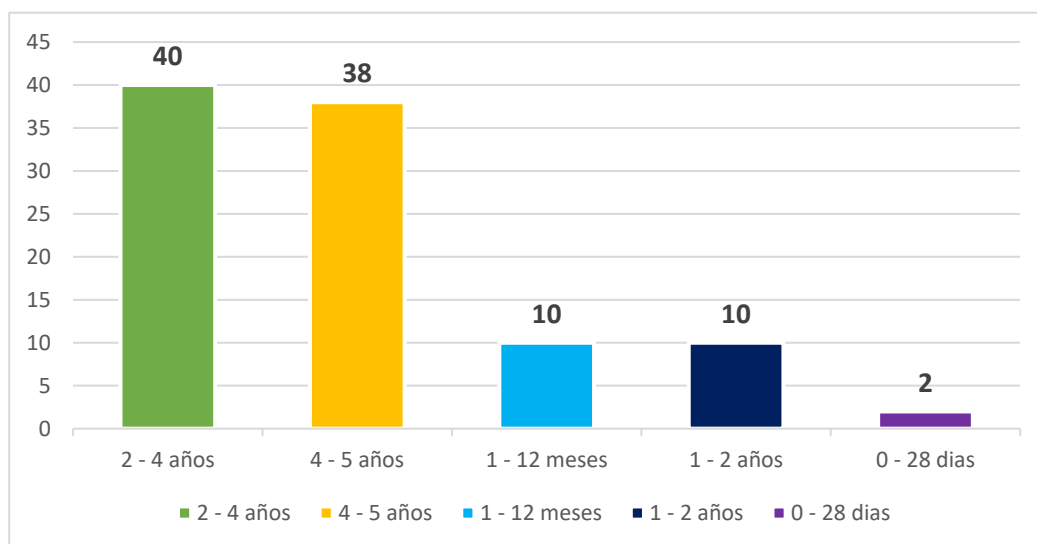
DATOS GENERALES

Tabla 1 Edad de su menor

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	2 - 4 años	60	40,0	40,0	40,0
	4 - 5 años	57	38,0	38,0	78,0
	1 - 12 meses	15	10,0	10,0	88,0
	1 - 2 años	15	10,0	10,0	98,0
	0 - 28 días	3	2,0	2,0	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 1 Edad de su menor



Según la tabla 1 y figura 1, se estableció que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 2,0% indico que tiene la edad de 0 – 28 días, el 10,0% manifestó que tiene la edad de 1 – 2 años, el 10,0% respondieron que tienen la edad de 1 – 12 meses, mientras el 38,0%

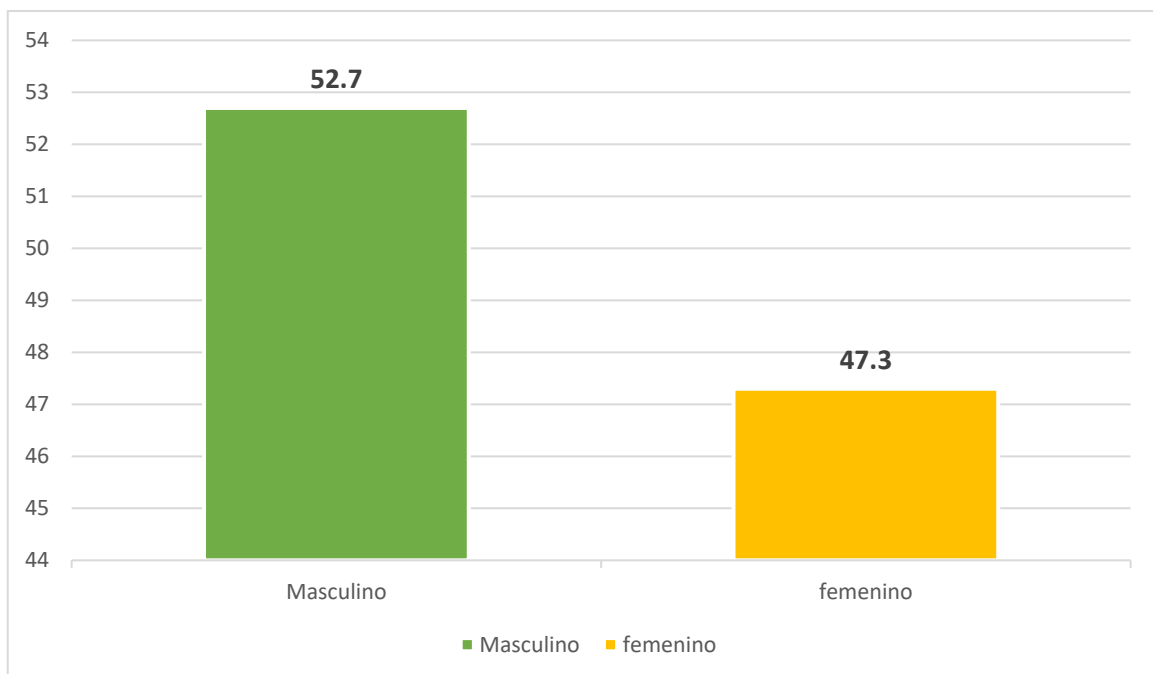
indico que tienen la edad de 4 – 5 años, por otro lado, el 40.0% manifestó que tienen la edad de 2- 4 años.

Tabla 2 Sexo del menor

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Masculino	79	52,7	52,7	52,7
	Femenino	71	47,3	47,3	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 2 Sexo del menor



Según la tabla 2 y figura 2, se precisó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 47,3% indico que la población es de sexo femenino, mientras tanto el 52,3% manifestó que es de sexo masculino.

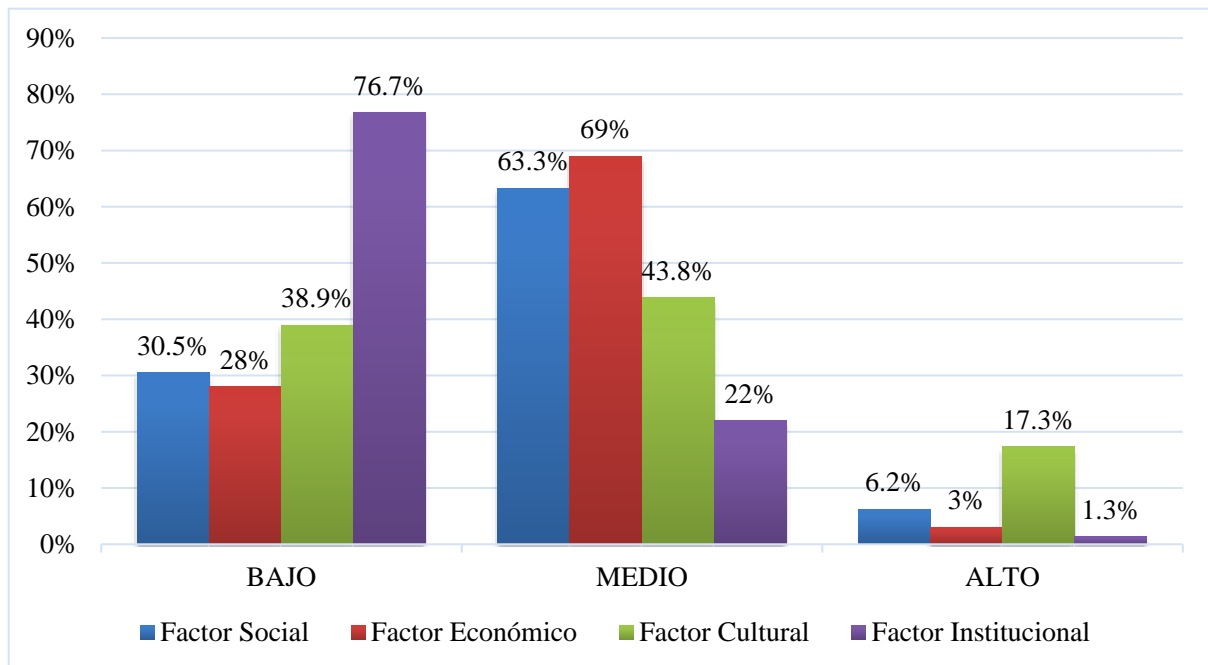
DATOS ESPECIFICOS

Tabla 3 Comparativa de factores que influyen en el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

	Factor Social	Factor Económico	Factor Cultural	Factor Institucional
BAJO	30.5	28	38.9	76.7
MEDIO	63.3	69	43.8	22.0
ALTO	6.2	3	17.3	1.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 3 Comparativa de factores que influyen en el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años



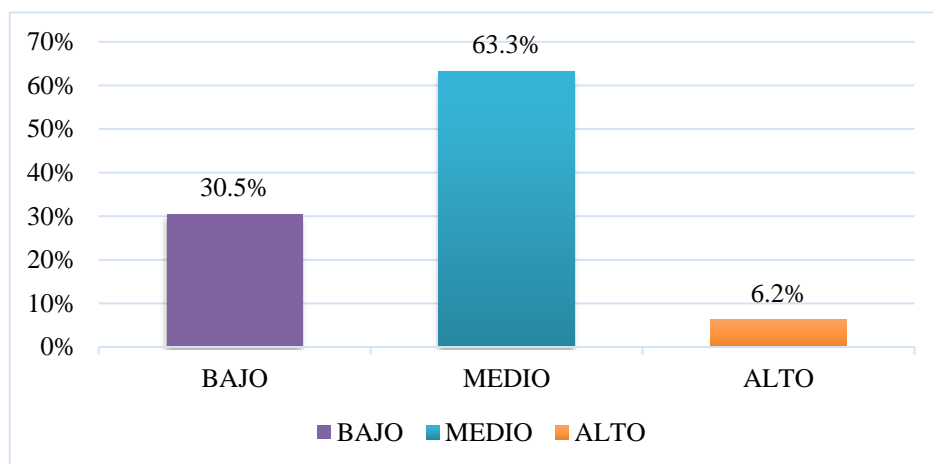
En la tabla 3 y gráfico 3 se muestra la comparativa de los niveles de cada uno de los factores, siendo el nivel medio el de mayor porcentaje en todos los factores a excepción del factor institucional determinado como principalmente bajo.

Tabla 4 Nivel del factor social como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	BAJO	27	30.5	30.5	30.5
	MEDIO	55	63.3	63.3	93.8
	ALTO	5	6.2	6.2	100
Total		87	100.0	100.0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 4 Nivel del factor social como influencia incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años



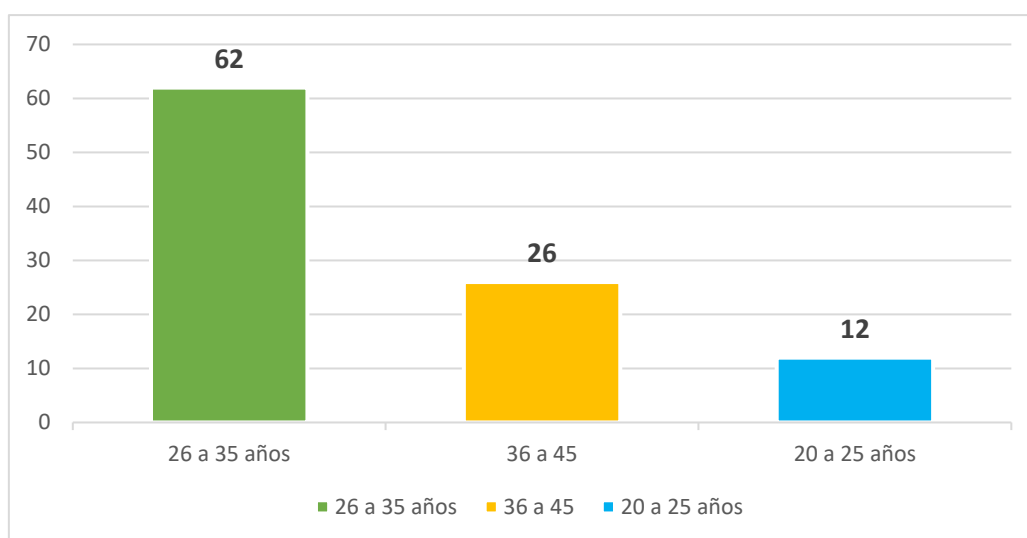
En la tabla 4 y gráfico 4 se mostró que, a partir de la muestra encuestada, el factor social tiene un nivel medio en relación a la influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años en un 63.3%, seguido de un nivel bajo en un 30%.

Tabla 5 ¿Cuál es su edad?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	26 a 35 años	93	62,0	62,0	62,0
	36 a 45 años	39	26,0	26,0	88,0
	20 a 25 años	18	12,0	12,0	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 5 ¿Cuál es su edad?



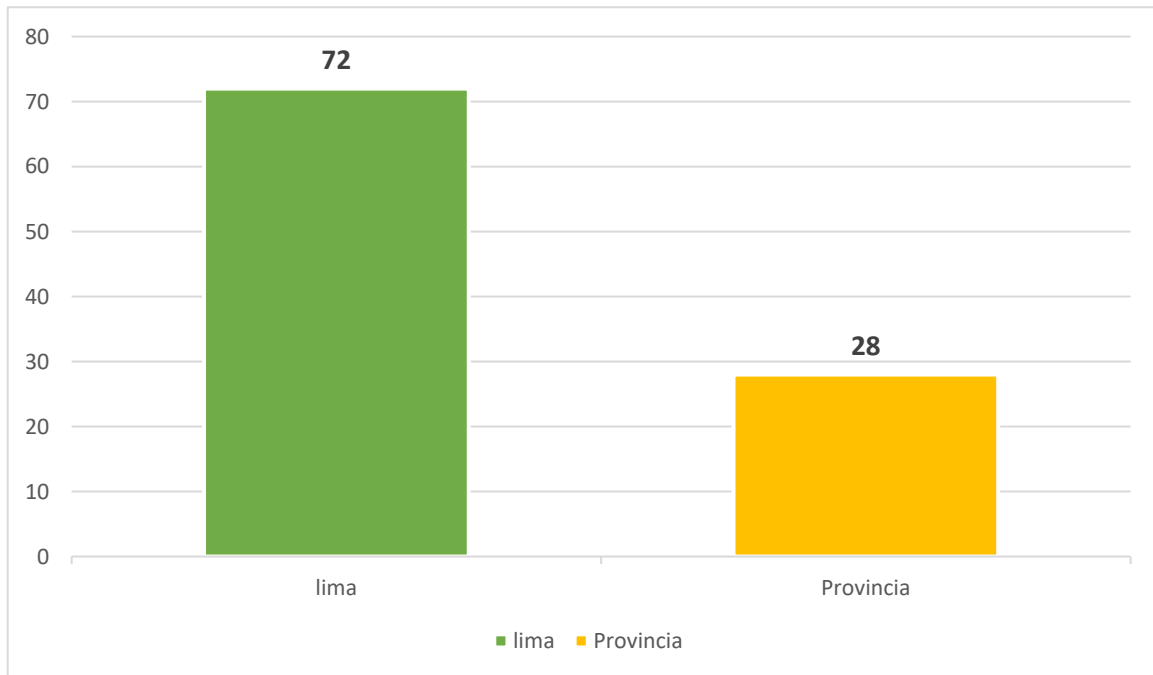
De la tabla 5 y figura 5, se evidencio que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 12,0% indico que tiene entre 20 a 25 años, el 26.0% manifestó que tiene entre 36 a 45 años, mientras tanto el 62,0% manifestó que tiene entre 26 a 35 años.

Tabla 6 ¿De dónde proviene?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Lima	108	72,0	72,0	72,0
	Provincia	42	28,0	28,0	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 6 ¿De dónde proviene?



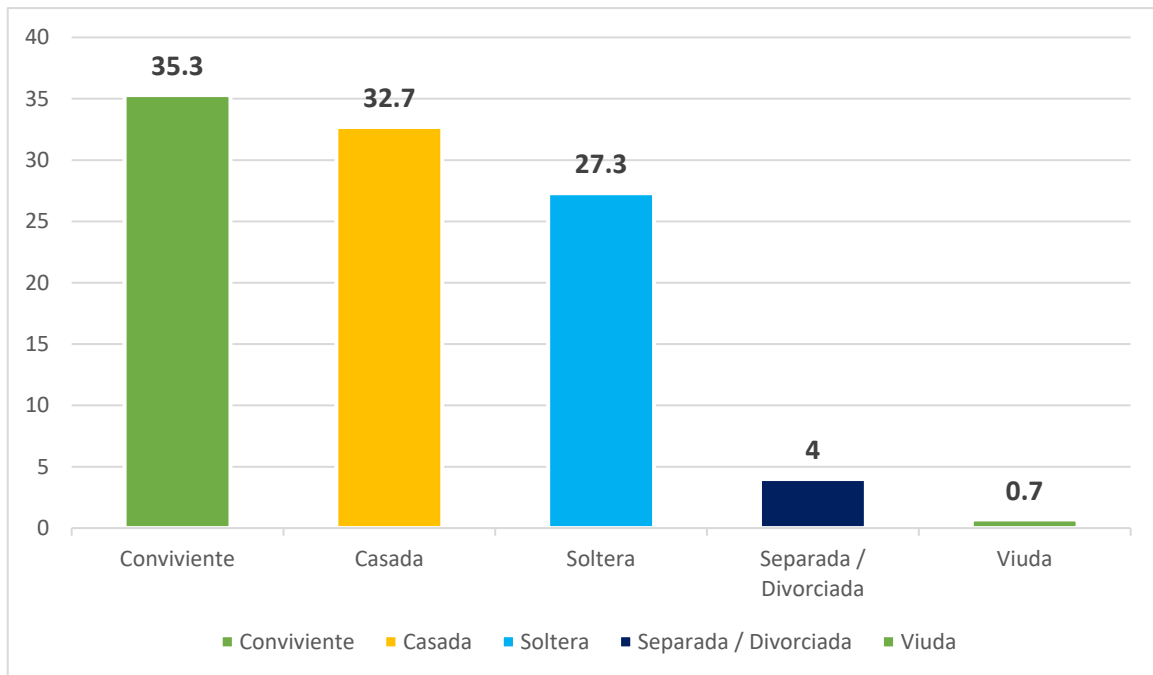
Según la tabla 6 y figura 6, podemos observar que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 28,0% indicó que proviene de provincia, mientras tanto el 72,0% manifestó que proviene de lima.

