



Universidad Nacional José Faustino 'Sánchez Carrión'

Escuela de Posgrado

**Aislamiento social y salud pública durante la pandemia
2020 (COVID 19) Huacho 2022**

Tesis

**Para optar el Grado Académico de Doctor en Salud
'Pública**

Cutor

Adelmo Neil Goñi Salazar

'Cesor

Humberto Carreño Mundo

Huacho - Perú

.....

.....2023



Reconocimiento - No Comercial – Sin Derivadas - Sin restricciones adicionales

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

Reconocimiento: Debe otorgar el crédito correspondiente, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se realizaron cambios. Puede hacerlo de cualquier manera razonable, pero no de ninguna manera que sugiera que el licenciante lo respalda a usted o su uso. **No Comercial:** No puede utilizar el material con fines comerciales. **Sin Derivadas:** Si remezcla, transforma o construye sobre el material, no puede distribuir el material modificado. **Sin restricciones adicionales:** No puede aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros de hacer cualquier cosa que permita la licencia



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

LICENCIADA

(Resolución de Consejo Directivo N° 012-2020-SUNEDU/CD de fecha 27/01/2020)

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Escuela de Posgrado

INFORMACIÓN

DATOS DEL AUTOR (ES):		
NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	FECHA DE SUSTENTACIÓN
Adelmo Neil Goñi Salazar	15645775,	06 diciembre 2023
DATOS DEL ASESOR:		
NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CÓDIGO ORCID
Humberto Carreño Mundo	15843945	0000-0002-0607-0574
DATOS DE LOS MIEMBROS DE JURADOS – PREGRADO/POSGRADO-MAESTRÍA-DOCTORADO:		
NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CODIGO ORCID
Hugo Teodoro Rojas Carranza	15609856	0000-0002-2461-6040
María Del Rosario Farromeque Meza	15584804	0000-0001-8747-568X
Sergio La Cruz Orbe	40125003	0000-0003-1034-3157
Carmen Lali Aponte Guevara	07418508	0000-0002-1678-7827

AISLAMIENTO SOCIAL Y SALUD PÚBLICA DURANTE LA PANDEMIA 2020 (COVID 19) HUACHO 2022

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Nacional Jose Faustino Sanchez Carrion Trabajo del estudiante	4%
2	repositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	Submitted to American Public University System Trabajo del estudiante	2%
4	Submitted to City University of New York System Trabajo del estudiante	1%
5	Jennifer Roxana Moreira-Navia, Bibian Bibeca Bumbila-García. "Estrés en padres o tutores encargados de la educación online en tiempos de pandemia", Revista Científica Arbitrada en Investigaciones de la Salud GESTAR, 2022 Publicación	1%

**AISLAMIENTO SOCIAL Y SALUD PÚBLICA DURANTE LA
PANDEMIA 2020 (COVID 19) HUACHO 2022**

M(ø) ADELMO NEIL GOÑI SALAZAR

TESIS DE DOCTORADO

ASESOR: Dr. HUMBERTO CARREÑO MUNDO

**UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
ESCUELA DE POSGRADO
DOCTOR EN SALUD PÚBLICA
HUACHO
2023**

DEDICATORIA

La presente Tesis está dedicada a Dios, gracias a Él he terminado este Trabajo de Investigación.

a mi querido padre Máximo Goñi M. que desde el cielo me ilumina para seguir adelante con mis proyectos.

A mi querida madre Melchora Salazar vda de Goñi, que todavía me acompaña a sus 101 años, que ha sabido formarme con sentimientos, hábitos y valores lo cual me servido para seguir adelante.

A mi querida esposa Soledad Carbajal Mandamiento por su comprensión y estímulo constante además su apoyo incondicional a lo largo de mis estudios.

A mis queridos hijos Jashyneil y Delsy y a mi nietecita Luciana Vilca Goñi quienes han sido mi mayor motivación y poder llegar a ser un ejemplo para ellos.

ADELMO NEIL GOÑI SALAZAR

AGRADECIMIENTO

Mi profundo agradecimiento a todas las autoridades y personal de la Escuela de Posgrado, Facultad de Pesquería y Facultad de Bromatología y Nutrición de la universidad José Faustino Sánchez Carrión, por confiar en mí, abrirme las puertas y permitirme realizar todo el proceso de investigación.

Finalmente quiero expresar mi más grande y sincero agradecimiento al Dr. Humberto Carreño Mundo principal colaborador durante todo este proceso, quien con su dirección, conocimiento, enseñanza y colaboración permitió el desarrollo de este trabajo

ÍNDICE

DEDICATORIA	vi
AGRADECIMIENTO	vii
RESUMEN	xii
ABSTRACT	xiii
CAPÍTULO I	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
1.1 Descripción de la realidad problemática	1
1.2 Formulación del problema	4
1.2.1 Problema general	4
1.2.2 Problemas específicos	4
1.3 Objetivos de la investigación	4
1.3.1 Objetivo general	4
1.3.2 Objetivos específicos	4
1.4 Justificación de la investigación	5
1.5 Delimitaciones del estudio	6
1.6 Viabilidad del estudio	6
CAPÍTULO II	7
MARCO TEÓRICO	7
2.1 Antecedentes de la investigación	7
2.2 Investigaciones internacionales	7
2.3 Investigaciones nacionales	10
2.3.1 Bases teóricas	13
2.3.2 Bases filosóficas	18
2.3.3 Definición de términos básicos	20
2.4 Hipótesis de investigación	21
	viii

2.4.1	Hipótesis general	21
2.4.2	Hipótesis específicas	21
2.5	Operacionalización de las variables	22
CAPÍTULO III		23
METODOLOGÍA		23
3.1	Diseño metodológico	23
3.2	Población y muestra	24
3.2.1	Población	24
3.2.2	Muestra	24
3.3	Técnicas de recolección de datos	25
3.4	Técnicas para el procesamiento de la información	26
CAPÍTULO IV		27
RESULTADOS		27
4.1	Análisis de resultados	27
4.2	Contrastación de hipótesis	36
CAPÍTULO V		44
DISCUSIÓN		44
5.1	Discusión de resultados	44
CAPÍTULO VI		46
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		46
6.1	Conclusiones	46
6.2	Recomendaciones	46
REFERENCIAS		48
ANEXOS		53

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Nivel del aislamiento social.....	27
Tabla 2. Socialización.....	28
Tabla 3. Soledad	29
Tabla 4. Conducta Antisocial	30
Tabla 5. Nivel para medir la salud pública.....	31
Tabla 6. Medio Ambiente	32
Tabla 7. Estilos y Hábitos de Vida	33
Tabla 8. Sistema Sanitario	34
Tabla 9. Prueba de Normalidad	35
Tabla 10. El aislamiento social y la salud pública.....	36
Tabla 11. La socialización y la salud pública.....	37
Tabla 12. La soledad y la salud pública.....	39
Tabla 13. La conducta antisocial y la salud pública	41

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Nivel del aislamiento social	27
Figura 2. Socialización	28
Figura 3. Soledad.....	29
Figura 4. Conducta Antisocial	30
Figura 5. Nivel para medir la salud pública.....	31
Figura 6. Medio Ambiente.....	32
Figura 7. Estilos y Hábitos de Vida.....	33
Figura 8. Sistema Sanitario.....	34
Figura 9. Prueba de Normalidad.....	36
Figura 10. El aislamiento social y la salud pública	38
Figura 11. La socialización y la salud pública.....	40
Figura 12. La soledad y la salud pública	42

RESUMEN

Objetivo general del trabajo de investigación reciente es: Determinar qué relación existe entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

El tipo de estudio fue básico, tuvo un diseño no experimental de corte transversal, la población estuvo conformada por 171,070 habitantes, de los cuales 386 conformaron la muestra. La encuesta y cuestionario se usaron como técnica para la obtención de datos, se obtuvo los valores de fiabilidad para la primera variable: 0,978 y para la segunda variable: 0,976. Se obtiene el rango del factor de correlación Rho de Spearman: 0.986, la significancia es menor a 0.05. Por lo tanto, considerando que el aislamiento social afecta significativamente la salud pública mientras la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022, se concluye que aceptando la hipótesis alterna.

Palabras clave: Aislamiento, social, salud, pública

ABSTRACT

The general objective of this research work was: To determine the relationship between social isolation and public health during the 2020 pandemic (COVID 19) Huacho 2022.

The type of research was basic, it had a non-experimental cross-sectional design, the population was made up of 171,070 inhabitants, of which 386 made up the sample. The survey technique and the questionnaire instrument were used. The reliability value of the first variable was obtained: 0.978, and in the second variable: 0.976. A range of Spearman's Rho correlation coefficient was obtained: 0.986, with a significance of less than 0.05. Therefore, it was concluded that the hypothesis alternate is accepted considering that social isolation significantly influences public health during the 2020 pandemic (COVID 19) Huacho 2022.

Keywords: Isolation, social, health, public

INTRODUCCIÓN

La presente investigación titulada: Aislamiento social y salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022, comprobó que el objetivo principal: Determinar cuanta relación existe entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022, se ha estructurado mediante capítulos, los cuales se indican y se menciona sus contenidos a continuación:

En el Capítulo I se muestra el bosquejo del inconveniente, donde se abarca la representación de la realidad problemática, también la formulación del problema, objetivos, justificación, delimitación y viabilidad de la investigación. En el Capítulo II se muestra el marco teórico, donde se abarca los antecedentes considerados, siendo tanto internacionales como nacionales, también abarca las bases teóricas y bases filosóficas que fundamentan cada variable, la definición de términos básicos, y las hipótesis de investigación. En el Capítulo III se muestra la metodología, donde se especifica el diseño metodológico, la población y muestra, junto con las técnicas para la recolección de datos y para el procesamiento de la información. En el Capítulo IV se muestran los resultados obtenidos y la contrastación de hipótesis. En el Capítulo V se muestra la discusión de resultados. En el Capítulo VI se muestran las conclusiones y recomendaciones, y se finaliza la investigación mostrando las referencias utilizadas y los anexos respectivos.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la realidad problemática

Ñañez et al. (2022) refieren que en el Perú las autoridades sanitarias y gubernamentales en todos sus niveles, han adoptado medidas que eviten su propagación e impacto en las distintas áreas de la salud de la población, en especial de los grupos vulnerables. Una de ellas es la salud mental de la población en general y, principalmente del grupo sensible constituido por niños y adolescentes que residen en la zona sur del departamento de Lima, como producto del miedo al contagio del coronavirus, la cuarentena y otros factores vinculados a la declaratoria del estado de emergencia.

El alcance de esta enfermedad llega al Perú, tal es así que el presidente Martín Vizcarra anunció el viernes 6 de marzo de 2020, el primer caso de coronavirus en un paciente de 25 años que viajó por España, Francia y República Checa. A 82 días de la confirmación del primer caso en este país, que cuenta con una población de 32 265 948 habitantes, TVPE Noticias afirma que el Ministerio de Salud registra más de 124 mil contagiados y 3 629 fallecidos; haciendo los cálculos se obtiene 2,9 % de tasa de letalidad y 11,29 de mortalidad. El CDC adscrito al MINSA (31 de mayo del 2020) señaló que los adultos entre 30 y 59 años son los más afectados con el 61,2 % de casos confirmados seguido por el grupo de los jóvenes entre 18 y 29 años con 19,3 %.

Oblitas y Sempertegui (2020) afirman que Perú fue el primer país de América del Sur en decretar un “aislamiento social obligatorio”. El aislamiento social obliga a cada persona a permanecer confinada en su vivienda durante todo el día y solo movilizarse en situaciones estrictamente necesarias (emergencia y compra de productos de primera necesidad, entre otras). En este escenario, por un lado, están las razones que llevaron a los gobiernos a tomar tal decisión, por ejemplo, evitar el colapso de los sistemas de salud, y por otro la incertidumbre que genera esta situación. La incertidumbre de no saber el desenlace de la situación, la separación o el alejamiento de quienes queremos, las limitaciones de libertad en ciertos aspectos, el aburrimiento y cansancio, la abrumadora información, entre otros, son un potencial generador de efectos psicológicos negativos y hasta cierto punto perturbadores.

Prieto et al. (2020) dan a conocer que la “Comisión Económica para América Latina y El Caribe” (CEPAL) expone, las medidas de salud pública adoptadas para frenar el brote del COVID-19 pueden tener un fuerte impacto sobre la economía a nivel mundial y a nivel regional; lo cual podría llegar a causar la mayor crisis económica y social de la región en décadas. Más allá de las consecuencias económicas, las políticas de cuarentena y aislamiento pueden generar distintos estresores que deriven en afecciones de la salud mental manifestados tanto en las personas en cuarentena como en el personal encargado del cuidado de la salud. En general, hay distintos factores que pueden aumentar o disminuir el riesgo de desarrollar síntomas de enfermedades mentales como producto de la exposición prolongada a estímulos estresores. Principalmente, deben tenerse en cuenta las diferencias que pueden encontrarse según distintas características sociodemográficas. Por ejemplo, durante la actual pandemia, se ha encontrado mayor nivel de ansiedad y depresión en trabajadoras de salud. Por otro lado, se ha hallado que los jóvenes y la población con enfermedades crónicas muestran mayor nivel de depresión. En estudiantes universitarios se han encontrado niveles de ansiedad y depresión más elevados que el nivel normativo nacional. El nivel educativo también ha mostrado ser una variable de importancia. Se ha encontrado que la prevalencia de depresión y ansiedad es mayor cuando la cantidad de años de escolaridad es menor, sobre todo en mujeres, y cuando las estrategias de afrontamiento son ineficaces para el manejo del estrés. Por último, el aislamiento social ha cambiado la forma en la que se realizan las acciones laborales y académicas. La instrucción virtual durante la pandemia generó emociones de soledad e insatisfacción que deriven en depresión. Por otro lado, el acrecentamiento de demandas familiares o la separación de destrezas tecnológicas para las gestiones profesionales se relacionan con mayor prevalencia de síntomas depresivos.

Ramírez et al. (2020) manifiestan que “la pandemia por coronavirus 2019 (COVID-19) es una emergencia de salud pública de preocupación internacional, con impactos sin precedentes en el siglo XXI y hoy representa un gran desafío a la salud mental.” El estudio de las epidemias pasadas ha demostrado consecuencias psicológicas de enorme magnitud y de carácter particular y comunitario en el ocasión en que se producen los brotes. Hay muchos tipos de dificultades psicológicas asociadas, que van desde los síntomas aisladas hasta las dificultades complejas con un considerable deterioro de la capacidad, como es el caso del insomnio, la ansiedad, la depresión y el trastorno de estrés postraumático. En estos casos, es fundamental que los centros de salud mental implementen tácticas que les permitan dar respuesta con precisión y conseguir el sustento del personal de salud y los individuos perjudicados con el fin de disminuir el efecto psicológico y las manifestaciones de la salud mental.

En tiempos de pandemia, el pavor aumenta la ansiedad y el estrés en personas sanas y, además, incrementa los signos en quienes tienen dificultades psicológicas de antemano. Los individuos que están diagnosticados con COVID-19 o que se sospechan de sentirse infectados además pueden tener sentimientos fuertes y comportamientos, además de miedo, apatía, soledad, ansiedad, insomnio o rabia. Estas circunstancias es posible que se transformen en dificultades como la depresión, los ataques de ansiedad, el TEPT, las manifestaciones psicóticas y el suicidio, particularmente frecuentes en pacientes que están en encierro, debido a que la ansiedad se incrementa.

