

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

ESCUELA DE POSGRADO



**TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO EN MEDICINA
CON MENCIÓN EN MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO
AMBIENTE**

**Diferencias entre los trabajadores de salud y la población general en la
percepción del riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de
COVID-19**

Área de investigación

Educación en Salud

Autora:

Arias Dávalos, Claudia Jhoana

Jurado evaluador:

Presidente: José Antonio Caballero Alvarado

Secretario: Betty Del Rosario Zavaleta Justiniano

Vocal: Víctor Hugo Bardales Zuta

Asesor

Anticona Carranza, Noé Christian

Código Orcid:

<https://orcid.org/00090000962307191>

Trujillo – Perú

2024

Fecha de sustentación: 12-06-2024

Diferencias entre los trabajadores de salud y la población general en la percepción del riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID-19

INFORME DE ORIGINALIDAD

8%

INDICE DE SIMILITUD

8%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

0%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

www.behavioralpsycho.com

Fuente de Internet

4%

2

repositorio.ucv.edu.pe

Fuente de Internet

1%

3

repositorio.upt.edu.pe

Fuente de Internet

1%

4

xipe.insp.mx

Fuente de Internet

1%

5

www.researchgate.net

Fuente de Internet

1%

6

repositorio.upao.edu.pe

Fuente de Internet

1%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Activo

Declaración de originalidad

Yo, ANTICONA CARRANZA, NOÉ CHRISTIAN, docente del Programa de Estudio Maestría en medicina con mención en ocupacional y medio ambiente, de la Universidad Privada Antenor Orrego, asesor de la tesis de investigación titulada “Diferencias **entre los trabajadores de salud y la población general en la percepción del riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID-19**”, autor ARIAS DAVALOS, CLAUDIA JHOANA, dejo constancia de lo siguiente:

- *El mencionado documento tiene un índice de puntuación de similitud de 8 %. Así lo consigna el reporte de similitud emitido por el software Turnitin el 18 de junio 2024.*
- *He revisado con detalle dicho reporte y la tesis, Diferencias **entre los trabajadores de salud y la población general en la percepción del riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID-19**, y no se advierte indicios de plagio.*
- *Las citas a otros autores y sus respectivas referencias cumplen con las normas establecidas por la Universidad.*

TRUJILLO 18 DE JUNIO DEL 2024

ANTICONA CARRANZA, NOÉ CHRISTIAN

DNI: 42673407

ORCID: <https://orcid.org/0009000962307191> FIRMA:

FIRMA:



Dr. Noé Christian Anticona Carranza
MIRAFLORES DE LA TRINIDAD
CAMP. 63810

ARIAS DAVALOS, CLAUDIA JHOANA

DNI:46191532



DEDICATORIA

A mi mamá, que insistentemente día a día me
motiva para seguir avanzando en el camino
que me pone la vida.

A mi abuelita, por darme esa fortaleza desde
allá arriba.

A mis personas vitamina, gracias por estar.

Claudia

AGRADECIMIENTO

A todas las personas que han puesto un granito en esta tesis, y por la confianza depositada.

Y en especial a mi Asesor Dr. Noé Christian Anticona Carranza, por su apoyo, respeto y lealtad incondicional hacia mi persona y a este trabajo.

Mi admiración, cariño y agradecimiento para ustedes.

Claudia

RESUMEN

Objetivo: Determinar si existen diferencias entre los trabajadores de la salud y la población general en la percepción de riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID-19, en la provincia de Trujillo, durante la pandemia.

Material y Métodos: El estudio fue observacional, analítico, transversal; la muestra fue de 235 personal de salud que trabajó para combatir el COVID-19, asimismo, 272 individuos como población general. El tipo de técnica usada fue la encuesta y los instrumentos sirvieron para medir la percepción del riesgo y el comportamiento durante la pandemia en ambos grupos. Dichos datos se analizaron mediante la prueba chi cuadrado de Pearson.

Resultados: Hubo un 29.8% de trabajadores de salud que presentaron nivel alto de percepción del riesgo, frente al 15.1% que pertenecen a la población general.

Conclusión: Existe diferencia significativa entre los trabajadores de la salud y población general en la percepción de riesgo y comportamiento relacionados con la propagación de COVID-19.

Palabras clave: Percepción del riesgo, trabajador de la salud, población general, COVID-19, comportamiento.

ABSTRAC

Objective: Determine if there are differences between health workers and the general population in the perception of risk and behavior related to the spread of COVID-19, in the province of Trujillo, during the pandemic. **Material and Methods:** The study was observational, analytical, cross-sectional; The sample was 235 health personnel who worked to combat COVID-19, as well as 272 individuals as the general population. The type of technique used was the survey and the instruments were used to measure risk perception and behavior during the pandemic in both groups. These data were analyzed using Pearson's chi-square test. **Results:** There were 29.8% of health workers who presented a high level of risk perception, compared to 15.1% of respondents who belong to the general population. **Conclusion:** There is a significant difference between health workers and the general population in the perception of risk and behavior related to the spread of COVID-19.

Keywords: Risk perception, health worker, general population, COVID-19, behavior.

INDICE GENERAL

RESUMEN	6
ABSTRACT.....	7
ÍNDICE GENERAL.....	8
ÍNDICE DE TABLAS	9
I. INTRODUCCIÓN.....	10
II. PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN	12
III. METODOLOGÍA.....	14
IV. LIMITACIONES	21
V. RESULTADOS	22
VI. DISCUSIÓN.....	28
VII. CONCLUSIONES.....	30
VIII.RECOMENDACIONES.....	31
IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	32
X. ANEXOS.....	38

ÌNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Diferencias entre los trabajadores de la salud y la población general en la percepción de riesgo y comportamiento respecto al impacto psicológico percibido relacionado con la propagación de COVID-19 en la provincia de Trujillo	24
Tabla 2: Diferencias entre los trabajadores de la salud y la población general en la percepción de riesgo y comportamiento respecto al distanciamiento social y protección relacionada con la propagación de COVID-19, en la provincia de Trujillo	25
Tabla 3: Percepción de riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID- 19 entre los trabajadores de la salud de la provincia de Trujillo	26
Tabla 4: Diferencias entre grupo de trabajadores de salud y población general en la percepción de riesgo con la propagación de COVID- 19 en la provincia de Trujillo	27

I. INTRODUCCIÓN

Desde el inicio de los primeros reportes de casos de neumonía de origen no conocido ocurridos en Wuhan, China a finales del año 2019, (1) y el descubrimiento del SARS-CoV-2, (2) la pandemia por COVID-19 ha generado una preocupación global en todos los sistemas sanitarios y en la población en general, conllevando a la toma de distintas políticas públicas con la finalidad de prevenir los contagios y lograr la reducción de su morbimortalidad (3) (4).

La severidad de la infección por SARS-CoV-2 va desde presentaciones asintomáticas hasta cuadros clínicos graves (5). Generalmente inicia con fatiga, fiebre, tos seca y anosmia, así también, con rinorrea, producción de esputo, opresión en el pecho, odinofagia, náuseas, vómitos, diarrea, dolor de cabeza, incluso antes de la presentación febril (5) (6). En la segunda semana puede evolucionar a una neumonía grave con dificultad respiratoria, taquipnea, tirón torácico o incapacidad para comer o beber (7). En los pacientes críticos se hace presente el síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA) junto a problemas de la coagulación, insuficiencia cardíaca, encefalopatía, shock, lesión miocárdica y renal aguda (8).

Al igual que el síndrome respiratorio agudo severo (SARS), el COVID-19 puede ser transmitido en forma directa de persona a persona mediante gotitas respiratorias y vectores pasivos (9). El método diagnóstico para COVID-19 es el que se ha dado para otras neumonías infecciosas virales, para este caso en particular, la prueba confirmatoria es la molecular (RT-PCR), mediante hisopado nasal y faríngeo, teniendo en cuenta un período de incubación de alrededor de 5 días (10). Pero no obstante, la prueba puede dar falsos negativos dentro de los 7 días, (11) de modo que se puede usar tomografía computarizada (TC) de tórax en personas que presenten clínica sospechosa y cuenten con un RT-PCR negativa para el diagnóstico (12) con apoyo de algunos datos del laboratorio básico, como linfopenia, neutrofilia, ALT

alterada y RDW (13).

En marzo del 2020, la COVID-19 fue clasificada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como pandemia, debido a que su propagación se extendió a todo el mundo (14). A partir de ello, muchos países comenzaron a tomar medidas para detener la propagación del SARS-CoV-2 restringiendo los viajes y reuniones, cerrando negocios, escuelas; obligando el uso mascarillas (combinándose con la higiene de manos para un mejor beneficio) respiradores y protección ocular en entornos públicos y a la atención médica (15) (16). Sin embargo, el brote, gradualmente, salió de control afectando la salud, la economía, la política, la cultura y la psicología de todo el sistema global (17). El virus fue arrasando progresivamente con América Latina, encontrándose Perú dentro de los diez primeros países con más alta casuística (18).