Tabla 7 ¿Cuál es su estado civil?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Conviviente	53	35,3	35,3	35,3
	Casada	49	32,7	32,7	68,0
	Soltera	41	27,3	27,3	95,3
	Separada / Divorciada	6	4,0	4,0	99,3
	Viuda	1	,7	,7	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 7 ¿Cuál es su estado civil?



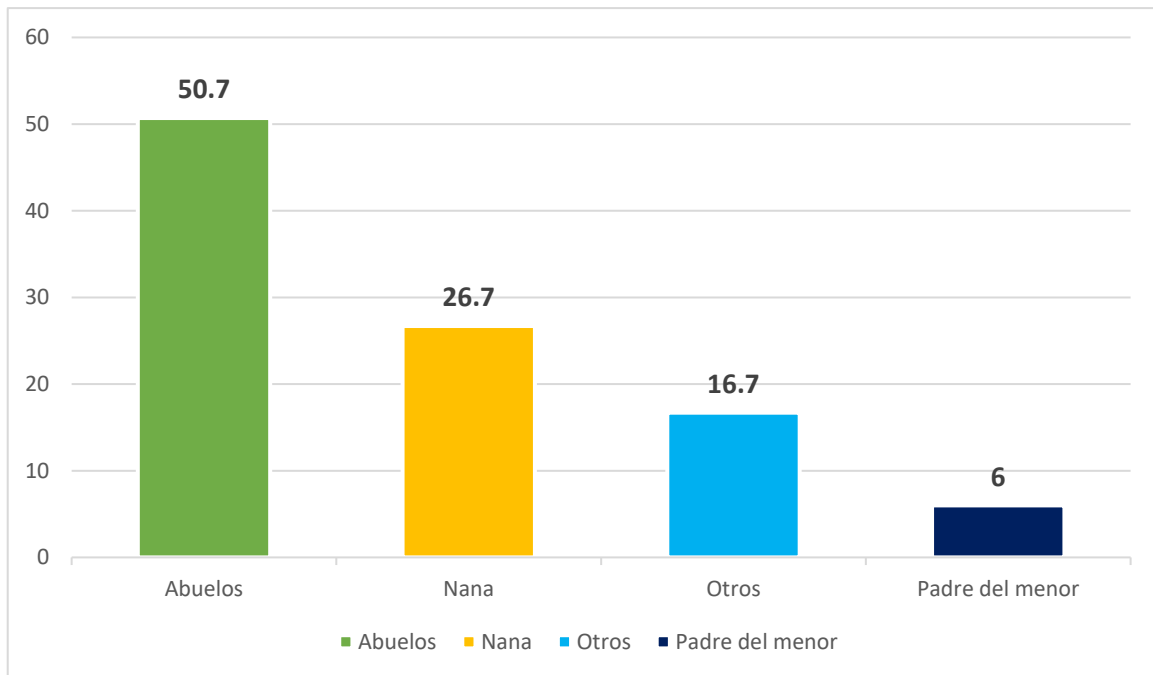
Según la tabla 7 y figura 7, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 0,7% indico que su estado civil es viuda, el 4.0% manifestó que su estado civil es separada / divorciada, el 27,3 respondió que su estado civil es soltera, por otro lado el 32,7% indico que su estado civil es casada, mientras tanto el 35,3% manifestó que su estado civil es conviviente.

Tabla 8 ¿Quién cuida de su menor cuando labora?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Abuelos	76	50,7	50,7	50,7
	Nana	40	26,7	26,7	77,3
	Otros	25	16,7	16,7	94,0
	Padre del menor	9	6,0	6,0	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 8 ¿Quién cuida de su menor cuando labora?



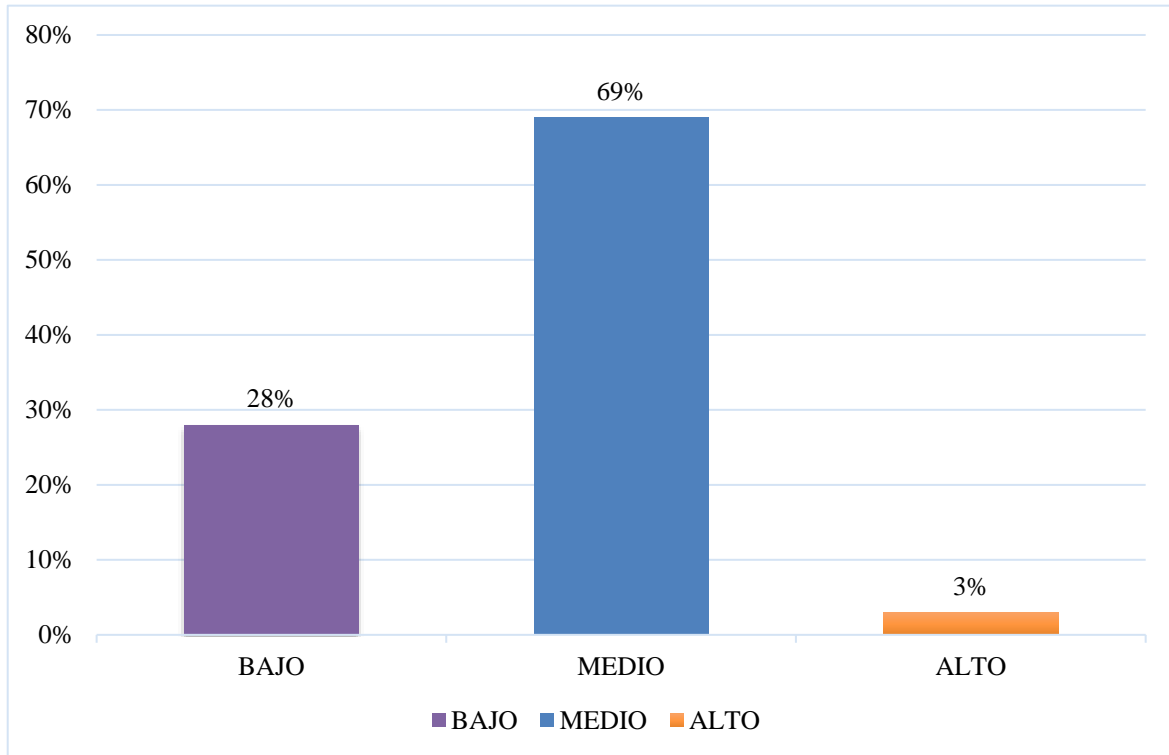
Según la tabla 8 y figura 8, se halló que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 6,0% indicó que el padre cuida al menor cuando labora, el 16,7% manifestó que otros cuidan al menor cuando labora, el 26,7% respondió que la nana cuida al menor cuando labora, mientras tanto el 50,7% manifestó que los abuelos cuidan al menor cuando labora.

Tabla 9 Nivel del factor económico como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	BAJO	24	28	28	28
	MEDIO	60	69	69	97
	ALTO	2	3	3	100
Total		87	100.0	1000	

Fuente: Cuestionario por los autores

Figura 9 Nivel del factor económico como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años



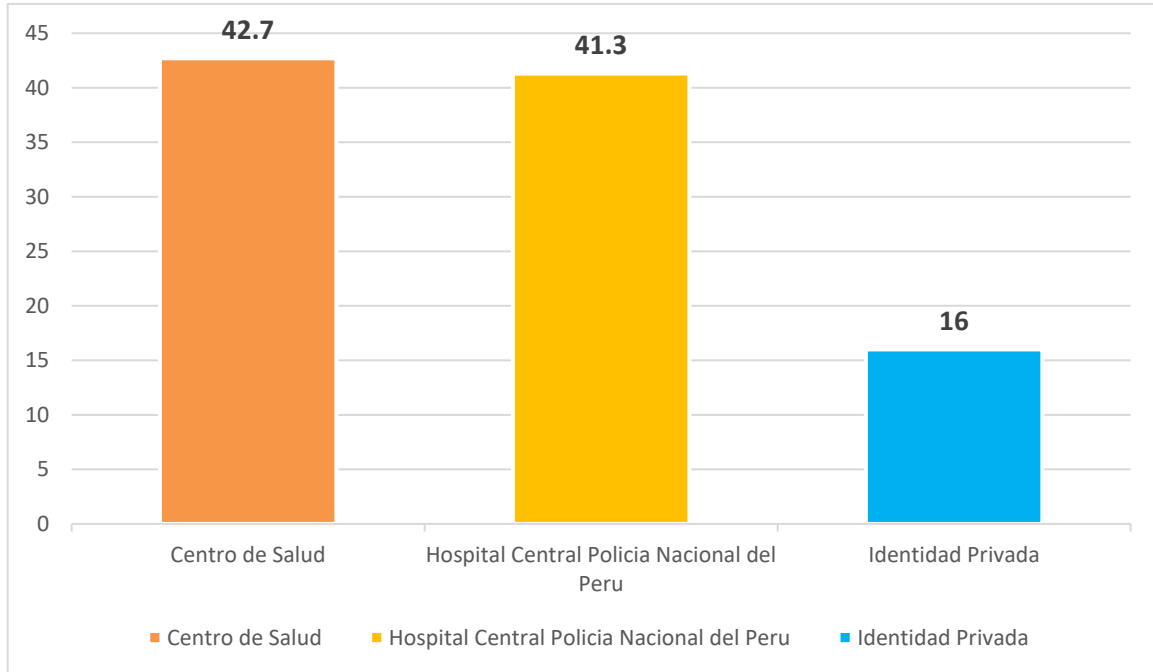
En la tabla 9 y figura 9 se demostró que, a partir de la muestra encuestada, el factor económico tiene un nivel medio en relación a la influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años en un 69%, seguido de un nivel bajo en un 28%.

Tabla 10 ¿A dónde acude para vacunar a su menor?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Centro de Salud	64	42,7	42,7	42,7
	Hospital Central Policia Nacional del Peru	62	41,3	41,3	84,0
	Identidad Privada	24	16,0	16,0	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 10 ¿A dónde acude para vacunar a su menor?



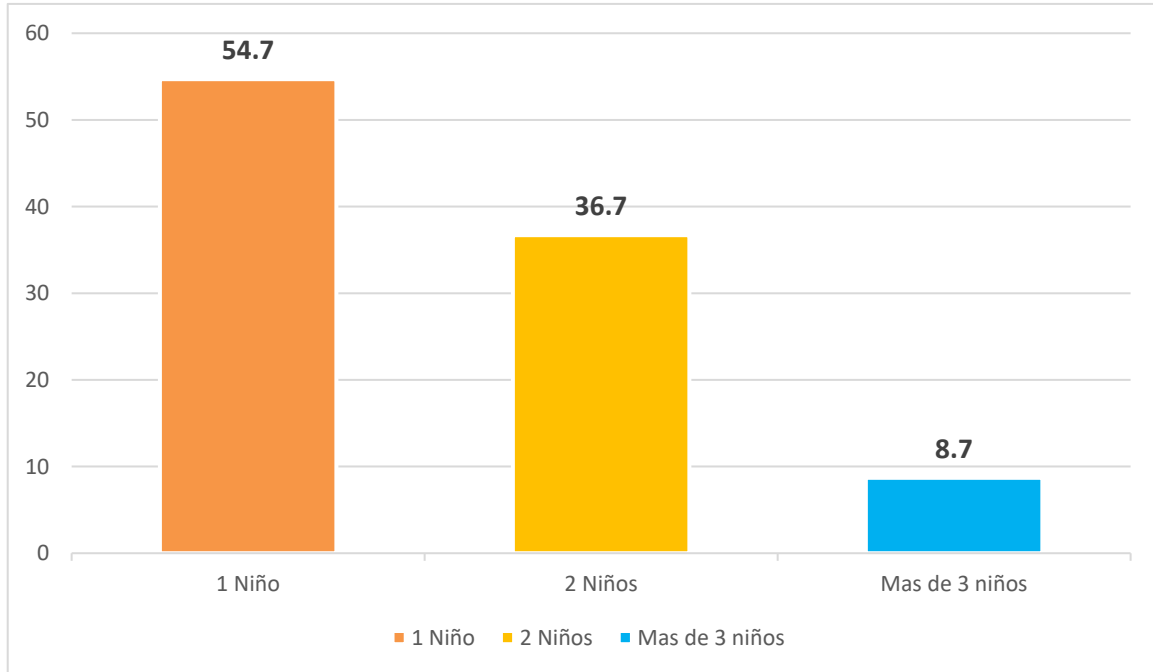
De la tabla 10 y figura 10, mostró que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 16,0% indico que acude a la identidad privada a vacunar a su menor, el 41.3% manifestó que casi acude al hospital central policía nacional del Perú a vacunar a su menor siempre, mientras tanto el 42,7% manifestó que acude al centro de salud a vacunar a su menor.

Tabla 11 ¿Cuántos hijos tiene usted?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	1 Niño	82	54,7	54,7	54,7
	2 Niños	55	36,7	36,7	91,3
	Mas de 3 niños	13	8,7	8,7	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 11 ¿Cuántos hijos tiene usted?



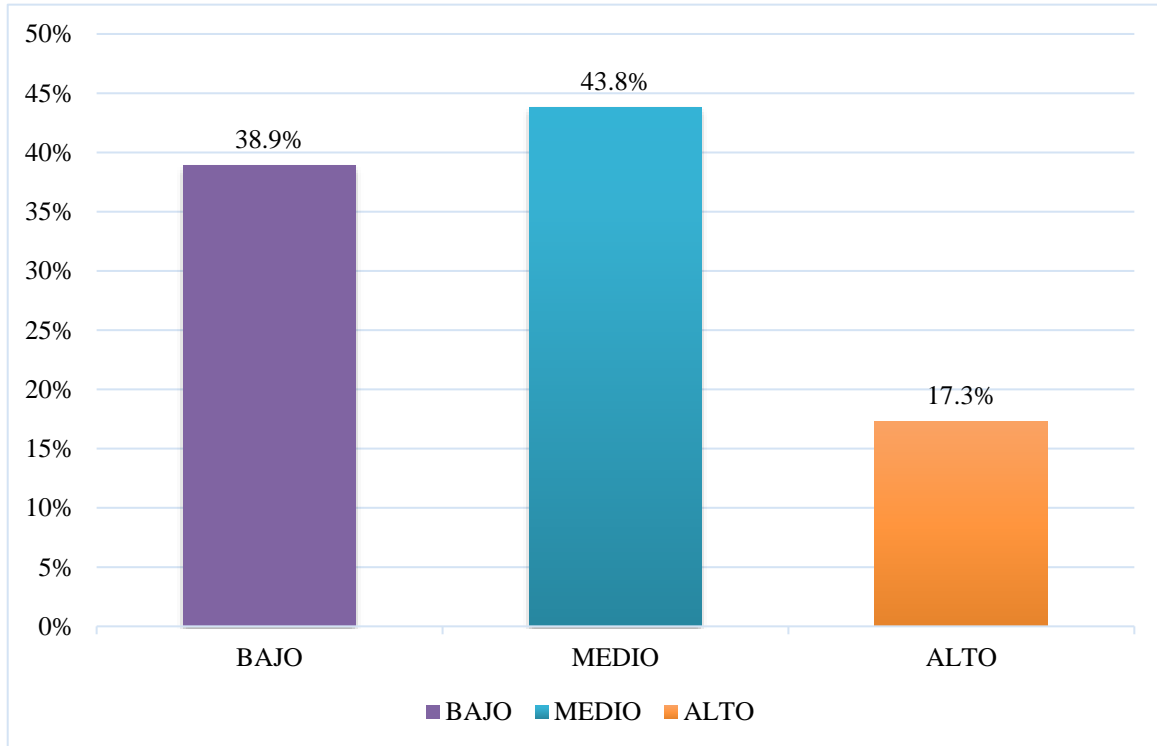
De la tabla 11 y figura 11, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 8,7% indico que más de 3 niños, el 36,7% manifestó que tiene 2 niños, mientras tanto el 54,7% indico que solo tiene un niño.

Tabla 12 Nivel del factor cultural como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	BAJO	34	38.9	38.9	38.9
	MEDIO	38	43.8	43.8	82.7
	ALTO	15	17.3	17.3	100.0
	Total	87	100.0	100.0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 12 Nivel del factor cultural como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años



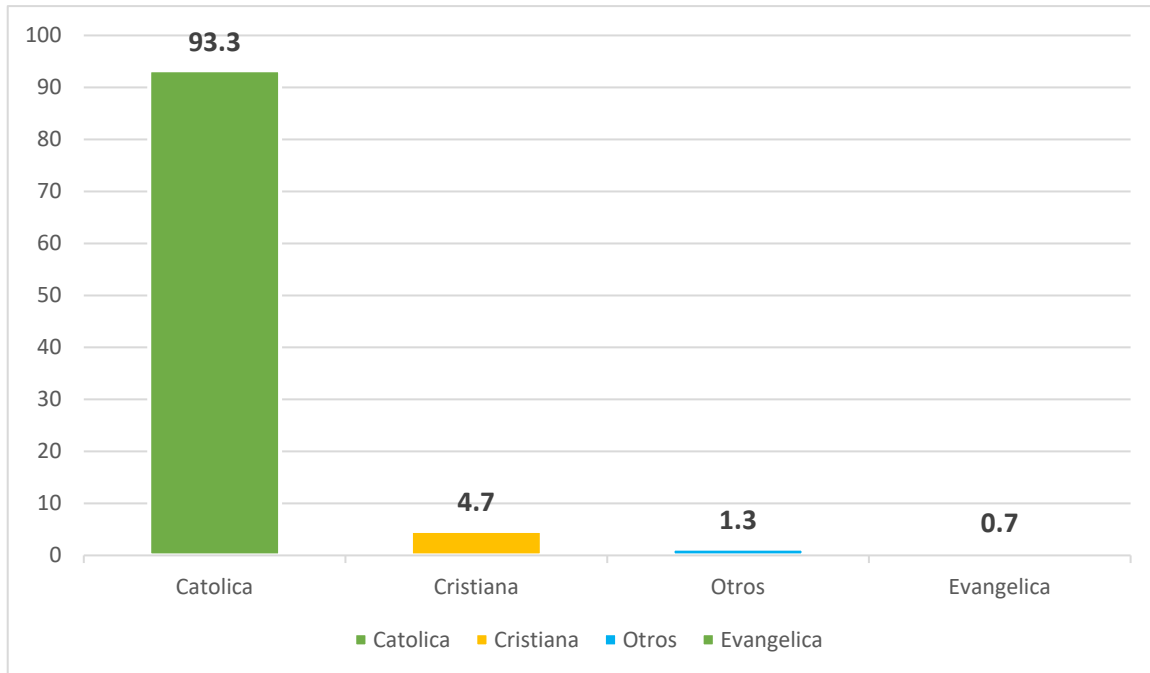
En la tabla 12 y gráfico 12 se muestra que, a partir de la muestra encuestada, el factor cultural tiene un nivel medio en relación a la influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años en un 69%, seguido de un nivel bajo en un 28%.

