



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA



[Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0)

Esta licencia permite a otras combinar, retocar, y crear a partir de su obra de forma no comercial, siempre y cuando den crédito y licencia a nuevas creaciones bajo los mismos términos.

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



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

CONSTANCIA N° 182 – 2024

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

“Conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023”

Presentado por:

Bach. **MARIA FERNANDA BENDEZÚ HUAMÁN**

Bachiller del nivel de **Pregrado** de la Facultad de Enfermería. El resultado obtenido es **1%** por el cual se otorga el calificativo de **APROBADO**, según Reglamento para la evaluación de la Originalidad de los documentos de investigación. Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

Ica, 11 de diciembre del 2024

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE ENFERMERIA
UNIDAD DE INVESTIGACION
Dra. NORMA RASTOR RAMÍREZ
DIRECTORA

Operador LSO
Fecha y hora :11-DIC- 2024 11:23 A.M.
Id:113473759

UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
Facultad de Enfermería



“Conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en
familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023”

Línea de Investigación:
Salud Pública y Conservación de Medio Ambiente

INFORME FINAL DE TESIS

Autor:
Bach. Bendezú Huamán, Maria Fernanda

Asesor:
Mag. Garcia Flores Rosa Ysabel
ORCID 000-0002-8985-1439

Ica, Perú
2024

DEDICATORIA

A mi madre, quien, con su amor, paciencia, esfuerzo y su apoyo incondicional me ha permitido llegar hasta aquí.

A mi hermana, por estar siempre presente, y acompañarme durante todo este proceso.

Finalmente, a mi familia por llenar mi vida con sus valiosos consejos.

AGRADECIMIENTOS

A Dios por ser mi guía y acompañarme en el transcurso de mi vida.

A mi asesora Mg. Rosa Ysabel García Flores por guiarme y brindarme todo su apoyo durante la investigación.

A la Facultad de Enfermería, por enriquecerme en conocimientos y brindarme oportunidades.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

I.	INTRODUCCIÓN.....	1
II.	ESTRATEGIA METODOLÓGICA	6
III.	RESULTADOS	9
IV.	DISCUSIÓN.....	17
V.	CONCLUSIONES	20
VI.	RECOMENDACIONES.....	21
VII.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	22
VIII.	ANEXOS	26

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Características sociodemográficas de familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.	09
Tabla 2. Relación entre el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.	10
Tabla 3. Nivel de conocimientos sobre el Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023	10
Tabla 4. Nivel de conocimientos sobre el Dengue según dimensión de conocimientos generales.....	11
Tabla 5. Nivel de conocimientos sobre el Dengue según dimensión conocimientos sobre signos de alarma del Dengue.	11
Tabla 6. Nivel de conocimientos sobre el Dengue según dimensión conocimientos sobre prevención del Dengue.	11
Tabla 7. Nivel de prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023.	12
Tabla 8. Resultados de la Prueba de Chi cuadrado de Pearson para la hipótesis general	12
Tabla 9. Resultados de la Prueba de Chi cuadrado de Pearson para la hipótesis específica 01.	13
Tabla 10. Resultados de la Prueba de Chi cuadrado de Pearson para la hipótesis específica 02.	14
Tabla 11. Resultados de la Prueba de Chi cuadrado de Pearson para la hipótesis específica 03.	15
Tabla 12. Cuestionario del nivel de conocimientos sobre el Dengue.	31
Tabla 13. Cuestionario sobre el nivel de prácticas del Dengue.....	32

RESUMEN

La presente investigación, titulada “Conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023”. Tiene como **objetivo:** Determinar los conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico. **Metodología:** El estudio es cuantitativo, descriptivo y transversal, con una muestra de 250 familias, además, se utilizó un formulario para medir el nivel de conocimientos estructurado por Dávila-González et al. y un formulario para medir el nivel de prácticas sobre prevención del Dengue estructurado por Ticliahuanca. **Resultados:** Se evidenció que el 60,8 % de las familias tuvieron un nivel bajo en conocimientos y el 18,4 % tuvieron un nivel bajo en prácticas preventivas, además, la correlación entre el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico se realizó mediante la prueba de Chi Cuadrado dando como valor a $X^2=9,627$ y p-valor inferior al nivel de significancia ($p<0,05$), señalando que hay relación entre las dos variables. **Conclusión:** El nivel de conocimiento y de prácticas sobre la prevención del Dengue en las familias de Pariña Chico es bajo e intermedio, respectivamente.

Palabras clave: Dengue, conocimientos, prácticas, prevención, nivel.

ABSTRACT

This research is titled “Knowledge and practices on Dengue prevention in families of Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Peru, 2023”. Its **objective:** Determine the level of knowledge and practices on Dengue prevention in families of Pariña Chico. **Methodology:** The study is quantitative, descriptive, and transversal, with a sample of 250 families. In addition, a form was used to measure the level of knowledge structured by Dávila-González et al. and a form to measure the level of Dengue prevention practices structured by Tichahuanca. **Results:** It is evident that 60.8% of the families had a low level of knowledge and 18.4% had a low level of preventive practices, in addition, the competition between the level of knowledge and practices on Dengue prevention in families of Pariña Chico was carried out using the Chi Square test giving the value $X^2=9.627$ and p-value lower than the level of significance ($p<0.05$), indicating that there is a relationship between the two variables. **Conclusion:** The level of knowledge and practices on Dengue prevention in the families of Pariña Chico is low and intermediate, respectively.

Key words: Dengue, knowledge, practices, prevention, level.

I. INTRODUCCIÓN

En las últimas décadas, el Dengue está siendo considerado como una de las enfermedades tropicales más importantes a nivel mundial debido al incremento de casos^{1,2}; según la Organización Mundial de la Salud (OMS) en el año 2023 se notificaron un total de 4 569 464 de casos, con 2 363 defunciones (tasa de letalidad = 0,052 %)³. En la región de las Américas, se reportó 7 861 445 de casos sospechosos, durante la semana epidemiológica (SE) 1 - 18, del año 2024⁴. Asimismo, en nuestro País, el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA, reportaron un total de 235 452 casos con 220 defunciones y en la región de Ica, reportaron 29 431 casos con 27 defunciones en la semana epidemiológica (SE) 1 - 20⁵.

Esta enfermedad es causada por cuatro serotipos principales (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4) que están presentes en el virus perteneciente a la familia Flaviviridae⁶, todos los serotipos tienen varios genotipos como el II Cosmopolitan del serotipo DENV-2 que circula desde el año 2022 en nuestro país y el genotipo América/Asia del serotipo DENV-2 siendo la causante del Dengue hemorrágico⁷; y su transmisión hacia el hombre se da por la picadura del vector principal *Aedes aegypti*⁸, este zancudo puede reproducirse en aguas estancadas⁹. La enfermedad viral tiene un periodo de incubación que oscila entre 3 a 14 días, en donde la persona infectada muestra diferentes síntomas, entre ellos tenemos: fiebre con dolor de cabeza, fiebre indiferenciada (frecuentemente en niños), dolor retro orbitario, náuseas, debilidad, dolor articular, vómitos, sangrado (petequias), leucopenia, malestar general y erupciones en la piel^{10,11}, lo que lleva a poner en riesgo la vida de la persona infectada, al no realizarse un diagnóstico de forma específica, su tratamiento puede complicarse y de este modo agudizar la enfermedad¹².

Se ha evidenciado que el incremento de casos de Dengue podría deberse al cambio climático y a las condiciones de vida no favorables que tienen muchos pobladores¹³, asimismo, muchos de ellos no tienen un buen nivel de conocimientos y para el control de la enfermedad, no realizan de forma correcta las medidas preventivas indicadas por el personal de salud, al no cooperar con la fumigación de sus hogares, no tapar bien sus envases de agua y no protegerse así mismo contra la picadura del mosquito¹⁴. Para obtener una mejor perspectiva de la realidad de una jurisdicción, se debe determinar qué nivel de conocimientos sobre el Dengue posee cada familia e identificar si realizan prácticas de prevención para no contraer dicha enfermedad mediante cuestionarios bien estructurados¹⁵.

El tema de investigación se considera relevante porque no se conoce la realidad de muchas zonas alejadas pertenecientes a las regiones de nuestro país que han presentado mayores casos de Dengue; el Centro Poblado de Pariña Chico muestra condiciones para la proliferación del vector, como: tener un escaso suministro de agua provocando su posible mal almacenamiento, presencia

de acequias cercanas a las viviendas y las lluvias que se producen en ciertas temporadas del año que pueden originar el estancamiento de aguas. Es por ello, que la importancia de este estudio radica en determinar el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue, a su vez, demostrar la relación entre las dos variables descritas anteriormente, con el propósito de que la población conozca y realice las medidas preventivas para evitar la dispersión del vector causante de la enfermedad. Además, el estudio va a resaltar la ardua labor del personal de enfermería para el mejoramiento de estrategias sanitarias de prevención con los datos obtenidos de dicha jurisdicción que no ha sido estudiado antes y que es fundamental para futuras investigaciones.

El presente trabajo de investigación se fundamenta en los siguientes antecedentes:

Khan et al. (2022), con el objetivo de investigar los niveles de conocimientos y prácticas que hay en las familias pertenecientes a la provincia de Khyber Pakhtunkhwa, realizaron encuestas en ocho distritos dirigido a los miembros mayores de 18 años, en donde, el 74 % de los encuestados conocen a la enfermedad, menos del 50 % tuvo un conocimiento limitado sobre el vector; con respecto a las prácticas de prevención del Dengue, el 43 % evitaron las picaduras de mosquitos adultos, teniendo como estrategias el uso de repelente de mosquitos y la nebulización. También hallaron una correlación ($r = 0,96$) entre los buenos conocimientos de algunos distritos y las prácticas preventivas contra el Dengue, asimismo, demostraron que en los distritos de Haripur, Peshawar y Mardan, hubo un resultado negativo ($r = -0,287$) porque los encuestados tuvieron un buen conocimiento, pero no mostraron tener buenas prácticas preventivas¹⁶.

Selvarajoo et al. (2020), realizaron un estudio transversal con el fin de evaluar si en la comunidad de Malasia tienen conocimientos y prácticas preventivas frente al Dengue; los datos se obtuvieron mediante una encuesta a participantes mayores de 18 años, en donde, revelaron que sólo 50,7 % poseen un buen conocimiento y el 50,2 % no tuvo buenas prácticas preventivas. También encontraron que existe una correlación significativa entre conocimiento-práctica ($r_s = 0,319$, $P < 0,001$); por lo tanto, los encuestados que muestren un mejor conocimiento tienen una mayor probabilidad de realizar buenas prácticas preventivas¹⁷.

Díaz-Quijano et al. (2018), realizaron encuestas a las familias de la región del Caribe perteneciente a Colombia, con el propósito de investigar la asociación entre el nivel de educación con los conocimientos y prácticas frente al Dengue; demostraron que los graduados de secundaria presentan un mejor conocimiento a diferencia de los que tienen niveles bajos en educación, en donde, el 87,4 % indicaron de forma correcta su transmisión y el 37,6 % reconoce las características del vector; el 29,6 % son egresados que realizan acciones preventivas para el control del Dengue a diferencia de los no egresados (21,9 %), esto se debe a que sus sugerencias muchas veces son escuchadas¹⁸.

Harapan et al. (2018), investigaron el conocimiento y práctica preventivas sobre la infección del Dengue en pobladores de la comunidad Aceh, ubicado en Indonesia, en donde se recopilaron datos a través de encuestas realizadas a participantes mayores de 16 años, resultando que un 45,9 % tuvo un mejor conocimiento, solo el 32,1 % mostró una buena actitud y el 32 % realizó mejores prácticas sobre prevención; además, mostraron una correlación significativa entre conocimiento-práctica (0,21)¹⁹.