Por primera vez el COVID-19 se manifiesta en nuestra nación el 6 de marzo de 2020 (19) cinco días después, se declara emergencia sanitaria por el COVID-19 (20) y el 15 de marzo se reportó el primer caso en la provincia de Trujillo. (21) Un año después se contó con 26426 casos y 1983 muertos (22). Dentro de ese contexto de tiempo, en La Libertad teníamos 1.056 médicos contagiados y 15 fallecidos (23), además del deceso de 90 enfermeras. (24) Estas cifras pudieron deberse a que el personal sanitario no recibía a tiempo, el adecuado equipo de protección personal y mientras tanto se brinda atención; además, de estar ansiosos y preocupados por su seguridad personal, el riesgo de transmisión de virus a sus familiares (25) generaban ciertos síntomas físicos, psíquicos y de comportamiento, perjudicando su labor (26) por otra parte, la participación de la ciudadanía tuvo dificultades para acatar las medidas de prevención lo que causaba inestabilidad al

adecuado equilibrio. (27)

La percepción pública del riesgo para la salud como las contribuciones del personal sanitario debe ser un proceso bidireccional, de lo contrario los esfuerzos para gestionar el riesgo de emergencias públicas fracasarán, (28) esta percepción del riesgo se ve afectada cuando se experimenta angustia psicológica (29). En los últimos 20 años, el personal de salud se ha visto afectado por efectos psicopatológicos durante los brotes epidémicos y pandémicos como el SARS, MERS y H1N1 (30). Durante el COVID-19 se hicieron presentes trastornos psiquiátricos como depresión, ansiedad, angustia, insomnio y estrés (31).

Huang J, et al, realizaron un estudio descriptivo transversal donde evidenciaron que la incidencia de ansiedad y estrés en el personal sanitario es alta, además, sugirieron que se debe proporcionar orientación para el manejo de ansiedad y de estrés en el personal de salud (31).

Asimismo, Shina, A, et al, concluyeron en su estudio que, de 3 981 participantes, el 55% no sentía ansiedad, preocupación por el COVID-19 y la percepción del riesgo a contraerla era baja. De igual forma señalaron que mayores de 60 años, comprendían más y tenían mayores niveles de ansiedad por el empeoramiento de su salud. No dejando de lado que cuya categoría de ocupación educación /atención medica tuvieron mayores niveles de entendimiento. (32)

Asefa A. et al, refieren que la percepción del riesgo es importante para el comportamiento, concluyendo que las personas que perciben un mayor riesgo tienen más probabilidades de tener mejores comportamientos, y esto tiene que ver con la con la edad y conocimiento sobre la enfermedad (33). Por otro lado, Fang X-H et al. encontraron que el apoyo social a los trabajadores de salud se relaciona con un menor cuadro de problemas psicológicos y por ende una mejor capacidad de

sobrellevar la pandemia bajo estrés, y así mejorar la calidad de su trabajo, llevando de una manera más eficaz la prevención y control del COVID-19. (34)

Existe una diferencia entre el conocimiento y el comportamiento, vinculados con la forma de percibir el riesgo, relacionadas con el sexo, el grupo etario, la ocupación, incidencia de ansiedad, entre otros; ya que, según la bibliografía revisada, la importancia que se le dio al personal de salud con otras epidemias fueron clave para frenar la propagación debido a que contrapesa con una mejor actitud a las diferentes opiniones, actitudes y comportamientos a la población en general. Asimismo, Cereda D et al. señalan que existe una diferencia general en la percepción y evaluación de los riesgos asociados con la infección por COVID-19 entre los dos grupos (35)

II. PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. Planteamiento del Problema

¿Existe diferencia en la percepción de riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID-19 entre los trabajadores de la salud y la población general en la provincia de Trujillo?

2.2. Justificación

En situaciones nuevas y de emergencia sanitaria, la discrepancia entre las opiniones y la percepción de riesgo, por un lado, y la conciencia y el comportamiento de la población en general y el personal de salud, por el otro, motivó la realización del presente estudio.

De acuerdo con las evidencias académicas reportadas y aunado a la falta de adherencia a los decretos por las restricciones ante el COVID-19, se aceptó como medida de prevención el aislamiento social por la pandemia del COVID-19, no se tomó en cuenta que un periodo indefinido de aislamiento podría causar síntomas psicóticos, como lo puntualizó por Kellerman (36). Además, se corría el riesgo de padecer trastornos mentales de otra causa. Por lo que debemos desarrollar estrategias de intervención psicológica para promover la salud mental, incluso después de la pandemia.

Hoy por hoy hablamos de implementar la macro-ergonomía en las diferentes entidades lo que implica una visión completa, enfocada en los riesgos que comprometen el estado mental del personal de salud; Por lo que es importante estudiar aparte de la brecha entre el personal médico y la población en general; la percepción, el comportamiento y la información, que maneja cada sanitario consideramos es de vital importancia para la contención de la pandemia, para así poder considerar qué estrategias de intervención podrían ser adecuadas para los trabajadores sanitarios.

2.3. Objetivos

2.3.1. Objetivo General:

Determinar si existen diferencias en la percepción de riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID -19 entre los trabajadores de la salud y la población general en la provincia de Trujillo.

2.3.2. Objetivos Específicos:

- Evaluar si existen diferencias entre los trabajadores de la salud y la población general en la percepción de riesgo y comportamiento respecto al impacto psicológico percibido relacionado con la propagación de COVID-19 en la provincia de Trujillo.
- Evaluar si existen diferencias entre los trabajadores de la salud y la población general en la percepción de riesgo y comportamiento respecto al distanciamiento social y protección relacionada con la propagación de COVID-19, en la provincia de Trujillo

- Comparar la percepción de riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID-19 entre los trabajadores de la salud de la provincia de Trujillo.
- Comparar la percepción de riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID-19 entre la población en general y los trabajadores de salud en la provincia de Trujillo.

2.4. Hipótesis:

Ho: No existe diferencias entre los trabajadores de la salud y la población general en la percepción de riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID-19 en la provincia de Trujillo.

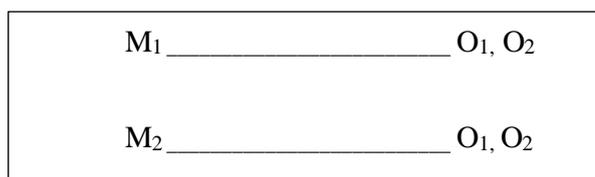
Ha: Si existe diferencias entre los trabajadores de la salud y la población general en la percepción de riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID-19 en la provincia de Trujillo.

III. METODOLOGIA

3.1. Diseño del estudio

Observacional, analítico, transversal. Es un estudio no experimental, descriptivo comparativo, quiere decir que no hubo manipulación de ninguna variable. Por consiguiente, se observarán las variables en su contexto natural, analizando los sucesos en relación a las variables, en un determinado tiempo. (37) Se buscó establecer si existe diferencia entre los trabajadores de la salud y la población general en la percepción de riesgo y comportamiento relacionado con la propagación de COVID-19 en la provincia de Trujillo.

Esquema:



Dónde:

M: Muestra.

O: Observación de las muestras

3.2. Población

La población en estudio estuvo constituida por el personal de salud de 7 hospitales de nivel II-1, además de la población general de 18 a más años de la provincia de Trujillo. De acuerdo a los datos proporcionados en el año 2021 por el Registro Nacional del Personal de la Salud (INFHORUS) se tuvo un total de 1149 personal de salud y según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), se tuvo un total de 116107 personas.

Criterios de inclusión.

- Profesional médico, enfermera, técnico de enfermería de ambos sexos, bajo cualquier modalidad de contrato en hospitales de nivel II-1 (De Especialidades Básicas La Noria, Distrital Santa Isabel, Distrital El Esfuerzo, Distrital Jerusalén, Distrital Laredo, Distrital Alto Moche-Walter Cruz Vilca y Distrital Vista Alegre), quienes se encontraban trabajando frente a COVID-19.
- Población general mayor o igual a 18 años.
- Participantes que aceptaron realizar el cuestionario.
- Participantes que completaron el cuestionario en línea.

Criterios de exclusión:

- Personas que no desearon participar en el estudio.
- Los médicos que no estaban de forma presencial en actividad asistencial.

3.3. Muestra, muestreo

Unidad de análisis.

Constituido por cada uno del personal sanitario quien labora frente al COVID_19 y cada elemento de la población en general de la provincia de Trujillo y que cumplan con ciertos criterios de selección

Muestreo

Se utilizó el muestreo aleatorio simple considerando para ello un conjunto representativo de sujetos.

Muestra

Se halló el tamaño de muestra usando la fórmula del cálculo muestral, para poblaciones finitas

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

Donde:

n = Representa al tamaño de muestra.

Z² = Es el nivel de confianza: 1.96.

N = Es el tamaño de la población.

p = Es la probabilidad de error: 50%.

q = Es la probabilidad de error: 50%.

e² = Es el nivel de significancia (0.05).

Tamaño muestral de la población general

$$n = \frac{116107}{427} = 272$$

Tamaño muestral para personal de salud

$$n = \frac{1149}{5} = 235$$

3.4 Operacionalización de variables

Variable	Tipo	Escala	Índice	Indicadores
V. Independiente				
Percepción del riesgo	Categórica	Nominal	Encuesta	Alto, medio y bajo
V. Dependiente				
Comportamiento	Categórica	Nominal	Encuesta	Adecuado, inadecuado
Covariables				
Zona de residencia	Categórica	Nominal	Encuesta	Por distritos
Edades	Numérica	De razón	Encuesta	Años de Edad
Sexo	Categórica	Nominal	Encuesta	Masculino / Femenino
Ocupación	Categórica	Nominal	Encuesta	Afinidad con la salud/otros

En la presente investigación se aplicaron el “Cuestionario de percepción de los factores causales de la COVID-19” (CPFC / COVID-19). la validez del cuestionario, se basa en un coeficiente alfa de Cronbach de 0,861 para los 20 ítems, con un nivel de confianza del 95%, oscilando el coeficiente de Cronbach entre 0,707 y 0,829, por lo que los ítems miden lo que se pretende medir y permite conocer las percepciones de la población; Con escala tipo Likert donde sus respuestas fluctúan entre 1 (totalmente en desacuerdo) hasta 4 (totalmente de acuerdo); los Ítems 3, 5, 7, 11, 18 y 20 se encuentran invertidos y además se presentan con notación secuencial para brindarle al instrumento un aspecto más simple, persiguiendo un orden lógico y coherente.