Un trabajo referente 1.210 residentes de 194 ciudades de China, aplicando la Event Impact Scale-Revised y la Anxiety Stress Scale, mostró que el 53,8% de los colaboradores presentaba impacto psicológico moderado o fuerte; el 16,5%, indicios depresivos moderados a severos; el 28,8%, indicios de ansiedad de moderados a intensos, y 8,1%, niveles de estrés de moderados a intensos. Gran parte de los encuestados (84,7 %) pasa de 20 a 24 horas al día en casa; el 75,2 % se preocupa de que un familiar contraiga COVID-19, el 75,1 % se siente complacido con la cantidad de consejos de salud disponibles.

Lo mencionado se relaciona con los problemas que se presentan con respecto al aislamiento social de los habitantes de la ciudad de Huacho, siendo específicamente la socialización, la soledad y conducta antisocial. Lo que estaría trayendo como consecuencia problemas a la salud pública de los habitantes, siendo específicamente

en el medio ambiente, estilos y hábitos de vida y el sistema sanitario. Con lo cual la investigación se enfoca en determinar qué relación existe entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

1.2 Formulación del problema

1.2.1 Problema general

¿En qué medida el aislamiento social se relaciona con la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022?

1.2.2 Problemas específicos

1. ¿En qué medida la socialización se relaciona con la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022?
2. ¿En qué medida la soledad se relaciona con la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022?
3. ¿En qué medida la conducta antisocial se relaciona con la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022?

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

Determinar qué relación existe entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

1.3.2 Objetivos específicos

1. Determinar qué relación existe entre la socialización y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.
2. Determinar qué relación existe entre la soledad y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.
3. Determinar qué relación existe entre la conducta antisocial y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

1.4 Justificación de la investigación

a) Justificación teórica

En toda indagación científica primero debemos compilar necesaria información teórica, para tener en conocimiento, examinar y lograr la síntesis de las pruebas que narran y exponen que hay relaciones entre las dos variables dentro de la investigación, para así transformar las bases teóricas que proteja la hipótesis general de la investigación en la que se confirma que existe una relación significativa de causalidad entre las dos variables de estudio.

b) Justificación práctica

Con relación a los objetivos de estudio, el resultado nos accederá encontrar soluciones concretas a problemas del aislamiento social que trascienden en la salud pública. En los resultados se tendrá también la posibilidad de proponer cambios y recomendaciones que reglamenten y avalen una óptima comodidad en el aislamiento social que se da en la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

c) Justificación metodológica

En toda exploración de carácter científico se hace uso de la metodología de la investigación científica pertinente; ésta se utiliza en todo momento, luego se analizan principios de información teórica y estudios relacionados. En la presente investigación se realizará, para así cumplir con el requerimiento de diseñar, presentar y aplicar la metodología que permita establecer la forma o nivel de relación del aislamiento social con la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

1.5 Delimitaciones del estudio

a. Delimitación temporal

Se desarrollará la investigación en el año 2022.

b. Delimitación espacial

Se realizará la investigación en la ciudad de Huacho.

c. Delimitación cuantitativa

Esta investigación se efectuará con una muestra aleatoria y el procesamiento estadístico correspondiente.

d. Delimitación conceptual

Comprenderá las variables consideradas: aislamiento social y la salud pública.

1.6 Viabilidad del estudio

Las investigaciones son posibles porque cuentan con la mano de obra, los recursos materiales, el tiempo y las autorizaciones necesarias de los organismos antes mencionados para obtener la información necesaria.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la investigación

2.2 Investigaciones internacionales

Lasso (2022) en su investigación: Salud y comunicación pública en el contexto del COVID-19 en Ecuador, determinó como objetivo: Analizar el rol del gobierno ecuatoriano respecto a las políticas públicas de salud y comunicación sobre su accionar durante pandemia del COVID-19, periodo febrero diciembre 2020. Sobre la metodología, fue explicativa-exploratoria, utilizó la revisión bibliográfica y documental, utilizó el análisis de contenido y discurso más entrevistas a profundidad. Por ello, se realiza un enfoque mixto, utilizó como técnicas a la búsqueda y uso de material documental como informes y documentos oficiales y entrevistas a profundidad. La muestra se calculó sobre el número de días desde el 29 de febrero 2020 al 31 de diciembre del 2020, a través de un cálculo en Excel, siendo 122 días. Obtuvo que otro aspecto dentro de salud y comunicación por parte de las instituciones gubernamentales es el hecho de compartir boletines de prensa, comunicados oficiales, ruedas de prensa, entre otras acciones; que las hubo, pero no generó confianza en las instituciones ni tampoco credibilidad lo cual invalidaba en varios aspectos el contenido de la información. A ello se suma la falta de lineamiento en la gestión de salud y comunicación en los momentos críticos y lo que se encontró, por ejemplo, fueron continuas contradicciones de los mensajes y disposiciones dadas desde el COE Nacional. Concluye que los lineamientos expuestos en los documentos oficiales se cumplieron como check-list en las publicaciones en Twitter, sin embargo, la manera en cómo lo comunicaron fue sin empatía, sin investigación continua, sin un adecuado sentido de los mensajes lo cual trajo más confusión y un alto nivel de caer en mensajes falsos dentro de otras redes sociales como el Whatsapp o Facebook donde se evidencia la retroalimentación de la ciudadanía frente a la información oficial gubernamental.

Granja y Zambrano (2021) en su investigación: Influencia de la cuarentena por covid-19 en la estructura, funciones y funcionalidad de las familias del Cantón de Jaramijó en el período marzo- abril del 2020, establecieron como objetivo: Caracterizar la influencia de la cuarentena de Covid-19 en la estructura, funciones y funcionalidad de las familias del cantón de Jaramijó en el período marzo- abril del 2020. Sobre la metodología, fue cualitativa etnográfica, utilizó como técnica a la entrevista semiestructurada, fue de tipo descriptivo cualitativo, contó con diseño cualitativo, consideró como población a 28439 habitantes, de los cuales 96 personas divididas en 24 familias conformaron la muestra. Concluye que, en cuanto al objetivo general, la estructura, función y funcionalidad de la familia se vio alterada en el periodo de marzo-abril de 2020 en el cantón de Jaramijó. Los factores más relevantes fueron la falta de empleo, cambio de roles en los miembros del hogar, comunicación, convivencia, afectación psicosocial y problemas económicos. Las funciones asignadas para cada miembro de la familia se vieron afectadas durante el confinamiento, principalmente en el padre o esposo, el cual comenzó a asumir roles domésticos como apoyo para la pareja y sus hijos, de la misma manera, estos último al empezar una modalidad virtual de estudio, en medio de la situación eran importantes en las labores del hogar y/o empleos caseros o no formales para ayudar con las necesidades básicas. El cambio de estas funciones fue indispensable para la realización adecuada de actividades cotidianas, domésticas y entre los miembros de la familia, sin embargo, una menor porción de la población indicó, que principalmente las mujeres no evidenciaron una colaboración equitativa, debido a que se le asocian directamente con los roles hogareños.

Mosquera (2021) en su investigación: Encierro por la pandemia covid-19 y las relaciones intrafamiliares de la comunidad del Centro de desarrollo infantil Gilgueritos de la parroquia de San Francisco de Borja en la provincia de Napo, establecieron como objetivo: Educarse de qué manera el encierro por la pandemia Covid-19 influye en las relaciones intrafamiliares de la comunidad del Centro de Desarrollo Infantil Gilgueritos de la Parroquia de San Francisco de Borja en la Provincia de Napo. Sobre la metodología, contó con enfoque bibliográfico y de campo, fue exploratoria documental, de nivel explicativo, utilizó como técnicas a

fuentes públicas como prensa, diarios, utilizó el método teórico, el método inductivo-deductivo y analítico-sintético. Consideró como población a 40 niños. Concluye que el análisis estadístico realizado se evidencia que el confinamiento debido a la pandemia COVID-19 repercute en las relaciones intrafamiliares de la comunidad del centro de desarrollo Infantil Gilgueritos de la Parroquia de San Francisco de Borja en la provincia de Napo. Principalmente porque cada uno de los individuos son considerados seres naturalmente sociales, adicionándole a esto la constante preocupación por la obtención de recursos económicos para asegurar la subsistencia del núcleo familiar, ya que una repercusión directa de este confinamiento inesperado ocasiona el cierre de lugares de trabajo, pérdida de empleos y clientes. Precarizando la vida de quien sustenta el hogar, sin tener acceso a recursos de salud debido a problemas en el sistema nacional y la constante preocupación por contraer la enfermedad.

Cifuentes y Navas (2020) en su investigación: Objetivo: Confinamiento domiciliario por covid-19 y la salud mental de niños y adolescentes en la población ecuatoriana, período marzo - junio 2020, definieron como objetivo: Identificar el efecto del confinamiento domiciliario por el COVID-19 en la salud mental de niños y adolescentes ecuatorianos, de 4 a 16 años, desde marzo a junio 2020. Sobre la metodología, fue un estudio con una metodología mixta, cuantitativa y cualitativa, se desarrolló en 1104 niños y adolescentes de 4 a 16 años de edad a través de una encuesta en línea con la aplicación de consentimiento y asentimiento informado. Obtuvo los siguientes resultados: La prevalencia de trastornos en la salud mental fue del 21.8 %; el 81.1% eran de procedencia urbana, 74.7% de las madres tenían educación superior, 74.1% eran familias biparentales, la media de la edad del niño fue de 8.74 (DE ± 3.54) años, sexo masculino 52.4%, el 18.6% reciben <ISBU. La convivencia familiar era mala en el 2.3% de los casos antes del confinamiento y 4.4% durante el mismo. Las emociones más comunes fueron tristeza, miedo, ansiedad, ira; la cognición se mantuvo estable en la mayoría, con buena adaptación a los cambios, lo cual representó un aspecto positivo; en la conducta se presentaron cambios en las rutinas diarias como el tiempo dedicado a las tareas, aseo y apariencia personal, alimentación, ejercicios y juegos; en la convivencia las familias han podido compartir más y fortalecer lazos y en funcionalismo, el padre cumple rol de disciplina y normas. Concluyen enfatizando la evidencia de una elevada prevalencia de adolescentes que

presentaron problemas de salud mental durante el confinamiento domiciliario en este proceso de pandemia.

Lincango (2020) en su investigación: Depresión y confinamiento por emergencia sanitaria en un grupo de adultos mayores residentes en una parroquia de Quito posterior a la semaforización, consideró como objetivo: identificar los niveles de depresión que se manifiestan en un grupo de adultos mayores de la parroquia de Nayón en relación con la condición de confinamiento. Sobre la metodología, fue cuantitativa -no experimental -transversal-descriptivo, la muestra estuvo conformada por 94 sujetos con edades comprendidas entre 65 y 85 años, a los cuales se aplicó la Escala de depresión geriátrica Yesavage y la encuesta para contextualizar la situación de confinamiento. Obtuvo los siguientes resultados: El rango de 65 a 71 años presentaba un 19% de depresión moderada y un 10% severa, así mismo las mujeres con un 28% y 15% respectivamente sienten estos aquellos con mayores porcentajes de esta psicopatología; en relación con las estrategias de confinamiento identifiqué que existen mayores niveles de depresión en las personas que cumplen con estas. Concluye que se presencia depresión en más de la mitad de la muestra.

2.3 Investigaciones nacionales

Chumbe (2021) en su investigación: Repercusión de la COVID-19 en la salud mental de los usuarios de un centro de salud del distrito de San Juan de Lurigancho, 2021, asignó como objetivo: Determinar la repercusión de la COVID-19 en la salud mental de usuarios que acuden a un centro de salud del distrito de San Juan de Lurigancho en el año 2021. Sobre la metodología, fue un estudio cuantitativo, de tipo no experimental, contó con diseño descriptivo - transversal. Se empleó como técnica la encuesta mediante un formulario virtual diseñado en Google Forms y se aplicó un cuestionario que incorporan tres escalas (Fear of COVID-19, COVIDSAM y ESEP). La muestra estuvo constituida por 81 usuarios de un Centro de Salud del distrito de San Juan de Lurigancho. Obtuvo los siguientes resultados. La repercusión de la COVID-19 en la salud mental de los usuarios fue de nivel bajo (54,3%). En cuanto a las dimensiones, presentan un nivel bajo de medio a la COVID-19 (49,4%), un nivel alto de temor a la cuarentena (45,7%) y un nivel muy bajo de síntomas de estrés postraumático (64,2%). En el análisis bivariado se encontró diferencias estadísticamente significativas entre el puntaje de temor a la cuarentena según sexo ($p=0,001$). Concluye que la repercusión de la COVID-19 en la salud mental de

usuarios que acuden a los establecimientos de la salud del primer nivel de atención, de manera general se observa un bajo nivel de repercusión, sin embargo, destaca el temor a la cuarentena con una repercusión de nivel alto. Por consiguiente, el profesional de Enfermería debe implementar programas preventivos para disminuir los problemas psicoemocionales generados por la pandemia COVID-19, considerando las consecuencias del temor a la cuarentena especialmente dirigido a los varones.

Lazo (2021) en su investigación: Nivel de ansiedad y depresión debido al confinamiento por covid 19 en adolescentes del 4to año de secundaria del colegio Nuestra Señora de Fátima, apuntó como objetivo: Describir el nivel de ansiedad y depresión asociado al confinamiento social por COVID 19 en adolescentes del 4to año de secundaria del colegio Nuestra Señora de Fátima. Sobre la metodología, fue observacional y prospectivo, se trabajó con 70 adolescentes del 4to año de secundaria del colegio Nuestra Señora de Fátima, utilizó como técnica una encuesta virtual donde se recogieron datos sociodemográficos la escala de depresión de Golberg. Obtuvo los siguientes resultados: Las características sociodemográficas que predominaron fueron la edad de 15 años, vivir con ambos padres, depender económicamente de ambos padres y el grado de instrucción superior de padre y madre. Un 78,6% de las alumnas presentan ansiedad, el 84,3% presentan depresión. Concluye que halló una asociación significativa con la afectación emocional por el aislamiento social y el desarrollo de ansiedad ($p=0.348$) y depresión ($p=0.353$).

Romero (2021) en su investigación: Ansiedad en el contexto del aislamiento social por la pandemia COVID-19 en adultos del Distrito de Santa María - Huaura – 2021, definió como objetivo: determinar el nivel de la Ansiedad en el contexto del aislamiento social por la pandemia del COVID-19 en los adultos de la Asociación Pro Vivienda de los Trabajadores del Área Hospitalaria N° 06 Chancay Cajatambo Base Huacho – Distrito de Santa María - Huaura – 2021. Sobre la metodología, contó diseño cuantitativo, no experimental, de corte transversal descriptivo simple. El estudio fue aplicado en población adulta, la técnica de recolección de datos fue el cuestionario. Obtuvo los siguientes resultados: Los resultados fueron que de una muestra de 30 adultos (100%) fueron: ansiedad mínima 12 (40%), ansiedad leve 8 (26.6%), ansiedad moderada 5 (16.7%) y ansiedad grave 5 (16.7%). Concluye que se

evidenció un nivel de ansiedad mínima en la población adulta de la Asociación Pro Vivienda de los Trabajadores del Área Hospitalaria N° 06 Chancay Cajatambo Base Huacho – Distrito de Santa María - Huaura – 2021.