Rakhmani et al. (2018), realizaron su investigación con una población perteneciente a Malang, Indonesia; en donde obtuvieron datos sobre conocimientos y comportamientos preventivos del Dengue mediante el uso de un cuestionario, observaron que el 36,4 % de los encuestados tuvo buenos conocimientos y el 43,6 % mostró conocimientos moderados, el 35,8 % tiene que mejorar en su conducta para prevenir la enfermedad y solo el 3,2 % presentó una buena conducta para la prevención²⁰.

Ramos et al. (2023), investigaron si los jefes de las familias de la zona de Yurimaguas tenían conocimientos, actitudes y prácticas sobre el Dengue; obtuvieron datos mediante la realización de encuestas, en donde, más de la tercera parte de los participantes tuvieron los conocimientos principales sobre los síntomas y transmisión; entre el 60 – 75 % mostraron tener buenas actitudes sobre el riesgo de la enfermedad para su familia y comunidad; en el caso de las prácticas de prevención más del 50 % de los encuestados apoyó en la eliminación de criaderos y reconocen la importancia de mantener sus depósitos de agua correctamente lavados, en el caso de la autoprotección menos del 50 % utilizó barreras de protección contra la picadura del mosquito. Además, se evidenció correlación entre los componentes pertenecientes a los conocimientos, actitudes y prácticas, donde rho presentó un valor de 0,766; indicando reciprocidad lineal positiva y fuerte²¹.

Ignacio y Chaupin (2023), realizaron su investigación en familias atendidas en el Centro de Salud de Santa Rosa perteneciente a la región de Ayacucho con la finalidad de identificar sus conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue a través de cuestionarios estructurado, donde el 23 %, 37,3 % y el 40% mostraron conocimientos bueno, regular y deficiente, respectivamente. Además, solo el 12,7 % de los participantes ejecutaron las prácticas preventivas de forma correcta y el 87,4 % lo hicieron de forma incorrecta; concluyendo que, si los conocimientos fueron deficientes, las malas prácticas se incrementan también (X²: 8,289, p<0,005)²².

Fernández (2023), determinó la relación entre los conocimientos y prácticas de prevención contra el Dengue de los habitantes pertenecientes al Centro Poblado de Valle Esmeralda, a través de una encuesta a personas mayores de 18 años obtuvo como resultado que el 8,1 % mostró un conocimiento deficiente, el 77,5 % presentó un conocimiento regular y solo el 14,4 % fue bueno;

en cuanto a las prácticas preventivas, el 23,4 % lo empleó de forma inadecuada y el 76,6 % de forma adecuada; además, determinó que hubo una asociación significativa ($p < 0.05$) entre los conocimientos y las prácticas de prevención del Dengue mediante la prueba de Chi-cuadrado de Pearson²³.

Napa (2022), desarrolló su investigación con el propósito de determinar si las prácticas de prevención están relacionadas a la gestión de conocimientos sobre el Dengue en las familias pertenecientes al distrito de Subtanjalla situado en Ica, a través de una encuesta estructurada a las personas entre 18 a 59 años, donde mostró que el nivel de conocimiento alto fue de 47,9 %, el conocimiento medio fue de 48 % y el conocimiento bajo fue 3,5 %; con respecto a las prácticas preventivas en el nivel alto fue de 71,5 % y en el nivel medio fue de 28 %. Además, usó el coeficiente de Rho de Spearman (Prueba no paramétrica) y determinó que hubo una correlación baja de 0,249 entre las prácticas de prevención y los conocimientos²⁴.

Olivera y Cadenas (2022), ejecutaron su estudio en el distrito de Pueblo Nuevo con el objetivo de determinar si hay la relación entre las prácticas de prevención contra el Dengue con el nivel de conocimiento de los habitantes a través de encuestas, obtuvieron que el 12 % presentó un conocimiento de nivel bajo, 67 % un conocimiento de nivel medio y solo el 21 % tuvo un conocimiento de nivel alto sobre el Dengue; asimismo, el 17 % de los encuestados mostró un nivel bajo en las prácticas preventivas y el 73 % mostró un nivel regular. También concluyeron que sí hubo una relación positiva entre las prácticas de prevención y el nivel de conocimiento mediante la aplicación del coeficiente de correlación Rho de Spearman, en donde resultó que $r = 0,801$ ²⁵.

Huamaní (2021), en su estudio determinó la percepción y el conocimiento sobre el Dengue de los residentes del distrito de Parcona, para la recolección de datos, realizó una encuesta a los ciudadanos con una edad entre 18 a 60 años; en donde, el 19,55 % de los encuestados mostró un conocimiento erróneo sobre el Dengue, mientras que el 80,45 % tuvo un conocimiento más adecuado, el 30,25 % expresó una percepción de riesgo no muy favorable y solo el 69,75 % presentó una alta percepción de riesgo del Dengue. Además, demostró que no hay relación estadística significativa ($p = 0,190$) entre la percepción de riesgo de infección por Dengue y el conocimiento en pobladores, para ello, aplicó la prueba estadística de Chi- Cuadrada (X^2)²⁶.

La presente investigación tuvo como objetivo principal: Determinar el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023. Y como objetivos específicos: Evaluar el nivel de conocimiento generales, signos de alarma y medidas preventivas del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023, identificar que prácticas sobre prevención del Dengue llevan a cabo las familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023 y el Demostrar la relación entre el nivel de conocimiento y las

prácticas sobre prevención del Dengue en las familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.

Para cumplir los objetivos planteados y su mejor entendimiento, el siguiente trabajo de investigación está compuesto por 6 capítulos, los cuáles comprende:

Capítulo I: Se describe la problemática en la actualidad, los antecedentes correspondientes al estudio, la justificación e importancia, además, de describir los objetivos de la investigación.

Capítulo II: Descripción de la estrategia metodológica, en donde se observa el nivel, tipo y diseño de investigación, población y muestra, técnica e instrumento para la recolección de información, técnicas de recolección y procesamiento de los datos obtenidos en el presente estudio.

Capítulo III: Se muestra los resultados obtenidos y son presentados en tablas.

Capítulo IV: Se presenta la discusión de los resultados con los antecedentes.

Capítulo V: Se muestra las conclusiones del estudio realizado.

Capítulo VI: Se muestran las recomendaciones de acuerdo con el estudio.

II. ESTRATEGIA METOLÓGICA

2.1 Tipo, nivel y diseño de la investigación

Tipo de investigación

Cuantitativo, porque los datos se analizaron con la ayuda de la estadística y se expresaron en cantidades numéricas²⁷.

Descriptiva, porque se utiliza cuando se requiere fundamentar las variables que se van a estudiar²⁸.

Nivel de investigación

Correlacional, porque se busca determinar la relación entre dos o más variables a través del planteamiento de una hipótesis y con la estadística se estima si existe o no relación entre estas²⁹.

Diseño de la investigación

Transversal, porque se evaluaron las variables en un tiempo determinado³⁰.

2.2 Población y muestra

Población

Estuvo compuesto por 519 viviendas habitadas, según la fuente del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

Muestra

Para determinar el tamaño de la muestra (el número de viviendas), se usará la fórmula estadística para las poblaciones finitas, donde:

$$Z_{\alpha}^2 = \text{Nivel de confianza (95 \%)} = 1,96$$

$$p = \text{Probabilidad de éxito} = 0,5$$

$$q = \text{Probabilidad de fracaso (1-p)} = 0,5$$

$$n = \text{Tamaño de la muestra}$$

$$N = \text{Tamaño de la población} = 519$$

$$d^2 = \text{Precisión (error máximo admisible)} = 0,05$$

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

Al emplear la fórmula para la obtención del tamaño de la muestra de un total de 519 viviendas, con un margen de error del 5 % y con una confiabilidad del 95 %; dando como resultado que el tamaño de la muestra de estudio es de 220,76 viviendas, con el propósito de reducir el error aleatorio de selección y tener una mayor cobertura, la muestra se va a

aumentar a 250 viviendas. Además, el tipo de muestro será de forma aleatorio simple y probabilístico por conglomerados multietápico.

Criterios de inclusión:

- Viviendas habitadas.
- Pobladores que tengan residencia en el centro poblado de Pariña Chico, Los Aquijes, los últimos 6 meses.
- Pobladores que autorizaron su participación en el estudio.
- Pobladores entre los 16 a 65 años integrantes de la familia.
- Pobladores que realizaron de forma correcta el cuestionario.
- Pobladores con un sentido de orientación en el espacio y tiempo.

Criterios de exclusión:

- Viviendas deshabitadas.
- Pobladores que no tuvieron residencia en el centro poblado de Pariña Chico, Los Aquijes los últimos 6 meses.
- Pobladores que no autorizaron su participación en el estudio.
- Pobladores menores de 16 años y mayores a 65 años integrantes de la familia.
- Pobladores que no realizaron de forma correcta el cuestionario.
- Pobladores que presentaron discapacidad física o mental.

2.3 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas de recolección de datos

Se usó la técnica de encuesta para cada familia del centro poblado de Pariña Chico, Los Aquijes.

Instrumentos de recolección de datos

Para la recolección de datos se utilizó dos instrumentos, como: el cuestionario de conocimientos sobre Dengue, elaborado por Dávila-González et al.³⁰ y el cuestionario de las prácticas sobre prevención del Dengue, elaborado por Ticliahuanca.³¹

A. Cuestionario de conocimientos sobre Dengue

El cuestionario presenta las siguientes características:

Datos generales: Estuvo constituido por 08 preguntas: edad, género, grado de instrucción, ocupación, en su hogar usted es, entre otros. (Anexo N° 01)

Estructura: Estuvo constituida con un total de 11 preguntas y 34 ítems, dividiéndose en 03 dimensiones: Conocimientos generales (Pregunta 1 al 3), Conocimientos sobre signos de alarma del Dengue (Pregunta 4) y Conocimientos sobre prevención del

Dengue (Pregunta 5 al 11). Las preguntas 1, 2, 5, 8 y 9 fueron de opción única y las preguntas 3, 4, 6, 7, 10 y 11 de opción múltiples.

Validez y confiabilidad: El cuestionario elaborado por Dávila-González et al.³⁰ obtuvo una validez de 4,9 mediante la escala del 1 – 5. La Confiabilidad y consistencia, obtuvo un alfa de Cronbach de 0,837 y un coeficiente de Kuder Richardson (KR) de 0,867.

Niveles y puntuaciones: El nivel de conocimientos se clasificó en tres, nivel alto a partir del 80% (≥ 26 respuestas correctas), nivel intermedio desde el 50 % al 79 % (21 a 25 respuestas correctas), nivel bajo por debajo del 50 % (≤ 20 respuestas correctas).

Calificación: A Cada respuesta correcta se le asignó una puntuación de 01.

Tiempo estimado: 10 minutos

B. Cuestionario sobre las prácticas de prevención del Dengue

El cuestionario presenta las siguientes características:

Estructura: Estuvo conformada por un total de 11 preguntas y respuestas cerradas. (Anexo 02)

Validez y confiabilidad: El cuestionario elaborado por Ticlahuanca³¹, obtuvo una validez de 5 mediante la escala del 1 – 5, además de, una confiabilidad y consistencia, obteniendo un alfa de Cronbach de 0,92 y un W de Kendall de 0,81.

Niveles y puntuaciones: El nivel de prácticas se clasificó en tres, nivel eficiente a partir del 85 % (29 a 33 respuestas correctas), nivel intermedio desde el 65 % a 84 % (22 a 25 respuestas correctas) nivel deficiente por debajo del 65 % (≤ 21 respuestas correctas).

Calificación: Diseñado con la Escala de Likert, en donde se tendrá 03 respuestas: Siempre (03 puntos), A veces (02 puntos) y Nunca (01 puntos).