Tabla 13 ¿Cuál es su religión?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Catolica	140	93,3	93,3	93,3
	Cristiana	7	4,7	4,7	98,0
	Otros	2	1,3	1,3	99,3
	Evangelica	1	,7	,7	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 13 ¿Cuál es su religión?



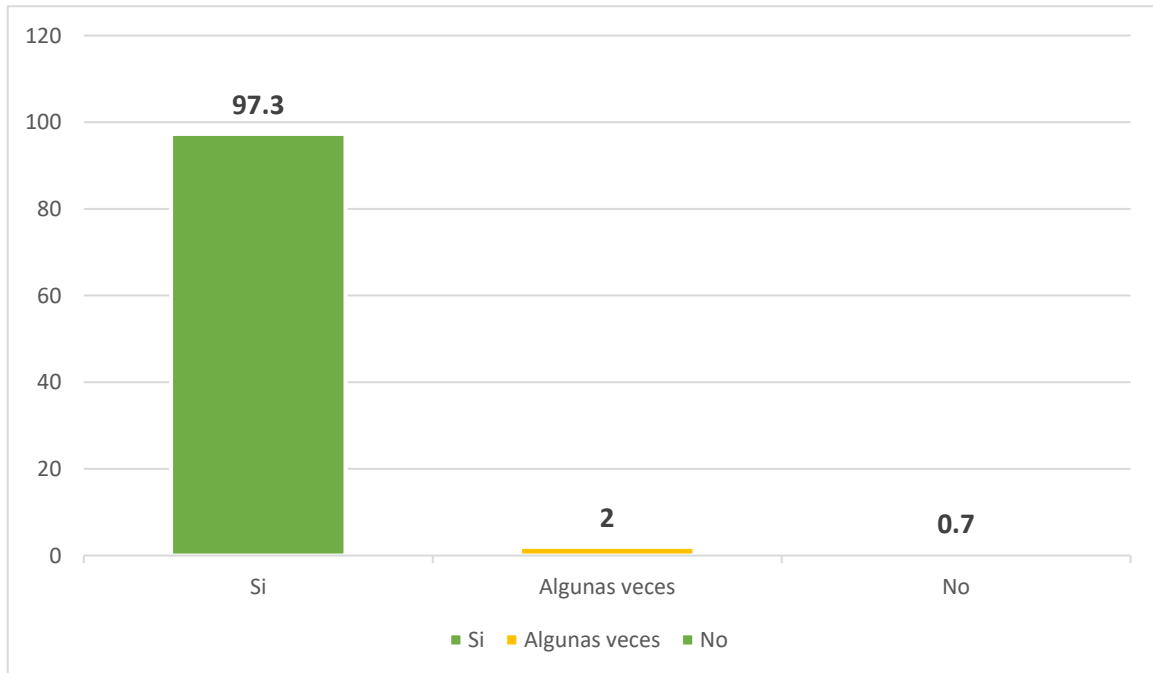
De la tabla 13 y figura 13, se identificó, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 0,7% indicó que su religión es evangélica, el 1,3% manifestó que su religión es otros, por otro lado, el 4,7% respondió que su religión es cristiana, mientras tanto el 93,3% indicó que su religión es católica.

Tabla 14 ¿En su familia suelen vacunar a sus niños?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	146	97,3	97,3	97,3
	ALGUNAS VECES	3	2,0	2,0	99,3
	No	1	,7	,7	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 14 ¿En su familia suelen vacunar a sus niños?



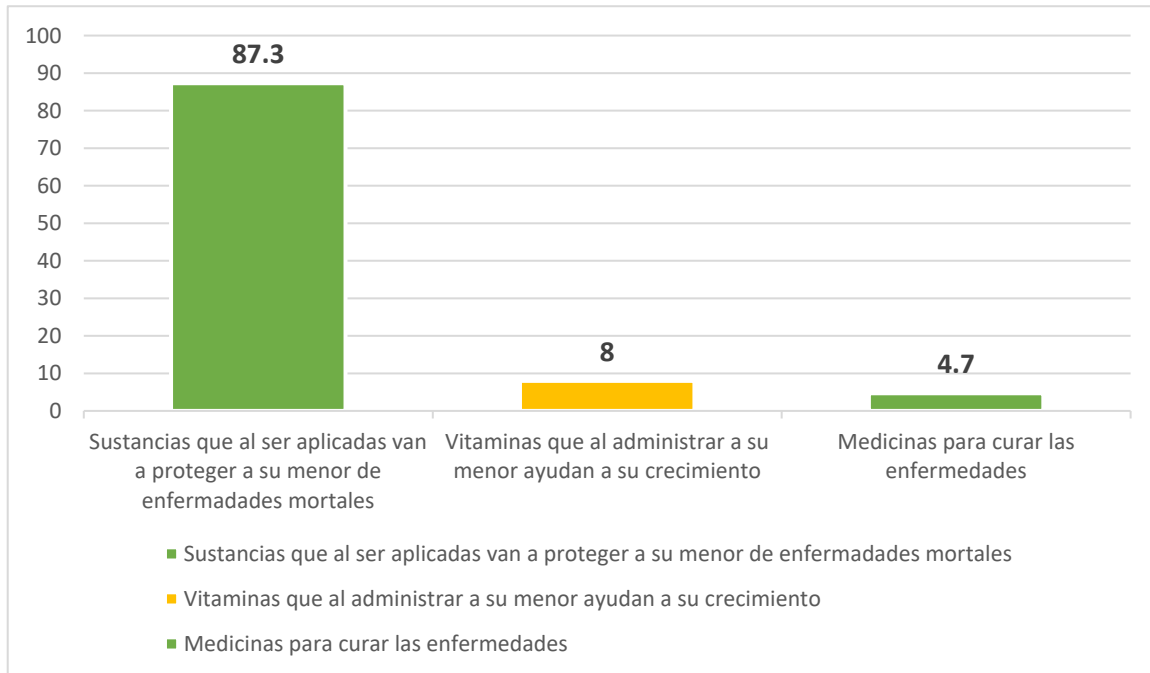
De la tabla 14 y figura 14, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 0,7% indico que en su familia no suelen vacunar a sus niños, el 2,0% manifestó que en su familia algunas veces suelen vacunar a sus niños, mientras tanto el 97,3% indico que en su familia si suelen vacunar a sus niños.

Tabla 15 ¿Para usted las Vacunas son?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Sustancias que al ser aplicadas van a proteger a su menor de enfermedades mortales	131	87,3	87,3	87,3
	Vitaminas que al administrar a su menor ayudan a su crecimiento	12	8,0	8,0	95,3
	Medicinas para curar las enfermedades	7	4,7	4,7	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 15 ¿Para usted las Vacunas son?



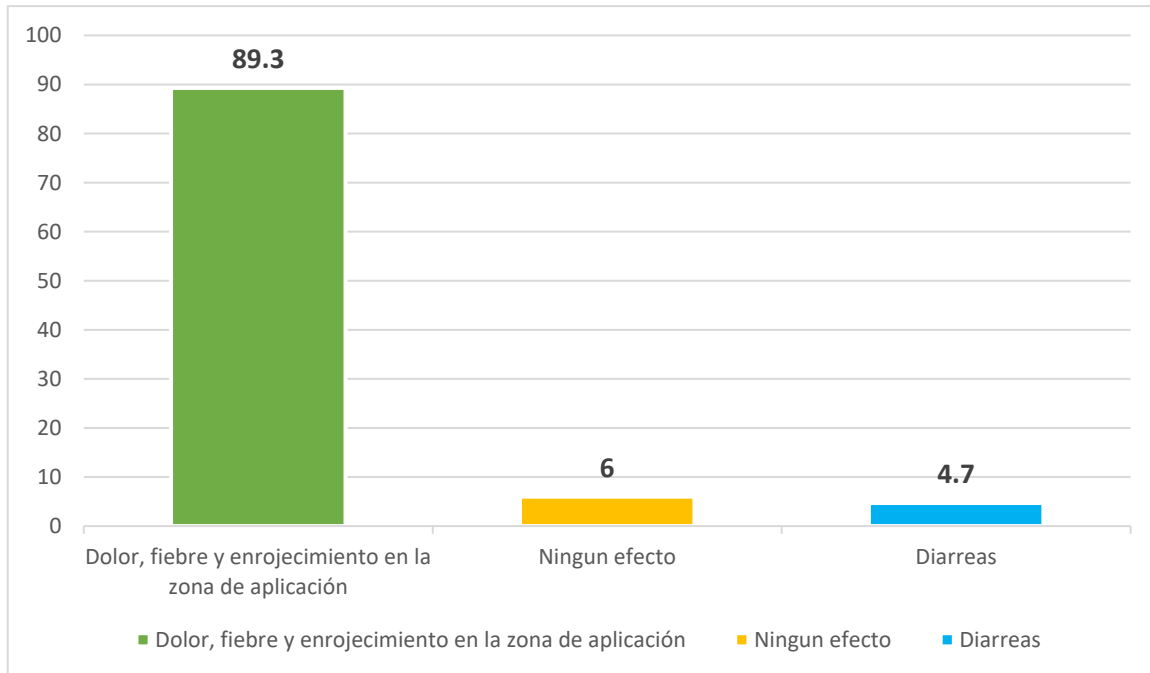
De la tabla 15 y figura 15, se observó, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, El 4,7% dijo que las vacunas son medicamentos que curan enfermedades, el 8,0% dijo que las vacunas son vitaminas que ayudan a los niños a crecer cuando se administran a menores de edad y el 87,3% dijo que las vacunas protegen a los niños de enfermedades mortales que se dice que son.

Tabla 16 Los posibles efectos adversos de algunas vacunas pueden ser:

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Dolor, fiebre y enrojecimiento en la zona de aplicación	134	89,3	89,3	89,3
	Ningun efecto	9	6,0	6,0	95,3
	Diarreas	7	4,7	4,7	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 16 Los posibles efectos adversos de algunas vacunas pueden ser:



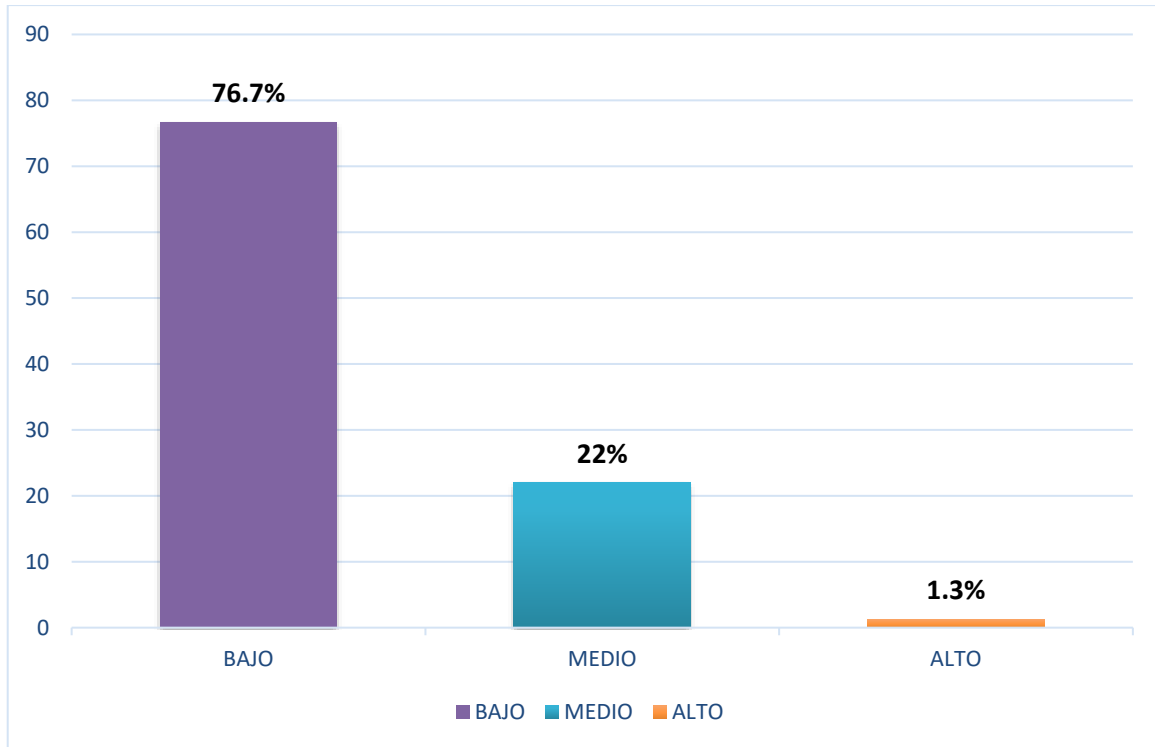
De la tabla 16 y figura 16, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, El 4,7% dijo que un posible efecto secundario de algunas vacunas podría ser diarrea, el 6,0% dijo que un posible efecto secundario de algunas vacunas podría no tener efecto, el 89,3% dijo que los posibles efectos secundarios de algunas vacunas podrían ser dolor, fiebre y enrojecimiento.

Tabla 17: Nivel del factor institucional como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	BAJO	115	76.7	76.7	76.7
	MEDIO	33	22.0	22.0	98.7
	ALTO	2	1.3	1.3	100.0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 17: Nivel del factor institucional como influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años



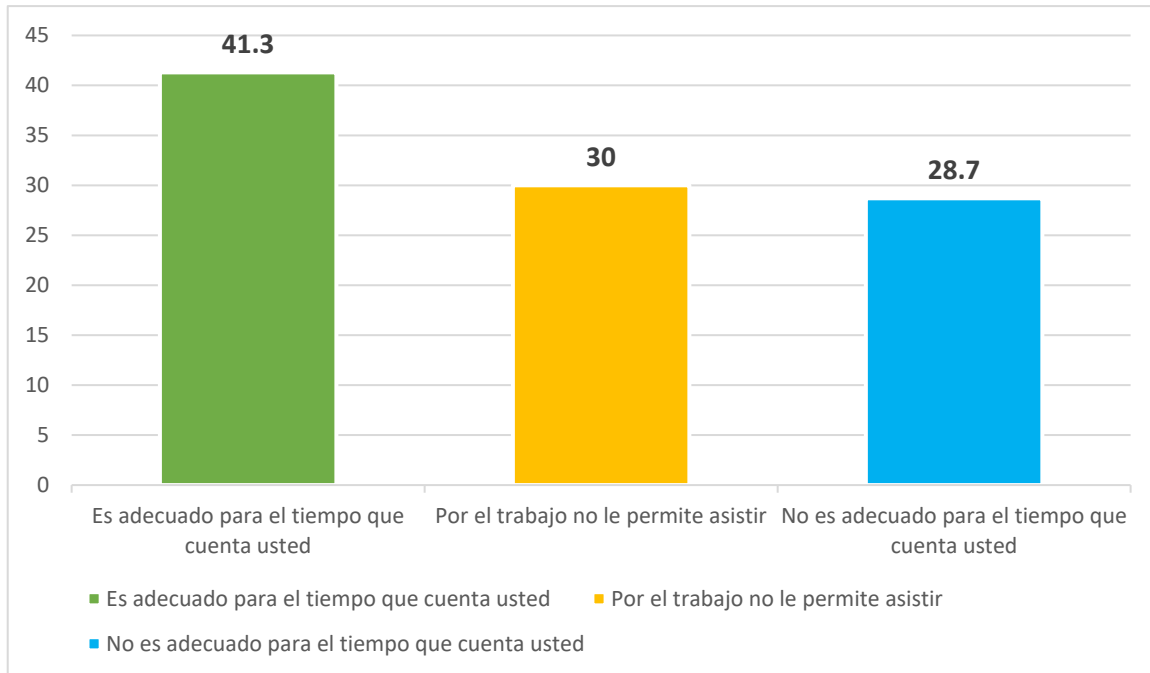
En la tabla 17 y figura 17 se demostró que, a partir de la muestra encuestada, el factor institucional tiene un nivel bajo en relación a la influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años en un 76.7%, seguido de un nivel medio en un 22%.