Talledo (2021) en su investigación: Efectos del confinamiento social en la actitud hacia las tareas escolares en los niños de educación inicial: Una revisión sistemática, planteó como objetivo: analizar los efectos del confinamiento social en la actitud hacia las tareas escolares en los niños de educación inicial, desde la literatura científica. Sobre la metodología, contó con enfoque cualitativo, siendo la investigación de tipo revisión sistemática, contando con 17 artículos publicados bajo una base de datos de Ebsco, Dialnet, Scopus, Proquest y Scielo, se utilizó una base de datos para registrar la información relevante de cada artículo. Obtuvo los siguientes resultados: Los resultados de las investigaciones revisadas, muestran los efectos del confinamiento social en los niños son mayormente psicológicos, generando inestabilidad emocional en los niños, con respecto al acompañamiento de los padre de familia en las tareas escolares se caracteriza por ser irregular e inadecuado, no hay manejo de recursos virtuales, ni de comprensión de las indicaciones dadas en aula, las actitudes de los niños ante las tareas escolares son de frustración, negatividad para realizar las tareas, desinterés y aburrimiento. Concluye que el confinamiento social tiene efectos negativos en las actitudes de los niños ante las tareas escolares.

Rodríguez (2020) en su investigación: Impacto de la pandemia Covid - 19 en la salud mental de la población y del personal sanitario: Revisión Sistemática, consideró como objetivo: Sintetizar el impacto de la pandemia Covid-19 en la salud mental de la Población y Personal de Sanitario. Sobre la metodología, contó con diseño: Revisión Sistemática, con método inductivo, con enfoque cualitativo, de finalidad básico, de nivel descriptivo – explicativo, observacional, retrospectivo y transversal, la muestra la conformaron 31 artículos científicos identificados en la base de datos de Pub Med, para la recolección de datos se utilizaron 3 instrumentos los cuales fueron PICOS, PROGRESS Y PRISMA. Obtuvo los siguientes resultados: La población en general vio afectada su salud mental debido a las medidas de aislamiento impuestas por los gobiernos aumentando los niveles de estrés y ansiedad debido a la cuarentena prolongada, la información recibida, el desempleo. Con

referencia al profesional sanitario, ellos tienen un alto grado de ansiedad y estrés agregado a ellos son los trastornos del sueño, debido al contacto directo con persona con diagnóstico positivo a Covid -19, y el temor al contagio de sus familiares cercanos. Concluye que la pandemia Covid-19 ha tenido mucha implicancia en la salud mental de la población en general y personal de salud, el determinante social de la salud, más afectada durante la pandemia es el referente a los estilos de vida y que los trastornos mentales prevalentes en la población en general son la ansiedad y depresión, en el personal de salud son la depresión, ansiedad y trastornos del sueño.

2.3.1 Bases teóricas

2.3.1. Aislamiento social (X)

a) Definiciones

Domínguez Psicólogos (2019) es la falta de conexión con las demás personas y por lo general el resultado de algún padecimiento o hecho traumático que ha encaminado a la persona a no tener conexión con su entorno llegando a no salir de su propio dormitorio solo para lo indispensable.

Livia, Aguirre y Rondoy (2021) manifiestan que son las condiciones de distanciamiento social, medidas de contención de la propagación de los contagios por contacto cercano con otras personas y que implican la suspensión de actividades cotidianas, laborales o educativas, y mínima movilidad por razones de estricta necesidad

b) Dimensiones

Avila (2020) considera las siguientes dimensiones:

1. **Socialización:** Es como un proceso en el cual el individuo, se sostiene en el caminar de su vida y aprende a integrarse con otros seres humanos, consiguiendo de esta manera integrar elementos sociales, culturales, personalidad, con la influencia de experiencias, sucesos o entornos.

Indicadores:

- **Valores:** Se expresan en principios o ideales que condicionan buena parte de las opciones que se presentan en la existencia humana y al momento de fijar líneas o formas de actuación en las instituciones.

Los valores de las personas, grupos, instituciones, organizaciones, iglesias, y otros grupos los llevan a actuar de una determinada manera, conforme con lo que creen que es valioso o digno de ser deseado. (Ander-Egg, 2016)

- **Normas sociales:** Se trata de pautas culturalmente adquiridas, aprobadas o aceptadas por la sociedad, que rigen o condicionan la conducta individual o colectiva de sus miembros, y que se hacen necesarias como “reglas de juego” para la vida en convivencia. (Ander-Egg, 2016)
- **Sociabilidad:** Rasgo de personalidad, expresado en la capacidad relacional de un sujeto, que facilita el contacto interpersonal, la interacción con las demás personas y la integración social. (Ander-Egg, 2016)

2. **Soledad:** Desde un principio filosófico, la soledad puede ser vista en forma de condición aceptable e incapaz de escapar en la pesquisa de la autoconciencia.

Indicadores:

- **Incomprensión:** Es la reacción, que tiene las similitudes con no entender, no aceptar, las actuaciones de nuestros semejantes. (Bàrcenas, 2009)
- **Tristeza:** Es un estado afectivo caracterizado por el dolor o sufrimiento emocional, es decir, por el decaimiento anímico, lo contrario de la alegría. (Editorial Etecé, 2021)
- **Inseguridad:** Define a la inseguridad como la falta de seguridad. (Pérez y Merino, 2008)

3. **Conducta antisocial:** Se entiende como el fenómeno de las conductas antisociales se representa como una manifestación aislada, por lo que no se puede comprender ni entender sin un conocimiento general del medio en que presenta ciertos antecedentes.

Indicadores:

- **Agresividad:** Tendencia a acometer, a atacar la integridad física o psicológica de un ser vivo, evidenciada en un comportamiento hostil,

destrutivo y ofensivo. Este acometimiento contra otro u otros puede adoptar diferentes formas, desde el golpe físico a la ironía, puede ser verbal o gestual, activa o pasiva, manifiesta o disfrazada. (Ander-Egg, 2016)

- **Apatía:** Carencia de sensibilidad afectiva y emocional, de intereses y preocupaciones. Estado en el que la persona permanece indiferente y es incapaz de reacción. (Ander-Egg, 2016)
- **Asocial:** Dícese del individuo que, por una deficiencia psíquica o biológica, carece del sentido y por ello tiene dificultades para integrarse a la vida social. (Ander-Egg, 2016)

3.2.2. Salud pública (Y)

a) Definiciones

Santoro (2016) manifiesta que las definiciones de la salud como valor social destacan el vínculo entre la salud y la sociedad, entendiendo a la primera como recurso y como el resultado de las relaciones y estructuras sociales

Asociación Médica Mundial (2023) menciona que por Salud Pública se entiende el cuidado y la promoción de la salud aplicados a toda la población o a un grupo preciso de la población.

b) Dimensiones

De la Guardia y Ruvalcaba (2020) consideran las siguientes:

1. **Medio ambiente:** Incluye factores que afectan al entorno del hombre y que influyen decisivamente en su salud, son los relativos no sólo al ambiente natural, sino también y muy especialmente al entorno social.

Indicadores:

- **Contaminación del medio ambiente:** Palacios y Moreno (2022) consideran “Cualquier agente (físico, químico o biológico), o combinación de agentes, en un lugar, forma y concentración suficientes para poner en peligro la salud, la seguridad y el bienestar de las personas, o que pueda poner en peligro la vida biológica”.

- **Organización social:** Equipo Editorial (2022) manifiesta que la organización social es el conjunto de relaciones que se dan entre los individuos de una sociedad y/o los distintos grupos sociales de la misma. Dichas relaciones tienen como propósito alcanzar una meta común y se dan conforme a distintos patrones culturales, políticos o incluso sexuales, dependiendo de su contexto histórico.
 - **Relaciones interpersonales:** Quispe y Yalli (2018) refieren que son las destacan siempre la conexión e interacción constante de personas con características comunes, es decir, de la misma especie, a nivel laboral, social, cultural, entre otros, resaltando que esta interacción va vinculada de persona a persona.
2. **Estilos y hábitos de vida:** Se consideran los comportamientos y hábitos de vida que condicionan negativamente la salud. Estas conductas se forman por decisiones personales y por influencias de nuestro entorno y grupo social.

Indicadores:

- **Alimentación saludable:** Grupo Gloria (2022) apunta que tener una alimentación saludable permite que nuestro organismo se mantenga sano y protegido. Una alimentación sana significa que consumimos todos los nutrientes que son esenciales para nuestro cuerpo.
- **Actividad física:** Ortiz y Gómez (2017) mencionan que la actividad física involucra cualquier movimiento corporal que produce un aumento en el gasto energético en el metabolismo, mientras que el entrenamiento intervalo y entrenamiento continuo moderado puede ser utilizado para controlar el programa de cargas de entrenamiento (intensidad, volumen y pausa).
- **Influencia de terceros:** Fathum (2015) enfatiza que la influencia social es un proceso psicológico social en el que una o varias personas influyen en el comportamiento, actitud, sentimientos, opinión y/o actitudes de los demás. En este proceso se tienen en cuenta factores como la persuasión, la conformidad social, la aceptación y la obediencia sociales.

3. **Sistema sanitario:** Entendiendo como tal al conjunto de centros, recursos humanos, medios económicos, materiales y tecnologías, etc., condicionado por variables como la accesibilidad, eficacia y efectividad, centros y recursos, así como la buena praxis y cobertura, entre otros.

Indicadores:

- **Condiciones sanitarias de los centros de salud:** OMS (2016) expresa que para el funcionamiento adecuado de los establecimientos sanitarios se deben dar varias condiciones, entre ellas: un abastecimiento suficiente de agua salubre, un saneamiento básico, una gestión adecuada de los residuos sanitarios, el conocimiento y cumplimiento de las normas de higiene y un sistema adecuado de ventilación.
- **Recursos y medios:** Soto (2019) sostiene que la labor esencial de los hospitales es la recuperación de la salud. Para ello es esencial contar con recursos humanos, equipamiento y capacidad de resolver los problemas que aquejan a nuestros pacientes. Esto es especialmente relevante para los establecimientos de mayor nivel de atención, particularmente los hospitales de referencia nacional correspondientes al tercer nivel de atención.
- **Calidad de atención:** OMS (2020) agrega que la importancia de la atención se refiere a la medida en que los servicios de salud brindados a individuos y grupos de población aumentan la probabilidad de lograr los resultados de salud ansiados y son sólidos con la experiencia basada en evidencia.

2.3.2 Bases filosóficas

Aislamiento social: Según El Peruano (2020) revela que en el DECRETO SUPREMO N° 044-2020-PCM en el Artículo 1.- Declaración de Estado de Emergencia Nacional: Declárese el Estado de Emergencia Nacional por un plazo de quince (15) días calendario, y al aislamiento social obligatorio (cuarentena), porque afecta a la vida por consecuencia del brote del COVID-19. En cual se desarrollaron las normas que se establece en el Artículo 4.- Limitación al ejercicio del derecho a la libertad de tránsito de las personas. Durante la vigor del Estado de Emergencia Nacional y la cuarentena, las personas únicamente pueden circular por las vías de uso público para la prestación y acceso a los siguientes servicios y bienes esenciales:

- a) Adquisición, producción y abastecimiento de alimentos, lo que incluye su almacenamiento y distribución para la venta al público.
- b) Adquisición, producción y abastecimiento de productos farmacéuticos y de primera necesidad.
- c) Acudir a instalaciones médicas, servicios de salud y centros de diagnóstico en situaciones de emergencia y urgencia.
- d) Suministros laborales, profesionales o empresariales para garantizar los servicios enumerados en la Sección 2.
- e) Regreso a los lugares que eran residencia habitual.
- f) Asistencia y atención a personas mayores, niñas, niños, adolescentes, dependientes, discapacitados o vulnerables.
- g) Instituciones financieras, de seguros y pensiones, y servicios complementarios y conexos para su funcionamiento.
- h) Producción, almacenamiento, transporte, distribución y venta de combustible.
- i) Hoteles y centros de alojamiento, solo con la finalidad de cumplir con la cuarentena dispuesta.
- j) Medios de comunicación y centrales de atención telefónica (call center).
- k) Excepcionalmente, los trabajadores del sector público que presten servicios esenciales para atender operaciones relacionadas con la emergencia sanitaria

provocada por el COVID-19 podrán desplazarse a sus lugares de trabajo de forma restringida.

l) Como excepción, tratándose de los sectores productivo e industrial, el Ministerio de Economía y Finanzas podrá, en coordinación con las autoridades competentes, incluir actividades adicionales estrictamente necesarias a las descritas en los párrafos anteriores, que no afecten el estado de emergencia.

m) Cualquier otra actividad de naturaleza análoga a las enumeradas en los literales precedentes o que deban realizarse por caso fortuito o fuerza mayor.

Dicha medida nos define claramente lo que se entiende por aislamiento social en nuestro contexto como “restricción a las personas para circular por las vías de uso público únicamente para la prestación y acceso a los servicios y bienes esenciales”, y evidencia que los docentes motivo de estudio en la presente investigación no podían salir más que para cumplir con necesidades básicas, incluso hasta la fecha, más aún que se pronostica el advenimiento de una nueva cepa de coronavirus.

Según la Revista Cubana de Salud Pública (2014) indica que la salud pública es la ciencia y el arte de: 1) impedir las enfermedades; 2) prolongar la vida, 3) fomentar la salud y la eficiencia por el esfuerzo organizado de la comunidad para:

a) La higiene del medio,

b) La vigilancia de las infecciones transmisibles,

c) La instrucción en higiene personal,

d) La organización de los servicios médicos y de enfermería para el diagnóstico temprano y el tratamiento preventivo de las enfermedades,

e) Crear un mecanismo social para garantizar que todos tengan un nivel de vida adecuado para mantener una buena salud; organizar estos beneficios de tal manera que todos los ciudadanos puedan disfrutar del derecho natural a la salud y una larga vida..

Esta definición ciertamente no puede ser criticada por su falta de amplitud. Incluye casi todos los aspectos de los servicios sociales y la reforma. Además, proporciona un resumen bastante completo, no solo de la salud pública y su gestión, sino también de

su historia y desarrollo, así como de las tendencias actuales y probables futuras. Visto desde diferentes perspectivas, la relación multifacética entre salud e higiene puede describirse en términos de:

La salud es un estado de funcionamiento efectivo e integral de la mente y el cuerpo; tiene significados tanto relativos como absolutos, cambia con el tiempo y el espacio, dentro de los individuos y grupos; es intrínseca y extrínseca, y es genética, es el resultado de la efectos combinados de factores adquiridos. , individual y colectivo, público y privado, médico, ambiental y social, y sujeto a restricciones culturales y económicas, legales y gubernamentales.

La salud pública, por lo tanto, tiene como objetivo lograr los más altos niveles de bienestar físico, mental y social y la longevidad de una comunidad, de acuerdo con el conocimiento y los recursos disponibles en un momento y lugar determinados. Concibe este objetivo como una contribución a la vida y al desarrollo más efectivos y plenos de las personas y sus sociedades.