Tiempo estimado: 10 minutos

2.4 Técnicas de procesamiento de datos, análisis e interpretación de resultados

Los resultados obtenidos fueron procesados en el software estadístico SPSS versión 29.0.1.0, donde se llevó a cabo la estadística descriptiva mediante el uso de la distribución de frecuencias que determinó el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en las familias de Pariña Chico, Los Aquijes, con una elaboración de tablas de frecuencia, cálculo de la media y desviación estándar, asimismo, se utilizó la estadística inferencial que determinó la relación que hay entre las dos variables (Conocimientos y prácticas sobre prevención) a través de la aplicación de la prueba Chi cuadrado (X^2) de Pearson con un nivel de significancia de $<0,05$.

III. RESULTADOS

3.1 Estadística descriptiva

Tabla 1. Características sociodemográficas de familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.

Características	Indicadores	N	%
Edad	Entre 16 a 18 años	10	4,0
	Entre 18 a 29 años	58	23,2
	Entre 30 a 39 años	33	13,2
	Entre 40 a 49 años	99	39,6
	Entre 50 a 65 años	50	20,0
Sexo	Masculino	117	46,8
	Femenino	133	53,2
Grado de educación	Primaria	27	10,8
	Secundaria	173	69,2
	Superior Técnica	21	8,4
	Superior Universitaria	28	11,2
	Sin grado de instrucción	1	0,4
Parentesco Familiar	Padre	83	33,2
	Madre	106	42,4
	Hijo Mayor	35	14,0
	Hijo Menor	17	6,8
	Tío	8	3,2
	Abuela	1	0,4
Ocupación	Profesional	25	10,0
	Agricultor	48	19,2
	Estudiante	44	17,6
	Comerciante	41	16,4
	Ama de casa	62	24,8
	Albañil	14	5,6
	Conductor	16	6,4
Total		250	100,0

Tabla 2. Relación entre el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.

			Nivel de prácticas sobre prevención del Dengue			Total
			Deficiente	Intermedio	Eficiente	
Nivel de conocimientos sobre el Dengue	Bajo	N (%)	31 (67,4)	117 (59,1)	4 (66,7)	152 (60,8)
	Intermedio	N (%)	13 (28,3)	72 (36,4)	2 (33,3)	87 (34,8)
	Alto	N (%)	2 (4,3)	9 (4,5)	0 (0,0)	11 (4,4)
Total		N (%)	46 (100)	198 (100)	6 (100)	250 (100)

Se observa que del 100 % de encuestados que presentan un nivel eficiente de prácticas sobre prevención del Dengue; el 66,7 % tuvo un nivel bajo de conocimientos sobre la prevención del Dengue y el 33,3 % tuvo conocimientos intermedios. Del 100 % de encuestados que tuvieron un nivel intermedio de prácticas sobre prevención del Dengue; el 59,1 % tuvo un nivel bajo de conocimientos, el 36,4 % tuvo un nivel intermedio de conocimientos y el 4,5 % tuvo un nivel alto. Del 100 % de encuestados que tuvieron un nivel deficiente de prácticas sobre prevención del Dengue; el 67,4 % tuvo un nivel bajo de conocimientos, 28,3 % tuvo un nivel intermedio de conocimientos y el 4,3 % un nivel alto de conocimientos.

Tabla 3. Nivel de conocimientos sobre el Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023.

		N	%
NIVEL DE CONOCIMIENTOS	Bajo	152	60,8
	Intermedio	87	34,8
	Alto	11	4,4
Total		250	100,0

Se observa que 152 (60,8%) de la muestra alcanzaron un nivel bajo de conocimientos sobre prevención del Dengue, seguido de 87 (34,8%) que alcanzaron un nivel Intermedio y 11 (4,4%) alcanzaron un nivel alto.

Tabla 4. Nivel de conocimientos sobre el Dengue según dimensión de conocimientos generales.

		N	%
CONOCIMIENTOS GENERALES	Bajo	27	10,8
	Intermedio	209	83,6
	Alto	14	5,6
Total		250	100,0

Se observa que 209 (83,6%) de la muestra alcanzaron un nivel Intermedio, seguido de 27 (10,8%) que alcanzaron un nivel bajo, y el 14 (5,6%) alcanzaron un nivel alto.

Tabla 5. Nivel de conocimientos sobre el Dengue según dimensión conocimientos sobre signos de alarma del Dengue.

		N	%
CONOCIMIENTOS SOBRE SIGNOS DE ALARMA DEL DENGUE	Bajo	102	40,8
	Intermedio	147	58,8
	Alto	1	0,4
Total		250	100,0

Se observa que 147 (58,8%) de la muestra alcanzaron un nivel Intermedio, seguido de 102 (40,8%) que alcanzaron un nivel bajo y 1 (0,4%) alcanzó un nivel alto.

Tabla 6. Nivel de conocimientos sobre el Dengue según dimensión conocimientos sobre prevención del Dengue.

		N	%
CONOCIMIENTOS SOBRE PREVENCIÓN DEL DENGUE	Bajo	95	38,0
	Intermedio	141	56,4
	Alto	14	5,6
Total		250	100,0

Se observa que 141 (56,4%) de la muestra alcanzaron nivel Intermedio, seguido de 95 (38,0%) que alcanzaron un nivel bajo y 14 (5,6%) alcanzaron un nivel alto.

Tabla 7. Nivel de prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023.

		N	%
NIVEL DE PRÁCTICAS	Deficiente	46	18,4
	Intermedio	198	79,2
	Eficiente	6	2,4
Total		250	100,0

Se observa que 198 (79,2%) de la muestra alcanzaron un nivel intermedio de prácticas sobre prevención del Dengue, seguido de 46 (18,4%) que alcanzaron un nivel deficiente y 6 (2,4%) alcanzaron un nivel eficiente.

3.2 Estadística Inferencial

Prueba de hipótesis general:

A. Formulación de la hipótesis general:

H_g : Existe un bajo nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.

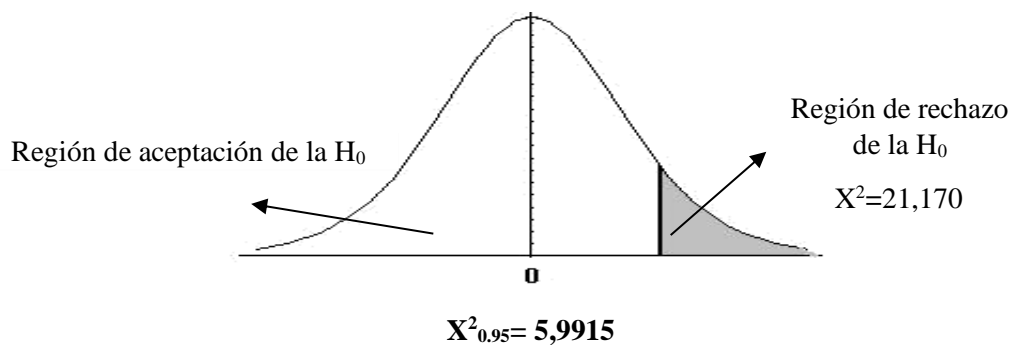
B. Nivel de significancia: 95% (0,05%)

C. Estadístico de prueba: Prueba de Chi cuadrado de Pearson.

Tabla 8. Resultados de la Prueba de Chi cuadrado de Pearson para la hipótesis general.

	Valor	gl	Significación asintótica
X^2 de Pearson	21,170	2	,000
N	250		

D. Regla de decisión: con un $gl = 2$, $Z = 0,05$ y un $p = ,000$.



E. Toma de decisión:

Como el valor del X^2 (21,170) es mayor al valor X^2 crítico y/o teórico (5,9915) y $p = ,000$, convalidamos la hipótesis general planteada.

F. Conclusión:

Con un $X^2=21,170$ y con un p-valor inferior al nivel de significancia ($p<0,05$), convalidamos la hipótesis general planteada, concluyendo que existe un bajo nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.

Prueba de hipótesis específicas:

A. Formulación de la hipótesis específica 01:

H_g : Existe correlación entre el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.

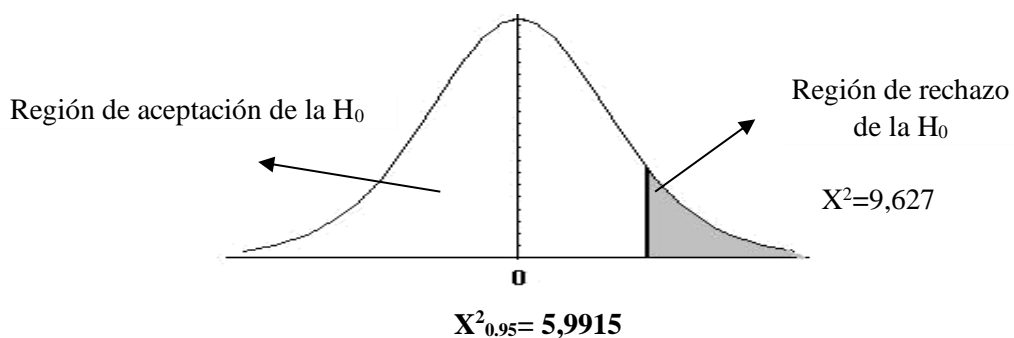
B. Nivel de significancia: 95% (0.05%)

C. Estadístico de prueba: Prueba de Chi cuadrado de Pearson.

Tabla 9. Resultados de la Prueba de Chi cuadrado de Pearson para la hipótesis específica 01.

	Valor	gl	Significación asintótica
X^2 de Pearson	9,627	2	,000
N	250		

D. Regla de decisión: con un $gl = 2$, $Z = 0,05$ y un $p = ,000$.



E. Toma de decisión:

El valor X^2 (9,627) es mayor al valor X^2 crítico y/o teórico (5,9915) y con un $p = ,000$, convalidamos la hipótesis específica planteada.

F. Conclusión:

Con un $X^2=9,627$ y con un p-valor inferior al nivel de significancia ($p<0,05$), convalidamos la hipótesis específica planteada, concluyendo que existe correlación entre el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.

A. Formulación de la hipótesis específica 02

H_g : Existe un bajo nivel de conocimientos sobre el Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023.

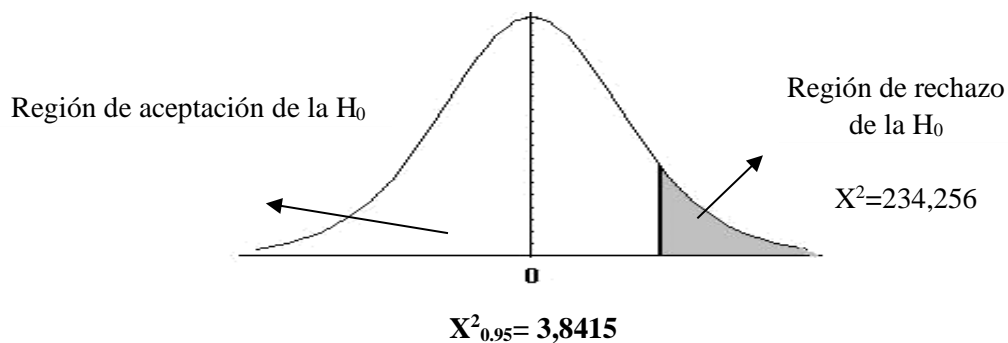
B. Nivel de significancia: 95% (0.05%)

C. Estadístico de prueba: Prueba de Chi cuadrado de Pearson.

Tabla 10. Resultados de la Prueba de Chi cuadrado de Pearson para la hipótesis específica 02.

	Valor	gl	Significación asintótica
X^2 de Pearson	234,256	1	,000
N	250		

D. Regla de decisión: con un $gl = 1$, $Z = 0,5$ y un $p = ,000$.



E. Toma de decisión:

El valor X^2 (234,256) es mayor al valor X^2 crítico y/o teórico (3,8415) y con un $p= ,000$, convalidamos la hipótesis específica planteada.

F. Conclusión:

Con un $X^2=234,256$ y con un p -valor inferior al nivel de significancia ($p<0,05$), convalidamos la hipótesis específica planteada, concluyendo que existe un bajo nivel de conocimientos en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023.