Tabla 18 El horario de atención establecido por el Centro de Salud:

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Es adecuado para el tiempo que cuenta usted	62	41,3	41,3	41,3
	Por el trabajo no le permite asistir	45	30,0	30,0	71,3
	No es adecuado para el tiempo que cuenta usted	43	28,7	28,7	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 18 El horario de atención establecido por el Centro de Salud:



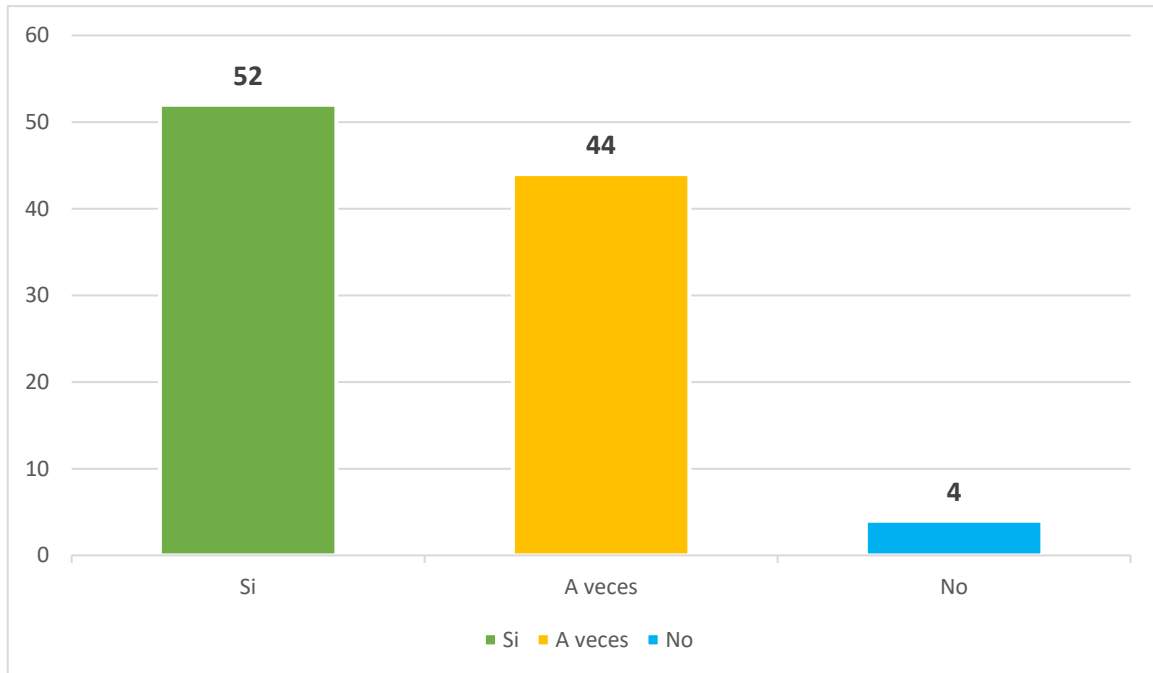
De la tabla 17 y figura 17, se observó, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, El 28,7% respondió que el horario de consulta fijado por el centro de salud no era suficiente para el tiempo que recibía, El 30,0% manifestó no poder asistir al horario de consulta fijado por el centro de salud por motivos de trabajo, Por otro lado, el 41,3% respondió que el horario de consulta fijado por el centro de salud era suficiente.

Tabla 19 ¿El trato que recibe usted es amable por parte del personal de admisión y salud?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	78	52,0	52,0	52,0
	A veces	66	44,0	44,0	96,0
	No	6	4,0	4,0	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 19 ¿El trato que recibe usted es amable por parte del personal de admisión y salud?



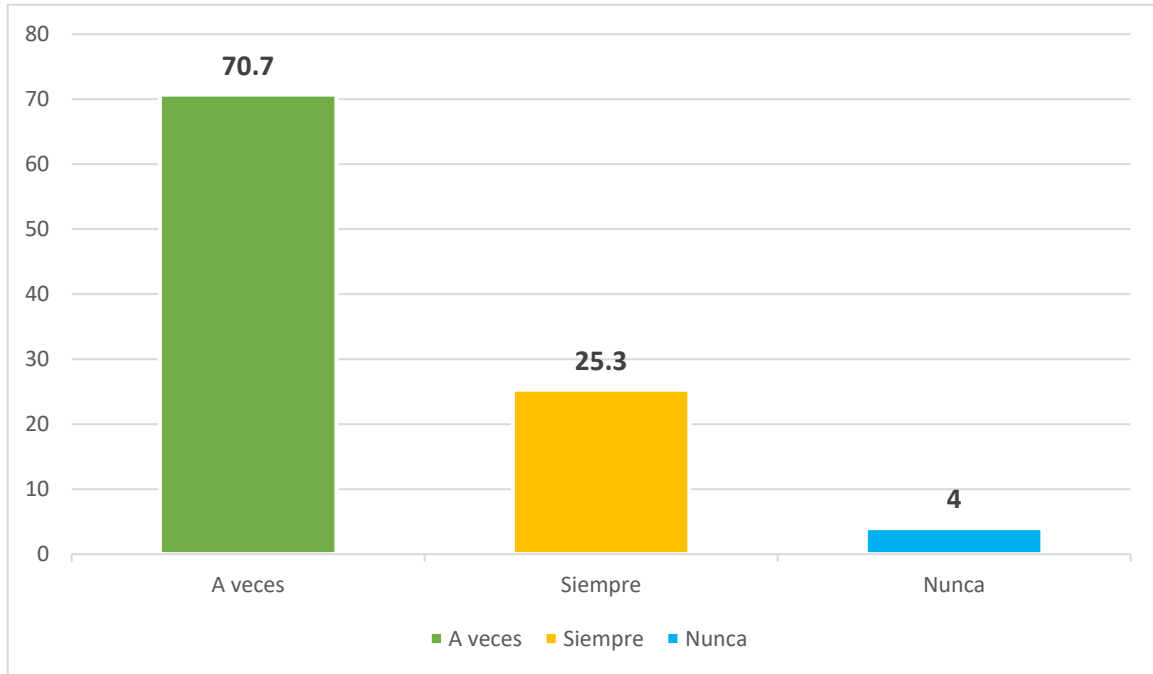
De la tabla 18 y figura 18, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 4,0% respondió que el personal de hospitalización/salud no es amable, el 44,0% el personal de hospitalización/salud es amable y el 52,0% la hospitalización es amable.

Tabla 20 ¿El tiempo de espera desde que pasa por admisión hasta ingresar a consultorio de inmunizaciones es el adecuado?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	A VECES	106	70,7	70,7	70,7
	SIEMPRE	38	25,3	25,3	96,0
	Nunca	6	4,0	4,0	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 20 ¿El tiempo de espera desde que pasa por admisión hasta ingresar a consultorio de inmunizaciones es el adecuado?



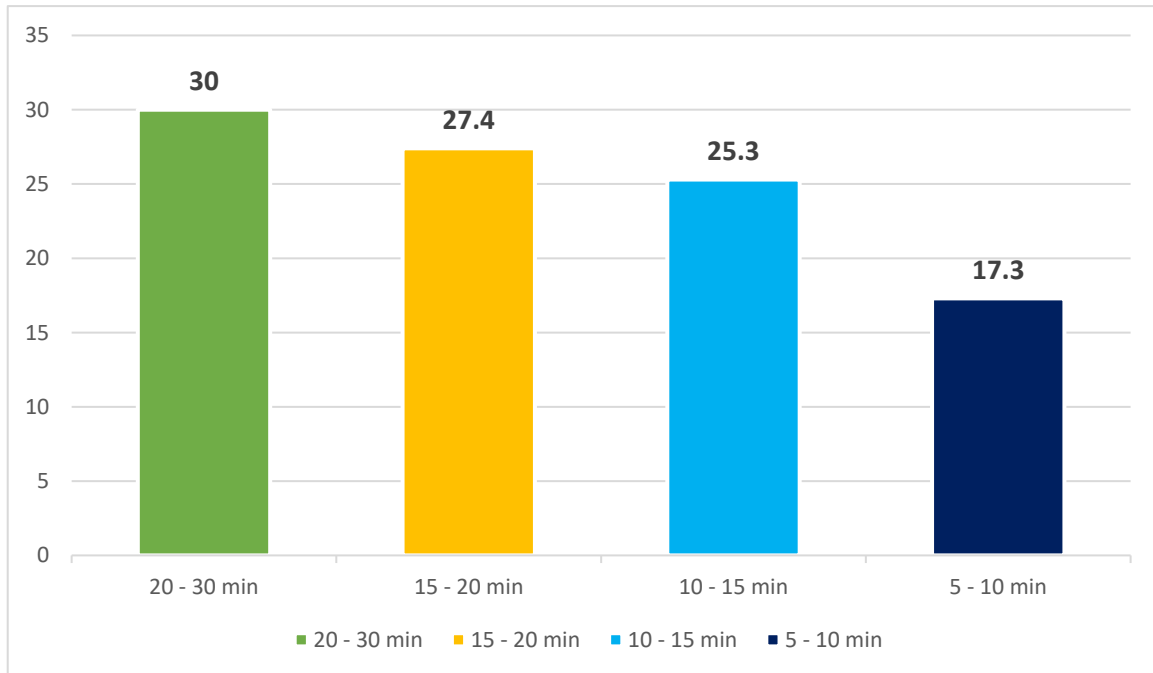
De la tabla 19 y figura 19, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 4,0% indicó que el tiempo de espera hasta ingresar al consultorio de inmunizaciones nunca es el adecuado, el 25,3% manifestó que el tiempo de espera desde que pasa por admisión hasta ingresar al consultorio de inmunizaciones siempre es el adecuado, mientras tanto el 70,7% indicó que el tiempo de espera desde que pasa por admisión hasta ingresar al consultorio de inmunizaciones a veces es el adecuado.

Tabla 21 ¿Qué tiempo emplea aproximadamente el personal de salud para atender a su menor?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	20 - 30 min	45	30,0	30,0	30,0
	15 - 20 min	41	27,3	27,3	57,3
	10 - 15 min	38	25,3	25,3	82,7
	5 - 10 min	26	17,3	17,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 21 ¿Qué tiempo emplea aproximadamente el personal de salud para atender a su menor?



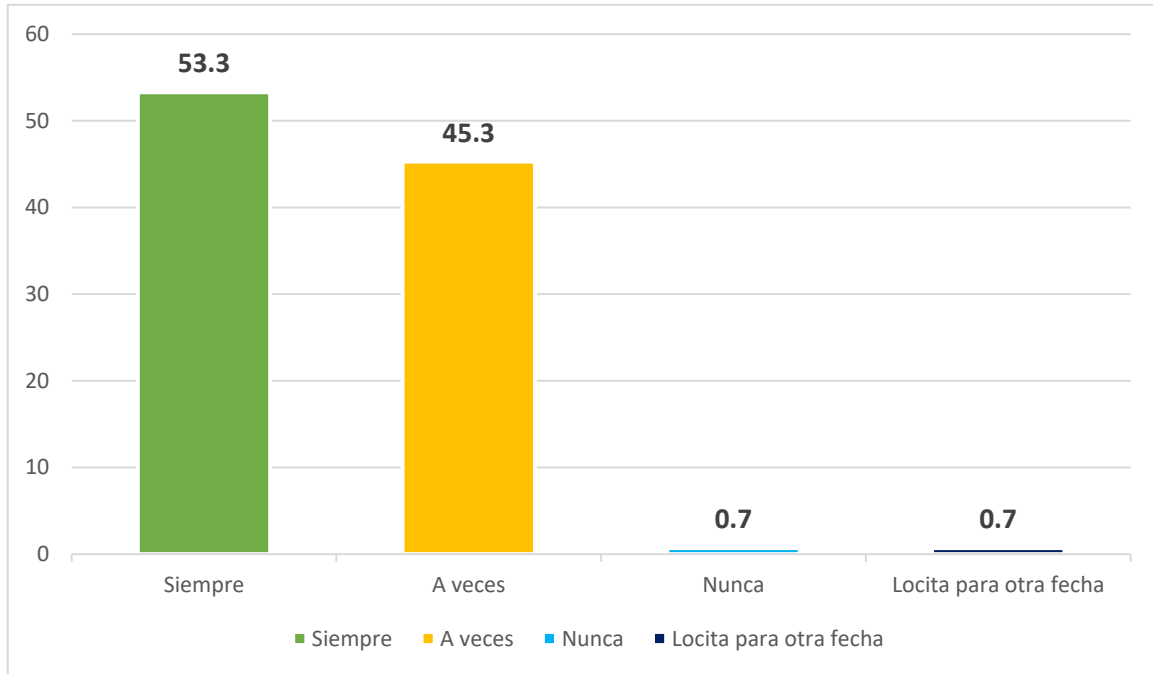
De la tabla 20 y figura 20, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 17,3% indicó que de 5-10 minutos el personal de salud emplea para atender a su menor, el 25,3% manifestó que de 10-15 minutos el personal de salud emplea para atender a su menor, por otro lado, el 27,4% respondió que de 15-20 minutos el personal de salud emplea para atender a su menor, mientras tanto el 30,0% indicó que de 20-30 minutos el personal de salud emplea para atender a su menor.

Tabla 22 ¿Al acudir usted con su menor a la cita programada ¿Encuentra las vacunas correspondientes?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	SIEMPRE	80	53,3	53,3	53,3
	A VECES	68	45,3	45,3	98,7
	NUNCA	1	,7	,7	99,3
	LO CITA PARA OTRA FECHA	1	,7	,7	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 22 ¿Al acudir usted con su menor a la cita programada ¿Encuentra las vacunas correspondientes?



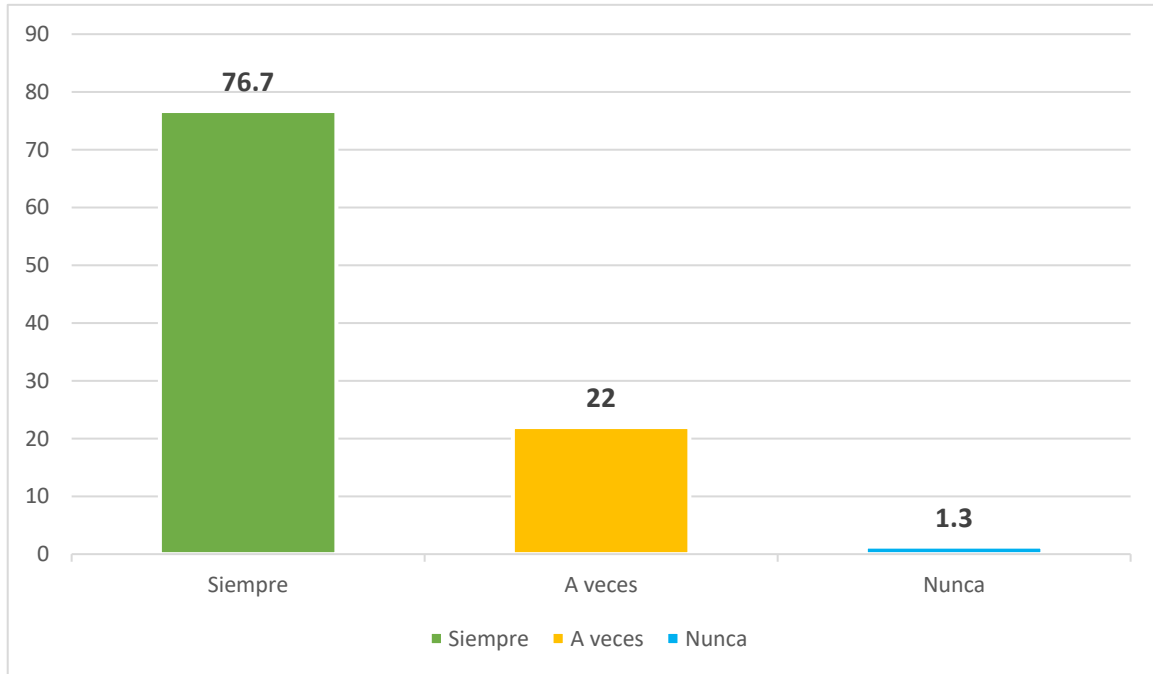
De la tabla 21 y figura 21, se observó un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 0,7% indico que al acudir con su menor a la cita programada lo cita para otra fecha para encontrar las vacunas correspondientes, el 0,7% manifestó que al acudir con su menor a la cita programada nunca encuentra las vacunas correspondientes, por otro lado, el 45,3% respondió que al acudir con su menor a la cita programada a veces encuentra las vacunas correspondientes, mientras tanto el 53,3% indico que al acudir con su menor a la cita programada siempre encuentra las vacunas correspondientes.

Tabla 23 ¿Después de la inmunización, la enfermera le informa acerca de las posibles reacciones adversas de la vacuna?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	SIEMPRE	115	76,7	76,7	76,7
	A VECES	33	22,0	22,0	98,7
	NUNCA	2	1,3	1,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 23 ¿Después de la inmunización, la enfermera le informa acerca de las posibles reacciones adversas de la vacuna?



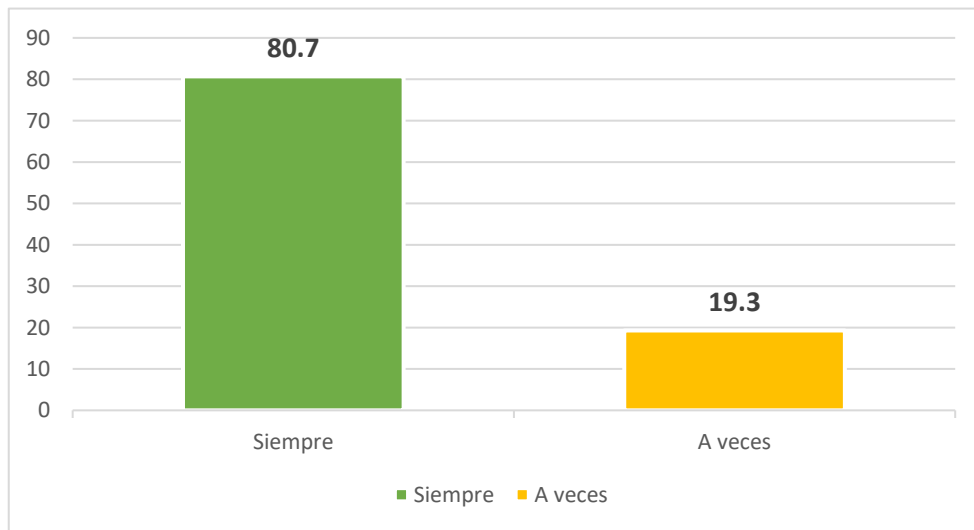
De la tabla 22 y figura 22, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 1,3% dijo que las enfermeras nunca les informaron sobre los posibles efectos secundarios de la vacuna; el 22,0% dijo que las enfermeras ocasionalmente les informaron sobre los posibles efectos secundarios de la vacuna; el 76,7% dijo que las enfermeras siempre explican los posibles efectos secundarios de las vacunas.

Tabla 24 ¿La enfermera le informa acerca de su próxima cita?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	SIEMPRE	121	80,7	80,7	80,7
	A VECES	29	19,3	19,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 24 ¿La enfermera le informa acerca de su próxima cita?