Existen otras dos definiciones que merecen considerarse. La primera es la declaración oficial de la Asamblea de Delegados de la Asociación Médica Americana, formulada en 1948. En ella se define la salud pública como:

El arte y la ciencia de trabajar a través de una comunidad organizada para mantener, proteger y mejorar la salud de las personas, incluidos los arreglos para que la comunidad brinde atención médica a poblaciones especiales y se centre en la prevención o el control de enfermedades, la protección de la comunidad por parte de los hospitalizados y los que no tienen acceso a la asistencia médica.

2.3.3 Definición de términos básicos

- **Aislamiento:** Es para las personas que están enfermas con una enfermedad contagiosa.
- **Social:** Es aquello perteneciente o relativo a la sociedad.
- **Salud:** Serie de condiciones físicas en que se encuentra un ser vivo en una circunstancia o un momento determinados.

- **Pública:** Que es sabido o conocido por mucha gente.

2.4 Hipótesis de investigación

2.4.1 Hipótesis general

Existe relación entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

2.4.2 Hipótesis específicas

- 1).- Existe relación entre la socialización y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.
- 2).- Existe relación entre la soledad y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.
- 3).- Existe relación entre la conducta antisocial y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

2.5 Operacionalización de las variables

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA
<p align="center">(X) Aislamiento social</p>	<p>X.1.- Socialización</p> <p>X.2.- Soledad</p> <p>X.3.- Conducta antisocial</p>	<p>X.1.1.- Valores X.1.2.- Normas sociales X.1.3.- Sociabilidad</p> <p>X.2.1.- Incomprensión X.2.2.- Tristeza X.2.3.- Inseguridad</p> <p>X.3.1.- Agresividad X.3.2.- Apatía X.3.3.- Asocial</p>	<p>Siempre. Casi Siempre A veces Casi nunca Nunca</p>
<p align="center">(Y) Salud Pública</p>	<p>Y.1. Medio ambiente</p> <p>Y.2.- Estilos y hábitos de vida</p> <p>Y.3. Sistema sanitario</p>	<p>Y.1.1.- Contaminación del medio ambiente Y.1.2.- Organización social Y.1.3.- Relaciones interpersonales</p> <p>Y.2.1.- Alimentación saludable Y.2.2.- Actividad física Y.2.3.- Influencia de terceros</p> <p>Y.3.1.- Condiciones sanitarias de los centros de salud Y.3.2.- Recursos y medios Y.3.3.- Calidad de atención</p>	<p>Siempre. Casi Siempre A veces Casi nunca Nunca</p>

CAPÍTULO III METODOLOGÍA

3.1 Diseño metodológico

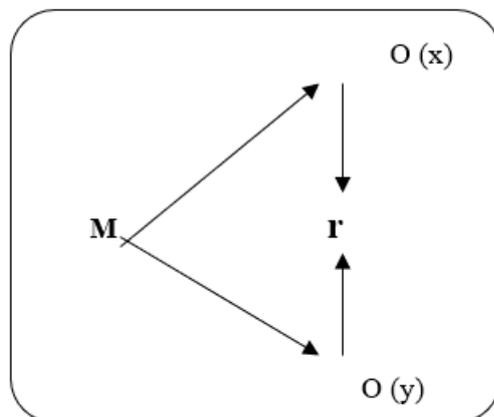
Tipo de investigación

Según el fin que se persiga, el tipo de investigación será investigación básica, conocida como investigación pura o investigación básica a un nivel relevante, con un diseño transversal no experimental.

Gabriel (2017) La investigación fundamental, autentica, hipotética o irrefutable se determina porque parte desde un marco teórico, su objetivo fue formular nuevas teorías o modificar teorías existentes con el fin de aumentar el conocimiento científico o filosófico, pero sin relacionarlas con aspectos prácticos comparados.

Gómez (2020) El propósito de este tipo de investigación es descubrir la relación o grado de relación que coexiste para dos o más nociones, condiciones o variables dentro de una muestra o contexto determinado.

El diseño para el presente estudio es no experimental de corte transversal, como podemos ver en la siguiente figura:



Denotación:

M	=	Población
Ox	=	Observaciones a la variable Independiente.
Oy	=	Observaciones a la Variable Dependiente.
r	=	Relación entre variables.

Método de investigación

Método Científico.

Estrategia procedimiento de contrastación de hipótesis

Las normas de estrategia que se utilizarán en la comprobación de hipótesis serán a través del conjunto de datos estadísticos de la correlación, en su versión descriptiva y contrastiva, ya que se trata de entender el vínculo entre las dos variables. Finalmente, se dará un estudio de la estadística de los resultados a través del índice de correlación.

3.2 Población y muestra

3.2.1 Población

Serrano (2017) cree que la población es la misma clase de individuos u objetos que posee una determinada característica que es necesario investigar. En el caso nuestro la cantidad de habitantes será de 171,070.

3.2.2 Muestra

Hernández y Carpio (2019) Piensa en ello como un subconjunto o porción representativa de la población del universo, que consta de unidades de muestra que son los elementos que se estudian.

La muestra se determinó mediante la siguiente fórmula:

$$n_0 = \frac{Z^2 \times p \times q \times P}{Z^2 \times p \times q + e^2 \times (P - 1)}$$

$$N = \frac{N \times P \times Q \times Z^2}{E^2}$$

$$E^2 = (N - 1) \times P \times Q \times Z^2$$

Donde:

n = Tamaño de muestra

N = Tamaño del universo o población

p = Proporción estimada de éxito, es decir probabilidad a favor: 50% q = Proporción estimada de fracaso, es decir probabilidad en contra: 50%

E = Error de estimación calculada en un 5%

Z = 1.96 (tabla de distribución normal para el 95% de confiabilidad)

N = Población

Sustituyendo Valores:

$$N = \frac{171,070 \times 0.5 \times 0.5 \times (1.96)^2}{(0.05)^2}$$

$$N = \frac{171,070 \times 0.5 \times 0.5 \times (1.96)^2}{(0.05)^2}$$

$$N = 384$$

N = La muestra es de 384 habitantes.

3.3 Técnicas de recolección de datos

Se utilizará como técnica a la encuesta y como instrumento al cuestionario, en el cual se consideró la escala de Likert y que ayudará a medir las variables de estudio.

Midiendo la variable Aislamiento

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,978	9
Excelente Confiabilidad	

Midiendo la variable Salud Pública

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,976	9
Excelente Confiabilidad	

3.4 Técnicas para el procesamiento de la información

Análisis Documental

- Tabulación de datos: Implica la preparación de tablas simples y fáciles de leer que a menudo brindan una visión precisa de las características más importantes de la distribución estadística en estudio.
- Elaboración de cuadros y tablas estadísticas descriptiva: Organizar filas y columnas de datos estadísticos o características relacionadas de manera ordenada para proporcionar información estadística que sea fácil de leer, comparar e interpretar.
- Crear gráficos estadísticos: un gráfico estadístico es una representación visual de un conjunto de datos estadísticos.
- Interpretación de cuadros y diagramas: La comprensión e interpretación de los cuadros estadísticos y la información contenida en los cuadros estadísticos es una parte fundamental de la investigación.
- Construcción de gráficos estadísticos: Un gráfico estadístico es una representación visual de una serie de datos estadísticos.
- Prueba de hipótesis en estadística inferencial: La prueba de hipótesis es una regla que especifica si aceptar o rechazar una declaración sobre una población basada en la evidencia proporcionada por una muestra de datos.

- Interpretación de tablas y gráficos: Comprender e interpretar la información contenida en tablas y gráficos estadísticos es una parte fundamental de la investigación.

CAPÍTULO IV RESULTADOS

4.1 Análisis de resultados

Tabla 1

Nivel del aislamiento social

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
	Bajo	72	18,8	18,8
	Moderado	160	41,7	51,6
	Alto	152	39,6	100,0
	Total	384	100,0	100,0

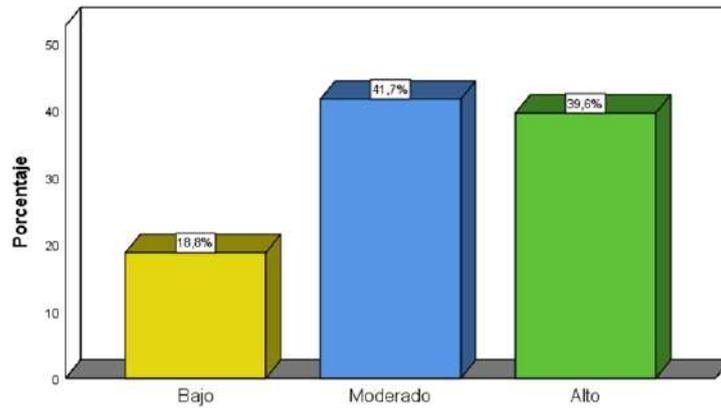


Figura 1. Nivel del aislamiento social

De la fig. 1, El aislamiento social durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022, mantuvo un nivel del 41,7% de los encuestados declararon que era de un nivel moderado, un 39,6% declararon que era de un nivel alto y un 18,8% declararon que era de un nivel bajo.

Tabla 2

Socialización

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Bajo	52	13,5	13,5
	Moderado	146	38,0	51,6
	Alto	186	48,4	100,0
	Total	384	100,0	100,0

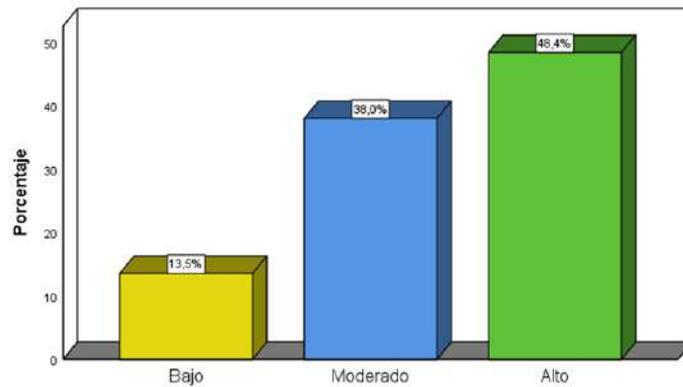


Figura 2. *Socialización*

De la fig. 2, El aislamiento social durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022, respecto a la socialización mantuvo un nivel del 38,0% de los encuestados declararon que era de un nivel moderado, un 48,4% declararon que era de un nivel alto y un 13,5% declararon que era de un nivel bajo.

Tabla 3

Soledad

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Bajo	52	13,5	13,5
	Moderado	171	44,5	58,1
	Alto	161	41,9	100,0
	Total	384	100,0	100,0

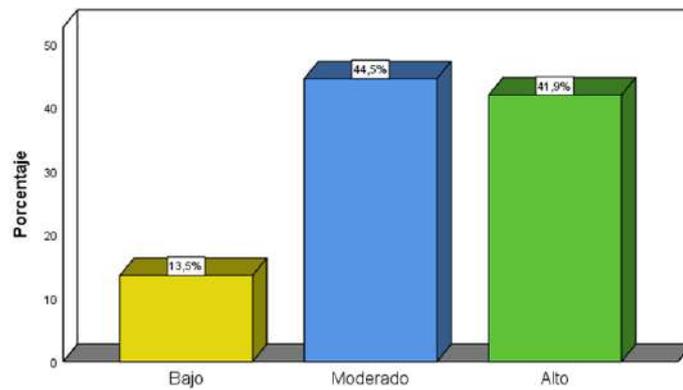


Figura 3. *Soledad*

De la fig. 3, El aislamiento social durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022, respecto a la parte de la soledad mantuvo un nivel del 45,5% de los encuestados declararon que era de un nivel moderado, un 41,9% declararon que era de un nivel alto y un 13,5% declararon que era de un nivel bajo.

Tabla 4

Conducta Antisocial

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
	Bajo	52	13,5	13,5
	Moderado	143	37,2	50,8
	Alto	189	49,2	100,0
	Total	384	100,0	100,0

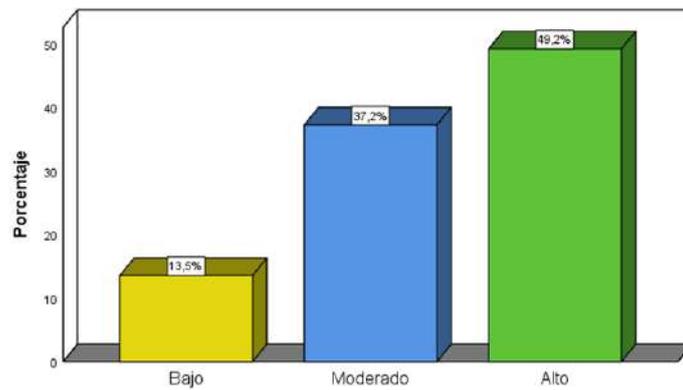


Figura 4. *Conducta Antisocial*

De la fig. 4, El aislamiento social durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022, respecto a la conducta antisocial mantuvo un nivel del 37,2% de los encuestados declararon que era de un nivel moderado, un 49,2% declararon que era de un nivel alto y un 13,5% declararon que era de un nivel bajo.

Tabla 5

Nivel para medir la salud pública

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Bajo	52	13,5	13,5
	Moderado	177	46,1	59,6
	Alto	155	40,4	100,0
	Total	384	100,0	100,0

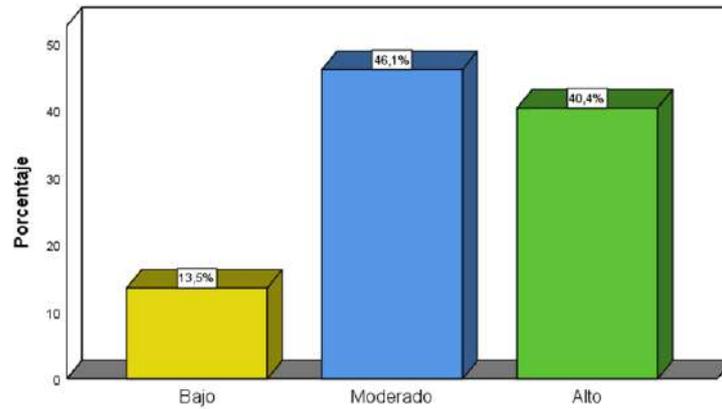


Figura 5. Nivel para medir la salud pública

De la fig. 5, Para la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022, mantuvo un nivel del 46,1% de los encuestados declararon que era de un nivel moderado, un 40,4% declararon que era de un nivel alto y un 13,5% declararon que era de un nivel bajo.