A. Formulación de la hipótesis específica 03

H_g : Existe un nivel deficiente en prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023.

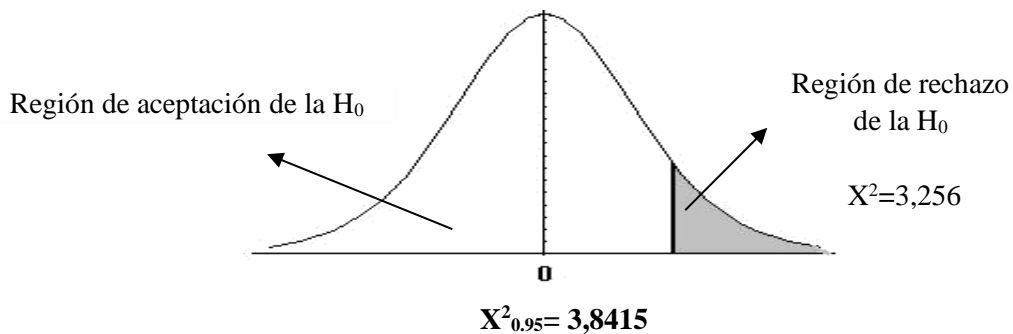
B. Nivel de significancia: 95% (0.05%)

C. Estadístico de prueba: Prueba de Chi cuadrado de Pearson.

Tabla 11. Resultados de la Prueba de Chi cuadrado de Pearson para la hipótesis específica 03.

	Valor	gl	Significación asintótica
X^2 de Pearson	3,256	1	0,588
N	250		

D. Regla de decisión: con un $gl = 1$, $Z = 0,5$ y un $p = ,000$.



E. Toma de decisión:

El valor X^2 (3,256) es menor al valor X^2 crítico y/o teórico (3,8415) y con un $p= 0,588$, rechazamos la hipótesis específica planteada.

F. Conclusión:

Con un $X^2=3,256$ y con un p-valor mayor al nivel de significancia ($p<0,05$), rechazamos la hipótesis específica planteada, concluyendo que no existe un nivel deficiente en prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023.

IV. DISCUSIÓN

De acuerdo con los resultados obtenidos en esta investigación, se demuestra que la mayor parte de la población de estudio predominó el sexo femenino con el 53,2 % coincidiendo con Selvarajoo et al. quienes intervinieron a 60,6 % y Harapan et al. con un 70,3 %, además, el 42,4 % son madres con edades que oscilan entre los 40 a 49 años coincidiendo con Diaz-Quijano et al., el 69,2 % tiene como grado de instrucción el nivel secundario a diferencia de la investigación de Harapan et al. quienes demostraron que el 51,4 % contaban con un título universitario y un 24,8 % tiene como ocupación el ser ama de casa (Tabla 1).

En relación con el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue, en la Tabla 2 se observa que del total de encuestados que presentan un nivel alto de prácticas sobre prevención del Dengue, el 66,7 % tuvo un nivel bajo de conocimientos sobre la prevención del Dengue y el 33,3 % tuvo conocimientos de nivel intermedio. Del total de encuestados que tuvieron un nivel intermedio de prácticas sobre prevención del Dengue, el 59,1 % tuvo un nivel bajo de conocimientos, el 36,4 % tuvo un nivel intermedio de conocimientos y el 4,5 % tuvo un nivel alto de conocimientos. Del total de encuestados que tuvieron un nivel bajo de prácticas sobre prevención del Dengue, el 67,4 % tuvo un nivel bajo de conocimientos, el 28,3 % tuvo un nivel intermedio de conocimientos y el 4,3 % obtuvo un nivel alto de conocimientos. Además, en la prueba de Chi cuadrado de Pearson, se evidencia una correlación significativa (p -valor $< 0,05$) con un valor de 0,000 indicando que no existe un alto nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue (Tabla 8), coincidiendo con el 0,319 obtenido por Selvarajoo et al. mediante la prueba de Spearman y Fernández con un 0,000 de significancia, a diferencia de Napa y Harapan et al. que no obtuvieron una buena asociación entre las variables de conocimientos y prácticas.

En cuanto al nivel de conocimiento (Tabla 3), se observa que un 60,8 % presenta un nivel de conocimiento bajo ($p = 0,000$), el 34,8 % presenta un nivel de conocimiento intermedio ($p = 0,000$) y el 4,4 % presenta un conocimiento alto ($p = 0,000$); los resultados son similares a Olivera y Cadenas que observaron que un 67 % de los pobladores de Pueblo Nuevo alcanzaron un nivel intermedio, Ignacio y Chaupin señalaron que el 37,3 % de las familias presentan un conocimiento regular, Rakhmani et al. demostraron que un 43,6 % de los encuestados de Indonesia tienen un conocimiento moderado; a diferencia con el estudio realizado por Khan et al., en donde muestra que un 74 % de los participantes tienen un buen conocimiento sobre el Dengue, Harapan et al. señalaron que el 45,9 % de los encuestados presentaron buen nivel de conocimiento, Napa señala que el 3,5 % se ubica en el nivel bajo, 47,9 % en el nivel alto y el 48 % en el nivel medio, Huamani señala que el 80,85 % de los pobladores del distrito de

Parcona-Ica tuvieron conocimientos correctos y el 19,55 % tuvo un conocimiento incorrecto. Además, en la prueba de Chi cuadrado de Pearson, se evidencia una significativa (p -valor $< 0,05$) con un valor de 0,000 indicando que sí existe un bajo nivel de conocimientos sobre prevención del Dengue en las familias de Pariña Chico (Tabla 10).

De acuerdo con las dimensiones del conocimiento; solo el 83,6 % de las familias presentaron un conocimiento intermedio y el 10,8 % un conocimiento bajo sobre generalidades del Dengue (Tabla 4), coincidiendo con lo expuesto por Napa que muestra que el 47,2 % presenta un conocimiento intermedio y el 5,6 % un conocimiento bajo, asimismo, en la Tabla 12 se evidencia que el 90,8 % ($n = 227$) sabe cómo se transmite la enfermedad del Dengue coincidiendo con Selvarajoo et al. y Ramos et al. quienes demostraron que el 97,2 % y 87 %, respectivamente, mencionaron que la enfermedad se transmite por la picadura del mosquito, las familias de Pariña Chico con un 93,2 % ($n = 233$) mencionaron que la fiebre es uno de los principales síntomas que están presentes en la infección del Dengue coincidiendo con la investigación realizada por Selvarajoo et al.; el 40,8 % de las familias presentaron un conocimiento bajo sobre signos y alarmas del Dengue (Tabla 5); y el 38 % de las familias mostraron un conocimiento bajo sobre prevención del Dengue (Tabla 6), coincidiendo con Olivera y Cadenas, quienes argumentan que el 20 % de los pobladores del Centro Poblado de Pueblo Nuevo tuvieron un conocimiento bajo y el 65 % un conocimiento intermedio, asimismo, Ignacio y Chaupin argumentaron que en las familias del Centro de Salud Santa Rosa de Ayacucho, el 63,2 % ($n = 158$) realiza el lavado de sus depósitos y el 72,4 % ($n = 181$) cubrieron sus depósitos de agua, datos que coinciden con Ramos et al. quienes afirman que el 60,59 % considera que lavar y cepillar es una medida preventiva del Dengue, además el 85,13 % menciona que se debe tapar los recipientes de agua.

En cuanto al nivel de prácticas preventivas (tabla 7), se observa que un 18,4 % presenta un nivel de prácticas deficiente ($p = 0,000$), el 79,2 % presenta un nivel de prácticas intermedio ($p = 0,000$) y el 2,4 % presenta un conocimiento eficiente ($p = 0,000$); estos datos coinciden con lo expresado por Olivera y Cadenas quienes indican que los pobladores de Pueblo Nuevo tienen un nivel alto de prácticas preventivas (10 %), un nivel intermedio (73 %) y un nivel bajo (17 %), asimismo, los resultados difieren con la investigación de Napa que demuestra que el 71,5 % tienen buenas prácticas preventivas y que el 28 % tiene un nivel de prácticas intermedio. En donde, el 79,2 % ($n = 198$) señalaron que eliminaban las aguas estancadas que sirven como criaderos para el vector transmisor del Dengue, coincidiendo con 94,5 % señalado por Selvarajoo et al. quienes aseguran que las familias buscan destruir estos criaderos. Además, en la prueba de Chi cuadrado de Pearson, se evidencia una significancia (p -valor $< 0,05$) con un valor de 0,588 indicando que no

existe un bajo nivel de conocimientos sobre prevención del Dengue en las familias de Pariña Chico (Tabla 11).

V. CONCLUSIONES

1. Existe un nivel bajo de conocimientos y un nivel intermedio de prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica-Perú, 2023.
2. Existe correlación entre el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.
3. Existe un bajo nivel de conocimientos en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023, evidenciándose que la mayor parte de la muestra alcanzó el nivel de bajo con un 60,8 %.
4. Existe un nivel intermedio en prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023, evidenciándose que la mayor parte de la muestra alcanzó el nivel de Intermedio con un 79,2 %.

VI. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda continuar fortaleciendo los conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en las familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023 mediante talleres y charlas, campañas educativas y material informativo por parte del personal de salud con la ayuda de las autoridades locales.
2. Se recomienda realizar un seguimiento constante a las familias de Pariña Chico, los Aquijes, Ica – Perú, 2023 para inspeccionar si realmente conocen y cumplen con las medidas sobre prevención del Dengue, brindadas por el personal de salud.
3. Se recomienda a las autoridades que cumpla con brindar más apoyo al Puesto de Salud Pariña Chico, para generar campañas de información masiva mediante la correcta distribución de afiches, dípticos y folletos didácticos con la finalidad de mejorar el nivel de conocimientos en familias de la jurisdicción.
4. Se recomienda mejorar la participación de las autoridades y familias en las fumigaciones y aplicación de larvicidas, asimismo, a las visitas de orientación sanitarias por el personal de salud para el correcto lavado y tapado de recipientes, uso de protección personal y eliminación de aguas estancadas; con la finalidad de mejorar el nivel de prácticas sobre prevención en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

1. Bhatt S, Gething PW, Brady OJ, Messina JP, Farlow AW, Moyes CL, et al. The global distribution and burden of Dengue. *Nature* [Internet]. 2013 [Cited 2024 May]; 496(7446): 504–507. Available from: <https://www.nature.com/articles/nature12060>
2. Shepard DS, Undurraga EA, Halasa YA, Stanaway JD. The global economic burden of Dengue: a systematic analysis. *Lancet Infect Dis* [Internet]. 2016 [Cited 2024 May]; 16(8):935–941. Available from: [https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(16\)00146-8/abstract](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(16)00146-8/abstract)
3. Organización Panamericana de la salud. Actualización Epidemiológica - Aumento de casos de Dengue en la Región de las Américas - 29 de marzo del 2024. OPS/OMS [Internet]. 2024 [Cited 2024 May]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-aumento-casos-Dengue-region-americas-29-marzo-2024>
4. Organización Panamericana de la salud. Informe de situación No 18: Situación epidemiológica del Dengue en las Américas - Semana epidemiológica 18, 2024. OPS/OMS [Internet]. 2024 [Consultado Mayo 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/informe-situacion-no-18-situacion-epidemiologica-Dengue-americas-semana-epidemiologica>
5. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Sala situacional del Dengue. MINSA [Internet]. 2024 [Consultado Mayo 2024]. Disponible en: https://www.dge.gob.pe/sala-situacional-Dengue/uploads/Nacional_Dengue.html
6. Roy SK, Bhattacharjee S. Dengue virus: epidemiology, biology, and disease aetiology. *Can J Microbiol* [Internet]. 2021 [Cited 2024 May]; 67(10):687-702. Available from: <https://cdnsiencepub.com/doi/full/10.1139/cjm-2020-0572>
7. Gutiérrez-Tudela J. La situación actual del Dengue en el Perú. *Rev Soc Peru Med Interna*. [Internet]. 2024 [Consultado Mayo 2024];37(1):5-6. Disponible en: <https://doi.org/10.36393/spmi.v37i1.840>
8. Leicea Y, Sabatier FJ, Martínez, E. Dengue en el primer año de la vida. *Rev cubana pediatr* [Internet]. 2021 [Consultado Mayo 2024];93(3):1-18. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0034-75312021000300010&script=sci_arttext
9. Carrington LB, Simmons CP. Human to mosquito transmission of Dengue viruses. *Front Immunol* [Internet]. 2014 [Cited 2024 May]; 5:290. Available from: <https://www.frontiersin.org/journals/immunology/articles/10.3389/fimmu.2014.00290/full>
10. Priya SS, Vasantha-Srinivasan P, Altemimi AB, Keerthana R, Radhakrishnan N, Senthil-Nathan S, et al. Bioactive molecules derived from plants in managing Dengue vector