De la tabla 23 y figura 23, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 19,3 % dijo que las enfermeras los contactaban ocasionalmente para su próxima cita, y el 80,7 % dijo que siempre los contactaban para su próxima cita.

PRUEBA DE HIPOTESIS

H₀: Si existe influencia entre los factores sociales, económico, cultural, institucional, y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

H_a: No existe influencia entre los factores sociales, económico, cultural, institucional, y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

Tabla 25 Pruebas de chi-cuadrado hipótesis general

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	373.369 ^a	228	.000
Razón de verosimilitud	300.364	228	.001
Asociación lineal por lineal	.039	1	.844
N de casos válidos	150		

a. 260 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,03.

Como el valor de significancia (valor crítico observado) $p= 0,000$ rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alternativa, es decir; Si existe relación entre los factores social, económico, cultural, institucional, y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años.

HIPOTESIS ESPECIFICA 1

H_0 : Si existe influencia entre los factores institucionales y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

H_a : No existe influencia entre los factores institucionales y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

Tabla 26 Pruebas de chi-cuadrado hipótesis específica 1

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	220,936 ^a	128	.000
Razón de verosimilitud	121,436	128	.646
Asociación lineal por lineal	.039	1	.018
N de casos válidos	150		

a. 260 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,01.

Como el valor de significancia (valor crítico observado) $p=0,000$ rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alternativa, es decir; Si existe relación entre los factores institucionales y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años.

HIPOTESIS ESPECIFICA 2

H_0 : Si existe influencia entre los factores socioeconómicos y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

H_a: No existe influencia entre los factores socioeconómicos y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

Tabla 27 Pruebas de chi-cuadrado hipótesis específica 2

	Valor	Df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	244,474 ^a	178	.000
Razón de verosimilitud	219,398	178	.015
Asociación lineal por lineal	.524	1	.469
N de casos válidos	150		

a. 260 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,01.

Como el valor de significancia (valor crítico observado) $p=0,000$ rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alternativa, es decir; Si existe relación entre los factores socioeconómicos y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años.

HIPOTESIS ESPECIFICA 3

H₀: Si existe influencia entre los factores culturales y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

H_a: No existe influencia entre los factores culturales y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años

Tabla 28 Pruebas de chi-cuadrado hipótesis específica 3

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	314, 949 ^a	304	.000
Razón de verosimilitud	240, 134	304	.997
Asociación lineal por lineal	.315	1	.000
N de casos válidos	150		

a. 260 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,01.

Como el valor de significancia (valor crítico observado) $p=0,000$ rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alternativa, es decir; Si existe relación entre los factores culturales y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años.

CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

4.1 DISCUSION

Después de recopilar y analizar los datos obtenidos, se encontraron los siguientes hallazgos, el factor social, económico y cultural tiene un nivel medio a bajo en relación del incumplimiento de las madres en el programa de vacunación correspondiente a los infantes de 2 a 4 años. Asimismo, la dimensión institucional es la única dimensión que mostró tener un nivel bajo en relación al incumplimiento de las madres. Resultados que coincide con la investigación de Huamán (2021), donde se señaló que los mismos factores influyen en la adherencia a la vacunación infantil.

Respecto a la dimensión del factor social, se halló un nivel medio en relación al incumplimiento de las madres en el programa de vacunación correspondiente a los infantes de 2 a 4 años en un 63.3%, seguido de un nivel bajo en un 30%, dentro de los factores sociales la edad de las madres fluctuaban entre 26 – 35 años en un 62%; el 72% fueron principalmente limeñas y el 35,3% eran convivientes; Al respecto, estudios como el de Lino (2022) quien desarrolló una investigación titulada; Factores que inciden en la Adherencia a los Programas de Vacunación de Niños Menores de 2 Años en Ecuador, los factores más relevantes que se identificaron fueron las dimensiones de entrada e impedimento al sistema de salud (como factores institucionales), inquietudes y religión (como factores culturales), conciencia y experiencia de la salud, conocimiento e información, influencias sociales o familiares, factores demográficos y políticos (como los factores sociales), siendo estos últimos más relevantes.

En relación a la dimensión el factor económico tuvo un nivel medio en la influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a

4 años en un 69%, seguido de un nivel bajo en un 28%, siendo que el 42.7% de las madres lleva a su menor al centro de salud más cercano, y que suele ir en bus o movilidad propia en un 35.3% en ambos casos. Lo que es similar al estudio de Huamán (2021), quien observó que los factores sociales, culturales, económicos e institucionales influyen en la adherencia a la vacunación infantil.

Respecto a la dimensión factor cultural tuvo un nivel medio con respecto al incumplimiento de las madres en los esquemas de vacunación de los niños de 2 a 4 años en un 69%, seguido de un nivel bajo en un 28%, destacando que el 93.3% tiene religión católica, el 97.3% señaló que es común que los niños sean vacunados y que el 93,3% están pendientes de completar el calendario vacunal de los menores; y de acuerdo a esto Cortez & Fasanando (2021), señaló que los factores económicos en un 67,3%, factores institucionales 63,5%, factores culturales 36,5% y factores sociales 25% están asociados al incumplimiento de los programas de vacunación.

Finalmente, se pudo determinar que el factor institucional tuvo un nivel bajo en relación a la influencia del incumplimiento de las madres en el esquema de vacunación correspondiente a los niños de 2 a 4 años en un 76.7%, seguido de un nivel medio en un 22%, aunque en este caso es el factor con menor influencia, resaltándose que el 41.3% está de acuerdo con el tiempo de trato del centro de salud es correcto, el 52% señaló que el trato es amable y eficiente con el tiempo de 20 a 30 min. en un 45%, en relación a esto investigaciones como las de Agama & Vilema (2023), estableció a los factores institucionales como parte de aquellos elementos que influyen de forma más significativa al cumplimiento de la vacunación de los niños. Asimismo, Castellanos & Sierra (2019), identificó los factores que más influyen en la adherencia a la vacunación de los niños son principalmente factores culturales e institucionales, entre ellos la edad materna al nacer, la educación de los padres,

el tiempo de viaje a los centros de salud, el manejo de la asistencia a citas, los calendarios de vacunación y las contraindicaciones.

4.2 CONCLUSIONES

Se determinó que sí existe influencia entre los factores sociales, económicos, culturales e institucionales y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas correspondiente a los niños de 2 a 4 años, con un valor de significancia de $p = 0,000$ destacándose el factor institucional con un 76.7% bajo y los factores sociales, económicos y culturales con un 63.3%, 69% y 43.8% respectivamente.

Dentro de los factores sociales se consideró la edad, siendo que la mayoría de las madres tuvieron entre 26 a 35 años en un 62%, proviniendo principalmente de lima en un 72%, y según su estado civil fueron convivientes en un 35.3%. En relación a los factores sociales y el incumplimiento de las madres en el esquema de vacunas se identificó una significancia $p=0,000$.

De acuerdo a los factores económicos destacó que el 42.7% de las madres llevó a su menor al centro de salud más cercano, y que acudía en bus o movilidad propia en un 35.3% en ambos casos. En relación con el incumplimiento de las madres se evidenció una significancia por Chi Cuadrado $p=0,000$

En relación a los factores culturales se identificó que el 13,3% de madres que no asistieron a la cita programada para su vacuna fue por motivo de que el establecimiento de salud quedaba lejos de su vivienda, el 4,7% indicó que los posibles efectos adversos de algunas vacunas eran diarreas, mientras tanto el 89,3% indicó que los posibles efectos adversos de

algunas vacunas podrían ser dolor, fiebre y enrojecimiento en la zona de aplicación; evidenciando una influencia significativa con la prueba Chi Cuadrado $p = 0,000$

Finalmente, se resaltó de acuerdo a los factores institucionales que el 41.3% está de acuerdo que el tiempo de atención del centro de salud es adecuado, el 52% señaló que el trato es amable y eficiente con el tiempo de 20 a 30 min. en un 45%, evidenciando una influencia significativa con la prueba Chi Cuadrado $p = 0,000$

Limitaciones de la investigación

La limitación temporal de la presente investigación se debió a la coyuntura actual, la pandemia y las restricciones para realizar las encuestas a las madres policiales.

Una de las limitaciones que se presentó fue la accesibilidad, y parte la investigación fue un tiempo delimitado por la institución policial.

RECOMENDACIONES

- Que los establecimientos de los centros de salud de la zona Lima Centro amplíen la cobertura del esquema de vacunación para garantizar la distribución de biológicos a las instalaciones de primera línea de atención y disminuir los casos de incumplimiento.
- El personal de enfermería del centro de salud debe controlar y hacer un seguimiento de los calendarios de vacunación de los niños de 2 a 4 años, para lograr el cumplimiento de las vacunas y garantizar las metas establecidas.

- Continuar realizando trabajos de investigación con muestras aleatorias probabilísticas con diseños analíticos para seguir identificando otros factores que influyan en el incumplimiento del calendario de inmunizaciones.
- Difundir información sobre la importancia de las vacunas a través de diversos medios para disipar las dudas de los padres policías, sensibilizar sobre el propósito de vacunar a los niños sin miedo y beneficiar la protección de los niños, promover la divulgación.

REFERENCIAS

1. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Recomendaciones de la OPS sobre la meta mundial de la OMS sobre la cobertura de la vacunación contra la COVID-19 [Internet]. OPS.org. 2022 [citado el 17 de septiembre de 2022]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/24-6-2022-recomendaciones-ops-sobre-meta-mundial-oms-sobre-cobertura-vacunacion-contra>
2. Julca, E. Caracterización de madres con niños menores de 5 años que incumplen con el esquema de vacunación en el Centro De Salud Carmen Medio - Comas 2017 [Internet]. Universidad César Vallejo; 2017 [citado el 20 de septiembre de 2022]. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/6130>
3. Unicef. Inmunización [Internet]. Unicef.org. [citado el 20 de septiembre de 2022]. Disponible en: <https://www.unicef.org/es/inmunizacion>
4. Ministerio de Salud (MINSA). Plan Operativo Institucional (POI) Anual 2023 [Internet]. 2022 dic [citado el 15 de enero de 2023]. Disponible en: <https://dirislmanorte.gob.pe/wp-content/uploads/2023/04/POI-DIRISLN-2023.pdf>
5. OMS. La OMS y la Asamblea Mundial de la salud: una reseña [Internet]. Who.int. 2022 [citado el 18 de septiembre de 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/about/governance/world-health-assembly/seventy-fifth-world-health-assembly/the-who-and-the-wha-an-explainer>

6. OMS|OPS. Salud del niño [Internet]. OPS.org. [citado el 3 de octubre de 2022].
Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/salud-nino>

7. Lascano J, Chávez O. Factores que inciden en la pérdida o atraso de vacunas del programa ampliado de inmunización en niños de 0 a 11 meses 29 días en centros de salud de la ciudad de Guayaquil. The Ecuador Journal of Medicine [Internet]. 2023;6(1):8–17.
Disponible en: <http://dx.doi.org/10.46721/tejom-vol6iss1-2023-8-17>

8. Mullo E, Antonio. s Factores que inciden en la accesibilidad al servicio de vacunación en niños menores de 24 meses del Centro de Salud Yaguachi. 2020 [Internet]. [Ecuador]: Universidad Estatal de Milagro; 2023 [citado el 10 de enero de 2023]. Disponible en: <http://repositorio.unemi.edu.ec/xmlui/handle/123456789/6944>

9. Agama Vargas A. Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años del subcentro de salud tipo b santa rosa en Riobamba del año 2021 [Internet]. [Ecuador]: Universidad Regional Autónoma De Los Andes; 2023 [citado el 10 de febrero de 2023]. Disponible en: <https://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/15542>

10. Lino Pionce A. Factores que influyen en la adherencia al esquema de Vacunación en menores de 2 años en Ecuador [Internet]. [Ecuador]: Universidad Estatal del Sul de Manabí; 2022 [citado el 20 de septiembre de 2022]. Disponible en: <http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/4147>

11. Castellanos P, Sierra G. Factores que influyen en el incumplimiento en el esquema de vacunación en niños de 0 a 9 años. Revista Salud y Bienestar social [ISSN: 2448-7767]

- [Internet]. 2019 [citado el 18 de septiembre de 2022];3(2):17–31. Disponible en:
<https://www.revista.enfermeria.uady.mx/ojs/index.php/Salud/article/view/71>
12. Tantalean Campos E. Factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en madres de menores de 5 años del centro de salud Utcubamba, 2022 [Internet]. [Perú]: Universidad Politécnica Amazónica; 2022 [citado el 10 de octubre de 2022]. Disponible en:
https://repositorio.upa.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12897/169/TESIS_TANTALEAN_CAMPOS_EMERITA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
13. Atanacio Figueroa, R; Gomez Corasma R. Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Justicia, Paz y Vida, Huancayo 2021 [Internet]. Universidad Continental; 2022 [citado el 12 de noviembre de 2023]. Disponible en:
<https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/11290>
14. Palomino Aguirre C, Villalobos Vásquez D. Factores que influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud de Morales, provincia y región de San Martín, periodo octubre 2017 a febrero 2018 [Internet]. [Perú]: Universidad Nacional de San Martín; 2019 [citado el 20 de septiembre de 2022]. Disponible en: <https://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/3226>
15. Huamán Huamán B. Factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 4 años. Puesto de salud El Enterador, Cajamarca, 2020

- [Internet]. [Perú]: Universidad Autónoma de Ica; 2021 [citado el 25 de septiembre de 2022]. Disponible en:
<http://repositorio.autonomadeica.edu.pe/handle/autonomadeica/860>
16. Cortez Campos R, Fasanando Díaz S. Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 5 años en el Puesto de Salud Atumpampa, Tarapoto, 2021 [Internet]. [Perú]: Universidad César Vallejo; 2021 [citado el 25 de septiembre de 2022]. Disponible en:
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/60287>
17. OMS|OPS. Determinantes sociales de la salud [Internet]. Paho.org. 2019 [citado el 25 de septiembre de 2022]. Disponible en:
<https://www.paho.org/es/temas/determinantes-sociales-salud>
18. M. Güemes Hidalgo, M.J. Ceñal González Fierro, M. Hidalgo Vicario. Desarrollo durante la adolescencia. Aspectos físicos, psicológicos y sociales [Internet]. Pediatría integral. 2017 [citado el 18 de septiembre de 2022]. Disponible en:
<https://www.pediatriaintegral.es/publicacion-2017-06/desarrollo-durante-la-adolescencia-aspectos-fisicos-psicologicos-y-sociales/>
19. Heaven C. Capítulo 3. Evaluar las necesidades y los recursos de la comunidad [Internet]. Ctb.ku.edu. [citado el 25 de septiembre de 2022].
Disponible en: <https://ctb.ku.edu/es/tabla-de-contenidos/valoracion/valorar-las-necesidades-y-recursos-comunitarios/desarrollar-un-plan/principal>
20. Schargrodsky L, Tenenbaum M, et al. El atraso en vacunas. Poniendo en evidencia una realidad en salud. Experiencia en el Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Rev Hosp Niños B. Aires. [Internet] 2020; [Citado: 29 de septiembre del 2022]. 53 (242): 154-

161. Disponible en: <http://revistapediatria.com.ar/wpcontent/uploads/2012/03/154-61.Vacunas.Schargrodsky.pdf>
21. Tribeños Ibarra G, Tribeños Ibarra L. Factores externos al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de dos años en tiempo de Covid-19 en el Puesto de Salud Chaquipampa Coracora 2021 [Internet]. Universidad César Vallejo; 2021 [citado 29 de septiembre de 2022]. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/70759>
22. Gonzales Uribe AG, Choque Mamani DY. Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en menores de cinco años en Perú 2022: un estudio transversal de base poblacional [Internet]. Universidad Peruana Unión; 2022 [citado 19 de septiembre de 2022]. Disponible en: <http://200.121.226.32:8080/handle/20.500.12840/543>
23. Villalobos Vasquez D. Factores que influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud de Morales, provincia y región de San Martín, periodo octubre 2020 a febrero 2021 [Internet]. Universidad Nacional de San Martín. Fondo Editorial; 2021 [citado 24 de septiembre de 2022]. Disponible en: <https://tesis.unsm.edu.pe/handle/11458/3226>
24. OMS. Vacunas e inmunización: ¿qué es la vacunación? [Internet]. Who.int. 2021 [citado el 10 de octubre de 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is->

vaccination?adgroupsurvey=%7badgroupsurvey%7d&gclid=CjwKCAjwvJyjBhApEiw
AWz2nLcHVOC0XfdbBx75AoHvEqnDE8qtGNuD4M9tK56wDfW2FwQSG1h661Bo
Cgu8QAvD_BwE

25. Hernández Vásquez A, Rojas Roque C, Prado Galbarro FJ, Bendezu-Quispe G. Satisfacción del usuario externo con la atención en establecimientos del Ministerio de Salud de Perú y sus factores asociados. Rev Peru Med Exp Salud Publica [Internet]. 2019 [citado el 20 de octubre de 2022];36(4):620–8. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342019000400009
26. Cabrejos V, Dalila. Factores Socioculturales que influyen en el Incumplimiento del calendario de vacunación en los lactantes atendidos en el Centro de Salud Pedro Pablo Atusparia, Chiclayo 2016 [Internet]. [Perú]: Universidad Señor de Sipán; 2017 [citado el 20 de octubre de 2022]. Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe//handle/20.500.12802/3066>
27. OPS|OMS. Inmunización [Internet]. Paho.org. [citado el 20 de octubre de 2022]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/inmunizacion>
28. MINSA. Norma Técnica de Salud que establece el Esquema Nacional de Vacunación [Internet]. Gob.pe. 2018 [citado el 20 de octubre de 2022]. Disponible en: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/300034/d177030_opt.PDF

29. OMS. Vacunas E Inmunizacion: Situacion Mundial [Internet]. who.int. World Health Organization; [citado el 20 de octubre de 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/health-topics/vaccines-and-immunization>
30. Anierte Hernández N. Inmunización/Vacunas en el Adulto [Internet]. Anierte-nic.net. 2022 [citado el 18 de noviembre de 2022]. Disponible en: http://www.anierte-nic.net/apunt_cuidad_cronic_17.htm
31. Aristizábal Hoyos GP, Blanco Borjas DM, Sánchez Ramos A, Ostiguín Meléndez RM. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender. Una reflexión en torno a su comprensión. Enferm univ [Internet]. 13 de abril de 2018 [citado 6 de octubre de 2022];8(4). Disponible en: <https://revista-enfermeria.unam.mx/ojs/index.php/enfermeriauniversitaria/article/view/248>
32. Heydari, A. & Khorashadizadeh, F. (2014). Pender's health promotion model in medical research. JPMA. Journal of the Pakistan Medical Association,64(9), 1067-1074. Recuperado de https://jpma.org.pk/article-details/6937?article_id=6937
33. Castrillón Chamadoira, E. (2015). La enfermera transcultural y el desarrollo de la competencia cultural. Cultura De Los Cuidados, (42), 128–136. <https://doi.org/10.14198/cuid.2015.42.11>
34. Fornons Fontdevila, David. (2010). Madeleine Leininger: claroscuro transcultural. Index de Enfermería, 19(2-3), 172-176. Recuperado de

http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962010000200022&lng=es&tlng=es.