Tabla 6

Medio Ambiente

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Bajo	52	13,5	13,5	13,5
Moderado	149	38,8	38,8	52,3
Alto	183	47,7	47,7	100,0
Total	384	100,0	100,0	

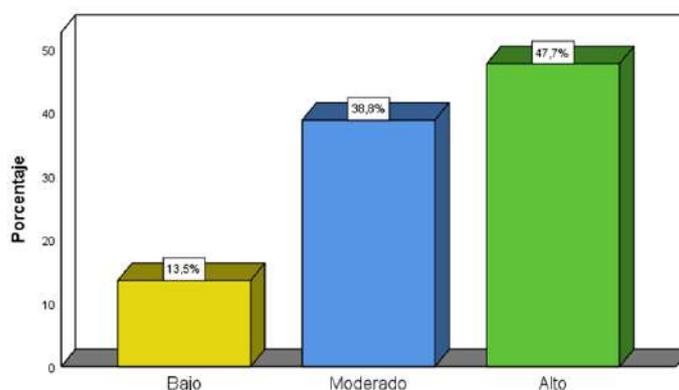


Figura 6. *Medio ambiente*

De la fig. 6, Para medir la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022, respecto al medio ambiente mantuvo un nivel del 38,8% de los encuestados declararon que era de un nivel moderado, un 47,7% declararon que era de un nivel alto y un 13,5% declararon que era de un nivel bajo.

Tabla 7

Estilos y Hábitos de Vida

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Bajo	56	14,6	14,6	14,6
Moderado	138	35,9	35,9	50,5
Alto	190	49,5	49,5	100,0
Total	384	100,0	100,0	

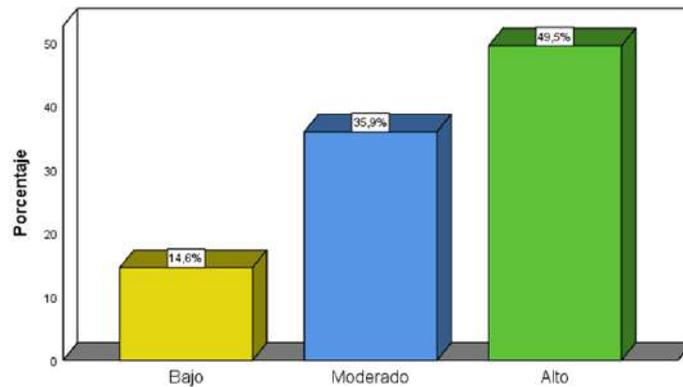


Figura 7. *Estilos y Hábitos de Vida*

De la fig. 3, Para medir la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022, respecto a los estilos y hábitos de Vida mantuvo un nivel del 35,9% de los encuestados declararon que era de un nivel moderado, un 49,5% declararon que era de un nivel alto y un 14,6% declararon que era de un nivel bajo.

Tabla 8

Sistema Sanitario

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Bajo	52	13,5	13,5
	Moderado	159	41,4	54,9
	Alto	173	45,1	100,0
	Total	384	100,0	100,0

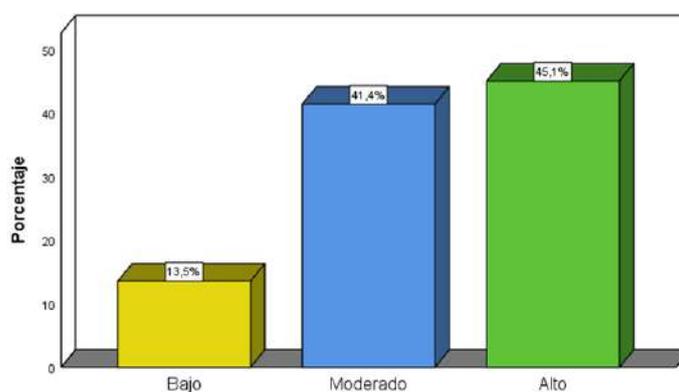


Figura 8. *Sistema Sanitario*

De la fig. 4, Para medir la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022, respecto al sistema sanitario mantuvo un nivel del 41,4% de los encuestados declararon que era de un nivel moderado, un 45,1% declararon que era de un nivel alto y un 13,5% declararon que era de un nivel bajo.

Prueba de Normalidad

Tabla 9

Prueba de bondad de ajuste Kolmogorov-Smirnov

Variables	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Aislamiento social	,131	384	,000
La salud pública	,099	384	,000

Se presentan los resultados de la prueba de bondad de ajuste de Kolmogorov-Smirnov. Se observa que las variables no se aproximan a una distribución normal (Sig<0,05). En este caso debido a que se determinaran correlaciones entre variables y dimensiones, la prueba estadística a usarse deberá ser no paramétrica: Prueba de Correlación de Spearman.

4.2 Contrastación de hipótesis

Hipótesis general

Ha: Existe relación entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

H₀: No existe relación entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

Tabla 10

El aislamiento social y la salud pública

		Correlaciones		
			aislamiento social	la salud pública
Rho de Spearman	aislamiento social	Coeficiente de correlación	1,000	,986**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	384	384
	la salud pública	Coeficiente de correlación	,986**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	384	384

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

En la tabla se muestra un valor correlacional de 0,986 con una significancia menor a 0,05, lo cual admite la hipótesis afirmativa y refuta la hipótesis nula. Por ello podemos afirmar que existe relación entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

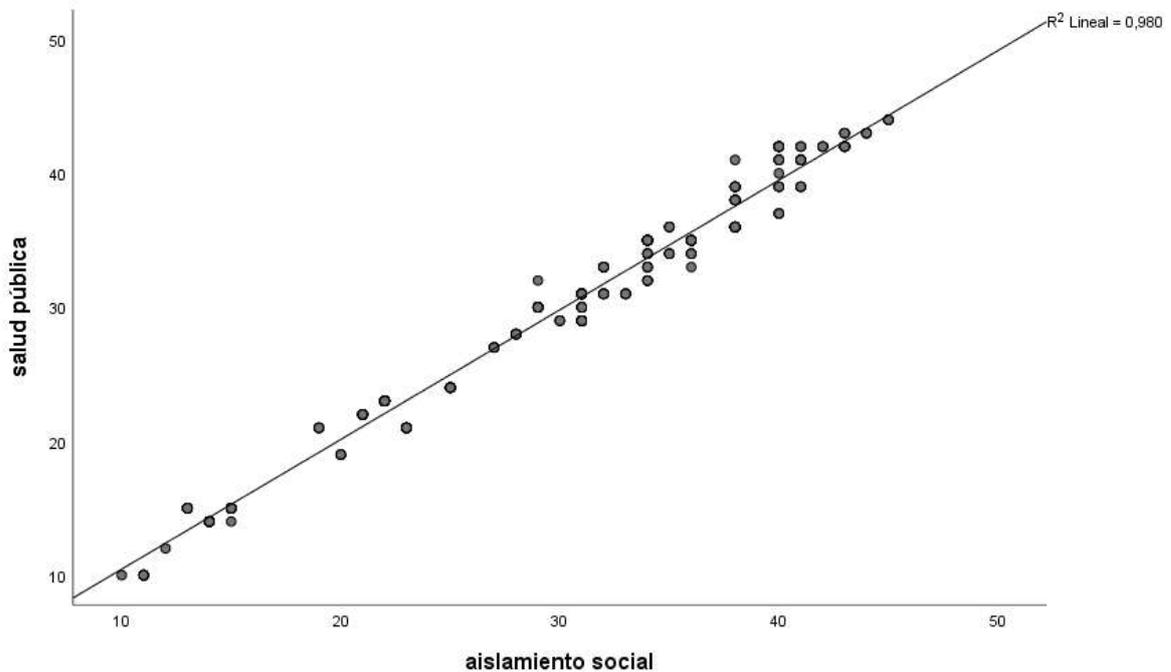


Figura 9. *El aislamiento social y la salud pública*

Hipótesis específica 1

H1: Existe relación entre la socialización y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

H0: No existe relación entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

Tabla 11

La socialización y la salud pública

		Correlaciones	
		socialización	la salud pública
Rho de Spearman	socialización	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,963**
		N	384
	la salud pública	Coefficiente de correlación	,963**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	384

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

En la tabla se muestra un valor correlacional de 0,963 con una significancia menor a 0,05, lo cual admite la hipótesis afirmativa y refuta la hipótesis nula. Por ello podemos afirmar que existe relación entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

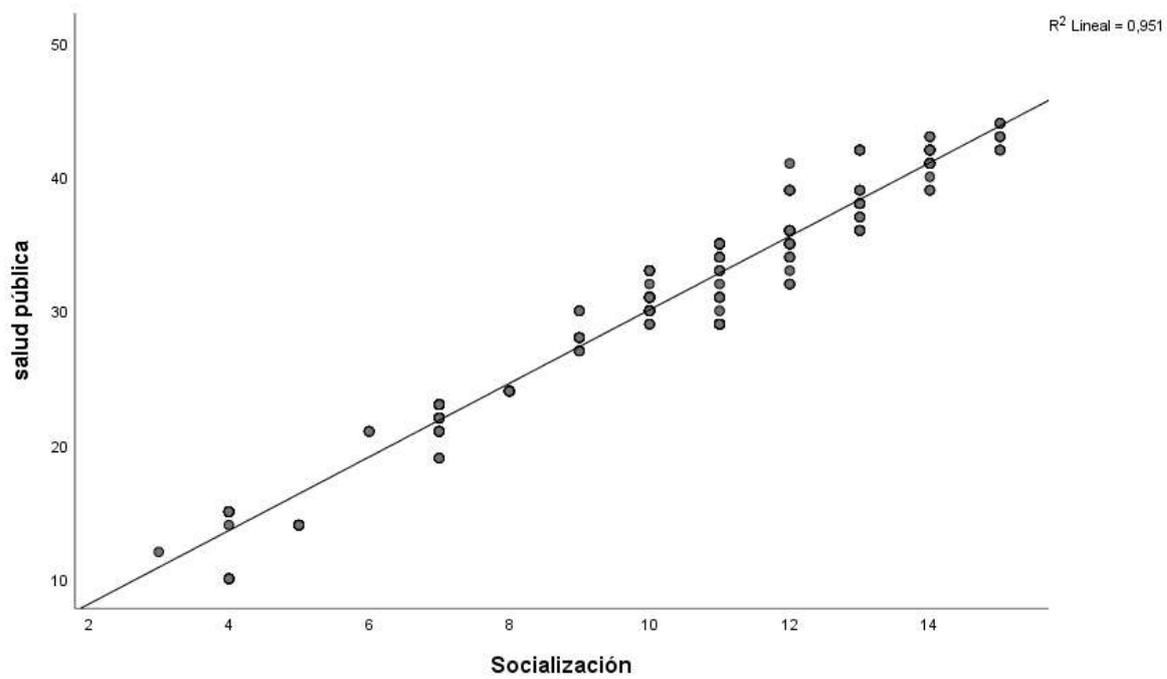


Figura 10. *La socialización y la salud pública*

Hipótesis específica 2

H2: Existe relación entre la soledad y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

H0: No existe relación entre la soledad y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

Tabla 12

La soledad y la salud pública

		Correlaciones	
		soledad	la salud pública
Rho de Spearman	Soledad	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,978**
		N	,000
	la salud pública	Coeficiente de correlación	384
		Sig. (bilateral)	,978**
		N	1,000

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

En la tabla se muestra un valor correlacional de 0,978 con una significancia menor a 0,05, lo cual admite la hipótesis afirmativa y refuta la hipótesis nula. Por ello podemos afirmar que existe relación entre la soledad y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

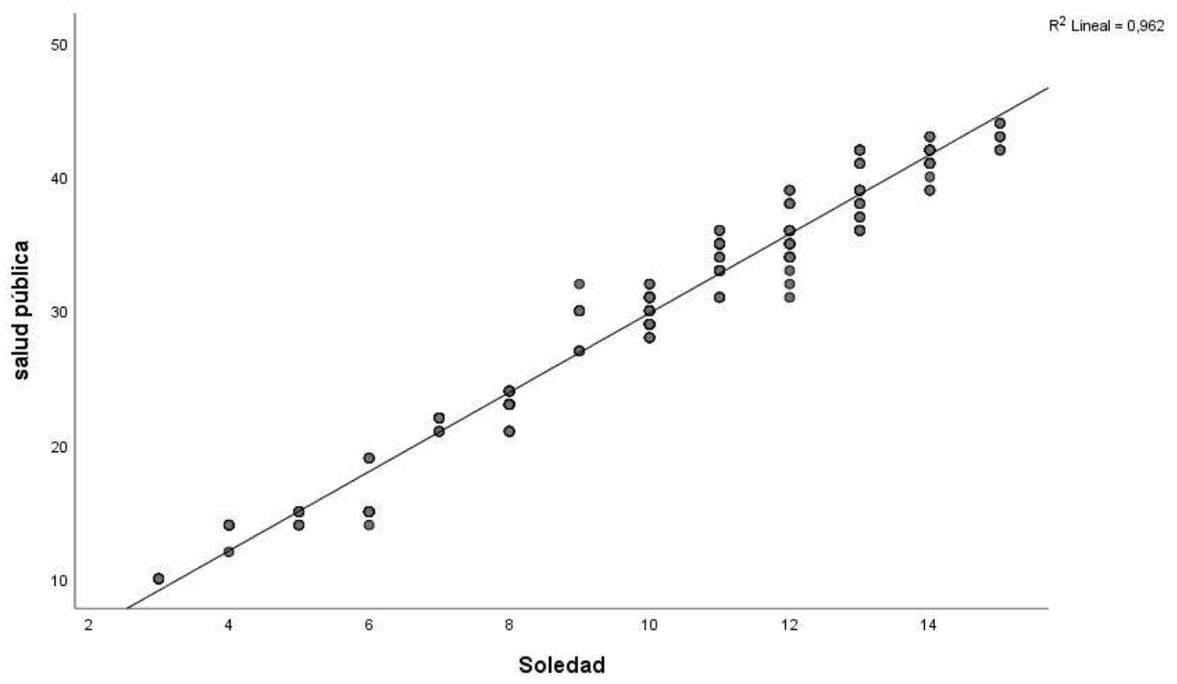


Figura 11. *La soledad y la salud pública*

Hipótesis específica 3

H3: Existe relación entre la conducta antisocial y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

H0: No existe relación entre la conducta antisocial y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

Tabla 13

La conducta antisocial y la salud pública

		Correlaciones	
		La conducta antisocial	la salud pública
Rho de Spearman	La conducta antisocial	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,981**
		N	,000
	la salud pública	Coeficiente de correlación	.384
		Sig. (bilateral)	,981**
		N	1,000

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

En la tabla se muestra un valor correlacional de 0,981 con una significancia menor a 0,05, lo cual admite la hipótesis afirmativa y refuta la hipótesis nula. Por ello podemos afirmar que existe relación entre la conducta antisocial y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