- Aedes aegypti* (Linn.). *Molecules* [Internet]. 2023 [Cited 2024 May]; 28(5):2386. Available from: <https://www.mdpi.com/1420-3049/28/5/2386>
11. Bahl A, Bakhshi S. Dengue Fever in Patients with Pediatric Malignancy on Chemotherapy: A Concern in Tropical Countries. *Pediatr Blood Cancer* [Internet]. 2011 [Cited 2024 May]; 57:1249–1250. Available from: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pbc.23229>
 12. Muller DA, Depelsenaire A, Young P. Clinical and laboratory diagnosis of Dengue virus infection. *J Infect Dis* [Internet]. 2017 [Cited Oct 2023]; 215 (2): S89-95. Available from: 10.1093/infdis/jiw649.
 13. ComexPeru. Nuestra Epidemia: El Dengue. Lima:ComexPerú; 2020. [Consultado el 25 de junio del 2023]. Disponible en: <https://www.comexperu.org.pe/articulo/nuestra-epidemia-el-Dengue>
 14. Vargas CM. El brote de Dengue en Perú: Análisis y perspectivas. *AMP* [Internet]. 2023 [Consultado 12 de Oct 2023], 40(2).
 15. Díaz-Carrión GR, Malca-Monsalve LS, Díaz C, Olave-Luza E, Poma-Ortiz J. Conocimientos y prácticas sobre prevención de Dengue en un Distrito de Lambayeque, Perú, 2015. *Rev Cuerpo Méd HNAAA* [Internet]. 2017 [Consultado el 11 de Cotubre del 2023]; 10(3):121-125. Disponible en: <https://repositorio.essalud.gob.pe/handle/20.500.12959/3875>
 16. Khan J, Adil M, Wang G, Tsheten T, Zhang D, Pan W, Wu Y. A cross-sectional study to assess the epidemiological situation and associated risk factors of Dengue fever; knowledge, attitudes, and practices about Dengue prevention in Khyber Pakhtunkhwa Province, Pakistan. *Front Public Health*. [Internet]. 2022 [Cited 2023 Oct]; 10:923277. Available from: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.923277>
 17. Selvarajoo S, Liew JWK, Tan W, Lim XY, Refai WF, Zaki RA, Vythilingam I. Knowledge, attitude and practice on Dengue prevention and Dengue seroprevalence in a Dengue hotspot in Malaysia: A cross-sectional study. *Sci Rep* [Internet]. 2020 [Cited 2023 Oct]; 10(1):9534. Available from: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-66212-5>
 18. Diaz-Quijano FA, Martínez-Vega RA, Rodriguez-Morales AJ, Rojas-Calero RA, Luna-González ML, Díaz-Quijano RG. Association between the level of education and knowledge, attitudes and practices regarding Dengue in the Caribbean region of Colombia. *BMC Public Health* [Internet]. 2018 [Cited 2023 Oct]; 18(1):1-10. Available from: <https://doi.org/10.1186/s12889-018-5055-z>
 19. Harapan H, Rajamoorthy Y, Anwar S, Bustamam A, Radiansyah A, Angraini P, Müller R. Knowledge, attitude, and practice regarding Dengue virus infection among inhabitants of Aceh, Indonesia: a cross-sectional study. *BMC Infect Dis* [Internet]. 2018 [Cited 2023 Oct]; 18(1): 1-16. Available from: <https://doi.org/10.1186/s12879-018-3006-z>

20. Rakhmani AN, Limpanont Y, Kaewkungwal J, Okanurak K. Factors associated with Dengue prevention behaviour in Lowokwaru, Malang, Indonesia: a cross-sectional study. *BMC Public health* [Internet]. 2018 [Cited 2023 Oct]; 18(1): 1-6. Available from: <https://doi.org/10.1186/s12889-018-5553-z>
21. Ramos MC, Napoleón I, Pecho MH, Cayampi QC, Rosas JC. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre Dengue en jefes de familias de Yurimaguas, Alto Amazonas, Perú. *Bol Malariol Salud Ambient* [Internet]. 2023 [Consultado 13 de Oct 2023]; 63:225-234. Disponible en: <http://iaes.edu.pe/iaespro/ojs/index.php/bmsa/article/view/696>
22. Ignacio Y, Chaupin M. Conocimientos y prácticas sobre la prevención del Dengue en familias del Centro de Salud Santa Rosa, Ayacucho 2022 [Tesis de Licenciatura]. Ayacucho: Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga; 2023. 84 p.
23. Fernández KM. Conocimientos y prácticas de prevención del Dengue en el Centro Poblado Valle Esmeralda, distrito Río Tambo-provincia de Satipo. Junín (VRAEM). 2022 [Tesis de Licenciatura]. Ayacucho: Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga; 2023. 71 p.
24. Napa Gavilán, K. J. Gestión del conocimiento en Dengue y las prácticas preventivas en el distrito de Subtanjalla-Ica, 2021 [Tesis de Maestría]. Lima: Universidad César Vallejo; 2022. 70 p.
25. Olivera AB, Cadenas López MY. Nivel de conocimiento y prácticas preventivas frente al Dengue en el Centro Poblado de Pueblo Nuevo, Ica-2021. [Tesis de Licenciatura]. Chincha: Universidad Autónoma de Ica; 2022. 122 p.
26. Huamani N. Conocimiento y percepción de riesgo de infección por Dengue en pobladores del distrito de Parcona-Ica, 2021 [Tesis de Licenciatura]. Ica: Universidad Nacional San Luis Gonzaga; 2021. 64 p.
27. Binda, NU, Balbastre-Benavent F. Investigación cuantitativa e investigación cualitativa: buscando las ventajas de las diferentes metodologías de investigación. *Revi Cienc econ* [Internet]. 2013 [Consultado 11 de Jun 2024]; 31(2):179-187.
28. Nieto E. Tipos de investigación. Universidad Santo Domingo de Guzmán [Internet]. 2018 [Consultado 12 de Jun 2024]; 2:1-2.
29. Jiménez PM, Di Pierro CG. (2021). La construcción de inferencias en la comprensión lectora: una investigación correlacional. *Educatio siglo XXI* [Internet]. 2021 [Consultado 12 de Jun 2024]; 39(1):167-188.
30. Rodríguez M, Mendívelso F. Diseño de investigación de corte transversal. *Rev méd sanitas* [Internet]. 2018 [Consultado 11 de Jun 2024]; 21(3):141-146.
31. Dávila-Gonzales JA, Guevara-Cruz LA, Peña-Sánchez ER, Díaz-Vélez C. Validación de un instrumento para medir el nivel de conocimientos en pobladores sobre Dengue, signos de alarma y prevención en un distrito de reciente brote de Dengue. *RHCS* [Internet]. 2018

[Consultado el 15 de Octubre del 2023], 4(3):119-128. Disponible en:
<https://uhsalud.com/index.php/revhispano/article/view/377/211>

32. Ticliahuanca Cruz NE. Conocimientos y prácticas preventivas del Dengue en pobladores atendidos en el Centro de Salud Utcubamba, Amazonas, 2022 [Tesis de Licenciatura]. Bagua Grande: Universidad Politécnica Amazónica; 2023. 98 p.

VIII. ANEXOS.

Anexo 01. Instrumento de recolección de información.



UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”

Facultad de Enfermería



CUESTIONARIO QUE MIDE EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE EL DENGUE EN FAMILIAS DE PARIÑA CHICO – LOS AQUIJES, ICA.

Elaborado por: Dávila-Gózales et al., 2018.

Instrucciones: A continuación, se presenta un cuestionario con una serie de preguntas que están relacionadas con los conocimientos sobre el Dengue, se le pide leer atentamente cada una de ellas y marque las respuestas que usted considera correctas. Además, su identidad estará en completo anonimato y los resultados obtenidos se utilizarán en la investigación.

I. DATOS GENERALES:

1. Edad: ____ (Años cumplidos)
2. Género:
 Femenino Masculino
3. Grado de instrucción:
 Sin grado de Instrucción
 Primaria
 Secundaria
 Superior técnica
 Superior universitaria
4. En su hogar usted es:
Padre: () Hijo mayor () Madre () Tío/Tía () Otro: _____
5. Su ocupación actual es: _____
6. En su opinión, ¿Cuál es el nivel de conocimientos que usted tiene sobre el Dengue?
 Muy Bueno
 Bueno
 Regular
 Bajo
 Muy bajo
7. ¿Cómo consigue el agua para su uso diario? (Puede marcar más de una alternativa)
 Pozo
 Acequia
 Camión cisterna
 Pileta pública
 Caño desde su vivienda
 Otro: _____
8. ¿A través de qué medio de comunicación adquiere o adquirió los conocimientos sobre el Dengue? (Puede marcar más de una alternativa)
 Televisión
 Prensa escrita
 Radio
 Referencias de personas

- Internet (Redes sociales: facebook, twitter, instagram, whatsapp u otras)
- Información del personal de salud
- Ninguno, no ha recibido información

II. CONOCIMIENTOS SOBRE EL DENGUE

2.1. Conocimientos generales

1. ¿Sabe Ud. cómo se transmite la enfermedad de Dengue?
 - Contacto con animal doméstico
 - Por consumo de agua
 - Contacto persona a persona
 - Picadura de mosquito o zancudo
 - Por consumo de alimentos contaminados
 - No sabe
 - Otro: _____
2. ¿Quién produce la enfermedad del Dengue?
 - Un hongo
 - Un virus
 - Una bacteria
 - Otro: _____
3. De los siguientes síntomas, ¿Cuáles están presentes en el Dengue? (Puede marcar más de una alternativa)
 - Dolor de garganta
 - Náuseas y/o vómitos
 - Dolor de cabeza
 - Secreción nasal
 - Fiebre
 - Dolor por detrás de los ojos
 - Dolor de músculos y huesos
 - Lesiones en la piel o ronchas
 - Tos
 - No sabe

2.2. Conocimientos sobre signos de alarma del Dengue

4. Si usted tiene algún síntoma de Dengue, en cuál considera que necesita ayuda urgente, PORQUE PONDRÍA EN PELIGRO SU VIDA. Marque con un aspa (X). (Puede marcar más de una)
 - Dolor abdominal
 - Manchas oscuras en la piel (petequias)
 - Pérdida de la consciencia (desmayo)
 - Dolor muscular
 - Hinchazón (edemas)
 - Dolor de huesos y articulaciones
 - Sangrado
 - Dolor detrás de los ojos
 - Vómitos persistentes

2.3. Conocimientos sobre prevención del Dengue

5. ¿Dónde se reproduce el mosquito o zancudo trasmisor del Dengue?
 - Aguas sucias
 - Basura
 - Aguas limpias estancadas
 - No sabe
 - Otro: _____

6. ¿Conoce Ud. cómo se puede prevenir o evitar la picadura del mosquito o zancudo? (Puede marcar más de una alternativa)
- Con la vacunación
 - Con la fumigación
 - Con el uso de repelente
 - Usando mallas protectoras (mosquiteros) en puertas y ventanas
 - No sabe
 - Otros: _____
7. ¿Qué medidas conoce usted para eliminar los criaderos del zancudo o mosquitos del Dengue? (Puede marcar más de una alternativa)
- Eliminando la basura
 - Lavando depósitos (baldes, tinas, ollas, etc.)
 - Tirando objetos en desuso cerca a su domicilio (llantas, botellas, latas, baldes viejos, etc.)
 - Eliminando agua acumulada
 - Manteniendo tapados los depósitos con agua
 - No sabe
 - Otros
8. ¿Sabe usted para qué sirve el abate (muñequito, motita, polvo, o bolsita)?
- Matar al virus
 - Matar al zancudo adulto
 - Matar las larvas del zancudo
 - No lo conozco
9. ¿Almacena usted agua dentro de su vivienda?
- Sí
 - No
10. Si marcó SÍ en la anterior pregunta, ¿Cuáles son los recipientes que usted usa para almacenar el agua?
- Tanques
 - Baldes
 - Ollas
 - Galoneras
 - Nunca deposita
 - Otro
11. Si Ud. almacena agua ¿Cada cuánto tiempo Ud. lava sus depósitos donde almacena agua para consumo (baldes, tinas, ollas, galoneras, etc.)?
- No es necesario lavarlos
 - Cada semana
 - Cada 4 a 5 días
 - Cada 2 a 3 días
 - Diario
 - Otro

Anexo 2. Instrumento de recolección de información.



UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”

Facultad de Enfermería



**CUESTIONARIO QUE MIDE EL NIVEL DE PRÁCTICAS
SOBRE PREVENCIÓN DEL DENGUE EN FAMILIAS DE PARIÑA CHICO – LOS
AQUIJES, ICA.**

Elaborado por: Ticliahuanca, 2021.

Instrucciones: A continuación, se presenta un cuestionario con una serie de preguntas que están relacionadas con los conocimientos sobre el Dengue, se le pide leer atentamente cada una de ellas y marque las respuestas que usted considera correctas. Además, su identidad estará en completo anonimato y los resultados obtenidos se utilizarán en la investigación.

INDICADORES/ITEMS	NUNCA = 1	A VECES = 2	SIEMPRE = 3
1. ¿Utiliza repelente y/o espiral para la prevención del Dengue?			
2. ¿Uso mosquiteros a la hora de dormir para la prevención del Dengue?			
3. ¿Utiliza camisas mangas largas y pantalones para la prevención del Dengue?			
4. ¿Elimina inservibles (latas, botellas, cajas, llantas, etc.), para la prevención del Dengue?			
5. ¿Lava y tapa los recipientes con agua para la prevención del Dengue?			
6. ¿Elimina aguas estancadas para la prevención del Dengue?			
7. ¿Cambia a diario el agua de floreros para la prevención del Dengue?			
8. ¿Participa en actividades de limpia y remoción de inservibles en la zona donde vive?			
9. ¿Abre puertas y ventanas cuando realizan la fumigación?			
10. ¿Deja ingresar al personal de salud para que abaticen sus depósitos de agua en su hogar?			
11. Utiliza mallas o telas metálicas que cubran las aberturas del hogar.			

Anexo 3. Consentimiento informado.



CONSENTIMIENTO INFORMADO N° _____

Estimado(a) participante, le saluda la **Bachiller en Enfermería Bendezú Huamán, Maria Fernanda**, me encuentro realizando un estudio de investigación que lleva por título: **“Conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023”**, estudio desarrollado con fines de titulación que tiene como finalidad determinar el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue que tienen las familias de la zona. Además, manifiesto que su participación es totalmente voluntaria, usted puede retirarse del estudio cuando lo decida, su participación consta resolver un cuestionario con preguntas respecto a los temas mencionados, en tal sentido, no tiene riesgo alguno, no afectará su salud o integridad, cada uno de los datos se manejan en estricta reserva de parte de la investigadora.

ACEPTACIÓN:

Yo.....Identificado con DNI N°.....
manifiesto que firmo este documento dando fe de mi participación en la investigación **“Conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023”**, soy conecedor(a) del propósito, forma de participación, beneficios y riesgos de la investigación, se me hizo presente que los datos serán manejados con estricta confidencialidad y sin fines lucrativos. Tengo los datos de la investigadora con quien podré comunicarme ante alguna duda.

Por lo tanto, en forma consciente y voluntaria doy mi consentimiento como partícipe en la investigación.

**Firma
DNI**

Tabla 12. Cuestionario del nivel de conocimientos sobre el Dengue.

CONOCIMIENTOS GENERALES	Incorrecto N (%)	Correcto N (%)
1. ¿Sabe Ud. cómo se transmite la enfermedad de Dengue?	23 (9,2)	227 (90,8)
2. ¿Quién produce la enfermedad del Dengue?	127 (50,8)	123 (49,2)
3. De los siguientes síntomas, ¿Cuáles están presentes en el Dengue? Alternativa		
Dolor de garganta	16 (6,4)	234 (93,6)
Náuseas y/o vómitos	150 (60,0)	100 (40,0)
Dolor de cabeza	61 (24,4)	189 (75,6)
Secreción nasal	10 (4,0)	240 (96,0)
Fiebre	17 (6,8)	233 (93,2)
Dolor por detrás de los ojos	221 (88,4)	29 (11,6)
Dolor de músculos y huesos	119 (47,6)	131 (52,4)
Lesiones en la piel o ronchas	193 (77,2)	57 (22,8)
Tos	12 (4,8)	238 (95,2)
CONOCIMIENTOS SOBRE SIGNOS DE ALARMA DEL DENGUE	Incorrecto N (%)	Correcto N (%)
4. Si usted tiene algún síntoma de Dengue, en cuál considera que necesita ayuda urgente, PORQUE PONDRÍA EN PELIGRO SU VIDA		
Dolor abdominal	28 (11,2)	222 (88,8)
Manchas oscuras en la piel (petequias)	239 (95,6)	11 (4,4)
Pérdida de la consciencia (desmayo)	214 (85,6)	36 (14,4)
Dolor muscular	27 (10,8)	223 (89,2)
Hinchazón (edemas)	232 (92,8)	18 (7,2)
Dolor de huesos y articulaciones	60 (24,0)	190 (76,0)
Sangrado	109 (43,6)	141 (56,4)
Dolor detrás de los ojos	17 (6,8)	233 (93,2)
Vómitos persistentes	182 (72,8)	68 (27,2)
CONOCIMIENTOS SOBRE PREVENCIÓN DEL DENGUE	Incorrecto N (%)	Correcto N (%)
5. ¿Dónde se reproduce el mosquito o zancudo trasmisor del Dengue?	34 (13,6)	216 (86,4)
6. ¿Conoce Ud. cómo se puede prevenir o evitar la picadura del mosquito o zancudo?		
Con la vacunación	37 (14,8)	213 (85,2)
Con la fumigación	95 (38,0)	155 (62,0)
Con el uso de repelente	133 (53,2)	117 (46,8)
Usando mallas protectoras (mosquiteros) en puertas y ventanas	174 (69,6)	76 (30,4)
7. ¿Qué medidas conoce usted para eliminar los criaderos del zancudo o mosquitos del Dengue?		
Eliminando la basura	208 (83,2)	42 (16,8)
Lavando depósitos (baldes, tinas, ollas, etc.)	92 (36,8)	158(63,2)
Tirando objetos en desuso cerca a su domicilio (llantas, botellas, latas, baldes viejos, etc.)	29 (11,6)	221 (88,4)
Eliminando agua acumulada	78 (31,2)	172 (68,8)
Manteniendo tapados los depósitos con agua	69 (27,6)	181 (72,4)

8. ¿Sabe usted para qué sirve el abate (muñequito, motita, polvo, o bolsita)?	136 (54,4)	114 (45,6)
9. ¿Almacena usted agua dentro de su vivienda?	138 (55,2)	112 (44,8)
10. Si marcó SÍ en la anterior pregunta, ¿Cuáles son los recipientes que usted usa para almacenar el agua?	139 (55,6)	111 (44,4)
11. Si Ud. almacena agua ¿Cada cuánto tiempo Ud. lava sus depósitos donde almacena agua para consumo (baldes, tinas, ollas, galoneras, etc.)?	138 (55,2)	112 (44,8)

Tabla 13. Cuestionario sobre el nivel de prácticas del Dengue.

Ítems	Nunca N (%)	A Veces N (%)	Siempre N (%)
12. ¿Utiliza repelente y/o espiral para la prevención del Dengue?	68 (27,2)	124 (49,6)	58 (23,2)
13. ¿Uso mosquiteros a la hora de dormir para la prevención del Dengue?	156 (62,4)	65 (26,0)	29 (11,6)
14. ¿Utiliza camisas mangas largas y pantalones para la prevención del Dengue?	127 (50,8)	98 (39,2)	25 (10,0)
15. ¿Elimina inservibles (latas, botellas, cajas, llantas, etc.), para la prevención del Dengue?	25 (10,0)	57 (22,8)	168 (67,2)
16. ¿Lava y tapa los recipientes con agua para la prevención del Dengue?	6 (2,4)	51 (20,4)	193 (77,2)
17. ¿Elimina aguas estancadas para la prevención del Dengue?	2 (0,8)	50 (20,0)	198 (79,2)
18. ¿Cambia a diario el agua de floreros para la prevención del Dengue?	7 (2,8)	66 (26,4)	177 (70,8)
19. ¿Participa en actividades de limpia y remoción de inservibles en la zona donde vive?	126 (50,4)	76 (30,4)	48 (19,2)
20. ¿Abre puertas y ventanas cuando realizan la fumigación?	140 (56,0)	61 (24,4)	49 (19,6)
21. ¿Deja ingresar al personal de salud para que abaticen sus depósitos de agua en su hogar?	9 (3,6)	57 (22,8)	184 (73,6)
22. Utiliza mallas o telas metálicas que cubran las aberturas del hogar.	155 (62,0)	61 (24,4)	34 (13,6)

Anexo 4. Operacionalización de Variables.

Variables	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Criterio De Medición
Conocimiento sobre el Dengue.	Son los conocimientos adquiridos mediante la experiencia o la educación, en relación a prevenir el Dengue	Estará determinado por la información que se recabe en la “Encuesta para medir el nivel de conocimiento sobre el Dengue” y en sus dimensiones de conocimientos generales, específicos y preventivos.	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos generales. - Conocimientos sobre signos de alarma. - Conocimientos sobre prevención. 	<ul style="list-style-type: none"> - Transmisión - Agente causal - Síntomas - Identificación de síntomas - Lugar de reproducción del zancudo - Prevención de picadura por el zancudo - Eliminación de criaderos - Uso del abate - Almacenamiento del agua - Lavado de los depósitos de agua 	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento de nivel alto (≥ 26 de respuestas correctas) - Conocimiento de nivel intermedio (21 a 25 respuestas correctas) - Conocimiento de nivel bajo (≤ 20 de respuestas correctas).
Prácticas sobre la prevención del Dengue	Las prácticas serán todas las actividades desarrolladas aprendidas y aplicadas sobre prevención Dengue, la cual está relacionada con el conocimiento que poseen las personas y puede ser valorado por la observación o expresada a través del lenguaje.	Son todas aquellas acciones y /o actividades que refieran realizar las personas sobre prevención del Dengue, el cual será obtenido a través de un cuestionario y valorado en inadecuadas, poco adecuadas y adecuadas.	<ul style="list-style-type: none"> - Medidas preventivas sobre el Dengue. 	<ul style="list-style-type: none"> - Medidas de prevención. - Participación comunitaria. 	<ul style="list-style-type: none"> - Prácticas de nivel eficiente (entre 29 a 33 respuestas correctas). - Prácticas de nivel intermedio (22 a 258 respuestas correctas). - Prácticas de nivel deficiente (≤ 21 de respuestas correctas).