El CPFC/COVID -19 se divide en cuatro dimensiones: (i) Distanciamiento social y protección (DSP) con 06 ítems (3, 5, 7, 11, 18 y 20) un alto nivel de percepción de riesgo influye en la actitud y por ende en las medidas que este pueda tomar; (ii) Impacto psicológico percibido (IPP) con 05 ítems (2, 4, 6, 9 y 17) para demostrar que la percepción de estrés y depresión que ha generado la pandemia es determinante para la percepción del riesgo, (iii) Escepticismo (ES) con 04 ítems (1, 13, 14 y 15 y 4), Credibilidad de información percibida (CIP) con 05 ítems (8, 10, 12, 16 y 19) buscan determinar el nivel de percepción sobre la eficacia de las restricciones o el uso de mascarilla para frenar la propagación de la Covid-19.

En líneas generales cada constructo indica la percepción que el partícipe tenga como factor causal de la COVID -19. (38)

Y el cuestionario sobre las “características de comportamiento social en Pandemia”, es un instrumento validado por su aplicabilidad regional y fortalecido por publicaciones científicas, Se trabajó con una muestra piloto, encontrándose un alfa de Cronbach de 0.80. Asimismo, el instrumento se sometió a juicio de expertos siendo revisado por profesionales Médicos Internistas, Psiquiatras, Salubristas, Infectólogos y/o Intensivistas que manejaron pacientes con COVID-19. Se consideró una escala tipo Likert con valores de 1 al 5, siendo las características desde en total desacuerdo hasta muy de acuerdo. La medida de la escala tuvo valores continuos. Este cuestionario busca conocer la actitud del participante hacia una epidemia ya que este puede ser un medidor significativo entre la percepción del riesgo y la intención del comportamiento. (39)

También se incluye información demográfica y personal, experiencia con el COVID-19, preocupación por la infección, comportamiento, información sobre el virus. (40)

3.5. Procedimientos y análisis

Se obtuvo a los participantes mediante el método de muestreo a través de redes sociales, dándoles a conocer previamente el objetivo de la investigación, la importancia en la medicina ocupacional, además del consentimiento informado virtual. Se aplicó un cuestionario en línea, de forma anónima durante marzo a mayo 2021. Se separó dos grupos: I) personal de salud (MED) y II) población general (NMED), luego se evaluó las diferencias entre estos dos grupos para conocer la percepción del riesgo y comportamiento del personal de salud y población general. Dichos datos se analizaron mediante la prueba chi cuadrado de Pearson apoyándonos en los programas SPSS vs 26 y Microsoft Excel.

3.6. Consideraciones éticas

Este estudio de investigación recibió la aprobación del Comité de Ética de la Universidad Privada Antenor Orrego, lo que permitió su realización. Se garantizó la confidencialidad de los datos recopilados de los participantes, cumpliendo con el principio de autonomía mediante el consentimiento informado del personal de salud y la población en general. (Anexo1) Se proporciona información detallada sobre los propósitos y objetivos de la investigación, en conformidad con la Ley General de Salud LEY N.º 2684234, Art. 15, que establece el derecho al respeto de la personalidad, dignidad e intimidad, así como el derecho a la reserva de la información médica, con excepciones establecidas por la ley.

Además, se cumplió con el Código de Ética y Deontología del Colegio Médico del Perú, que enfatiza el respeto a la confidencialidad del acto médico y el registro clínico, y destaca la obligación del médico de mantener el secreto profesional para proteger la confidencialidad de los datos proporcionados por el paciente, salvo autorización expresa de este último.

IV. LIMITACIONES

- Debido a la naturaleza transversal de este estudio, no podemos evaluar cómo cambian las percepciones de riesgo a lo largo del tiempo.
- No se puede establecer la relación temporal entre las variables de resultado y las variables predictoras.
- Podría existir el riesgo de sesgo de deseabilidad social, ya que los comportamientos individuales tienen implicaciones para la salud pública y los datos se recopilaban a través del autoinforme. A su vez de reincidir en la misma persona.
- El acceso a la población, debido a las restricciones por la pandemia COVID-19.

V. RESULTADOS

“Diferencias entre los trabajadores de salud y la población general en la percepción del riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID-19 en la provincia de Trujillo” fue un estudio observacional, analítico, transversal, en el cual participaron 235 personal de salud, y 272 personas en general, un total de 507 personas de acuerdo con los criterios de selección, que llenaron correctamente el cuestionario en línea.

En la tabla 1, el 14.8 % de los encuestados presenta un nivel alto de percepción del riesgo y comportamiento respecto al impacto psicológico percibido, siendo este porcentaje mayor en los trabajadores de salud con un 21.7%, frente al 8.8% de la población general. Dado que la significación estadística es $p=0.006 < 0.05$; podemos afirmar que si existe diferencia significativa entre los trabajadores de la salud y población general en la percepción de riesgo y comportamiento respecto al distanciamiento social y protección relacionada con la propagación de COVID-19, en la provincia de Trujillo.

En la tabla 2, el 33.7 % de los encuestados totales presenta un nivel alto de percepción del riesgo y comportamiento relacionada al distanciamiento social y protección (DSP), siendo este porcentaje mayor en los trabajadores de salud con un 38.3%, frente al 29.8% de la población en general. Dado que la significación estadística es $p=0.015 < 0.05$; podemos afirmar que si existe diferencia significativa entre los trabajadores de la salud y población general en la percepción de riesgo y comportamiento respecto al distanciamiento social y protección relacionada con la propagación de COVID-19, en la provincia de Trujillo.

En la tabla 3, el 29.8 % del total de los trabajadores de la salud presenta un nivel alto de percepción del riesgo, siendo este porcentaje mayor en los que tienen un nivel de comportamiento inadecuado con un 32%, frente al 28.3% del adecuado. Dado que la significación estadística es $p=0.637 > 0.05$; podemos afirmar que no existe relación significativa entre la percepción del riesgo y comportamiento relacionados con la propagación de COVID-19 en el grupo de trabajadores de salud.

En la tabla 4, el 21.9 % de la población total presentan un nivel alto de percepción del riesgo, siendo este porcentaje mayor en los trabajadores de salud con un 29.8%, frente al 15.1% de encuestados que pertenecen a la población general. Asimismo, respecto al comportamiento se puede observar que hay un 49.7% de encuestados totales que presentan un nivel adecuado comportamiento, siendo este porcentaje mayor en los trabajadores de salud con un 58.7%, frente al 41.9% de que pertenecen a la población general. Dado que la significación estadística es $p=0.000 < 0.05$; podemos afirmar que existieron diferencias significativas entre los trabajadores de la salud y población general en la percepción de riesgo y comportamiento relacionados con la propagación del COVID-1.

Tabla 1

Diferencias entre los trabajadores de la salud y la población general en la percepción de riesgo y comportamiento respecto al impacto psicológico percibido relacionado con la propagación de COVID-19 en la provincia de Trujillo.

		Población general	%	Trabajador de salud	%	Total	%	Chi- cuadrado Pearson (Valor p)
Impacto psicológico percibido	Alto	24	8,8	51	21,7	75	14,8	p=0,006
	Bajo	57	21,0	45	20,1	102	20,1	
	Medio	191	70,2	139	65,1	330	65,1	
		272	100,0	235	100,0	507	100,0	

Fuente: Cuestionario aplicado a las personas en estudio

Tabla 2

Diferencias entre los trabajadores de la salud y la población general en la percepción de riesgo y comportamiento respecto al distanciamiento social y protección relacionada con la propagación de COVID-19, en la provincia de Trujillo.

		Población general	%	Trabajador de salud	%	Total	%	Chi-cuadrado Pearson (Valor P)
Distanciamiento social y protección (DSP)	Alto	81	29,8	90	38,3	171	33,7	p=0,015
	Bajo	16	5,9	5	2,1	21	4,1	
	Medio	175	64,3	140	59,6	315	62,1	
		272	100,0	235	100,0	507	100,0	

Fuente: Cuestionario aplicado a las personas en estudio.

Tabla 3

Percepción de riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID-19 entre los trabajadores de la salud de la provincia de Trujillo.

		Nivel de comportamiento				Total	%	Chi-cuadrado Pearson (Valor P)
		Adecuado	%	Inadecuado	%			
Nivel percepción del riesgo	Alto	39	28,3	31	32,0	70	29,8	p=0,637
	Bajo	16	11,6	8	8,2	24	10,2	
	Medio	83	60,1	58	59,8	141	60,0	
		138	100,00	97	100,00	235	100,00	

Fuente: Cuestionario aplicado a las personas en estudio.

Tabla 4

Diferencias entre grupo de trabajadores de salud y población general en la percepción de riesgo con la propagación de COVID-19 en la provincia de Trujillo.

		Población en general	%	Trabajador de salud	%	Total	%	Chi- cuadrado Pearson (Valor P)
Nivel percepción del riesgo	Alto	41	15,10	70	29,80	111	21,90	p=0,000
	Bajo	52	19,10	24	10,20	76	15,00	
	Medio	179	65,80	141	60,00	320	63,10	
		272	100,00	235	100,00	507	100,00	
Nivel comportamiento	Adecuado	114	41,90	138	58,70	252	49,70	p=0,000
	Inadecuado	158	58,10	97	41,30	255	50,30	
		272	100,00	235	100,00	507	100,00	

Fuente: Cuestionario aplicado a las personas en estudio.