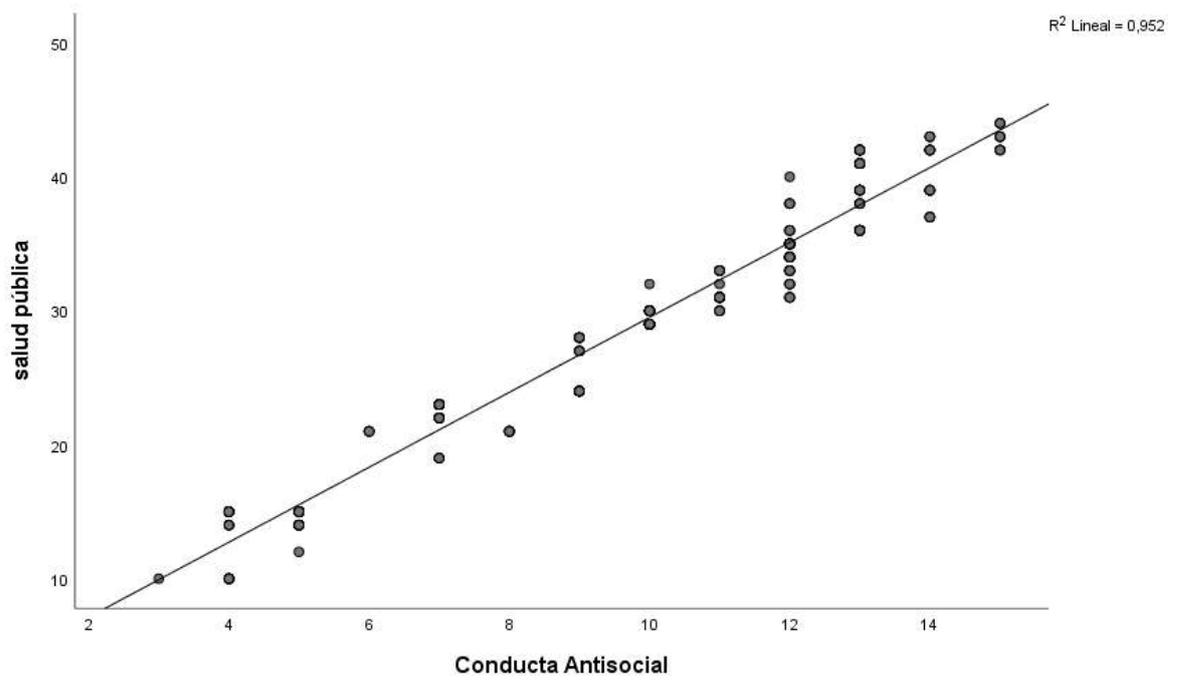


Figura 12. *La conducta antisocial y la salud pública*

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN

5.1 Discusión de resultados

Con respecto a la hipótesis general, se afirma que se muestra un valor correlacional de 0,986 con una significancia menor a 0,05, lo que indica que existe relación entre la conducta antisocial y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022. Ello se relaciona con lo obtenido por Cifuentes y Navas (2020) en su investigación, en la cual concluyeron enfatizando la evidencia de una elevada prevalencia de adolescentes que presentaron problemas de salud mental durante el confinamiento domiciliario en este proceso de pandemia.

Con respecto a la hipótesis específica 1, se afirma que se muestra un valor correlacional de 0,963 con una significancia menor a 0,05, lo que indica que existe relación entre la socialización y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022. Ello se relaciona a lo obtenido por Lasso (2022) en su investigación, en la cual concluye que los lineamientos expuestos en los documentos oficiales se cumplieron, como check-list en las publicaciones en Twitter, sin embargo, la manera en cómo lo comunicaron fue sin empatía, sin investigación continua, sin un adecuado sentido de los mensajes lo cual trajo más confusión y un alto nivel de caer en mensajes falsos dentro de otras redes sociales como el Whatsapp o Facebook donde se evidencia la retroalimentación de la ciudadanía frente a la información oficial gubernamental

Con respecto a la hipótesis específica 2, se afirma que se muestra un valor correlacional de 0,978 con una significancia menor a 0,05, lo que indica que existe relación entre la soledad y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022. Ello se relaciona con lo obtenido por Lincango (2020) en su investigación, en la cual mencionó que el rango de 65 a 71 años presentaba un 19% de depresión moderada y un 10% severa, así mismo las mujeres con un 28% y 15% respectivamente sienten estos aquellos con mayores porcentajes de esta psicopatología; en relación con las estrategias de confinamiento identificó que existen mayores niveles de depresión en las personas que cumplen con estas. Concluyó que se presencia depresión en más de la mitad de la muestra.

Con respecto a la hipótesis específica 3, se afirma que se muestra un valor correlacional de 0,981 con una significancia menor a 0,05, lo que indica que existe relación entre la conducta antisocial y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022. Ello se relaciona con lo obtenido por Talledo (2021) en su investigación, en la cual mostró que los resultados de las investigaciones revisadas, muestran los efectos del confinamiento social en los niños son mayormente psicológicos, generando inestabilidad emocional en los niños, con respecto al acompañamiento de los padre de familia en las tareas escolares se caracteriza por ser irregular e inadecuado, no hay manejo de recursos virtuales, ni de comprensión de las indicaciones dadas en aula, las actitudes de los niños ante las tareas escolares son de frustración, negatividad para realizar las tareas, desinterés y aburrimiento. Concluyó que el confinamiento social tiene efectos negativos en las actitudes de los niños ante las tareas escolares.

CAPÍTULO VI

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1 Conclusiones

1. **Primera:** Existe relación entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.
2. **Segunda:** Existe relación entre la socialización y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.
3. **Tercera:** Existe relación entre la soledad y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.
4. **Cuarto:** Existe relación entre la conducta antisocial y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.

6.2 Recomendaciones

Se recomienda a los habitantes contactar con la Municipalidad de la zona para que pueda llevar a cabo programas donde se comunique la situación en la que se encuentran por el aislamiento social y se puedan tomar las medidas correspondientes en beneficio de la salud pública, incluyendo su salud mental.

Se recomienda a los habitantes realizar reuniones y otras actividades para socializar nuevamente entre ellos, para que, luego de todo el desastre que produjo la pandemia se pueda ir dejando de lado el aislamiento y promover los valores, normas sociales y la sociabilidad.

Se recomienda a los habitantes comunicarse sus experiencias de soledad con sus familias, para tener de conocimiento la incompreensión, tristeza e inseguridad que vivieron por la pandemia y para intercambiar opiniones y experiencias para sobrellevar ello.

Se recomienda a los habitantes comentar entre si aquellos momentos donde sintieron agresividad, apatía y donde tuvieron conductas antisociales, para lograr la comprensión de todos y puedan elaborar estrategias para controlar ello y puedan volver a ser sociales con normalidad.

REFERENCIAS

7.1 Fuentes bibliográficas

Ander-Egg, E. (2016). *Diccionario de Psicología*. (3ª ed.). Brujas

Avila, K. (2020) *Aislamiento social en tiempos de pandemia y logros de aprendizaje en el aula del 5to grado nivel primario del Colegio Futura Schools de Trujillo - 2020* [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo] https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/50677/Avila_SKS-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Chumbe, D. (2021) *Repercusión de la COVID-19 en la salud mental de los usuarios de un centro de salud del distrito de San Juan de Lurigancho, 2021* [Tesis de título, Universidad Nacional Mayor de San Marcos] https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/16671/Chumbe_ad.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Cifuentes, A. y Navas, A. (2020) *Confinamiento domiciliario por covid-19 y la salud mental de niños y adolescentes en la población ecuatoriana, período marzo - junio 2020* [Tesis de título, Pontificia Universidad Católica del Ecuador] <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/18656/8%20TESIS%20CONCLUIDA%20EN%20FORMATO%20PDF%20CIFUENTES%20NAVAS%20COVI%20Y%20CONFINAMIENTO%20.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Granja, N. y Zambrano, M. (2021) *Influencia de la cuarentena por covid-19 en la estructura, funciones y funcionalidad de las familias del Cantón de Jaramijó en el período marzo-abril del 2020* [Tesis de título, Pontificia Universidad Católica del Ecuador] <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/19468/Tesis%20Final%20Granja%20Nathaly%20-%20Zambrano%20Mar%C3%ADa.pdf?sequence=1>

Hernández, R.; Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. (6ª ed.). Mc Graw Hill Education

- Lasso, C. (2022) Salud y comunicación pública en el contexto del COVID-19 en Ecuador [Tesis de Maestría, Universidad Andina Simón Bolívar] <https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/8546/1/T3732-MELA-Lasso-Salud.pdf>
- Lazo, A. (2021) Nivel de ansiedad y depresión debido al confinamiento por covid 19 en adolescentes del 4to año de secundaria del colegio Nuestra Señora de Fátima [Tesis de título, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa] <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12773/12354/MDlaveliac.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Lincango, E. (2020) Depresión y confinamiento por emergencia sanitaria en un grupo de adultos mayores residentes en una parroquia de Quito posterior a la semaforización [Tesis de título, Universidad Central del Ecuador] <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/22568/1/T-UCE-0007-CPS-305.pdf>
- Mosquera, K. (2021) Confinamiento por la pandemia covid-19 y las relaciones intrafamiliares de la comunidad del Centro de desarrollo infantil Gilgueritos de la parroquia de San Francisco de Borja en la provincia de Napo [Tesis de título, Universidad Técnica de Ambato] <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/32796/1/BJCS-TS-344.pdf>
- Quispe, S. y Yalli, E. (2018) Las relaciones interpersonales y el aprendizaje organizacional del personal en la Unidad de Gestión Educativa Local Huancavelica - año 2018 [Tesis de título, Universidad Nacional de Huancavelica] <https://apirepositorio.unh.edu.pe/server/api/core/bitstreams/0433df47-40f5-4f4e-a4bb-11974a9b45ac/content>
- Romero, G. (2021) Ansiedad en el contexto del aislamiento social por la pandemia COVID-19 en adultos del Distrito de Santa María - Huaura – 2021 [Tesis de título, Universidad César Vallejo] <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/69762?show=full>

Rodríguez, J. (2020) Impacto de la pandemia Covid - 19 en la salud mental de la población y del personal sanitario: Revisión Sistemática [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/55343/Rodriguez_ZJ_E-SD.pdf?sequence=1

Talledo, C. (2021) Efectos del confinamiento social en la actitud hacia las tareas escolares en los niños de educación inicial: Una revisión sistemática [Tesis de título, Universidad César Vallejo]

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/62797/Talledo_ACD_P-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

7.2 Fuentes hemerográficas

De la guardia, M. y Ruvalcaba, J. (2020) La salud y sus determinantes, promoción de la salud y educación sanitaria. *Journal of negative & no positive results*, 5(1),81-90

Gabriel, J. (2017). Cómo se genera una investigación científica que luego sea motivo de publicación. *Journal of the Selva Andina Research Society*, 8(2), 155-156.

Gómez, E. (2020). Análisis correlacional de la formación académico-profesional y cultura tributaria de los estudiantes de Marketing y Dirección de Empresas. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(6), 478-483.

Hernández, C. y Carpio, N. (2019). Introducción a los tipos de muestreo. *Revista ALERTA*, 2(1), 75-79

Livia, J., Aguirre, M. y Rondoy, D. (2021). Impacto Psicológico del aislamiento social en estudiantes de una Universidad Pública de Lima. *Propósitos y Representaciones*, 9(2).

Ñañez, M., Lucas, G., Gómez, R. y Sánchez, R. (2022). El Covid-19 en la salud mental de los adolescentes en Lima Sur, Perú. *Horizonte de la Ciencia*, 12(22), 219-231

Oblitas, A. y Sempertegui, N. (2020) Ansiedad en tiempos de aislamiento social por COVID-19. Chota, Perú – 2020. *Avances En Enfermería*, 38 (1), 10-20

Ortiz, R. y Gómez, J. (2017) La actividad física, el entrenamiento continuo e intervalo: una solución para la salud. *Salud Uninorte*, 33(2), 252-258

- Palacios, Í. y Moreno, D. (2022). Contaminación ambiental. *RECIMUNDO*, 6(2), 93-103.
- Prieto, D., Aguirre, G., De Pierola, I., Victoria, G. Merea, L., Lazarte, C., Uribe, K. y Zegarra, Á. (2020). Depresión y ansiedad durante el aislamiento obligatorio por el COVID-19 en Lima Metropolitana. *Liberabit*, 26(2), e425
- Ramírez, J., Castro, D., Lerma, C., Yela, F. y Escobar, F. (2020) Consecuencias de la pandemia de la COVID 19 en la salud mental asociadas al aislamiento social. *Colombian Journal of Anesthesiology*, 48(4), e930
- Revista Cubana de Salud Pública (2014). La filosofía de la salud pública. *Revista Cubana de Salud Pública*, 40(1)
- Santoro, V. (2016) La salud pública en el continuo salud-enfermedad: un análisis desde la mirada profesional. *Revista de Salud Pública*, 18 (4), 530-542
- Soto, A. (2019). Barreras para una atención eficaz en los hospitales de referencia del Ministerio de Salud del Perú: atendiendo pacientes en el siglo XXI con recursos del siglo XX. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 36(2), 304-311

7.3. Fuentes electrónicas

- Asociación Médica Mundial. (2023). Salud pública. <https://www.wma.net/es/que-hacemos/salud-publica/>
- Bárcenas, R (2009). *Capítulo 5: La incompreensión. Valor al reescate, la comprensión*
Recuperado de: <http://www.mailxmail.com/curso-antivalores-valores/incomprension-valor-rescate-comprension>
- Domínguez Psicólogos (2019). *¿Qué es el aislamiento social?*. Recuperado de: <https://dominguezpsicologosmadrid.com/que-es-el-aislamiento-social/>
- Editorial Etecé (2 de febrero de 2022). Organización Social. <https://concepto.de/organizacion-social/>

- Editorial Etecé (2021). *Tristeza*. Recuperado de: <https://concepto.de/tristeza/#ixzz7rElWJIIa>
- El Peruano (2020). *Decreto Supremo N° 044-2020-PCM*. Recuperado de: <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-supremo-que-declara-estado-de-emergencia-nacional-po-decreto-supremo-n-044-2020-pcm-1864948-2/>
- Factum. (01 de octubre de 2015). Influencia social. <https://factum.com/influencia-social/>
- Grupo Gloria. (2022). Qué es la alimentación saludable y cómo beneficia a nuestra salud. <https://labuenanutricion.com/blog/que-es-la-alimentacion-saludable/>
- Organización Mundial de la Salud. (11 de agosto de 2020). Servicios sanitarios de calidad. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/quality-health-services>
- Organización Mundial de la Salud. (2016). Normas básicas de higiene del entorno en la atención sanitaria. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/246209/9789243547237-spa.pdf>
- Peréz, J. y Merino, M. (2008). *Definición de seguridad*. Recuperado de: <https://definicion.de/inseguridad/>
- Serrano, J. (2017). *Sobre la población y muestra en investigaciones empíricas. Aula Magna 2.0. [Blog]*. Recuperado de:

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de consistencia

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables y dimensiones	Metodología
<p>Problema general</p> <p>¿En qué medida el aislamiento social se relaciona con la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022?</p>	<p>Objetivo general</p> <p>Determinar qué relación existe entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.</p>	<p>Hipótesis general</p> <p>Existe relación entre el aislamiento social y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.</p>	<p>Variable: Aislamiento social</p> <p>Dimensiones e indicadores</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Socialización Valores, normas sociales y sociabilidad 2. Soledad Incomprensión, tristeza e inseguridad 3. Conducta antisocial Agresividad, apatía y asocial 	<p>Tipo de investigación</p> <p>Básica</p> <p>Nivel de investigación</p> <p>Correlacional</p> <p>Diseño de la investigación</p> <p>No experimental de corte transversal</p>
<p>Problemas específicos</p> <p>¿En qué medida la socialización se relaciona con la salud pública durante la pandemia 2020</p>	<p>Objetivos específicos</p> <p>Determinar qué relación existe entre la socialización y la salud pública durante la</p>	<p>Hipótesis específicas</p> <p>Existe relación entre la socialización y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.</p>	<p>Variable: Salud Pública</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Medio ambiente Contaminación del medio ambiente, organización social, relaciones interpersonales 	<p>Población</p> <p>171,070 habitantes.</p>

<p>(COVID 19) Huacho 2022?</p> <p>¿En qué medida la soledad se relaciona con la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022?</p> <p>¿En qué medida la conducta antisocial se relaciona con la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022?</p>	<p>pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.</p> <p>Determinar qué relación existe entre la soledad y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.</p> <p>Determinar qué relación existe entre la conducta antisocial y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.</p>	<p>Existe relación entre la soledad y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.</p> <p>Existe relación entre la conducta antisocial y la salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022.</p>	<p>2. Estilos y hábitos de vida Alimentación saludable, actividad física, influencia de terceros</p> <p>3. Sistema sanitario Condiciones sanitarias de los centros de salud, recursos y medios, calidad de atención</p>	<p>Muestra 384 habitantes</p> <p>Técnica Encuesta</p> <p>Instrumento Cuestionario</p>
--	--	---	---	--

Anexo 02: Cuestionario



CUESTIONARIO PARA MEDIR EL AISLAMIENTO SOCIAL Y LA SALUD PÚBLICA

Con el debido respeto y consideración, le pido que por favor pueda brindarme su participación valiosa en poder realizar el siguiente cuestionario dirigido para medir el aislamiento social y salud pública durante la pandemia 2020 (COVID 19) Huacho 2022, el cual será de exclusivo uso académico y con la total certeza de mantener seguros sus datos.