35. Hernández Sampieri R, Fernández Collado C, Baptista Lucio P. Metodología de la investigación [Internet]. 6ta Edición. España: McGraw Hill España; 2014 [citado el 18 de octubre de 2022]. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=775008>
36. Baena G. Metodología de la investigación [Internet]. 3ra. Ed. Ciudad de México: Grupo Editorial Patria; 2017 [citado el 5 de octubre de 2022]. Disponible en:
http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/metodologia%20de%20la%20investigacion.pdf

ANEXOS

Anexo N° 1: OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE

FACTORES QUE INFLUYEN EN EL INCUMPLIMIENTO DE LAS MADRES POLICIALES EN EL ESQUEMA DE VACUNAS EN NIÑOS DE 2 A 4 AÑOS DE LA UNIDAD REGIÓN POLICIAL LIMA CENTRO – 2022

VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM
Factores que influyen el incumplimiento del esquema de vacunas	Hoekelman (2001), Aquellos elementos que pueden condicionar una situación, volviéndose los causantes del incumplimiento del proceso de inmunización.	Considerando aquellos factores que afectan el cumplimiento de la vacunación	Sociales	Edad	1
				Lugar de procedencia	2
				Estado civil	3
				Trabajo adicional	4
				Cuidado del menor	5
			Económicas	Lugar de vacunación	6
				Tipo de vivienda	7
				Número de hijos	8
				Medio de transporte	9
				Gasto de transporte	10 y 11
			Cultural	Religión	12
				Costumbre	13 y 14
				Definición de vacunas	15
				Conocimiento de vacunas	16 y 17
				Inasistencia a citas	18 y 19
			Institucional	Cumplimiento del calendario de vacunas	20
				Horario de atención	21
				Trato de personal de admisión	22
				Tiempo de espera	23 y 24
				Disponibilidad de vacunas	25
Información del personal	26, 27 y 28				

Anexo N° 2: Matriz de Consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLE	METODOLOGIA
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL		
¿Qué factores influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro - 2022?	Determinar los factores que influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro - 2022.	Factores que influyen el incumplimiento del esquema de vacunas	<u>NIVEL DE INVESTTIGACION</u> Descriptivo
	OBJETIVO ESPECIFICO		
	Establecer los factores sociales que influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro - 2022.		<u>ENFOQUE</u> Cuantitativo
	Precisar los factores económicos que influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro - 2022.		<u>DISEÑO DE INVESTIGACION</u> No experimental
	Especificar los factores culturales que influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro – 2022.		<u>POBLACION</u> 150 madres policiales
Identificar los factores institucionales que influyen en el incumplimiento de las madres policiales en el esquema de vacunas en niños de 2 a 4 años de la unidad región policial Lima Centro - 2022.	<u>MUESTRA</u> 333 madres policiales		
			<u>INSTRUMENTO</u> Cuestionario

Anexo N° 3

INSTRUMENTO DE RECOPIACIÓN DE INFORMACION

FACTORES QUE INFLUYEN EN EL INCUMPLIMIENTO DE LAS MADRES POLICIALES EN EL ESQUEMA DE VACUNAS EN NIÑOS DE 2 A 4 AÑOS DE LA UNIDAD REGIÓN POLICIAL LIMA CENTRO – 2021

La finalidad de esta encuesta es obtener a través de usted información sobre los conocimientos que poseen las madres policiales de los niños de 2 a 4 años en la unidad región policial Lima Centro, sobre la importancia de la realización del esquema de vacunas y los posibles factores que influyen en el incumplimiento del mismo. Esta encuesta es de gran utilidad para el desarrollo de la investigación, por lo que rogaríamos nos ayude brindando toda la información solicitada más adelante.

De ante mano, agradecemos sus respuestas.

INSTRUCCIONES:

Lea detenidamente los factores del presente cuestionario y marque con un aspa (x) la alternativa de la respuesta que tenga mayor relación con su criterio.

I. DATOS GENERALES:

A. Edad de su menor:

- a) 0 – 28 días
- b) 1 – 12 meses
- c) 1 – 2 años
- d) 2 – 4 años
- e) 4 – 5 años

B. Sexo del menor:

- a) Femenino
- b) Masculino

C. Tipo de Seguro con el que cuenta el menor:

- a) Policial
- b) EsSalud
- c) Privado
- d) Ninguno

II. DATOS ESPECIFICOS:

A. FACTOR SOCIAL

1. ¿Cuál es su edad?
 - a) 20 a 25 años
 - b) 26 a 35 años
 - c) 36 a 45 años

2. ¿De dónde proviene?
 - a) Lima
 - b) Provincia

3. ¿Cuál es su estado civil?
 - a) Soltera
 - b) Casada
 - c) Conviviente
 - d) Viuda
 - e) Separada / Divorciada

4. ¿Cuenta con otro trabajo fuera de la institución policial?
 - a) Si
 - b) No

5. ¿Quién cuida de su menor cuando labora?
 - a) Padre del menor
 - b) Abuelos
 - c) Nana
 - d) Otros

B. FACTOR ECONOMICO

6. ¿A dónde acude para vacunar a su menor?
 - a) Hospital Central Policía Nacional del Perú
 - b) Centro de Salud
 - c) Identidad Privada

7. La casa donde vive usted es:
 - a) Propia
 - b) Alquilada
 - c) Compartida

d) Prestada

8. ¿Cuántos hijos tiene usted?

- a) 1 niño
- b) 2 niños
- c) Más de 3 niños

9. ¿Qué medio de transporte utiliza usted para acudir al establecimiento de salud de su menor?

- a) Propio
- b) Colectivo
- c) Bus
- d) Moto taxi
- e) Caminando

10. ¿Para vacunar a su niño gasta en pasaje?

- a) Si
- b) No
- c) Algunas veces

11. ¿Se le haría difícil llevarle a vacunar a su menor, si gastara en pasajes?

- d) Si
- e) No
- f) Algunas veces

C. FACTOR CULTURAL:

12. ¿Cuál es su religión?

- a) Católica
- b) Cristiana
- c) Evangélica
- d) Otros

13. ¿Cree que su menor hijo está protegido de enfermedades que previenen las vacunas?

- a) Si
- b) No

14. ¿En su familia suelen vacunar a sus niños?

- a) Si
- b) No
- c) Algunas veces

15. Para usted las Vacunas son:

- a) Vitaminas que al administrar a su menor ayudan a su crecimiento.

- b) Innecesarias y dañinas ya que el propio organismo puede crear sus propias defensas por sí mismo.
 - c) Sustancias que al ser aplicadas van a proteger a su menor de enfermedades mortales.
 - d) Medicinas para curar las enfermedades.
16. Los posibles efectos adversos de algunas vacunas pueden ser:
- a) Dolor, fiebre y enrojecimiento en la zona de aplicación
 - b) Diarreas
 - c) Ningún efecto
17. Según sus conocimientos las vacunas:
- a) Tienen un costo
 - b) Son gratuitas
 - c) Solo son gratuitas en campañas
18. Cuando su niño no asiste a la cita programada para su vacuna es por el motivo de que:
- a) El establecimiento de salud queda lejos a su vivienda
 - b) Trabaja dentro del día y no tiene tiempo
 - c) Se olvidó de la cita programada
19. Si su niño(a) no se llegó a vacunar dentro de la fecha establecida, usted:
- a) Continúa con las vacunas correspondientes a su edad.
 - b) Completa las vacunas faltantes de acuerdo a la indicación de la enfermera.
 - c) Ya no acude al Centro de Salud para su vacuna.
20. ¿Su niño(a) cuenta con el calendario completo de vacunas según establecido por el Ministerio de Salud (MINSA)?
- a) Si
 - b) No
 - c) En proceso

D. FACTOR INSTITUCIONAL:

21. El horario de atención establecido por el Centro de Salud:
- a) Es adecuado para el tiempo que cuenta usted
 - b) Por el trabajo no le permite asistir
 - c) No es adecuado para el tiempo que cuenta usted
22. ¿El trato que recibe usted es amable por parte del personal de admisión y salud?
- a) Siempre
 - b) Nunca
 - c) A veces


23. ¿El tiempo de espera desde que pasa por admisión hasta ingresar a consultorio de inmunizaciones es el adecuado?
- a) Siempre
 - b) Nunca
 - c) A veces
24. ¿Qué tiempo emplea aproximadamente el personal de salud para atender a su menor?
- a) 5 – 10 min
 - b) 10 – 15min
 - c) 15 – 20 min
 - d) 20 – 30 min
25. Al acudir usted con su menor a la cita programada ¿Encuentra las vacunas correspondientes?
- a) Siempre
 - b) Nunca
 - c) A veces
 - d) Lo cita para otra fecha
26. ¿Después de la inmunización, la enfermera le informa acerca de las posibles reacciones adversas de la vacuna aplicada?
- a) Siempre
 - b) Nunca
 - c) A veces
27. ¿La enfermera le informa acerca de su próxima cita?
- a) Siempre
 - b) Nunca
 - c) A veces
28. ¿Para usted las enfermeras que le atienden en su Centro de Salud se muestran con interés por su niño y por usted cómo madre?
- a) Muy interesada
 - b) Poca interesada
 - c) Nada interesada

Anexo N°4: VALIDACION DE INSTRUMENTO

I. Datos generales – jurado experto

Nombre y Apellido	Abdel Crisanto Quispe Arana		
Sexo:	Varón <input checked="" type="checkbox"/>	Mujer	
Años de experiencia profesional: (desde la obtención del título)	22 años		
Grado académico:	Bachiller	Magister <input checked="" type="checkbox"/>	Doctor
Área de Formación académica	Clinica	Educativa <input checked="" type="checkbox"/>	Social
	Organizacional	Otros:	
Área de experiencia profesional	Docencia universitaria		
Tiempo de experiencia profesional en el área	2 a 4 años	5 a 10 años	<input checked="" type="checkbox"/> 10 años a mas


Identificación del experto

Nombre y apellidos	Abdel Crisanto Quispe Arana
Filiación (ocupación, grado académico y lugar de trabajo):	Docente de carrera. Magister.
E-mail	abdel.quispe@upn.edu.pe abdelquispeadg@gmail.com
Teléfono o celular	990920040
Fecha de la validación (día, mes y año):	07 NOV. 2022
Firma	 DNI 43396935 CEP 10669

I. Datos generales – jurado experto

Nombre y Apellido	Gledys Cecilia Gonzalez		
Sexo:	Varón	Mujer	
Años de experiencia profesional: (desde la obtención del título)	14 años		
Grado académico:	Bachiller	Magister	Doctor
Área de Formación académica	Clínica	Educativa	Social
	Organizacional	Otros:	
Área de experiencia profesional	Enfermera Asistencial		
Tiempo de experiencia profesional en el área	2 a 4 años	5 a 10 años	10 años a mas


Identificación del experto

Nombre y apellidos	Gledys Cecilia Gonzalez
Filiación (ocupación, grado académico y lugar de trabajo):	Enfermera Asistencial Magister en Educación e Investigación
E-mail	gataeb@ploma@hotmail.com
Teléfono o celular	939021743
Fecha de la validación (día, mes y año):	07-NOV. 2022
Firma	 Gledys Cecilia Gonzalez Enfermera Asistencial CEP. 5-25

I. Datos generales – jurado experto

Nombre y Apellido	Evelyn Sanchez Quispe		
Sexo:	Varón	Mujer	X
Años de experiencia profesional: (desde la obtención del título)	10 años		
Grado académico:	Bachiller	Magister	X Doctor
Área de Formación académica	Clínica	X	Educativa Social
	Organizacional	Otros:	
Área de experiencia profesional	10 años		
Tiempo de experiencia profesional en el área	2 a 4 años	<u>5 a 10 años</u>	10 años a mas

Identificación del experto

Nombre y apellidos	Evelyn Magaly Sanchez Quispe
Filiación (ocupación, grado académico y lugar de trabajo):	DTCR carrera ENFERMERIA, MAGISTER UPN
E-mail	evelyn.sanchez@upn.edu.pe
Teléfono o celular	917076752
Fecha de la validación (día, mes y año):	21/11/2022
Firma	 CEP 66419

Datos Generales – Jurado experto

Nombre y Apellido	Dora C. Muñoz Garay		
Sexo:	Varón	Mujer X	
Años de experiencia profesional: (desde la obtención del título)	41 años		
Grado académico:	Bachiller	Magister	Doctor X
Área de Formación académica	Clínica X	Educativa X	Social
	Organizacional	Otros:	
Área de experiencia profesional			
Tiempo de experiencia profesional en el área	2 a 4 años	5 a 10 años	10 años a mas

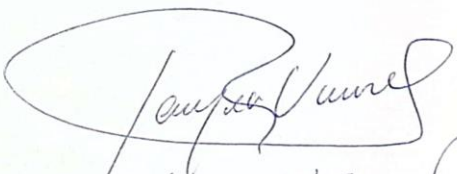
Identificación del experto

Nombre y apellidos	Dora Clarisa Muñoz Garay
Filiación (ocupación, grado académico y lugar de trabajo):	Dra. Enfermera
E-mail	doramuo zg@yahoo.es
Teléfono o celular	992298289
Fecha de la validación (día, mes y año):	21-11-2022
Firma	D. Muñoz G. CEP 7138

I. Datos generales – jurado experto

Nombre y Apellido	Karín Pereyra Uivar		
Sexo:	Varón	Mujer <input checked="" type="checkbox"/>	
Años de experiencia profesional: (desde la obtención del título)	14 años		
Grado académico:	Bachiller	Magister	<u>Doctor</u>
Área de Formación académica	Clínica	<u>Educativa</u>	Social
	Organizacional	Otros:	
Área de experiencia profesional	Docencia Universitaria / Enfermería Asistencial		
Tiempo de experiencia profesional en el área	2 a 4 años	5 a 10 años	<u>10 años a más</u>

Identificación del experto

Nombre y apellidos	Karín Pereyra U.
Filiación (ocupación, grado académico y lugar de trabajo):	Enfermera Asistencial Docente De en Ciencias de la Salud.
E-mail	cahenz@hotmail.com
Teléfono o celular	913001008
Fecha de la validación (día, mes y año):	07 - NOV - 2022
Firma	 Lic. Karín Pereyra U. CEP 51018

ANEXO N°5 VALIDEZ DE INSTRUMENTO

Item		Experto 1	Experto 2	Experto 3	Experto 4	Experto 5	Suma	Promedio
1	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
1	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
1	claridad	3	3	3	3	3	15	3
2	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
2	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
2	claridad	3	3	3	3	3	15	3
3	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
3	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
3	claridad	3	3	3	1	3	13	2.6
4	relevancia	3	3	3	1	3	13	2.6
4	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
4	claridad	3	3	3	3	3	15	3
5	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
5	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
5	claridad	3	3	3	3	3	15	3
6	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
6	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
6	claridad	3	3	3	3	3	15	3
7	relevancia	3	3	2	1	3	12	2.4
7	coherencia	3	3	2	1	3	12	2.4
7	claridad	3	3	2	1	3	12	2.4
8	relevancia	3	3	2	3	3	14	2.8
8	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
8	claridad	3	3	3	3	3	15	3
9	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
9	coherencia	3	3	3	1	3	13	2.6
9	claridad	3	3	3	3	3	15	3
10	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
10	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
10	claridad	3	3	3	3	3	15	3
11	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
11	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
11	claridad	3	3	3	3	2	14	2.8
12	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
12	coherencia	3	3	3	3	2	14	2.8
12	claridad	3	3	3	3	2	14	2.8
13	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
13	coherencia	3	3	3	3	2	14	2.8
13	claridad	3	3	3	3	3	15	3
14	relevancia	3	3	2	1	3	12	2.4
14	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
14	claridad	3	3	3	1	3	13	2.6
15	relevancia	3	3	2	3	3	14	2.8
15	coherencia	3	3	3	1	3	13	2.6
15	claridad	3	3	2	3	3	14	2.8
16	relevancia	3	3	2	3	3	14	2.8
16	coherencia	3	3	3	1	3	13	2.6
16	claridad	2	3	3	3	3	14	2.8
17	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
17	coherencia	3	3	2	1	3	12	2.4
17	claridad	3	3	3	3	3	15	3
18	relevancia	3	3	2	3	3	14	2.8
18	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
18	claridad	3	3	2	1	3	12	2.4
19	relevancia	3	3	2	3	3	14	2.8
19	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
19	claridad	3	3	3	1	3	13	2.6
20	relevancia	3	3	2	3	3	14	2.8
20	coherencia	3	3	3	1	3	13	2.6
20	claridad	3	3	2	3	2	13	2.6
21	relevancia	3	3	3	1	3	13	2.6
21	coherencia	3	3	2	1	2	11	2.2
21	claridad	3	3	3	1	3	13	2.6
22	relevancia	3	3	3	1	3	13	2.6
22	coherencia	3	3	3	1	3	13	2.6
22	claridad	3	3	3	1	3	13	2.6
23	relevancia	3	3	3	1	3	13	2.6
23	coherencia	3	3	3	1	3	13	2.6
23	claridad	3	3	3	1	3	13	2.6
24	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
24	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
24	claridad	3	3	3	1	2	12	2.4
25	relevancia	3	3	3	1	3	13	2.6
25	coherencia	3	3	3	1	3	13	2.6
25	claridad	3	3	3	1	3	13	2.6
26	relevancia	3	3	3	1	2	12	2.4
26	coherencia	3	3	3	3	3	15	3
26	claridad	3	3	3	3	3	15	3
27	relevancia	3	3	3	3	3	15	3
27	coherencia	3	3	3	1	3	13	2.6
27	claridad	3	3	3	1	3	13	2.6
28	relevancia	3	3	3	1	2	12	2.4
28	coherencia	2	3	3	1	3	12	2.4
28	claridad	2	3	3	1	3	12	2.4
							Total	73.60
							Vaiken	0.88

Codificación respuestas de jueces:

Apreciación positiva=1

Apreciación negativa=0

Como el valor de V AIKEN es mayor que 0.60 se puede decir que es válido con respecto a la relevancia, coherencia y claridad según los jueces de expertos.