V. DISCUSIÓN

En la crisis actual del COVID-19, la información imprecisa se propagó rápidamente, entre la población en general y personal sanitario, lo que generó diversas emociones, las cuales tienen un impacto en el comportamiento, la percepción y la toma de medidas para la contención del brote.

A lo largo de los últimos años, nos hemos podido dar cuenta que, durante los brotes epidémicos y pandémicos, el estado mental tiene una gran participación en el desarrollo de estos. (29)

En nuestro estudio queda demostrado que el personal sanitario son los más afectados con un el 28,3% presentaron nivel alto de percepción del riesgo, un comportamiento adecuado y un 21.7% con respecto al impacto psicológico percibido; Resultados que coinciden con un estudio realizado en instituciones médicas, en china, durante la pandemia del COVID-19; donde el personal de salud se encuentra expuesto a una gran presión psicológica por el aumento en el número de pacientes, el aumento de horas de trabajo, dificultad para respirar por el equipo de protección, fatiga física, responsables del aumento de estrés y ansiedad. (31,34)

La percepción del riesgo es importante para el comportamiento, en su estudio concluye que las personas que perciben un mayor riesgo tienen más probabilidades de tener mejores comportamientos, y esto tiene que ver con la con la edad y conocimiento sobre la enfermedad (32), resultados que coinciden con el 38.3% del presente estudio para el personal de salud, el distanciamiento social y protección relacionada con el COVID-19; pero por otro lado otro estudio realizado entre el personal médico de primera línea frente a la pandemia, donde se ve claramente donde hay una incidencia de estrés y ansiedad en todo el personal de salud por lo tanto un aumento de la percepción del riesgo entre todos ellos pero en cuanto al

comportamiento puede variar por: el puesto donde estaban, el estrés mental, fatiga física. (31) coincide con el 28,3 % de los trabajadores de la salud de este estudio, si bien es cierto tienen una percepción elevada del riesgo, pero muestran un comportamiento inadecuado, ya que la información que cada uno manejaba, estados biológicos propios, y lo demás mencionado, son factores que pudieron influir en esta diferencia no significativa entre el personal de salud.

Cabe mencionar que los trabajadores de salud tienden a estar más conscientes del riesgo de propagación de COVID-19 debido a su formación y experiencia en el campo de la salud. En contraste, en la población general, el 15.10% de aquellos con una percepción elevada del riesgo, sin embargo, el 58.10 % tiene un comportamiento inadecuado, en comparación con el 29.80% de los trabajadores de salud, que obtuvieron un 58.70 para un comportamiento adecuado. En este caso, el valor $p=0.000 (< 0.05)$ indica que hay una relación significativa entre la percepción del riesgo y el comportamiento relacionado con la propagación de COVID-19 en ambos grupos, resultado que coincide con un estudio donde los medios de comunicación oficial y no oficial como las redes sociales pudieron ser responsable de comportamientos inapropiados de la población en general, y la variabilidad de opinión de cada médico, ya que se acaba dando una información cruzada. (35).

Nuestro estudio se enfoca al igual que estudios relacionados al tema en cuanto la existencia de una diferencia entre el conocimiento y el comportamiento, vinculados con la forma de percibir el riesgo, relacionadas con el sexo, el grupo etario, la ocupación, incidencia de ansiedad, entre otros; ya que, según la bibliografía revisada, la importancia que se le dio al personal de salud con otras epidemias fueron clave para frenar la propagación debido a que contrapesa con una mejor actitud a las diferentes opiniones, actitudes y comportamientos a la población en general.

VI. CONCLUSIONES

- ✓ Si existe diferencia significativa entre los trabajadores de la salud y población general en la percepción del riesgo y comportamiento respecto al distanciamiento social y protección relacionada con la propagación de COVID-19.
- ✓ Si existe diferencia significativa entre los trabajadores de la salud y población general en la percepción de riesgo y comportamiento respecto al distanciamiento social y protección relacionada con la propagación de COVID-19.
- ✓ No existe relación significativa entre la percepción del riesgo y comportamiento relacionados con la propagación de COVID-19 en el grupo de trabajadores de salud
- ✓ Si existe diferencia significativa entre los trabajadores de la salud y población general en la percepción de riesgo y comportamiento relacionados con la propagación de COVID-19.

VII. RECOMENDACIONES

- Implementación de programas de apoyo psicológico para los trabajadores de salud, reconociendo el posible estrés y la carga emocional asociados con su papel durante la pandemia.
- Reforzar y adaptar protocolos laborales en entornos de salud para garantizar la seguridad y bienestar de los trabajadores, considerando la evolución de la situación y la disponibilidad de nuevas investigaciones.
- Desarrollo de estrategias de intervención diferenciadas para abordar las necesidades específicas de los trabajadores de salud.
- Implementación de líneas telefónicas anónimas para el acompañamiento tanto al personal médico.
- Se propone mantener en lo posible los hábitos de alimentación y sueño, ya que pueden tender a desmejorar o ignorarse en situaciones de agitación y estrés.
- Programas de mindfulness
- Personal encargado para explicar, contener y tratar con familiares del paciente.

VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Tan W, Zhao X, Ma X, Wang W, Niu P, Xu W, et al. A novel coronavirus genome identified in a cluster of pneumonia cases – Wuhan, China 2019 – 2020. *China CDC Weekly* 2020; 2(4): 61 – 2.
2. Zhu N, Zhang D, Wang W, Li X, Yang B, Song J, et al. A novel coronavirus from patients with pneumonia in China, 2019. *N Engl J Med* 2020; 382(8): 727 – 33. DOI: <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2001017>
3. Asmundson GJG, Taylor S. Coronaphobia: fear and the 2019-nCoV outbreak. *J Anxiety Disord.* 2020; 70: 102196. DOI: 10.1016/j.janxdis.2020.102196
4. Organización Panamericana de la Salud. Distanciamiento social, vigilancia y sistemas de salud más fuertes son clave para controlar COVID-19. [Accesado 10 Oct. 2020]. Disponible en: https://www.paho.org/per/index.php?option=com_content&view=article&id=4557:distanciamiento-social-vigilancia-y-sistemas-de-salud-mas-fuertes-son-clave-para-controlar-covid-19&Itemid=0
5. Tsai P-H, Lai W-Y, Lin Y-Y, Luo Y-H, Lin Y-T, Chen H-K, et al. Clinical manifestation and disease progression in COVID-19 infection. *Journal of the Chinese Medical Association.* enero de 2021;84(1):3-8.
6. Zhou M, Zhang X, Qu J. Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a clinical update. *Front Med.* abril de 2020;14(2):126-35.
7. Pollard CA, Morran MP, Nestor-Kalinoski AL. The COVID-19 pandemic: a global health crisis. *Physiological Genomics.* 1 de noviembre de 2020;52(11):549-57.
8. Goldust M, Abdelmaksoud A, Navarini AA. Hand disinfection in the combat against COVID-19. *J Eur Acad Dermatol Venereol* [Internet]. septiembre de 2020 [citado 18 de marzo de 2021];34(9). Disponible en:

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jdv.16574>

9. Taleghani N, Taghipour F. Diagnosis of COVID-19 for controlling the pandemic: A review of the state-of-the-art. *Biosensors and Bioelectronics*. febrero de 2021; 174:112830.
10. Böger B, Fachi MM, Vilhena RO, Cobre AF, Tonin FS, Pontarolo R. Systematic review with meta-analysis of the accuracy of diagnostic tests for COVID-19. *American Journal of Infection Control*. enero de 2021;49(1):21-9.
11. Salameh J-P, Leeflang MM, Hooft L, Islam N, McGrath TA, van der Pol CB, et al. Thoracic imaging tests for the diagnosis of COVID-19. *Cochrane Infectious Diseases Group*, editor. *Cochrane Database of Systematic Reviews* [Internet]. 30 de septiembre de 2020 [citado 18 de marzo de 2021]; Disponible en: <http://doi.wiley.com/10.1002/14651858.CD013639.pub2>
12. Ali S, Chaudry SS, Khan AQ, Shiekh AK, Tariq J, Tariq M, et al. Dynamics of hemogram and biochemical parameters in COVID-19 patients and their implication—A single-center prospective study in tertiary care hospital Islamabad, Pakistán. *Int J Lab Hematol*. 30 de diciembre de 2020; ijlh.13450.
13. Atzrodt CL, Maknojia I, McCarthy RDP, Oldfield TM, Po J, Ta KTL, et al. A Guide to COVID-19: a global pandemic caused by the novel coronavirus SARS-CoV-2. *FEBS J*. septiembre de 2020;287(17):3633-50.
14. Aggarwal N, Dwarakanathan V, Gautam N, Ray A. Facemasks for prevention of viral respiratory infections in community settings: A systematic review and meta-analysis. *Indian J Public Health*. 2020;64(6):192.
15. MacIntyre CR, Wang Q. Physical distancing, face masks, and eye protection for prevention of COVID-19. *The Lancet*. junio de 2020;395(10242):1950-1
16. Tuncer FF. The spread of fear in the globalizing world: The case of COVID-19. *J Public Affairs* [Internet]. 13 de julio de 2020 [citado 18 de marzo de 2021];

Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pa.2162>

17. Elizondo V, Harkins GW, Mabvakure B, Smidt S, Zappile P, Marier C, et al. SARS-CoV-2 genomic characterization and clinical manifestation of the COVID-19 outbreak in Uruguay. *Emerging Microbes & Infections*. 1 de enero de 2021;10(1):51-65.
18. Ministerio de Salud del Perú. Boletín electrónico n°36 sobre Estudio de seroprevalencia permitirá conocer la magnitud y comportamiento de la pandemia en las regiones 2020 [Internet]. Perú: Minsa; 2020 [citado 20 de enero de 2021]. Disponible en: <https://www.minsa.gob.pe/newsletter/2020/edicion-36/nota2/index.html>
19. Gobierno del estado peruano. Informe Gob sobre Declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional 2020 [Internet]. Perú: Gob; 2020 [citado 20 de enero de 2021]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/mtc/informes-publicaciones/1074671-declaratoria-de-emergencia-sanitaria-nacional>
20. Gerencia Regional de Salud. Estrategias de abordaje de la pandemia de COVID-19 Geresla 2020. [presentación en internet] Oficina de Epidemiología e Información GERESA La Libertad; 2020 [20 de enero 2021] Disponible en: <http://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/teleconferencia/2020/SE322020/02.pdf>
21. Ministerio de Salud. Datos abiertos de COVID-19 ministerio de salud. 2020.[internet]. Lima: Minsa;2020 [citado 20 de enero de 2021]. Disponible en: <https://www.datosabiertos.gob.pe/dataset/casos-positivos-por-COVID-19-ministerio-de-salud-minsa>
22. Colegio médico del Perú. Médicos con COVID-19 Positivo (Autoreporte) [Internet]. Lima: CMP; 2020 [citado el 8 de marzo de 2021]. Disponible en: <https://www.cmp.org.pe/medicos-con-COVID-19-positivo-autoreporte/>
23. Colegio de enfermeros del Perú. Enfermeras con COVID-19 positivo [Internet]. Lima: CEP;2020 [citado el 8 de marzo 2021]. Disponible en:

<https://gestion.pe/peru/mas-de-7700-enfermeras-fueron-contagiadas-con-COVID-19-y-15-estan-en-uci-segun-decana-del-colegio-de-enfermeros-coronavirus-peru-segunda-ola-nndc-noticia/>

24. De La Cruz-Vargas JA. Protegiendo al personal de la salud en la pandemia COVID-19. RFMH. 27 de marzo de 2020;20(2):7-9.
25. Vásquez Elera, L. Ansiedad, depresión y estrés en trabajadores del Hospital Cayetano Heredia durante la pandemia de COVID 19. [Tesis Maestría]. Piura: Escuela de posgrado programa académico de maestría en gestión de los servicios de salud, Universidad Cesar Vallejo; 2020.
26. Huamaní C, Timaná-Ruiz R, Pinedo J, Pérez J, Vásquez L. Condiciones estimadas para controlar la pandemia de COVID-19 en escenarios de pre y poscuarentena en el Perú. Rev. Perú Med Exp Salud Publica. 28 de abril de 2020;37(2):195-202.
27. Motta Zanin G, Gentile E, Parisi A, Spasiano D. A Preliminary Evaluation of the Public Risk Perception Related to the COVID-19 Health Emergency in Italy. IJERPH. 27 de abril de 2020;17(9):3024.
28. Ren X, Huang W, Pan H, Huang T, Wang X, Ma Y. Mental Health During the COVID-19 Outbreak in China: a Meta-Analysis. Psychiatr Q. diciembre de 2020;91(4):1033-45.
29. Preti E, Di Mattei V, Perego G, Ferrari F, Mazzetti M, Taranto P, et al. The Psychological Impact of Epidemic and Pandemic Outbreaks on Healthcare Workers: Rapid Review of the Evidence. Curr Psychiatry Rep. agosto de 2020;22(8):43.
30. Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry. Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry. enero de 1982;6(1):i.
31. Huang JZ, Han MF, Luo TD, Ren AK, Zhou XP. Mental health survey of

medical staff in a tertiary infectious disease hospital for COVID-19.

32. Shiina A, Niitsu T, Kobori O, Idemoto K, Hashimoto T, Sasaki T, et al. Relationship between perception and anxiety about COVID-19 infection and risk behaviors for spreading infection: A national survey in Japan. *Brain, Behavior, & Immunity - Health*. julio de 2020; 6:100101.
33. Asefa A, Qanche Q, Hailemariam S, Dhuguma T, Nigussie T. Risk Perception Towards COVID-19 and Its Associated Factors Among Waiters in Selected Towns of Southwest Ethiopia. *RMHP*. noviembre de 2020; Volume 13:2601-10.
34. Fang X-H, Wu L, Lu L-S, Kan X-H, Wang H, Xiong Y-J, et al. Mental health problems and social supports in the COVID-19 healthcare workers: a Chinese explanatory study. *BMC Psychiatry*. diciembre de 2021;21(1):34.
35. Cereda, D., Tirani, M., Rovida, F., Demicheli, V., Ajelli, M., Poletti, P., et al. (2020). The early phase of the COVID-19 outbreak in Lombardy, Italy. *arXiv[Preprint]*. arXiv:2003.09320.
36. Kellerman. The psychological effects of isolation in protected environments. *American Journal of Psychiatry* [Internet]. [citado 2 de junio de 2020]. Disponible en: <https://ajp.psychiatryonline.org/doi/abs/10.1176/ajp.134.5.563>
37. Hernández, R. y Mendoza, C. Metodología de la investigación. (6ta edición). México. Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana 2018. Reg. No 736.
38. Prieto Andreu JM. Cuestionario de percepción de factores causales de la Covid-19 (CPFC-Covid-19). *Psicol Conductual* [Internet]. 2022; 30(1):133–55.
39. Miranda Copaja KM, Miranda Benavente J. Medición del comportamiento social individual y percepción de miedo durante la pandemia por COVID-19 en: <https://revistas.unjbg.edu.pe/index.php/rmb/article/view/1251>

40. Van Bruggen V, ten Klooster P, Westerhof G, Vos J, de Kleine E, Bohlmeijer E, et al. The Existential Concerns Questionnaire (ECQ)-Development and Initial Validation of a New Existential Anxiety Scale in a Nonclinical and Clinical Sample. *J Clin Psychol.* diciembre de 2017;73(12):1692-703.
41. Colegio Médico del Perú. Código de Ética y Deontología [Internet]. Lima; 2023. Disponible en: <https://www.cmp.org.pe/wp-content/uploads/2023/02/Actualizacion-Codigo-de-etica-ultima-revision-por-el-comite-de-doctrina-01feb.pdf>

Anexos

Anexo 1

Consentimiento Informado

Estimado(a) ciudadano(a), le saludamos muy cordialmente y le informamos que nos hallamos realizando una encuesta, la cual tiene por objetivo determinar percepción del riesgo y comportamiento relacionada con la propagación de COVID-19. El presente estudio se realiza sin fines de lucro, no habiendo remuneración por el llenado del formulario que a continuación se presenta. Su participación será anónima y nos ayudará a tomar mejores medidas de salud durante y después de la pandemia. Por favor, participe, de estar de acuerdo marque la opción “acepto” y luego responda las preguntas que a continuación continúan.

Acepto

No acepto

Anexo 2

“Cuestionario de percepción sobre los factores causales de la COVID-19”

Selecciona la respuesta con las que más te sientas identificado. Coloque una equis (“X”) en el número que mejor lo refleje según la escala que se presenta más abajo. Te recordamos que no hay respuestas correctas o incorrectas, solo expresa tu opinión sobre los enunciados que se presentan a continuación

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo	
1	2	3	4	
1. Pienso que es innecesaria la restricción de movimiento de ciudadanos para frenar la propagación de la COVID-19.	1	2	3	4
2. Pienso que el estrés influye en el riesgo de contagio por COVID-19.	1	2	3	4
3. Pienso que si voy por la calle sin mascarilla no pongo a nadie en riesgo de contagio.	1	2	3	4
4. Pienso que la depresión por la situación pandémica puede influir en el riesgo de contagio por COVID-19.	1	2	3	4
5. Pienso que la obligación de quedarse en casa no evita la propagación de la COVID-19.	1	2	3	4
6. Pienso que el impacto psicológico negativo producido por la COVID-19 puede aumentar el riesgo de contagio.	1	2	3	4
7. El uso de mascarillas no sirve como medida para evitar contagios.	1	2	3	4
8. Pienso que el desconocimiento genera una psicosis colectiva que induce al miedo que puede maximizar innecesariamente el riesgo de contagio.	1	2	3	4
9. Tener un estilo de vida saludable disminuye las posibilidades de contagio por COVID-19.	1	2	3	4
10. Pienso que la población no está bien informada sobre la situación política y social relacionada con frenar la COVID-19.	1	2	3	4
11. Pienso que la pandemia solamente afecta si se mantiene contacto con personas mayores o con personas con enfermedades crónicas.	1	2	3	4
12. He escuchado charlas en internet de expertos en la materia y existe controversia sobre las causas de riesgo de contagio.	1	2	3	4
13. He leído artículos de revistas científicas con respecto a la COVID-19 y no sé si el riesgo de contagio es alto o bajo.	1	2	3	4
14. Pienso que son inútiles las acciones personales que está tomando la población para intentar limitar la propagación de la COVID-19	1	2	3	4
15. Tengo la seguridad de que no me voy a contagiar si me voy con mi grupo de amistades.	1	2	3	4
16. Pienso que el gobierno y los medios hablan de demasiadas medidas de contención que no son necesarias para evitar contagios.	1	2	3	4
17. La pandemia de la COVID-19 me ha hecho sentir peor de lo que estaba antes y creo que ha influido en mi sistema inmune, aumentando mi riesgo de contagio.	1	2	3	4
18. No me importaría ir a zonas rurales poco transitadas sin mascarilla ya que no supone ningún riesgo de contagio.	1	2	3	4
19. Intento deliberadamente no ver las noticias ya que pienso que la información sobre la propagación del COVID-19 puede ser contradictoria.	1	2	3	4
20. La posibilidad de infectarte por otra persona sin o con mascarilla es la misma.	1	2	3	4