Anexo 5. Matriz de consistencia

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Metodología
<p>Problema General: ¿Cuál es el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023?</p> <p>Problemas específicos: P.E.1. ¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023? P.E.2. ¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre el Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica -Perú, 2023? P.E.3. ¿Cuál es el nivel de prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023?</p>	<p>Objetivo General: Determinar el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariño Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.</p> <p>Objetivos específicos: O.E.1. Determinar la relación entre el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023 O.E.2. Determinar el nivel de conocimientos sobre el Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023. O.E.3. Determinar el nivel de prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.</p>	<p>Hipótesis general: Existe un bajo nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023.</p> <p>Hipótesis específicas: H.E.1. Existe relación entre el nivel de conocimientos y prácticas sobre prevención del Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica – Perú, 2023. H.E.2. Existe un bajo nivel de conocimientos sobre el Dengue en familias de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023. H.E.3. Existe un nivel deficiente de prácticas sobre prevención del Dengue en familia de Pariña Chico, Los Aquijes, Ica - Perú, 2023.</p>	<p>Variable Independiente: Conocimientos sobre el Dengue.</p> <p>Variable Dependiente: Prácticas sobre prevención del Dengue.</p> <p>Variable interviniente: Edad</p>	<p>Tipo de estudio: Estudio de enfoque cuantitativo, diseño transversal y tipo descriptivo correlacional</p> <p>Población: Familias del Centro Poblado de Pariño Chico, Los Aquijes.</p> <p>Muestra: No probabilístico n $= \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{d^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$</p> <p>Técnica: Encuesta.</p> <p>Instrumento: Cuestionario.</p> <p>Procesamiento: Programa estadístico SPSS versión 29.0.1.0.</p>

Anexo 7. Díptico informativo.

DENGUE



DENGUE
¿Cómo cuidarnos si tenemos dengue?
 No existe un medicamento para tratar el dengue. Los síntomas pueden ser leves o graves y los síntomas leves pueden tratarse en casa.

Descanse tanto como sea posible.

Controle la fiebre y tome Paracetamol. **NO TOMAR** antiinflamatorios, analgésico o antipirético como la aspirina, el ibuprofeno y el diclofenac. **NO ADMINISTRAR** antibiótico, corticoides, ni medicamentos por vía intramuscular sin indicación médica.

Prevenga la deshidratación, tomando agua segura de manera continua (3 a 5 litros diarios). La deshidratación ocurre cuando una persona pierde demasiado líquido corporal a causa de la fiebre, los vómitos o por no tomar suficiente líquido.

¿Qué es?

Es una enfermedad transmitida por la picadura del zancudo *Aedes Aegypti*, también transmite el zika y la chikungunya. Si esta enfermedad no es tratada a tiempo puede causarte la muerte o discapacidad.

Grupos vulnerables

- Gestantes
- Niñas y niños de un año a menos
- Personas con enfermedades comorbidas
- Personas de 65 años a más

SÍNTOMAS

sin signos de alarma

- Dolor de las articulaciones
- Dolor detrás de los ojos.
- Dolor muscular.
- Dolor de cabeza.
- Erupción de la piel o sarpullido.
- Náusea o vómito.

con signos de alarma

- Sangrado de mucosas, nariz y encías.
- Vómito persistente (3 vómitos en 6 horas).
- Somnolencia o irritabilidad.
- Decaimiento.
- Dolor abdominal intenso y sostenido.

grave

- Dificultad para respirar.
- Sangrado grave.
- Complicaciones graves de los órganos.

¿CÓMO EVITAR EL DENGUE EN CASA?

- Cambiar el agua de los floreros cada tres días
- Cambiar el agua del bebedero de los animales diariamente
- Lavar, cepillar y tapar los recipientes donde se guarda el agua
- Eliminar los objetos inservibles donde se pueda acumular agua

Lo que tienes que saber sobre el mosquito

Aedes Aegypti

Tiene hábitos domiciliarios: vive dentro y en los alrededores de las casas

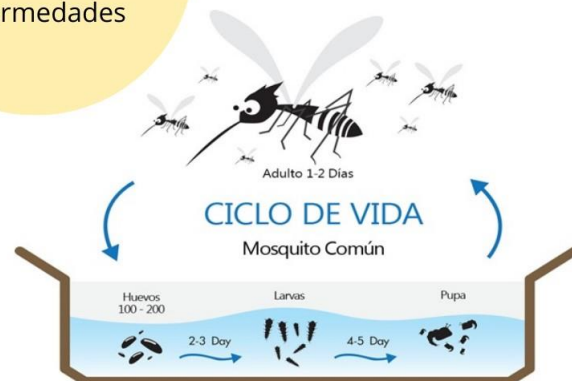
Pica principalmente temprano por la mañana y al atardecer, pero también puede picar en otras horas

Necesita sangre para reproducirse

Un mosquito adulto puede vivir de entre 4 y 6 semanas

Las hembras pican y son las responsables de enfermedades

Sin criaderos no hay mosquitos
Sin mosquitos no hay dengue



12	2	1	2	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	2	0	0	1	0	1	1	0	1	1	5	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	8	2	2	2	2	2							
13	1	2	2	3	3	3	1	3	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	7	2	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	8	2	2	2	2	2							
14	5	2	2	2	5	2	1	4	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	7	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	9	2	1	1	2	2
15	5	1	4	1	1	2	1	6	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	5	2	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	9	2	2	2	2	2				
16	2	2	4	4	3	2	1	7	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	5	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	2							
17	4	2	3	2	5	2	1	8	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	6	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	8	2	1	1	2	2							
18	5	2	2	2	5	3	1	8	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	7	1	2	1	2	2							
19	5	2	1	2	5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2	2	1	2	2							
20	4	1	2	1	2	2	1	7	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	0	1	1	0	0	0	1	1	5	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2					
21	3	2	2	2	5	1	1	2	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	1	1	1	1	1						
22	3	2	2	2	5	2	1	9	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	9	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	8	2	2	2	2	2							
23	4	2	4	2	1	2	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	8	2	2	2	2	2						
24	5	1	2	1	2	2	1	5	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	7	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2	1	1	2	2							
25	3	1	4	1	1	2	1	18	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0	0	0	1	0	1	1	1	1	5	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2	2	2	2	2							
26	4	2	2	2	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1	6	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	9	2	2	2	2	1							
27	2	2	2	2	5	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	9	2	1	1	2	2							
28	5	2	1	2	5	2	1	3	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	2	2	1	2	2			
29	4	2	2	2	5	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	9	2	2	2	2	2							

30	3	1	2	3	2	1	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	5	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1	1	1	2	2		
31	5	2	2	2	5	2	1	2	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	6	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	1	1	1	1	1	
32	5	1	1	1	2	1	1	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	4	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6	1	1	1	1	1	
33	5	1	1	1	2	2	1	3	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	9	2	2	1	1	1	
34	2	2	2	2	5	2	1	18	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2
35	2	1	4	3	3	2	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1
36	3	2	4	2	5	2	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	6	1	1	1	2	2	
37	5	2	4	2	1	3	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	0	0	0	1	0	1	1	1	1	5	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	8	2	2	1	2	2	
38	2	2	4	2	4	2	1	19	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	6	1	1	1	2	2	
39	2	2	3	4	3	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	1	1	1	2	2	
40	4	2	2	2	5	1	1	8	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	1	1	1	2	2	
41	2	2	4	3	1	3	1	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0	0	1	1	0	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	3	1	1	
42	4	2	3	3	5	2	1	10	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
43	4	2	3	2	5	2	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	8	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	7	2	1	1	2	2		
44	3	2	2	2	2	2	1	20	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	8	2	1	1	2	2	
45	3	2	2	2	5	2	1	12	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6	1	1	1	2	2		
46	3	1	3	1	2	2	1	18	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	5	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	9	2	1	1	2	2	
47	5	2	3	2	1	2	1	3	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	8	2	2	1	2	2	

48	1	2	2	4	3	2	1	2	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	9	2	2	0	1	2	2					
49	3	2	3	2	4	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	6	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	7	1	1	6	1	2	1						
50	2	1	4	3	3	1	1	13	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	6	1	1	8	1	1	1						
51	2	2	4	3	3	2	1	13	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	2	1	0	1	1	0	1	1	1	0	6	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	8	2	2	2	1	1							
52	2	1	3	4	1	2	1	18	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	5	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	6	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	5	1	1	6	1	1							
53	3	2	2	2	5	2	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	8	2	2	0	1	1							
54	5	2	2	2	4	1	1	14	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1	1	5	1	2	2						
55	3	1	2	1	4	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	8	2	2	1	2	2							
56	4	2	2	2	4	2	1	19	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1	2	2						
57	2	1	4	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	0	0	1	0	1	1	0	1	5	2	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	7	1	2	2
58	2	2	4	3	1	5	1	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	0	1	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	1				
59	4	2	2	2	2	2	1	17	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	6	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	4	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	8	2	1	1						
60	2	1	2	1	2	2	1	14	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	8	2	2	1	2	2							
61	4	1	2	1	6	2	1	8	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	9	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	5	2	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	2	2	2	2	2							
62	5	2	5	2	4	1	1	13	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	3	2	2	2							
63	5	2	1	2	5	2	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	1	0	1	1	0	1	0	5	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	9	2	2	1	2	2							
64	4	1	2	1	6	1	1	3	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	0	1	5	2	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	6	1	1	8	1	1	1							
65	2	2	3	2	5	3	1	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8	3	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	9	2	2	7	3	2	2							

66	4	2	2	2	5	3	1	4	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	8	2	2	1	1	1									
67	5	1	2	1	6	2	1	19	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2						
68	5	2	1	6	5	2	1	4	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	4	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	5	1	1	1	1	1	
69	5	2	1	2	5	2	1	3	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8	2	2	1	2	2
70	5	1	2	1	6	2	1	8	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	4	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
71	3	1	2	1	4	2	1	4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1	6	2	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	8	2	2	2	2	2		
72	3	2	2	2	5	2	1	4	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	5	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2	2	2	2	2	
73	4	1	1	1	6	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	6	1	1	1	2	2	
74	5	1	3	1	4	2	1	21	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	9	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	9	2	2	2	2	1	
75	5	2	2	2	4	2	1	13	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
76	5	2	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	9	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	7	1	2	2	2	2		
77	2	1	3	3	1	2	1	13	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	3	0	0	1	1	0	1	0	1	1	5	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2	2	2
78	2	1	4	3	3	2	1	22	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	2	0	0	0	1	0	0	1	1	1	4	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2	2	2	1	1
79	5	1	1	1	2	2	1	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	6	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	8	2	1	1	2	2		
80	5	2	2	2	4	1	1	23	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	6	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	4	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	1	1	1	2	2	
81	5	2	2	3	5	4	1	5	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
82	4	2	2	3	5	3	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	6	1	1	1	2	2	
83	4	2	2	2	5	2	1	18	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	8	2	2	2	2	2	

84	5	1	4	1	1	3	1	3	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6	1	1	1	2	2					
85	5	2	1	2	5	2	1	24	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	7	1	1	1	1	1					
86	5	2	2	2	4	2	1	5	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	6	1	1	1	1	1					
87	5	1	2	1	2	1	1	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	1	1	1	1				
88	3	1	2	1	4	2	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	5	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	4	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1	1	1	2	1					
89	1	2	2	4	3	2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	8	2	1	1	2	2					
90	2	1	2	5	6	2	1	7	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	9	2	1	1	2	2					
91	5	2	2	2	4	1	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	5	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1	1	1	1	1					
92	5	1	1	1	2	1	1	26	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	6	1	1	1	1	1					
93	5	1	4	1	1	2	1	3	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	9	2	2	2	2	1					
94	3	2	2	2	5	2	1	19	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	9	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2				
95	2	1	2	1	7	2	1	17	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	9	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	9	2	2	2	2	2					
96	5	2	2	2	5	2	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2			
97	3	2	4	2	5	2	1	18	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	9	2	2	2	2	2					
98	5	2	2	2	5	2	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2	2	2					
99	5	2	1	2	5	2	1	19	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	5	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	1	2	2
100	2	1	2	5	7	2	1	21	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2			
101	5	2	2	2	1	2	1	25	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	6	1	1	1	2	2					