Considere la siguiente escala y realice una (X) en cada uno de los cuadros del cuestionario donde crea conveniente según su respuesta:

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL AISLAMIENTO SOCIAL

N°	Ítems	Likert				
		N	CN	AV	CS	S
	DIMENSIÓN 1: SOCIALIZACIÓN					
01	Considera que debido a la pandemia los valores sociales no fueron muy demostrados					
02	Considera que debido a la pandemia las normas sociales no fueron muy acatadas					

03	Considera que debido a la pandemia le cuesta sociabilizar con los demás					
	DIMENSIÓN 2: SOLEDAD					
04	Usted se siente incomprendido en situaciones sociales debido al aislamiento social					
05	Usted siente una mayor tristeza por las restricciones ocasionadas por la pandemia					
06	Usted siente una mayor inseguridad al hablar ante los demás					
	DIMENSIÓN 3: CONDUCTA ANTISOCIAL					
07	Usted ha adoptado conductas agresivas contra las personas con las que se relaciona					
08	Usted ha mostrado apatía cuando se comunica con los demás					
09	Usted ha mostrado una conducta asocial debido a las restricciones y consecuencias de la pandemia					

CUESTIONARIO PARA MEDIR LA SALUD PÚBLICA

N°	Ítems	Likert				
		N	CN	AV	CS	S
	DIMENSIÓN 1: MEDIO AMBIENTE					
01	Considera que las personas han seguido realizando acciones que contaminan los recursos del medio ambiente					
02	Considera que la organización social de la ciudad de Huacho ha sido gestionada de manera correcta					
03	Considera que en Huacho se han realizado acciones para reforzar y/o mejorar las relaciones interpersonales de los ciudadanos tras lo ocurrido por la pandemia					
	DIMENSIÓN 2: ESTILOS Y HÁBITOS DE VIDA					
05	Usted mantiene una alimentación saludable					
06	Usted realiza actividades físicas constantemente					
07	Considera que la opinión de terceros ha influenciado en su decisión del estilo de vida que ha elegido seguir					
	DIMENSIÓN 3: SISTEMA SANITARIO					
08	Considera que en los centros de salud de Huacho se realiza el mantenimiento de las condiciones sanitarias					
09	Considera que los centros de salud cuentan con los recursos y medios necesarios para					

	atender a los pacientes afectados por el Covid-19					
10	Considera que los centros de salud brindan calidad de atención a los pacientes afectados					

Anexo 03: Base de datos

X																	
CUESTIONARIO PARA MEDIR EL AISLAMIENTO SOCIAL																	
N	SOCIALIZACIÓN					SOLEDAD					CONDUCTA ANTISOCIAL					ST1	X
	1	2	3	S1	D1	1	2	3	S2	D2	1	2	3	S3	D3		
1	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
2	5	5	4	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	Tabla 25	5	14	Alto	43	Alto
3	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
4	5	5	4	14	Alto	5	5	4	14	Alto	4	5	5	14	Alto	42	Alto
5	1	2	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
6	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
7	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
8	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Bajo
9	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
10	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Bajo
11	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	29	Moderado
12	3	3	4	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
13	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	2	2	3	7	Moderado	20	Bajo
14	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
15	4	3	4	11	Alto	3	4	3	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	33	Moderado
16	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
17	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
18	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
19	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
20	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
21	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	29	Moderado
22	5	4	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	5	14	Alto	40	Alto
23	2	2	3	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	21	Bajo
24	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
25	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	3	4	4	11	Alto	34	Alto
26	3	3	4	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
27	4	3	4	11	Alto	3	4	3	10	Moderado	4	3	4	11	Alto	32	Moderado
28	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado

29	4	3	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	31	Moderado
30	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
31	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	4	12	Alto	40	Alto
32	5	5	4	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	5	5	14	Alto	43	Alto
33	4	3	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	3	4	4	11	Alto	32	Moderado
34	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
35	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
36	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
37	3	3	3	9	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	29	Moderado
38	5	5	4	14	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	40	Alto
39	4	5	4	13	Alto	5	5	4	14	Alto	4	5	4	13	Alto	40	Alto
40	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
41	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
42	2	2	3	7	Moderado	2	3	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	23	Moderado
43	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
44	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
45	4	3	3	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	30	Moderado
46	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
47	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
48	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
49	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
50	5	4	4	13	Alto	4	5	5	14	Alto	4	5	5	14	Alto	41	Alto
51	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
52	4	5	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	4	4	4	12	Alto	38	Alto
53	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
54	5	5	5	15	Alto	4	5	4	13	Alto	5	5	5	15	Alto	43	Alto
55	1	2	1	4	Bajo	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	13	Bajo
56	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
57	5	5	4	14	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	40	Alto
58	4	3	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	3	4	4	11	Alto	32	Moderado
59	5	4	5	14	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	5	14	Alto	40	Alto
60	1	2	1	4	Bajo	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	13	Bajo
61	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
62	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
63	4	3	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	3	4	4	11	Alto	32	Moderado

64	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
65	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
66	4	4	4	12	Alto	3	4	3	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	34	Alto
67	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
68	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	45	Alto
69	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Bajo
70	1	1	2	4	Bajo	1	1	1	3	Bajo	2	1	1	4	Bajo	11	Bajo
71	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
72	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
73	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	5	13	Alto	38	Alto
74	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
75	5	5	5	15	Alto	5	5	4	14	Alto	5	5	5	15	Alto	44	Alto
76	1	1	2	4	Bajo	1	1	1	3	Bajo	2	1	1	4	Bajo	11	Bajo
77	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
78	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
79	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	5	13	Alto	38	Alto
80	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	27	Moderado
81	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
82	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
83	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	5	13	Alto	38	Alto
84	4	5	4	13	Alto	5	5	4	14	Alto	4	5	4	13	Alto	40	Alto
85	2	2	2	6	Bajo	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	19	Bajo
86	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
87	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
88	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
89	4	3	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	31	Moderado
90	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
91	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
92	2	2	3	7	Moderado	2	3	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	23	Moderado
93	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
94	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
95	5	5	4	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	5	5	14	Alto	43	Alto
96	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
97	5	5	4	14	Alto	5	5	4	14	Alto	4	5	5	14	Alto	42	Alto
98	1	2	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo

99	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
100	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
101	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Bajo
102	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
103	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Bajo
104	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	29	Moderado
105	3	3	4	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
106	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	2	2	3	7	Moderado	20	Bajo
107	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
108	4	3	4	11	Alto	3	4	3	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	33	Moderado
109	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
110	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
111	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
112	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
113	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
114	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	29	Moderado
115	5	4	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	5	14	Alto	40	Alto
116	2	2	3	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	21	Bajo
117	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
118	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
119	4	3	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	31	Moderado
120	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
121	3	3	4	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
122	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	29	Moderado
123	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
124	4	3	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	31	Moderado
125	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
126	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
127	5	5	4	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	5	5	14	Alto	43	Alto
128	4	3	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	3	4	4	11	Alto	32	Moderado
129	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
130	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
131	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
132	3	3	3	9	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	29	Moderado
133	5	5	4	14	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	40	Alto

134	4	5	4	13	Alto	5	5	4	14	Alto	4	5	4	13	Alto	40	Alto
135	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
136	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
137	2	2	3	7	Moderado	2	3	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	23	Moderado
138	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
139	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
140	4	3	3	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	30	Moderado
141	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
142	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
143	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
144	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
145	5	4	4	13	Alto	4	5	5	14	Alto	4	5	5	14	Alto	41	Alto
146	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
147	4	5	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	4	4	4	12	Alto	38	Alto
148	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
149	5	5	5	15	Alto	4	5	4	13	Alto	5	5	5	15	Alto	43	Alto
150	1	2	1	4	Bajo	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	13	Bajo
151	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
152	5	5	4	14	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	40	Alto
153	4	3	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	3	4	4	11	Alto	32	Moderado
154	5	4	5	14	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	5	14	Alto	40	Alto
155	1	2	1	4	Bajo	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	13	Bajo
156	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
157	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
158	4	3	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	3	4	4	11	Alto	32	Moderado
159	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
160	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
161	4	4	4	12	Alto	3	4	3	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	34	Alto
162	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
163	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	45	Alto
164	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Bajo
165	1	1	2	4	Bajo	1	1	1	3	Bajo	2	1	1	4	Bajo	11	Bajo
166	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
167	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
168	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	5	13	Alto	38	Alto

169	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
170	5	5	5	15	Alto	5	5	4	14	Alto	5	5	5	15	Alto	44	Alto
171	1	1	2	4	Bajo	1	1	1	3	Bajo	2	1	1	4	Bajo	11	Bajo
172	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
173	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
174	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	5	13	Alto	38	Alto
175	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	27	Moderado
176	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
177	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
178	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	5	13	Alto	38	Alto
179	4	5	4	13	Alto	5	5	4	14	Alto	4	5	4	13	Alto	40	Alto
180	2	2	2	6	Bajo	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	19	Bajo
181	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
182	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
183	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
184	4	3	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	31	Moderado
185	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
186	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
187	2	2	3	7	Moderado	2	3	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	23	Moderado
188	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
189	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
190	5	5	4	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	5	5	14	Alto	43	Alto
191	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
192	5	5	4	14	Alto	5	5	4	14	Alto	4	5	5	14	Alto	42	Alto
193	1	2	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
194	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
195	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
196	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Bajo
197	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
198	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Bajo
199	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	29	Moderado
200	3	3	4	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
201	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	2	2	3	7	Moderado	20	Bajo
202	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
203	4	3	4	11	Alto	3	4	3	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	33	Moderado

204	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
205	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
206	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
207	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
208	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
209	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	29	Moderado
210	5	4	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	5	14	Alto	40	Alto
211	2	2	3	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	21	Bajo
212	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
213	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
214	4	3	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	31	Moderado
215	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
216	3	3	4	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
217	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	29	Moderado
218	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
219	4	3	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	31	Moderado
220	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
221	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
222	5	5	4	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	5	5	14	Alto	43	Alto
223	4	3	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	3	4	4	11	Alto	32	Moderado
224	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
225	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
226	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
227	3	3	3	9	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	29	Moderado
228	5	5	4	14	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	40	Alto
229	4	5	4	13	Alto	5	5	4	14	Alto	4	5	4	13	Alto	40	Alto
230	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
231	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
232	2	2	3	7	Moderado	2	3	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	23	Moderado
233	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
234	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
235	4	3	3	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	30	Moderado
236	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
237	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
238	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto

239	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
240	5	4	4	13	Alto	4	5	5	14	Alto	4	5	5	14	Alto	41	Alto
241	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
242	4	5	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	4	4	4	12	Alto	38	Alto
243	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
244	5	5	5	15	Alto	4	5	4	13	Alto	5	5	5	15	Alto	43	Alto
245	1	2	1	4	Bajo	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	13	Bajo
246	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
247	5	5	4	14	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	40	Alto
248	4	3	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	3	4	4	11	Alto	32	Moderado
249	5	4	5	14	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	5	14	Alto	40	Alto
250	1	2	1	4	Bajo	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	13	Bajo
251	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
252	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
253	4	3	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	3	4	4	11	Alto	32	Moderado
254	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
255	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
256	4	4	4	12	Alto	3	4	3	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	34	Alto
257	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
258	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	45	Alto
259	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Bajo
260	1	1	2	4	Bajo	1	1	1	3	Bajo	2	1	1	4	Bajo	11	Bajo
261	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
262	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
263	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	5	13	Alto	38	Alto
264	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
265	5	5	5	15	Alto	5	5	4	14	Alto	5	5	5	15	Alto	44	Alto
266	1	1	2	4	Bajo	1	1	1	3	Bajo	2	1	1	4	Bajo	11	Bajo
267	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
268	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
269	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	5	13	Alto	38	Alto
270	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	27	Moderado
271	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
272	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
273	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	5	13	Alto	38	Alto

274	4	5	4	13	Alto	5	5	4	14	Alto	4	5	4	13	Alto	40	Alto
275	2	2	2	6	Bajo	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	19	Bajo
276	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
277	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
278	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
279	4	3	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	31	Moderado
280	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
281	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
282	2	2	3	7	Moderado	2	3	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	23	Moderado
283	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
284	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
285	5	5	4	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	5	5	14	Alto	43	Alto
286	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
287	5	5	4	14	Alto	5	5	4	14	Alto	4	5	5	14	Alto	42	Alto
288	1	2	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
289	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
290	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
291	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Bajo
292	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
293	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Bajo
294	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	29	Moderado
295	3	3	4	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
296	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	2	2	3	7	Moderado	20	Bajo
297	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
298	4	3	4	11	Alto	3	4	3	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	33	Moderado
299	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
300	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
301	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
302	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
303	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
304	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	29	Moderado
305	5	4	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	5	14	Alto	40	Alto
306	2	2	3	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	21	Bajo
307	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
308	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado

309	4	3	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	31	Moderado
310	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
311	3	3	4	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
312	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	29	Moderado
313	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
314	4	3	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	31	Moderado
315	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
316	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
317	5	5	4	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	5	5	14	Alto	43	Alto
318	4	3	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	3	4	4	11	Alto	32	Moderado
319	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
320	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
321	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
322	3	3	3	9	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	29	Moderado
323	5	5	4	14	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	40	Alto
324	4	5	4	13	Alto	5	5	4	14	Alto	4	5	4	13	Alto	40	Alto
325	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
326	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
327	2	2	3	7	Moderado	2	3	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	23	Moderado
328	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
329	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
330	4	3	3	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	30	Moderado
331	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
332	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
333	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
334	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
335	5	4	4	13	Alto	4	5	5	14	Alto	4	5	5	14	Alto	41	Alto
336	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
337	4	5	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	4	4	4	12	Alto	38	Alto
338	3	3	3	9	Moderado	3	3	4	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
339	5	5	5	15	Alto	4	5	4	13	Alto	5	5	5	15	Alto	43	Alto
340	1	2	1	4	Bajo	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	13	Bajo
341	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
342	5	5	4	14	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	40	Alto
343	4	3	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	3	4	4	11	Alto	32	Moderado