Anexo 3

Características de Comportamiento social en Pandemia

Tomado de la autora: Karolain Melanie Miranda Copaja

Zona de residencia: _____ Edad: _____ Sexo: _____

Ocupación: _____

Preguntas	Si	No	A veces
Aceptación de medidas recomendadas de higiene			
1. Cubre nariz y boca con pañuelo de papel al toser o estornudar			
2. Lavado de manos constante			
Medidas de autocuidado			
3 Utiliza gel desinfectante			
4. Utiliza mascarillas respiratorias			
5. Utiliza alcohol			
6. Confecciona sus propias mascarillas			
7. Utiliza lentes protectores			
8. Utiliza guantes quirúrgicos			
Medidas evitativas			
9. Evita contacto con personas con síntomas de gripe			
10. Evita hospitales y centros de salud			
11. Evita lugares públicos con mucha gente			
12. Evita los transportes públicos con mucha gente			
13. Ventila la casa con mucha frecuencia			
14. Utiliza mascarilla en forma diaria			
15. Recibe Vacunación que ofrece el sistema de salud			
Aislamiento domiciliario			
16. Lo hice totalmente			
17. Lo hice parcialmente a veces			
18. No lo hice, busqué la forma de salir			

Anexo 4: Base de datos

°	Población	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20
1	Salud	3	3	4	4	2	2	3	4	1	1	4	1	3	2	2	3	4	4	2	4
2	Salud	2	3	2	1	3	2	2	1	4	1	3	4	3	3	3	1	2	4	1	3
3	Salud	4	4	4	1	1	1	2	2	1	3	4	2	1	1	3	3	1	3	3	4
4	Salud	2	1	3	4	2	1	4	2	4	2	2	2	1	1	2	1	4	3	2	1
5	Salud	2	1	1	2	4	1	4	2	2	1	2	2	4	4	4	1	3	2	2	3
6	Salud	4	2	2	3	2	4	1	1	3	2	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3
7	Salud	1	4	1	4	3	3	3	4	2	2	3	1	1	3	4	1	1	3	1	3
8	Salud	3	4	1	2	1	1	4	2	4	4	2	2	1	4	2	3	2	4	4	1
9	Salud	3	4	2	4	4	2	2	3	4	4	4	4	3	2	3	3	4	1	4	2
10	Salud	1	3	4	3	4	2	4	2	4	2	3	4	4	3	2	2	4	4	4	1
11	Salud	2	1	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	4	1	2	2	3	1	1	3
12	Salud	2	2	1	4	4	4	1	1	4	3	3	4	2	3	2	2	4	4	4	2
13	Salud	1	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	3	4	4	3	3	2	1	4	3
14	Salud	4	1	3	1	1	2	3	3	2	3	4	4	4	1	1	2	1	4	3	3
15	Salud	2	2	2	3	2	2	1	4	2	1	3	2	3	2	1	2	2	1	3	2
16	Salud	2	1	3	4	4	1	4	3	1	4	3	2	4	2	1	3	3	2	2	3
17	Salud	2	4	4	1	2	1	4	2	1	1	4	4	4	2	4	4	3	3	3	4
18	Salud	3	1	4	3	1	3	4	4	4	4	3	1	4	2	2	2	3	3	3	4
19	Salud	2	2	3	1	1	3	2	2	4	4	3	2	2	4	3	1	1	4	4	2
20	Salud	1	2	2	4	1	1	4	3	1	3	1	3	3	3	2	3	4	2	4	2
21	Salud	3	2	3	4	2	4	3	1	4	3	1	3	4	1	3	3	3	4	4	1
22	Salud	2	3	1	3	1	1	1	3	2	2	2	1	3	4	3	2	4	4	1	2
23	Salud	2	3	1	1	4	2	4	3	4	3	4	1	4	1	4	3	4	2	1	3
24	Salud	3	1	3	2	3	1	2	3	3	1	3	2	2	1	1	1	2	1	1	2
25	Salud	1	2	3	1	4	3	1	3	1	1	1	4	1	4	4	4	4	2	1	1
26	Salud	2	4	2	3	4	3	3	1	3	3	1	4	2	4	3	2	4	2	4	2
27	Salud	4	4	2	3	3	1	3	4	2	4	3	1	1	1	2	2	3	3	1	2
28	Salud	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	2	2	3
29	Salud	3	2	4	4	4	2	2	4	3	2	2	1	3	4	1	2	1	3	2	2
30	Salud	2	1	2	2	3	4	3	1	1	3	1	1	2	1	1	1	2	3	1	1
31	Salud	1	3	1	3	4	4	3	2	2	1	4	4	3	1	3	1	2	3	2	3
32	Salud	2	4	3	4	3	4	1	4	3	1	2	4	4	1	1	4	3	4	3	4
33	Salud	1	4	2	2	3	4	4	4	4	1	4	1	2	3	4	3	1	3	4	1
34	Salud	2	1	4	1	1	3	4	1	1	4	4	4	2	2	4	4	2	1	4	4
35	Salud	1	1	4	1	2	2	1	3	2	1	2	1	2	4	3	3	3	1	2	1
36	Salud	4	4	4	4	4	1	1	4	1	3	3	3	3	2	3	4	4	2	4	1
37	Salud	1	2	4	1	4	3	2	4	1	3	3	3	2	2	2	4	3	1	2	4
38	Salud	4	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	4	1	3	4	2	2	2	2	3
39	Salud	4	2	2	1	4	1	3	1	4	1	3	3	3	1	1	4	1	1	4	2
40	Salud	1	4	3	3	3	2	1	1	3	2	1	4	2	3	1	4	3	2	1	4
41	Salud	3	2	1	3	2	2	4	2	4	1	3	4	1	3	1	3	3	4	3	2
42	Salud	3	4	1	3	4	3	1	2	3	4	4	1	1	4	2	4	3	2	3	3
43	Salud	4	3	1	2	4	3	3	2	3	4	3	3	1	2	4	3	1	4	4	2
44	Salud	4	3	4	1	1	3	2	1	3	3	3	2	4	4	2	1	3	2	1	2
45	Salud	3	1	3	1	4	3	2	4	2	4	4	2	3	3	1	1	4	1	2	3
46	Salud	4	4	2	3	2	4	3	4	2	1	3	4	4	1	3	4	4	2	1	2
47	Salud	2	3	2	4	2	1	1	4	2	2	3	3	2	4	4	2	2	4	2	2
48	Salud	3	4	1	4	2	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	4	3	3	4	3
49	Salud	3	2	3	4	3	3	2	2	1	3	3	4	4	1	3	1	3	3	1	3
50	Salud	1	2	1	4	1	3	2	1	4	4	4	2	1	2	4	1	3	1	3	3
51	Salud	2	1	4	2	3	4	2	2	4	3	2	4	4	3	1	2	1	3	2	2
52	Salud	3	1	2	1	2	2	3	1	1	1	1	2	2	4	1	4	2	4	2	4