102	4	1	1	1	2	2	1	13	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	2	2	2	1	
103	5	2	2	2	5	2	1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	5	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	2	2
104	4	1	1	1	7	2	1	20	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	2	2	2	2	2	
105	2	2	4	3	3	1	1	3	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	1	1	1	3	3		
106	2	1	4	3	3	3	1	18	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2
107	2	1	2	4	3	2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2	2	2		
108	2	1	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	9	2	1	0	1	1	0	0	0	1	1	5	2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
109	4	2	2	2	5	1	1	16	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	5	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	7	1	1	1	2	1		
110	5	1	2	1	2	2	1	3	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	1	1	2	1		
111	5	2	1	2	5	2	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	9	2	2	2	2	2			
112	5	1	2	1	4	1	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2	1	1	2	2		
113	4	1	4	1	7	3	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	6	1	1	1	2	2		
114	5	1	2	1	7	3	1	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	6	1	2	1	2	2			
115	2	1	2	3	7	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	8	2	2	2	2	1			
116	5	2	1	2	5	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	7	1	1	1	1	1			
117	2	2	4	4	1	2	1	13	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	4	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	2	2	
118	5	1	1	1	2	4	1	3	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	8	2	2	2	2	2		
119	5	1	2	1	4	3	1	19	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	

120	5	2	2	2	5	2	1	6	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8	2	2	2	3	3	
121	4	2	2	2	2	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	5	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	8	2	1	1	2	2	
122	5	1	2	1	2	2	1	3	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	7	1	1	1	2	2	
123	3	1	2	5	2	2	1	26	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	9	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	1	1	
124	5	2	2	2	5	2	1	7	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
125	5	1	2	1	2	2	1	5	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	0	0	0	1	0	1	0	1	1	4	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2
126	5	1	1	1	6	2	1	10	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	0	1	5	2	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	7	1	1	1	2	2
127	5	1	2	1	2	2	1	27	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2	2	1	2	2	
128	5	2	2	2	2	2	1	4	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2	1	1	2	1	
129	3	2	4	3	1	2	1	3	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	7	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	3	2	1
130	2	2	2	3	3	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	7	1	1	1	2	2	
131	5	1	2	1	2	2	1	14	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	1	1	1	1	0	6	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2	2	2
132	4	2	2	2	4	2	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	8	2	2	2	2	2	
133	2	2	4	4	1	2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	7	1	1	1	2	2	
134	4	1	2	1	4	2	1	16	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	7	1	1	1	2	2	
135	2	2	2	4	3	2	1	18	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	9	2	2	2	2	1
136	3	1	2	3	7	2	1	19	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	
137	5	1	2	1	6	2	1	4	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	7	1	1	1	2	2	

138	4	1	2	1	2	2	1	16	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	9	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	7	2	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	6	1	2	2	2	2		
139	5	2	2	2	5	2	1	18	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	1	1	0	1	1	1	0	6	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	7	1	2	2	2	1		
140	4	2	2	5	5	2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	7	1	2	2	2	2		
141	2	1	2	4	3	2	1	13	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	4	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
142	1	2	2	3	3	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	2	1	0	0	1	0	0	1	1	1	5	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	8	2	2	2	2	2
143	2	1	2	3	3	2	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	6	1	1	1	2	1		
144	3	1	2	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	8	2	2	2	2	2		
145	5	1	2	1	6	2	1	24	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	7	1	1	1	2	2		
146	5	2	2	2	5	1	1	5	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	7	1	1	1	2	2		
147	5	2	1	2	5	4	1	3	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	5	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	
148	3	1	2	1	4	2	1	19	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	
149	5	2	2	2	4	2	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	7	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	8	2	1	1	2	3
150	5	2	1	2	2	2	1	4	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	4	1	1	1	2	2		
151	1	1	2	1	3	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	6	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	9	2	1	1	2	2
152	5	1	2	1	4	2	1	7	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	8	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
153	2	1	2	4	3	2	1	3	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2	2	1	2	2		
154	4	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	3	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	8	2	2	2	2	2			
155	2	2	2	3	3	2	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	7	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2	2	2	2	2	

156	4	2	2	2	5	2	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	8	2	2	0	1	2	2
157	5	2	2	2	4	2	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5	2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	7	1	1	8	1	2	2	
158	5	1	1	1	4	2	1	3	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	9	2	1	8	1	2	2
159	2	2	2	5	7	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	7	2	1	0	1	0	0	1	0	1	1	5	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	8	2	2	0	1	2	2
160	2	1	2	2	4	2	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	5	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	6	1	1	4	1	2	2		
161	5	2	2	1	2	1	1	3	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	0	1	1	1	5	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	9	2	2	0	1	2	2	
162	4	1	2	2	2	2	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	7	1	1	7	1	2	2		
163	1	2	2	3	3	2	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0	4	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	2	2	1	2	2	
164	3	1	2	1	7	2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	9	2	2	0	1	2	2
165	5	2	2	2	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	2	0	0	0	1	0	0	1	1	1	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	6	1	1	8	1	2	2	
166	2	2	2	2	3	2	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	9	2	2	1	2	2	
167	5	2	2	2	5	2	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	4	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	2	2	1	2	2	
168	4	2	2	2	5	2	1	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	4	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	5	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	8	2	1	7	1	2	2	
169	2	1	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	8	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	5	1	1	7	1	2	2	
170	2	1	2	3	4	2	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	2	2	0	2	2		
171	3	1	2	1	4	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	7	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	1	4	1	2	2	
172	5	2	2	2	5	2	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	0	1	1	1	5	2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	9	2	2	0	1	2	2	
173	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	3	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	6	1	2	0	1	2	2	

174	5	1	2	1	2	2	1	25	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	8	2	1	1	2	2
175	5	2	1	2	5	1	1	5	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	6	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	7	1	2	2	2	2		
176	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	9	2	2	2	2	2		
177	5	1	2	1	2	2	1	28	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2
178	5	2	2	2	2	1	1	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	4	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	6	1	1	1	2	2	
179	4	2	2	2	4	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	3	1	0	0	1	1	1	0	1	0	5	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2
180	3	2	2	2	4	1	1	3	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	5	1	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	3	3	
181	4	1	2	1	6	2	1	18	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	7	1	1	1	2	2	
182	2	2	2	5	3	2	1	8	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	8	2	2	1	2	3	
183	4	1	2	1	4	2	1	27	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	7	1	1	1	2	2	
184	2	2	2	2	5	2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	7	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	5	2	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	7	1	1	1	2	2	
185	5	1	2	1	2	1	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	5	1	1	1	2	2	
186	4	1	2	1	2	2	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	4	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	6	1	1	1	2	2	
187	2	2	2	4	3	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	7	1	1	1	2	2	
188	4	2	2	2	5	2	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	8	2	1	1	2	1	
189	2	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	6	1	1	1	2	2	
190	5	1	2	1	4	2	1	3	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	8	2	2	1	2	2		
191	4	2	2	2	4	2	1	16	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	4	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	8	2	1	1	2	2	

192	4	1	2	1	4	2	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	8	2	1	1	2	1
193	5	2	4	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	8	2	2	0	1	2	2	
194	2	1	2	1	3	2	1	3	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	8	2	1	9	1	2	2	
195	5	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	7	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	4	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	9	2	2	0	1	2	2	
196	2	1	2	3	3	2	1	7	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	8	2	2	1	2	2		
197	5	2	2	2	5	1	1	4	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	7	1	2	1	2	2		
198	5	1	2	1	6	2	1	4	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	1	1	1	1	0	6	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	2	0	2	2	2	2	
199	4	2	1	2	4	2	1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	8	2	2	0	1	2	2	
200	2	2	2	4	5	2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	6	1	1	7	1	2	2		
201	2	1	3	4	1	2	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	7	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	7	2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	9	2	2	3	2	2	2	
202	4	2	2	2	4	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	6	1	1	6	1	2	2	
203	5	1	2	1	7	3	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2	1	8	1	2	2	
204	5	2	2	2	2	3	1	3	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	8	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	8	2	2	0	1	2	2	
205	4	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	1	1	1	1	1	0	1	0	7	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	7	1	2	1	2	2		
206	3	2	2	2	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	6	1	1	8	1	2	2	
207	2	1	2	1	7	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	7	1	1	3	1	2	2		
208	4	2	2	2	4	2	1	2	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	5	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	7	1	1	6	1	2	2	
209	2	2	2	2	3	2	1	16	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	5	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	8	2	1	7	1	2	2	

210	5	1	3	1	1	2	1	3	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	7	1	1	1	2	2		
211	4	2	2	2	5	2	1	4	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2
212	4	1	2	1	2	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
213	2	2	2	2	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6	1	1	1	2	2		
214	5	1	2	1	2	2	1	5	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	4	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	5	1	1	1	2	1		
215	3	2	2	2	6	2	1	5	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	7	1	1	1	2	2		
216	1	2	2	4	3	1	1	3	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	7	1	1	1	2	1		
217	2	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	7	1	2	1	2	2		
218	2	2	2	5	3	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	6	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	7	1	2	1	2	2			
219	5	1	2	1	2	2	1	3	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	8	2	1	1	2	2		
220	5	1	1	1	6	2	1	5	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	1	1	0	0	1	1	0	5	2	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	8	2	2	1	2	2		
221	3	1	1	1	7	2	1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	5	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	5	1	1	1	2	2			
222	4	2	4	2	1	2	1	4	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	7	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	7	1	1	1	2	2		
223	1	1	2	4	3	2	1	4	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	7	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2
224	4	1	2	1	2	2	1	9	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	9	2	1	0	0	1	1	1	1	1	0	6	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	7	1	2	2	2	2			
225	2	2	2	3	3	2	1	8	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	2	1	0	1	1	0	1	1	1	0	6	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	3	2	3	2	2	
226	5	1	2	1	2	2	1	8	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	6	2	1	0	1	1	0	1	1	1	0	6	2	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
227	5	1	2	1	7	1	1	25	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2	2	2		

228	2	2	2	2	3	2	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	4	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	9	2	1	1	2	2								
229	5	2	4	2	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	9	2	2	2	2	2									
230	3	2	2	2	5	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2		
231	5	2	1	2	5	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	9	2	2	1	2	2		
232	4	2	2	2	5	2	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	8	2	1	1	2	1		
233	5	1	2	1	6	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	6	1	1	1	2	2				
234	3	1	2	1	2	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	7	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	5	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	8	2	2	1	2	2				
235	2	1	2	3	3	2	1	7	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	9	2	2	1	1	1	
236	4	2	2	2	5	3	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
237	3	1	2	5	7	2	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	5	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	1	1	1	2	2		
238	2	1	4	3	3	2	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	2	2	1	2	2	
239	5	1	2	1	7	2	1	3	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	6	2	1	1	0	1	0	1	0	5	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	7	1	1	1	2	2			
240	5	1	2	1	2	2	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	6	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	8	2	1	1	2	2		
241	5	2	2	2	5	2	1	5	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	2	2	
242	5	2	1	2	4	2	1	2	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	9	2	1	1	2	2	
243	2	1	2	4	4	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	1	1	1	2	2	
244	4	2	3	2	5	2	1	5	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	9	2	2	2	1	1
245	4	2	2	2	4	2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2

246	5	1	2	1	4	3	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	2	2		
247	3	2	3	2	4	2	1	13	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	3	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	6	1	2	2	2	2	
248	2	1	3	3	3	3	1	13	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	7	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	3	2	2
249	3	1	3	1	7	3	1	13	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	8	2	1	0	0	1	0	1	1	1	1	6	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	2	2	2	2	1
250	1	2	2	2	3	2	1	21	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	9	2	2	2	2	2		