344	5	4	5	14	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	5	14	Alto	40	Alto
345	1	2	1	4	Bajo	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	13	Bajo
346	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
347	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
348	4	3	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	3	4	4	11	Alto	32	Moderado
349	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
350	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
351	4	4	4	12	Alto	3	4	3	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	34	Alto
352	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
353	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	45	Alto
354	3	2	2	7	Moderado	3	2	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Bajo
355	1	1	2	4	Bajo	1	1	1	3	Bajo	2	1	1	4	Bajo	11	Bajo
356	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
357	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	25	Moderado
358	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	5	13	Alto	38	Alto
359	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
360	5	5	5	15	Alto	5	5	4	14	Alto	5	5	5	15	Alto	44	Alto
361	1	1	2	4	Bajo	1	1	1	3	Bajo	2	1	1	4	Bajo	11	Bajo
362	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
363	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
364	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	5	13	Alto	38	Alto
365	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	27	Moderado
366	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
367	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
368	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	5	13	Alto	38	Alto
369	4	5	4	13	Alto	5	5	4	14	Alto	4	5	4	13	Alto	40	Alto
370	2	2	2	6	Bajo	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	19	Bajo
371	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
372	4	4	4	12	Alto	4	5	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	38	Alto
373	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
374	4	3	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	3	4	4	11	Alto	31	Moderado
375	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
376	2	1	1	4	Bajo	2	2	2	6	Bajo	1	2	2	5	Bajo	15	Bajo
377	2	2	3	7	Moderado	2	3	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	23	Moderado
378	3	2	2	7	Moderado	3	2	3	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado

379	1	1	2	4	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	10	Bajo
380	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
381	4	4	3	11	Alto	3	3	4	10	Moderado	3	3	4	10	Moderado	31	Moderado
382	2	2	1	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
383	4	3	3	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	33	Moderado
384	1	1	1	3	Bajo	1	2	1	4	Bajo	2	2	1	5	Bajo	12	Bajo

Y																	
CUESTIONARIO PARA MEDIR LA SALUD PÚBLICA																	
N	MEDIO AMBIENTE					ESTILOS Y HÁBITOS DE VIDA					SISTEMA SANITARIO					ST1	Y
	1	2	3	S1	D1	1	2	3	S2	D2	1	2	3	S2	D2		
1	5	5	5	15	Alto	4	5	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	41	Alto
2	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
3	3	4	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
4	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
5	1	1	2	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
6	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
7	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	1	1	2	4	Bajo	14	Bajo
8	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
9	3	3	4	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
10	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
11	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	30	Moderado
12	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
13	2	2	2	6	Bajo	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	19	Bajo
14	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	36	Alto
15	3	4	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
16	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
17	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
18	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
19	4	3	4	11	Alto	3	4	4	11	Alto	3	4	4	11	Alto	33	Alto
20	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
21	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	32	Moderado
22	4	3	4	11	Alto	5	4	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	37	Alto

23	2	2	3	7	Moderado	2	3	2	7	Moderado	2	3	3	8	Moderado	22	Moderado
24	2	1	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
25	4	3	4	11	Alto	3	4	3	10	Moderado	4	3	4	11	Alto	32	Moderado
26	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
27	4	4	3	11	Alto	3	4	3	10	Moderado	3	4	3	10	Moderado	31	Moderado
28	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
29	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	30	Moderado
30	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
31	4	4	5	13	Alto	5	4	5	14	Alto	4	4	5	13	Alto	40	Alto
32	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	5	4	5	14	Alto	43	Alto
33	3	4	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	3	4	11	Alto	33	Alto
34	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
35	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
36	3	3	4	10	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	30	Moderado
37	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	4	3	3	10	Moderado	30	Moderado
38	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	42	Alto
39	4	5	5	14	Alto	4	5	5	14	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
40	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
41	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
42	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	3	3	2	8	Moderado	21	Moderado
43	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
44	3	4	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
45	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
46	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
47	3	3	4	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	33	Alto
48	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
49	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
50	5	4	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	39	Alto
51	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	36	Alto
52	4	5	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	4	4	4	12	Alto	38	Alto
53	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
54	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	5	5	4	14	Alto	42	Alto
55	1	2	2	5	Bajo	1	2	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
56	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
57	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto

58	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	31	Moderado
59	4	5	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	39	Alto
60	1	2	2	5	Bajo	1	2	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
61	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
62	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
63	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	3	4	11	Alto	33	Alto
64	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
65	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
66	4	3	3	10	Moderado	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	32	Moderado
67	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
68	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	44	Alto
69	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
70	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	2	1	4	Bajo	10	Bajo
71	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
72	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
73	4	3	4	11	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
74	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
75	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	43	Alto
76	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	2	1	4	Bajo	10	Bajo
77	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
78	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
79	4	3	4	11	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
80	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	27	Moderado
81	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
82	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
83	4	5	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	38	Alto
84	4	5	5	14	Alto	4	5	5	14	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
85	2	2	3	7	Moderado	2	3	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Moderado
86	2	1	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
87	5	5	4	14	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	39	Alto
88	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
89	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	31	Moderado
90	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
91	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
92	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	3	3	2	8	Moderado	21	Moderado

93	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
94	5	5	4	14	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	39	Alto
95	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
96	3	4	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
97	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
98	1	1	2	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
99	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
100	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
101	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
102	3	3	4	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
103	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
104	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	30	Moderado
105	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
106	2	2	2	6	Bajo	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	19	Bajo
107	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	36	Alto
108	3	4	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
109	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
110	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
111	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
112	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
113	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
114	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	30	Moderado
115	4	3	4	11	Alto	5	4	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	37	Alto
116	2	2	3	7	Moderado	2	3	2	7	Moderado	2	3	3	8	Moderado	22	Moderado
117	2	1	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
118	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
119	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	31	Moderado
120	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
121	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
122	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	30	Moderado
123	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
124	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	30	Moderado
125	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
126	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	42	Alto
127	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	5	4	5	14	Alto	43	Alto

128	3	4	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	3	4	11	Alto	33	Alto
129	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
130	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
131	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
132	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	4	3	3	10	Moderado	30	Moderado
133	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	42	Alto
134	4	5	5	14	Alto	4	5	5	14	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
135	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
136	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
137	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	3	3	2	8	Moderado	21	Moderado
138	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
139	3	4	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
140	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
141	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
142	3	3	4	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	33	Alto
143	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
144	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
145	5	4	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	39	Alto
146	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	36	Alto
147	4	5	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	4	4	4	12	Alto	38	Alto
148	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
149	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	5	5	4	14	Alto	42	Alto
150	1	2	2	5	Bajo	1	2	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
151	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
152	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
153	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	31	Moderado
154	4	5	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	39	Alto
155	1	2	2	5	Bajo	1	2	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
156	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
157	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
158	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	3	4	11	Alto	33	Alto
159	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
160	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
161	4	3	3	10	Moderado	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	32	Moderado
162	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado

163	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	44	Alto
164	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
165	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	2	1	4	Bajo	10	Bajo
166	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
167	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
168	4	3	4	11	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
169	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
170	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	43	Alto
171	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	2	1	4	Bajo	10	Bajo
172	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
173	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
174	4	3	4	11	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
175	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	27	Moderado
176	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
177	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
178	4	5	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	38	Alto
179	4	5	5	14	Alto	4	5	5	14	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
180	2	2	3	7	Moderado	2	3	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Moderado
181	2	1	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
182	5	5	4	14	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	39	Alto
183	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
184	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	31	Moderado
185	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
186	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
187	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	3	3	2	8	Moderado	21	Moderado
188	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
189	5	5	4	14	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	39	Alto
190	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
191	3	4	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
192	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
193	1	1	2	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
194	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
195	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
196	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
197	3	3	4	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto

198	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
199	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	30	Moderado
200	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
201	2	2	2	6	Bajo	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	19	Bajo
202	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	36	Alto
203	3	4	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
204	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
205	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
206	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
207	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
208	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
209	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	30	Moderado
210	4	3	4	11	Alto	5	4	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	37	Alto
211	2	2	3	7	Moderado	2	3	2	7	Moderado	2	3	3	8	Moderado	22	Moderado
212	2	1	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
213	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
214	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	31	Moderado
215	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
216	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
217	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	30	Moderado
218	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
219	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	30	Moderado
220	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
221	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	42	Alto
222	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	5	4	5	14	Alto	43	Alto
223	3	4	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	3	4	11	Alto	33	Alto
224	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
225	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
226	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
227	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	4	3	3	10	Moderado	30	Moderado
228	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	42	Alto
229	4	5	5	14	Alto	4	5	5	14	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
230	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
231	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
232	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	3	3	2	8	Moderado	21	Moderado

233	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
234	3	4	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
235	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
236	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
237	3	3	4	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	33	Alto
238	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
239	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
240	5	4	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	39	Alto
241	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	36	Alto
242	4	5	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	4	4	4	12	Alto	38	Alto
243	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
244	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	5	5	4	14	Alto	42	Alto
245	1	2	2	5	Bajo	1	2	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
246	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
247	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
248	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	31	Moderado
249	4	5	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	39	Alto
250	1	2	2	5	Bajo	1	2	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
251	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
252	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
253	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	3	4	11	Alto	33	Alto
254	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
255	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
256	4	3	3	10	Moderado	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	32	Moderado
257	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
258	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	44	Alto
259	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
260	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	2	1	4	Bajo	10	Bajo
261	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
262	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
263	4	3	4	11	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
264	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
265	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	43	Alto
266	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	2	1	4	Bajo	10	Bajo
267	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado

268	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
269	4	3	4	11	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
270	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	27	Moderado
271	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
272	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
273	4	5	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	38	Alto
274	4	5	5	14	Alto	4	5	5	14	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
275	2	2	3	7	Moderado	2	3	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Moderado
276	2	1	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
277	5	5	4	14	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	39	Alto
278	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
279	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	31	Moderado
280	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
281	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
282	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	3	3	2	8	Moderado	21	Moderado
283	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
284	5	5	4	14	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	39	Alto
285	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
286	3	4	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
287	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
288	1	1	2	4	Bajo	1	2	2	5	Bajo	1	2	2	5	Bajo	14	Bajo
289	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
290	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
291	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
292	3	3	4	10	Moderado	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
293	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
294	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	30	Moderado
295	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
296	2	2	2	6	Bajo	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	19	Bajo
297	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	36	Alto
298	3	4	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
299	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
300	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
301	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
302	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto

303	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
304	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	30	Moderado
305	4	3	4	11	Alto	5	4	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	37	Alto
306	2	2	3	7	Moderado	2	3	2	7	Moderado	2	3	3	8	Moderado	22	Moderado
307	2	1	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
308	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
309	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	31	Moderado
310	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
311	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	4	4	3	11	Alto	31	Moderado
312	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	30	Moderado
313	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
314	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	30	Moderado
315	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
316	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	42	Alto
317	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	5	4	5	14	Alto	43	Alto
318	3	4	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	3	4	11	Alto	33	Alto
319	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
320	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
321	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
322	4	4	3	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	4	3	3	10	Moderado	30	Moderado
323	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	42	Alto
324	4	5	5	14	Alto	4	5	5	14	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
325	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
326	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
327	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	3	3	2	8	Moderado	21	Moderado
328	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
329	3	4	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	34	Alto
330	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
331	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
332	3	3	4	10	Moderado	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	33	Alto
333	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
334	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
335	5	4	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	39	Alto
336	4	3	4	11	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	36	Alto
337	4	5	4	13	Alto	4	4	5	13	Alto	4	4	4	12	Alto	38	Alto

338	4	3	3	10	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	28	Moderado
339	5	5	4	14	Alto	5	4	5	14	Alto	5	5	4	14	Alto	42	Alto
340	1	2	2	5	Bajo	1	2	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
341	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
342	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	4	4	5	13	Alto	41	Alto
343	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	31	Moderado
344	4	5	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	4	5	4	13	Alto	39	Alto
345	1	2	2	5	Bajo	1	2	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
346	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
347	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
348	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	4	3	4	11	Alto	33	Alto
349	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
350	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
351	4	3	3	10	Moderado	4	3	4	11	Alto	4	4	3	11	Alto	32	Moderado
352	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
353	5	4	5	14	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	44	Alto
354	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	22	Moderado
355	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	2	1	4	Bajo	10	Bajo
356	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
357	2	2	3	7	Moderado	3	3	2	8	Moderado	3	3	3	9	Moderado	24	Moderado
358	4	3	4	11	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
359	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
360	4	4	5	13	Alto	5	5	5	15	Alto	5	5	5	15	Alto	43	Alto
361	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	2	1	4	Bajo	10	Bajo
362	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
363	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
364	4	3	4	11	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	36	Alto
365	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	3	3	3	9	Moderado	27	Moderado
366	4	4	4	12	Alto	4	4	3	11	Alto	4	4	4	12	Alto	35	Alto
367	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
368	4	5	4	13	Alto	5	4	4	13	Alto	4	4	4	12	Alto	38	Alto
369	4	5	5	14	Alto	4	5	5	14	Alto	5	4	5	14	Alto	42	Alto
370	2	2	3	7	Moderado	2	3	2	7	Moderado	2	2	3	7	Moderado	21	Moderado
371	2	1	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
372	5	5	4	14	Alto	4	4	4	12	Alto	5	4	4	13	Alto	39	Alto

373	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
374	4	4	3	11	Alto	4	3	3	10	Moderado	4	3	3	10	Moderado	31	Moderado
375	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
376	2	2	1	5	Bajo	2	2	1	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	15	Bajo
377	3	2	2	7	Moderado	2	2	2	6	Bajo	3	3	2	8	Moderado	21	Moderado
378	3	2	3	8	Moderado	3	3	2	8	Moderado	2	2	3	7	Moderado	23	Moderado
379	1	1	1	3	Bajo	1	1	1	3	Bajo	1	2	1	4	Bajo	10	Bajo
380	2	1	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
381	3	3	3	9	Moderado	4	3	4	11	Alto	3	3	3	9	Moderado	29	Moderado
382	2	1	2	5	Bajo	2	1	2	5	Bajo	2	1	1	4	Bajo	14	Bajo
383	3	3	3	9	Moderado	3	4	4	11	Alto	4	3	4	11	Alto	31	Moderado
384	2	1	2	5	Bajo	1	2	1	4	Bajo	1	1	1	3	Bajo	12	Bajo

Dr. HUMBERTO CARREÑO MUNDO
ASESOR

Dr. HUGO TEODORO ROJAS CARRANZA
PRESIDENTE

Dra. MARIA DEL ROSARIO FARROMEQUE MEZA
SECRETARIO

Dr. SERGIO LA CRUZ ORBE
VOCAL

Dra. CARMEN LALI APONTE GUEVARA
VOCAL