53	Salud	1	3	2	4	1	3	2	2	1	4	4	2	1	3	4	4	1	2	2	2	
54	Salud	2	1	4	4	1	4	2	1	3	2	3	2	2	4	1	3	3	1	4	1	
55	Salud	4	1	3	3	1	4	3	3	2	4	4	4	1	4	3	2	2	3	2	4	
56	Salud	1	4	4	4	3	4	3	1	3	4	4	2	2	1	3	3	3	2	1	1	
57	Salud	4	3	1	2	4	4	1	3	4	3	3	3	4	3	1	3	4	2	2	3	
58	Salud	4	3	4	3	2	4	1	4	4	4	1	1	4	3	1	4	1	2	2	1	
59	Salud	3	4	3	1	3	3	2	3	1	1	3	4	1	2	2	3	1	1	2	2	
60	Salud	3	1	4	2	2	2	3	1	2	4	3	3	2	1	4	1	4	2	2	2	
61	Salud	3	4	2	2	4	4	4	3	1	2	2	1	1	3	4	2	1	2	2	2	
62	Salud	3	1	4	3	3	1	1	2	4	2	1	2	2	2	1	2	3	4	2	1	
63	Salud	3	4	2	3	3	4	2	4	1	3	3	1	2	2	2	4	2	2	2	1	
64	Salud	3	2	3	4	2	1	3	1	3	1	4	3	1	4	4	4	1	4	1	4	
65	Salud	1	2	4	2	1	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	1	4	4	4	2	
66	Salud	3	4	2	2	3	1	2	4	4	1	4	2	3	2	4	3	3	3	2	2	
67	Salud	4	4	3	3	2	4	3	2	3	1	3	4	3	3	4	2	2	4	4	3	
68	Salud	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	1	1	4	4	2	
69	Salud	2	4	3	2	3	3	2	3	4	4	4	1	4	4	4	4	4	2	2	4	
70	Salud	3	2	3	2	1	2	1	1	2	4	4	1	4	3	1	1	4	1	2	2	
71	Salud	3	2	2	4	2	2	1	2	1	4	2	4	1	4	1	2	2	1	2	4	
72	Salud	4	2	4	2	4	4	1	4	1	3	4	4	3	4	1	4	4	2	2	1	
73	Salud	3	3	3	4	3	2	3	3	4	1	1	1	1	3	3	3	1	3	2	4	
74	Salud	2	1	1	1	3	3	3	1	4	4	3	4	2	4	3	3	4	1	1	2	
75	Salud	2	2	1	4	1	2	4	2	4	3	4	3	3	4	3	4	2	3	3	3	
76	Salud	2	2	2	3	4	3	2	2	1	2	3	4	1	4	4	4	3	1	2	4	
77	Salud	3	1	1	3	2	3	2	1	1	1	1	3	4	2	3	2	1	2	1	3	
78	Salud	3	4	2	1	1	4	4	1	4	2	3	1	4	4	4	4	3	2	4	1	
79	Salud	4	4	4	2	3	3	1	2	4	4	3	3	1	4	4	1	4	2	4	3	
80	Salud	1	4	4	3	1	3	3	1	2	3	4	2	4	1	4	1	4	2	2	3	
81	Salud	2	3	3	2	1	4	2	1	1	1	4	2	1	3	3	3	3	1	4	4	
82	Salud	4	1	3	3	4	4	4	4	2	1	2	2	4	3	1	1	1	3	2	2	
83	Salud	2	2	2	1	3	2	1	2	2	2	4	2	4	2	3	3	4	3	4	1	
84	Salud	3	3	2	3	2	4	4	3	4	4	1	2	3	3	2	2	3	4	4	1	
85	Salud	4	4	2	3	4	1	1	2	2	4	1	2	3	3	4	2	3	4	1	1	
86	Salud	1	1	1	1	4	3	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	4	4	4	4	
87	Salud	1	2	2	2	2	4	3	1	3	3	3	2	4	2	2	3	2	4	3	1	
88	Salud	2	1	3	1	1	2	1	2	3	4	4	2	3	3	3	3	2	2	1	3	
89	Salud	3	2	4	2	2	4	3	3	3	4	3	2	4	2	3	3	1	4	2	1	
90	Salud	3	4	3	3	4	1	3	1	3	1	4	2	2	4	4	2	4	3	1	4	
91	Salud	1	3	4	3	2	3	4	3	4	2	3	3	4	1	2	3	4	3	3	4	
92	Salud	4	1	3	1	4	4	4	4	4	2	1	3	2	3	3	1	3	1	4	4	
93	Salud	3	4	4	2	3	2	3	4	2	3	3	3	1	1	1	4	1	3	3	1	
94	Salud	4	3	2	4	3	1	4	1	2	2	2	2	2	1	4	3	1	1	3	1	
95	Salud	3	4	3	3	2	1	2	1	3	4	4	4	4	2	2	3	4	2	1	4	
96	Salud	3	4	2	4	2	1	4	3	4	3	3	2	1	2	3	2	4	3	3	4	
97	Salud	4	1	4	2	1	2	4	2	3	3	4	1	4	3	4	2	4	1	1	3	
98	Salud	3	1	1	3	3	3	3	3	3	4	3	2	1	1	2	2	2	3	4	2	
99	Salud	1	3	4	4	4	2	2	2	4	1	1	1	2	4	2	1	1	3	1	4	
100	Salud	2	2	3	4	1	3	3	4	1	3	4	3	4	2	1	2	1	1	3	4	
101	Salud	3	1	3	3	4	4	3	2	1	2	3	4	3	1	4	2	1	4	3	1	
102	Salud	3	1	3	4	4	4	1	4	2	3	3	2	3	2	1	3	4	4	4	2	
103	Salud	1	1	3	1	2	2	2	4	2	2	3	1	2	4	1	3	3	1	1	3	
104	Salud	4	3	4	3	3	4	4	4	3	2	1	4	4	3	1	4	1	4	3	4	
105	Salud	1	4	3	3	4	4	2	4	4	3	1	3	4	4	1	4	3	2	2	3	
106	Salud	3	1	4	4	1	3	4	4	2	4	4	3	2	3	3	3	1	2	4	1	4
107	Salud	2	4	4	2	3	2	4	1	4	4	4	3	4	1	4	1	1	1	1	3	
108	Salud	4	1	3	1	4	1	2	4	4	4	3	1	2	2	3	1	3	1	1	1	
109	Salud	3	2	2	2	4	3	1	1	4	4	3	4	1	3	2	3	2	3	1	1	
110	Salud	1	2	3	2	3	2	4	2	3	4	3	4	3	3	3	4	2	4	4	4	
111	Salud	4	2	2	4	2	2	2	3	2	1	3	2	2	3	1	4	3	3	3	2	
112	Salud	1	2	3	3	3	4	2	1	1	4	2	4	3	1	1	2	4	1	4	3	
113	Salud	3	4	3	4	3	2	2	1	2	2	3	1	4	1	4	1	2	3	4	3	
114	Salud	2	4	3	3	4	2	2	3	4	4	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	
115	Salud	4	1	4	3	4	4	4	1	2	2	2	3	4	3	2	4	2	3	2	3	
116	Salud	4	3	2	4	1	2	4	1	2	1	4	1	4	1	3	1	3	4	1	4	
117	Salud	1	1	4	3	2	4	3	3	1	3	2	3	3	3	3	1	1	3	2	4	
118	Salud	2	3	4	3	4	1	1	1	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	3	
119	Salud	3	4	3	2	4	4	4	1	4	2	2	1	2	4	1	1	3	4	2	4	
120	Salud	1	4	2	3	4	2	3	4	4	4	1	2	3	3	2	1	4	3	2	4	3
121	Salud	1	1	3	3	4	1	4	2	4	1	1	1	3	2	1	2	1	2	4	4	
122	Salud	2	3	3	3	4	3	4	4	1	2	4	3	4	1	3	4	4	4	3	3	