ANEXO N°6: CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

Escala: CONFIABILIDAD

Resumen de procesamiento de casos

Casos	N		%	
	Válido	Excluido ^a		
	52	0	100,0	,0
Total	52		100,0	

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,748	31

Estadísticas de escala

Media	Varianza	Desv. Desviación	N de elementos
56,98	44,451	7,667	31

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Factores educativos, socioeconómicos y culturales	,128	36	,018	,967	36	,109
Incumplimiento de vacunación	,080	36	,200 [*]	,969	36	,135

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

□

ANEXO N° 6: CARTA DE PRESENTACION

Lima, 22 de diciembre del 2022

CARTA DE PRESENTACIÓN

Estimado
CRNL. PNP. ORLANDO JAIME SALAS TORRES
CENTRAL OPERATIVA DE INVESTIGACIÓN POLICIAL - DIRINCRI PNP

Presente.-

Es grato dirigirme a su persona para hacerle llegar un cordial saludo; y presentar a:

KATHERINE MISHHELL DIONISIO JAUREGUI y MIHANUE SOLANGE TORRES SAMAMÉ, estudiantes de la carrera de Enfermería Sede Los Olivos, de la Universidad Privada del Norte; quienes tienen interés de realizar un trabajo de investigación para obtener su título profesional, con información que solicitarán a los trabajadores de su representada.

Es de mencionar, que la Universidad Privada del Norte se encuentra debidamente licenciada, y en cumplimiento de su rol en el ámbito de investigación, ha establecido como líneas de investigación: Tecnologías emergentes. (1) Salud pública y poblaciones vulnerables; (2) Desarrollo sostenible y gestión empresarial; (3) Tecnologías emergentes; las cuales sirven de orientación en los trabajos de investigación que realicen los estudiantes. Asimismo, los resultados del estudio serán comunicados a su empresa a fin de que pueda beneficiar a su organización.

Por lo expuesto, agradeciendo desde ya las facilidades que brinde a las estudiantes; hacemos de su conocimiento que, en cumplimiento de los lineamientos de la ética en la investigación, los cuestionarios incluyen el consentimiento informado que se dará a conocer a cada participante antes de dar sus respuestas.

Atentamente,



Mg. Evelyn Sánchez Quispe
DTCR encargada de la carrera de Enfermería Los Olivos
Universidad Privada del Norte

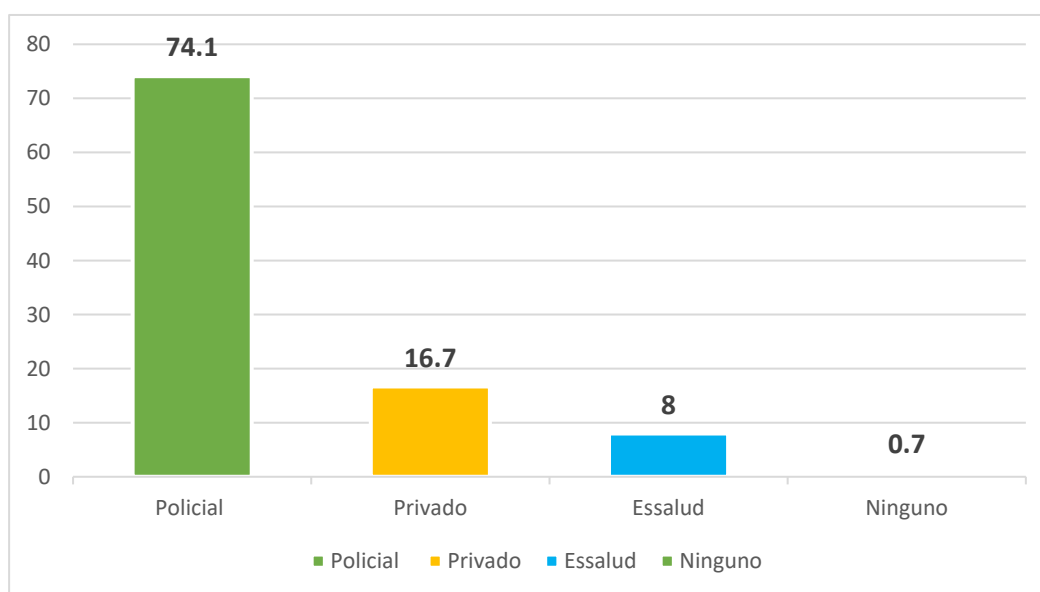
ANEXO N°7: RESULTADOS DE INSTRUMENTO

Tabla 1. Tipo de Seguro con el que cuenta el menor

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Policial	112	74,7	74,7	74,7
	Privado	25	16,7	16,7	91,3
	Essalud	12	8,0	8,0	99,3
	Ninguno	1	,7	,7	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 1. Tipo de Seguro con el que cuenta el menor



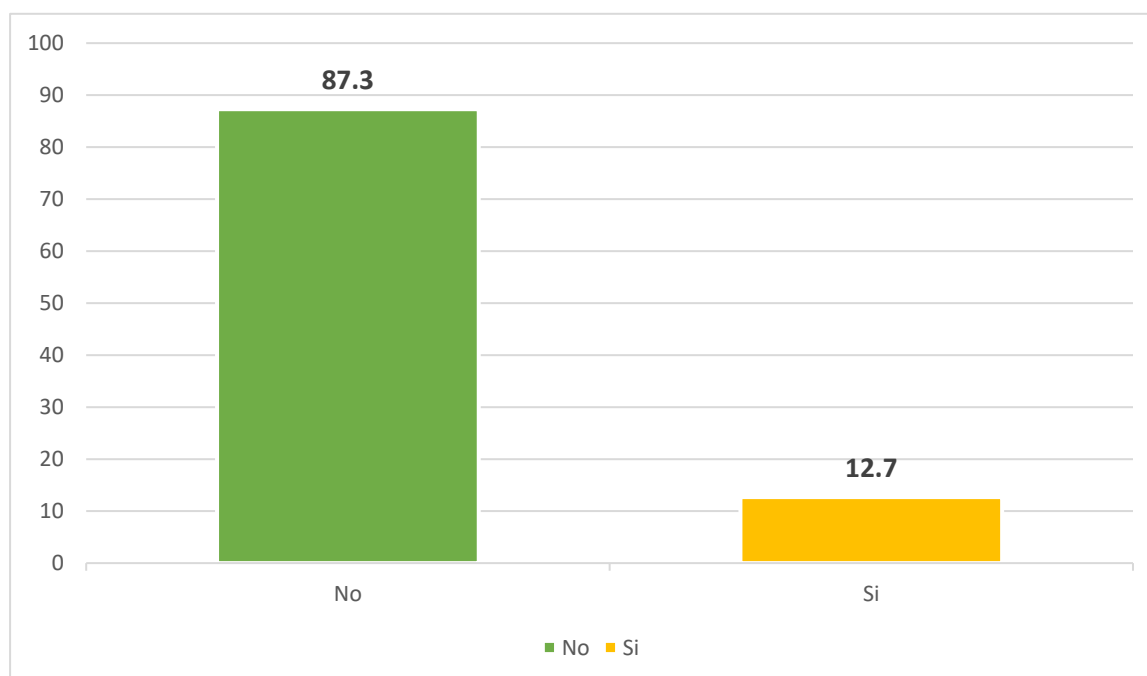
De la tabla 1 y figura 1, se identificó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 0,7% indico que no cuenta con ningún seguro, el 8,0% manifestó que cuenta con el seguro de Essalud, el 16,7% respondió que cuenta con el seguro privado, mientras tanto el 74,1% manifestó que cuenta con el suro policial.

Tabla 2. ¿Cuenta con otro trabajo fuera de la institución policial?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	No	131	87,3	87,3	87,3
	Si	19	12,7	12,7	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 2. ¿Cuenta con otro trabajo fuera de la institución policial?



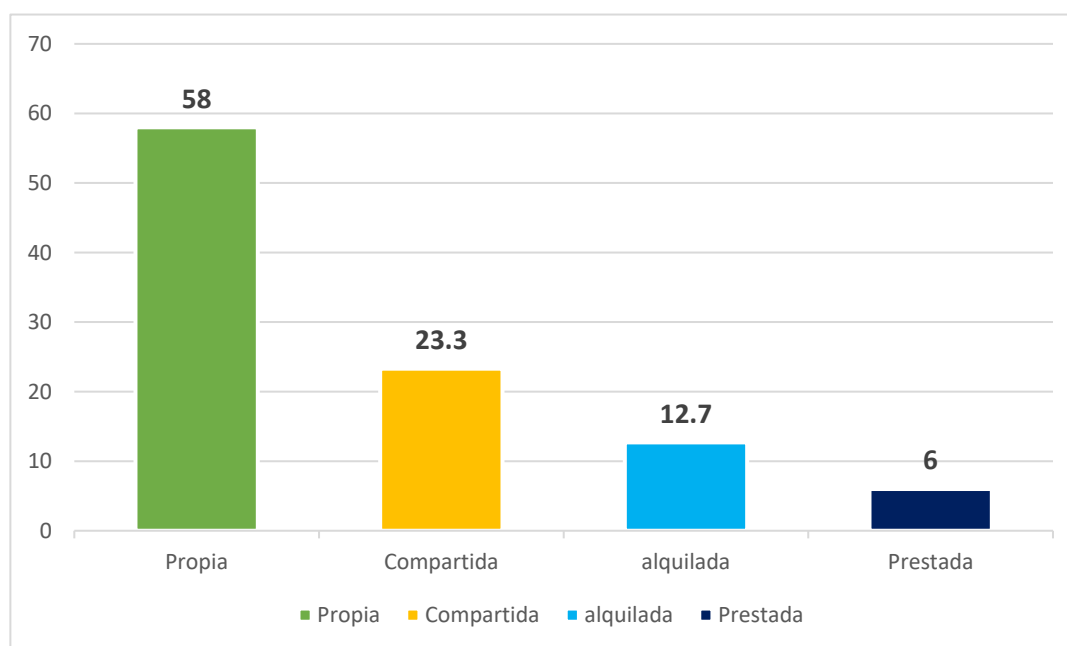
Según la tabla 2 y figura 2, se observó, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 12,7% indico que, si cuenta con otro trabajo fuera de la institución policial, mientras tanto el 87,3% manifestó que no cuenta con otro trabajo fuera de la institución policial.

Tabla 3. La casa donde vive usted es:

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Propia	87	58,0	58,0	58,0
	Compartida	35	23,3	23,3	81,3
	alquilada	19	12,7	12,7	94,0
	Prestada	9	6,0	6,0	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 3. La casa donde vive usted es:



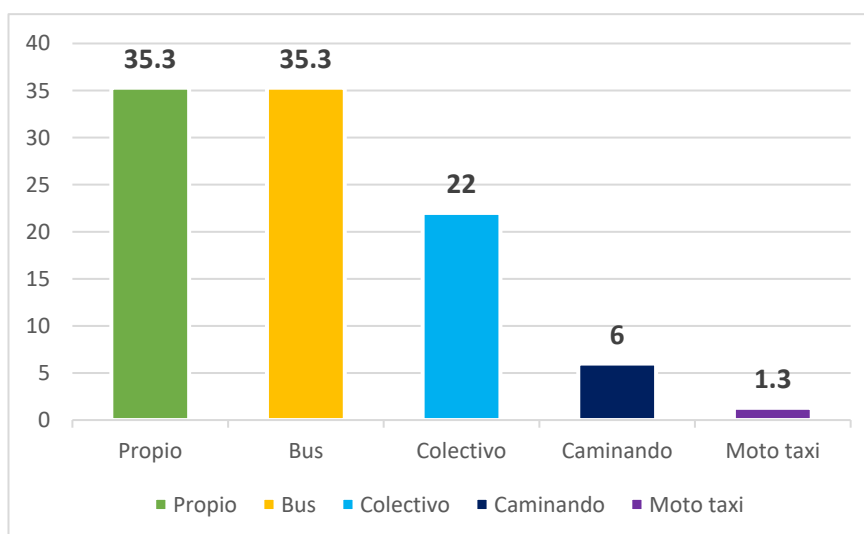
De la tabla 3 y figura 3, se demostró que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 6,0% indicó que la casa donde vive es prestada, el 12,7% manifestó que la casa donde vive es alquilada, por otro lado, el 23,3% manifestó que la casa donde vive es compartida, mientras tanto el 58,0% indicó que la casa donde vive es propia.

**Tabla 4. ¿Qué medio de transporte utiliza usted para acudir al
establecimiento de salud de su menor?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Propio	53	35,3	35,3	35,3
	Bus	53	35,3	35,3	70,7
	Colectivo	33	22,0	22,0	92,7
	Caminando	9	6,0	6,0	98,7
	Moto taxi	2	1,3	1,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

**Figura 4. ¿Qué medio de transporte utiliza usted para acudir al
establecimiento de salud de su menor?**



De la tabla 4 y figura 4, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 1,3% indico que utiliza moto taxi como medio de trasporte para acudir al establecimiento de salud, el 6,0% manifestó que caminando acude al establecimiento de salud , el 22,0% respondió que utiliza colectivo como medio de trasporte para acudir al establecimiento de salud, por otro lado, el 35,3% indico que utiliza el bus como medio de trasporte para acudir al

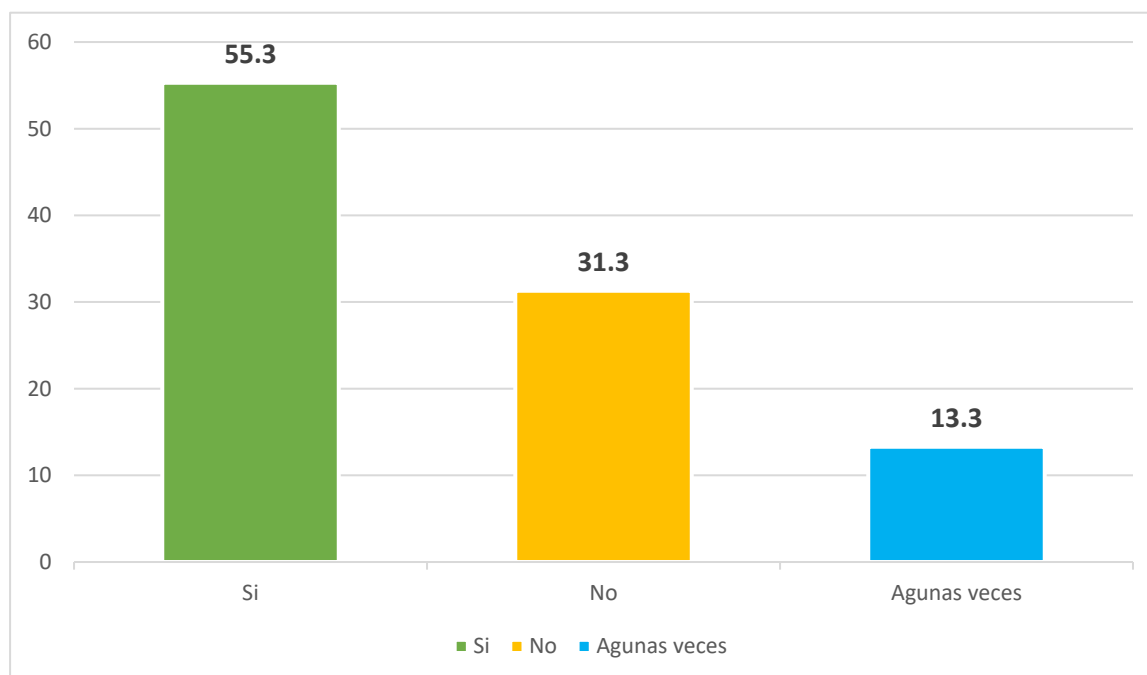
establecimiento de salud mientras tanto el 35,3% indico que utiliza movilidad propio como medio de transporte para acudir al establecimiento de salud.

Tabla 5. ¿Para vacunar a su niño gasta en pasaje?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	83	55,3	55,3	55,3
	No	47	31,3	31,3	86,7
	ALGUNAS VECES	20	13,3	13,3	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 5. ¿Para vacunar a su niño gasta en pasaje?



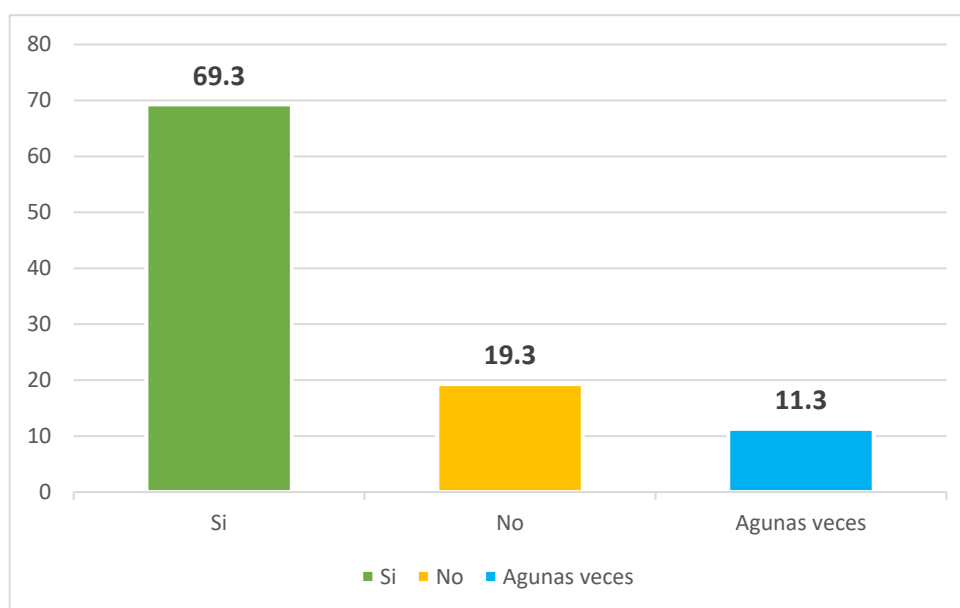
De la tabla 5 y figura 5, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 13,3% indico que algunas veces gasta en pasaje para vacunar a su niño, el 31,3% manifestó que no gasta en pasaje para vacunar a su niño, mientras tanto el 55,3% indico que si gasta en pasaje para vacunar a su niño.

Tabla 6. ¿Se le haría difícil llevarle a vacunar a su menor, si gastara en pasajes?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	No	104	69,3	69,3	69,3
	Si	29	19,3	19,3	88,7
	ALGUNAS VECES	17	11,3	11,3	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 6. ¿Se le haría difícil llevarle a vacunar a su menor, si gastara en pasajes?



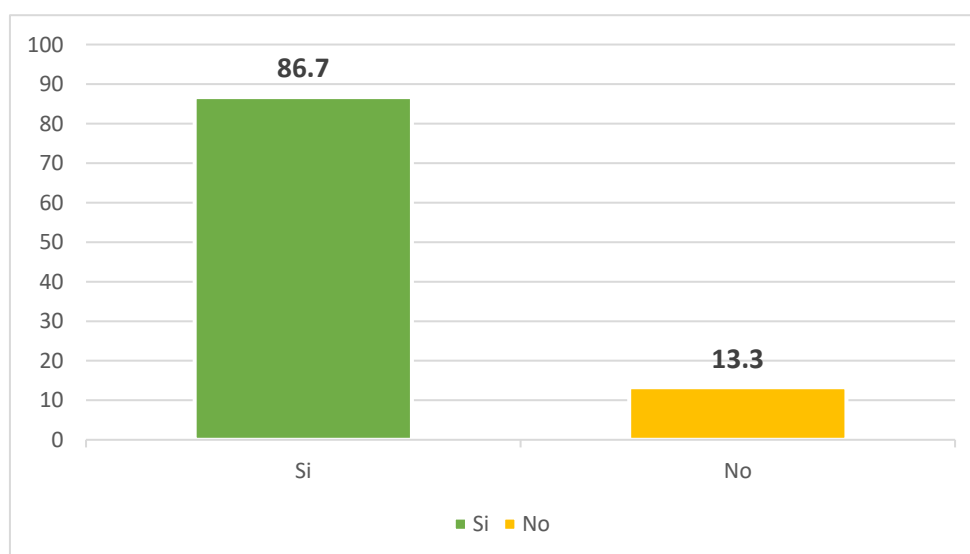
De la tabla 6 y figura 6, se identificó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2021, el 11,3% indico que algunas veces le es difícil llevar a vacunar a su menor porque gasta en pasaje, el 19,3% manifestó que no le es difícil llevar a vacunar a su menor porque no gasta en pasaje, mientras tanto el 69,3% indico que si le es difícil llevar a vacunar a su menor porque gasta en pasaje.

Tabla 7. ¿Cree que su menor hijo está protegido de enfermedades que previenen las vacunas?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	130	86,7	86,7	86,7
	No	20	13,3	13,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 7. ¿Cree que su menor hijo está protegido de enfermedades que previenen las vacunas?



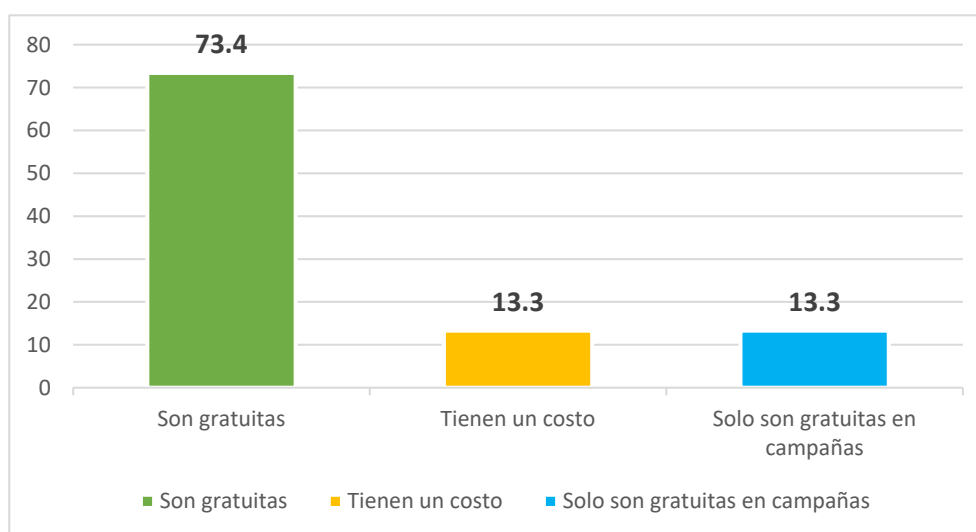
De la tabla 7 y figura 7, se demostró que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 13,3% indico que no cree que su menor hijo está protegido de enfermedades que previenen las vacunas, mientras tanto el 86,7% indico que si cree que su menor hijo está protegido de enfermedades que previenen las vacunas.

Tabla 8. Según sus conocimientos las vacunas:

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Son gratuitas	110	73,3	73,3	73,3
	Tienen un costo	20	13,3	13,3	86,7
	Solo son gratuitas en campañas	20	13,3	13,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 8. Según sus conocimientos las vacunas:



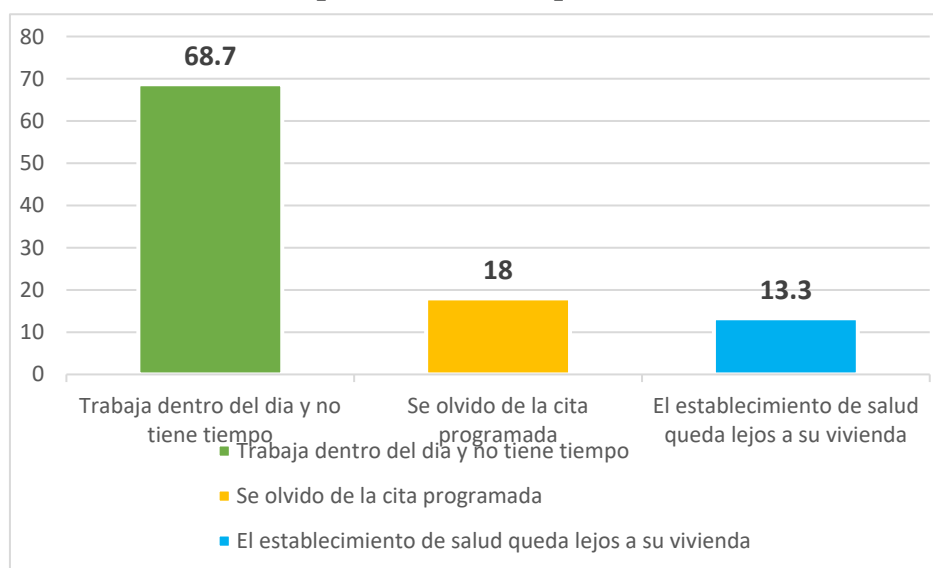
De la tabla 8 y figura 8, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 13,3% indico que las vacunas solo son gratuitas en campañas, el 13,3% manifestó que las vacunas tienen un costo, mientras tanto el 73,4% indico que las vacunas son gratuitas.

Tabla 9. Cuando su niño no asiste a la cita programada para su vacuna es por el motivo de que:

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	SIEMPRE	241	62,8	62,8	62,8
	CASI SIEMPRE	125	32,6	32,6	95,3
	ALGUNAS VECES	18	4,7	4,7	100,0
Total		384	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 9. Cuando su niño no asiste a la cita programada para su vacuna es por el motivo de que:



De la tabla 9 y figura 9, se identificó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 13,3% indicó que cuando su niño no asiste a la cita programada para su vacuna es por el motivo de que el establecimiento de salud queda lejos a su vivienda, el 18,0% manifestó que cuando su niño no asiste a la cita programada para su vacuna es por el motivo de que se olvidó de la cita programada, mientras tanto el 68,7% indicó que cuando su niño no asiste

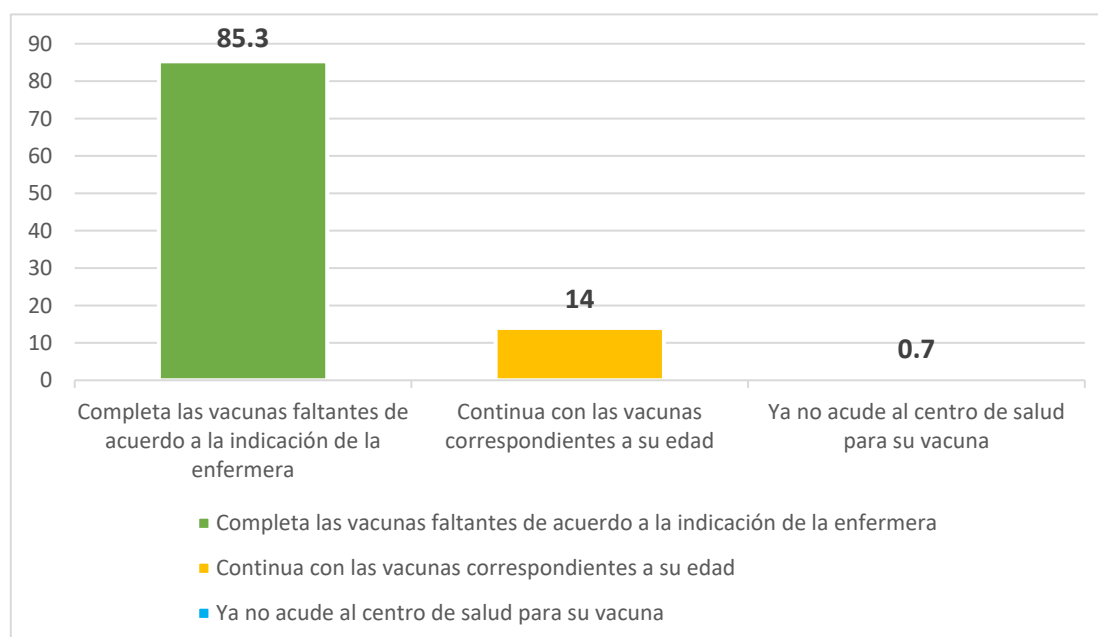
a la cita programada para su vacuna es por el motivo de que trabaja del día y no tiene tiempo.

Tabla 10. Si su niño(a) no se llegó a vacunar dentro de la fecha establecida, usted:

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Completa las vacunas faltantes de acuerdo a la indicación de la enfermera	128	85,3	85,3	85,3
	Continúa con las vacunas correspondientes a su edad	21	14,0	14,0	99,3
	Ya no acude al centro de salud para su vacuna	1	,7	,7	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 10. Si su niño(a) no se llegó a vacunar dentro de la fecha establecida, usted:



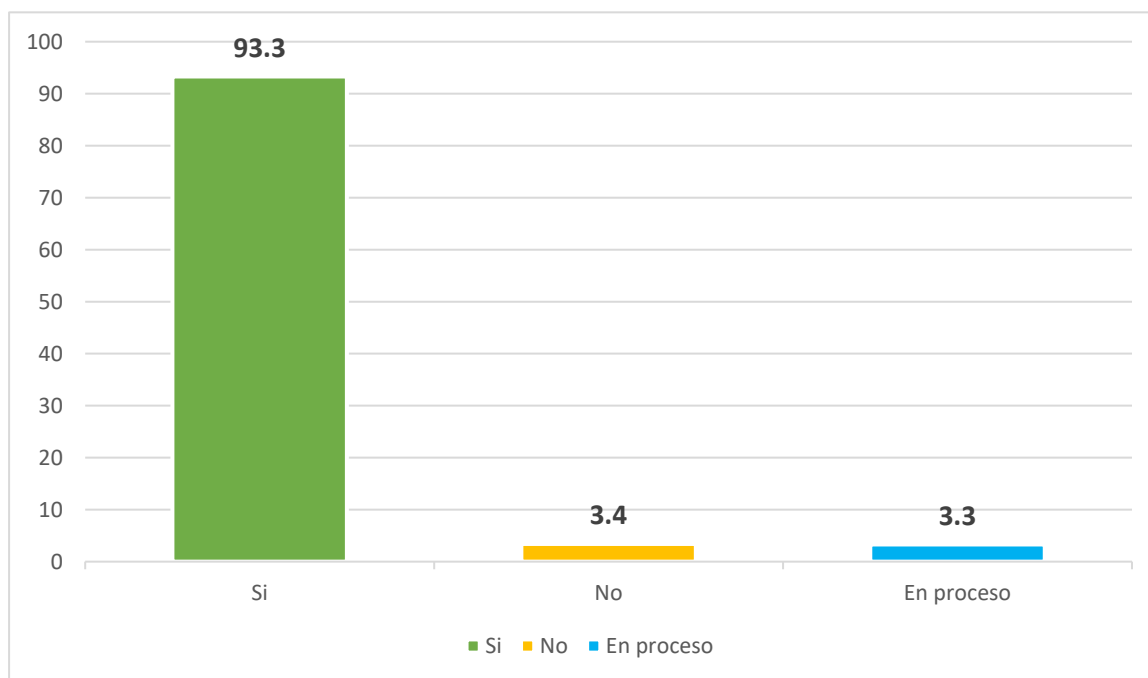
De la tabla 10 y figura 10, se observó que, de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 0,7% indico que si su niño(a) no se llegó a vacunar dentro de la fecha establecida ya no acude al centro de salud para su vacuna, el 14,0% manifestó que si su niño(a) no se llegó a vacunar dentro de la fecha establecida continua con las vacunas correspondientes a su edad, mientras tanto el 85,3% indico que si su niño(a) no se llegó a vacunar dentro de la fecha establecida completa las vacunas faltantes de acuerdo a la indicación de la enfermera.

Tabla 11. ¿Su niño(a) cuenta con el calendario completo de vacunas según establecido por el Ministerio de Salud (MINSA)?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	140	93,3	93,3	93,3
	No	5	3,3	3,3	96,7
	En proceso	5	3,3	3,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 11. ¿Su niño(a) cuenta con el calendario completo de vacunas según establecido por el Ministerio de Salud (MINSA)?



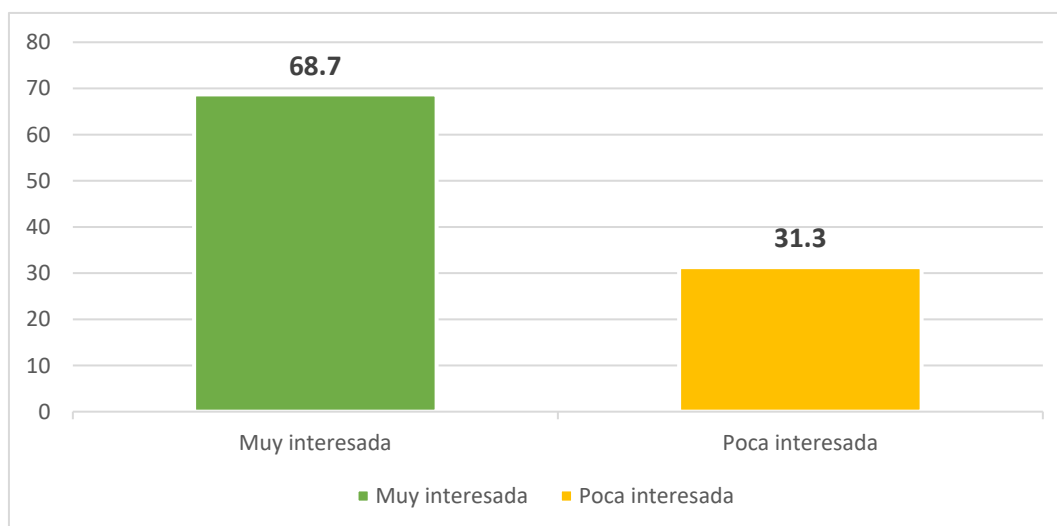
De la tabla 11 y figura 11, se identificó que un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 3,3% indico que está en proceso que su niño(a) cuenta con el calendario completo de vacunas según establecido por el Ministerio de Salud (MINSA), el 3,4% manifestó que su niño(a) no cuenta con el calendario completo de vacunas según establecido por el Ministerio de Salud (MINSA), mientras tanto el 93,3% indico que su niño(a) si cuenta con el calendario completo de vacunas según establecido por el Ministerio de Salud (MINSA).

Tabla 12. ¿Para usted las enfermeras que le atienden en su Centro de Salud se muestran con interés por su niño y por usted?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy interesada	103	68,7	68,7	68,7
	Poca interesada	47	31,3	31,3	100,0
Total		150	100,0	100,0	

Fuente: Cuestionario elaborado por las autoras.

Figura 12. ¿Para usted las enfermeras que le atienden en su Centro de Salud se muestran con interés por su niño y por usted?



De la tabla 12 y figura 12, se observó que de un total de 150 personas que acudieron a la unidad región policial Lima Centro ubicada en el distrito de Lima, 2022, el 31,3% indicó que las enfermeras que le atienden en su centro de salud se muestran pocas interesadas por su niño y por el, mientras tanto el 68,7% indicó que las enfermeras que le atienden en su centro de salud se muestran muy interesadas por su niño y por el.