123	Salud	4	2	2	2	3	2	2	3	4	4	3	4	4	1	2	1	2	4	2	2	
124	Salud	1	3	1	4	1	4	1	2	2	1	1	1	1	4	2	2	4	1	2	1	
125	Salud	2	3	1	1	1	4	2	3	1	2	3	1	1	4	4	3	1	3	3	2	
126	Salud	2	3	4	3	3	2	4	2	4	1	2	2	2	1	3	1	1	1	2	2	
127	Salud	2	4	1	4	1	3	4	1	4	4	2	4	1	2	1	2	3	4	3	3	
128	Salud	1	2	1	4	3	1	3	4	1	1	4	4	4	4	4	2	1	2	3	2	
129	Salud	3	1	3	3	1	1	1	1	1	4	4	4	2	1	1	1	4	4	3	4	
130	Salud	3	2	3	3	4	4	2	1	4	3	2	1	4	4	4	1	4	3	2	4	
131	Salud	2	1	3	2	4	1	1	4	3	2	3	4	2	2	4	4	1	1	3	3	
132	Salud	2	4	1	2	2	3	3	4	3	3	2	1	4	4	4	2	3	1	1	2	
133	Salud	1	4	3	4	4	4	4	1	2	1	4	4	4	4	4	2	1	1	1	4	
134	Salud	1	1	4	2	2	2	1	3	3	3	2	4	2	4	4	1	2	2	1	2	
135	Salud	4	3	1	4	4	4	4	2	2	2	1	2	2	2	3	1	4	3	1	2	
136	Salud	2	1	3	4	3	4	3	1	3	4	3	1	4	2	4	1	2	4	2	3	
137	Salud	3	1	4	3	4	2	4	1	2	2	2	1	4	4	3	2	2	4	4	1	
138	Salud	2	4	1	1	3	1	4	3	4	2	4	1	4	2	1	2	1	3	3	4	
139	Salud	1	2	2	3	2	4	1	2	1	1	4	1	2	4	4	2	4	3	1	3	
140	Salud	3	4	2	3	1	4	1	4	2	2	4	3	1	3	1	4	3	1	4	1	
141	Salud	4	2	4	3	2	4	2	4	2	2	3	4	1	3	2	3	1	4	4	4	
142	Salud	4	4	2	1	2	2	1	3	3	4	3	2	3	2	4	3	4	1	1	3	
143	Salud	3	2	2	4	1	3	3	4	3	3	1	1	1	1	3	3	1	3	3	4	
144	Salud	3	4	1	1	1	2	2	3	3	4	1	4	4	1	4	1	2	2	1	3	
145	Salud	3	2	4	3	3	2	2	3	4	4	1	1	1	3	2	1	3	1	2	3	
146	Salud	2	3	2	3	1	1	2	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	4	1	1	
147	Salud	1	1	3	1	1	2	3	3	3	4	1	4	4	1	3	4	4	2	1	2	
148	Salud	2	1	2	1	4	1	2	3	2	1	4	2	4	4	2	3	4	2	3	3	
149	Salud	3	2	2	3	2	3	4	2	4	3	2	4	4	3	1	3	1	4	4	4	
150	Salud	1	2	3	4	1	4	3	1	2	4	2	3	1	1	3	2	4	3	3	3	
151	Salud	2	1	4	4	3	1	3	4	4	4	3	3	3	1	4	1	3	4	2	2	
152	Salud	4	4	2	2	3	3	1	1	3	4	2	2	4	3	2	1	2	1	3	3	
153	Salud	2	1	1	1	2	4	4	4	4	1	3	2	1	2	4	1	4	2	4	4	
154	Salud	3	4	4	1	1	4	2	3	4	2	4	1	3	2	1	1	4	2	1	3	
155	Salud	1	2	3	4	2	4	3	4	4	4	2	2	4	1	4	2	4	3	2	2	
156	Salud	3	1	3	4	3	2	3	1	2	1	1	4	1	3	4	1	1	3	2	1	
157	Salud	4	1	3	1	1	1	1	3	2	2	3	2	1	3	3	2	4	3	1	2	
158	Salud	1	1	3	4	3	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	3	1	3	1	4	3
159	Salud	2	2	2	1	2	4	4	2	1	2	2	2	1	1	3	3	4	4	4	2	
160	Salud	1	1	3	3	4	4	3	1	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	1	1	
161	Salud	4	3	3	4	4	2	2	2	2	1	2	2	2	4	1	2	2	3	1	2	
162	Salud	2	3	3	1	3	3	4	4	4	3	1	2	4	1	3	3	4	4	3	3	
163	Salud	3	3	3	2	2	3	3	2	4	1	4	1	2	4	2	1	3	3	3	3	
164	Salud	4	4	1	1	3	2	2	3	1	2	2	2	4	2	2	4	1	2	1	4	
165	Salud	2	4	4	1	3	1	1	3	4	2	1	4	2	2	1	3	3	2	1	3	
166	Salud	4	3	2	4	4	4	2	3	4	1	3	2	2	3	2	2	4	3	1	2	
167	Salud	4	2	1	2	4	3	1	4	4	3	3	1	2	3	3	4	3	1	2	2	
168	Salud	1	3	4	2	4	3	2	4	1	3	3	4	2	3	1	2	2	2	2	2	
169	Salud	3	2	1	1	2	4	4	4	1	4	4	1	1	3	2	4	2	3	2	4	
170	Salud	2	2	3	4	1	4	3	4	3	4	3	2	3	2	1	4	4	4	3	4	
171	Salud	1	1	4	1	3	3	1	3	4	2	4	3	2	2	3	2	2	4	1	4	
172	Salud	3	2	2	1	3	4	4	2	3	2	3	3	1	2	2	3	4	2	2	3	
173	Salud	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	1	1	3	4	1	2	4	3	4	
174	Salud	3	2	1	3	3	2	3	3	3	1	3	4	1	3	1	4	1	3	3	3	
175	Salud	2	2	3	4	1	4	3	3	2	2	2	3	1	4	4	3	1	4	2	4	
176	Salud	1	2	4	3	1	4	2	2	3	3	3	1	4	2	2	3	2	1	4	1	
177	Salud	4	4	4	2	4	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	2	4	1	2	2	
178	Salud	3	1	3	1	4	2	4	1	1	3	1	2	1	3	4	3	4	3	4	3	
179	Salud	1	1	3	2	3	4	4	1	4	2	2	2	1	2	4	4	4	1	3	3	
180	Salud	3	4	2	1	2	1	1	1	1	3	2	4	2	1	2	4	3	2	4	3	
181	Salud	2	2	4	4	3	2	1	4	3	2	1	2	3	2	1	4	2	4	2	1	
182	Salud	3	1	4	1	4	1	1	4	2	4	3	2	4	2	2	4	3	1	4	3	
183	Salud	2	3	2	1	2	1	4	3	4	4	1	1	1	1	4	4	2	4	2	1	
184	Salud	1	2	2	1	3	3	2	4	3	2	3	4	2	4	4	1	4	1	4	3	
185	Salud	2	1	4	4	2	4	4	1	4	4	3	2	2	3	4	2	2	4	1	3	
186	Salud	4	4	3	3	4	4	1	4	4	3	4	1	1	3	3	2	4	1	1	4	
187	Salud	3	1	4	3	4	3	4	3	1	1	1	1	1	4	1	4	2	1	1	3	
188	Salud	4	4	1	4	2	4	1	3	4	4	2	3	4	1	4	4	2	4	4	4	
189	Salud	1	2	3	1	3	4	4	2	3	4	2	1	4	4	2	2	4	1	4	1	
190	Salud	3	1	4	1	4	1	4	3	3	1	3	2	3	1	1	3	1	1	1	3	
191	Salud	1	4	1	2	2	4	3	4	4	1	2	1	2	2	1	1	3	4	3	4	
192	Salud	4	3	3	3	2	2	3	1	4	4	3	2	3	1	4	1	4	1	4	2	

193	Salud	3	3	4	1	4	4	1	4	1	4	4	2	4	3	3	3	4	3	2	4
194	Salud	1	3	4	4	2	4	3	1	3	4	2	1	2	3	2	3	1	2	3	4
195	Salud	4	3	1	4	3	2	2	1	1	2	3	2	3	1	1	4	4	1	3	4
196	Salud	4	4	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	2	3	3	4	2	1	2	3
197	Salud	3	2	4	4	3	3	2	1	1	3	3	4	4	3	2	4	4	4	4	1
198	Salud	3	1	3	4	3	3	2	4	3	2	3	2	3	3	2	1	4	1	3	1
199	Salud	4	3	2	1	2	4	3	2	4	2	4	3	2	3	4	1	4	3	4	4
200	Salud	2	3	4	1	4	2	2	1	3	3	3	2	4	1	1	3	1	4	1	1
201	Salud	3	4	2	2	1	4	3	1	4	3	2	4	4	2	4	1	2	2	2	4
202	Salud	1	2	1	2	1	2	3	4	2	4	3	3	4	4	4	3	4	3	2	2
203	Salud	4	2	3	4	2	1	2	2	2	3	4	4	2	3	2	1	2	1	2	4
204	Salud	2	4	4	3	1	1	4	2	1	1	1	3	4	3	4	2	4	2	3	3
205	Salud	3	1	4	4	1	4	2	3	4	1	4	1	4	2	2	4	3	2	1	2
206	Salud	2	2	3	2	4	1	2	3	1	2	3	3	4	3	3	3	4	2	4	3
207	Salud	4	4	1	4	2	2	1	1	4	1	4	1	1	1	3	2	4	1	3	4
208	Salud	3	1	1	1	3	4	4	4	1	4	4	3	1	3	2	4	1	1	1	3
209	Salud	3	4	4	4	3	3	2	4	2	2	2	1	4	4	2	4	2	2	3	3
210	Salud	4	3	1	4	2	3	1	2	2	3	3	2	3	4	1	2	1	4	4	3
211	Salud	4	3	2	3	4	3	2	3	3	2	2	3	2	1	1	4	1	4	2	1
212	Salud	1	2	4	4	4	3	2	3	3	4	4	2	3	4	3	3	2	2	4	2
213	Salud	1	3	4	4	1	3	2	2	4	2	3	3	3	2	1	2	4	1	1	3
214	Salud	1	2	2	3	3	1	1	3	3	4	2	4	3	4	1	1	3	1	4	2
215	Salud	1	1	1	1	2	3	4	1	2	2	2	3	2	3	1	1	2	1	2	4
216	Salud	3	4	1	3	2	3	4	3	1	3	3	3	4	4	2	1	2	4	3	2
217	Salud	4	2	1	3	4	2	1	3	2	3	2	1	3	3	1	2	3	2	3	1
218	Salud	1	4	4	4	4	4	2	3	4	1	4	3	2	2	1	3	1	2	4	3
219	Salud	4	1	1	1	4	1	1	1	4	3	2	2	4	3	2	2	1	1	4	2
220	Salud	3	2	1	4	1	2	1	3	2	3	2	4	2	1	1	2	1	3	4	2
221	Salud	3	3	3	2	1	3	1	2	1	1	2	3	4	1	3	4	3	1	4	4
222	Salud	2	4	3	3	4	3	4	2	3	4	1	3	3	2	4	1	4	4	2	2
223	Salud	4	2	1	3	1	2	4	3	4	1	1	2	2	2	3	4	3	1	3	2
224	Salud	1	2	4	2	3	2	4	3	2	4	2	4	4	1	2	1	3	1	4	2
225	Salud	3	2	4	3	1	2	3	1	2	4	1	4	2	2	4	1	2	2	3	4
226	Salud	1	3	2	4	1	1	2	4	4	1	1	3	1	2	3	3	4	3	4	4
227	Salud	4	1	4	1	2	1	1	3	2	3	4	3	3	1	2	4	3	2	4	2
228	Salud	1	2	3	4	1	3	2	3	4	1	3	4	3	2	4	4	4	1	4	4
229	Salud	2	2	4	4	3	3	2	1	4	2	1	4	4	1	2	3	4	2	2	2
230	Salud	3	2	3	3	4	4	2	2	1	2	2	4	4	4	4	2	1	2	2	2
231	Salud	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	4	2	4	1	3	3	4	4	2	4
232	Salud	3	4	3	2	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3
233	Salud	2	3	2	1	4	3	1	4	1	2	2	2	1	1	2	2	2	4	1	2
234	Salud	4	1	2	1	1	2	3	1	4	3	2	4	1	1	4	3	2	3	2	1
235	Salud	4	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	2
236	General	4	1	3	3	2	2	4	3	2	3	3	4	4	2	3	3	4	3	4	1
237	General	4	1	2	3	3	1	2	4	2	2	1	4	1	1	2	2	4	3	3	2
238	General	3	3	3	4	2	3	3	1	2	1	2	1	3	4	3	4	3	3	1	1
239	General	3	4	3	4	3	1	1	4	1	2	1	1	2	4	4	1	4	2	4	3
240	General	3	4	3	2	1	3	1	1	2	3	1	2	2	4	2	1	3	3	3	1
241	General	4	1	4	4	1	1	2	3	1	4	1	2	1	4	4	3	2	4	4	3
242	General	3	2	1	3	4	1	3	2	1	1	1	4	3	1	3	3	1	2	2	1
243	General	1	4	1	4	2	4	1	3	3	2	4	3	3	4	1	1	1	2	1	1
244	General	4	3	1	2	1	1	1	4	2	1	1	1	1	4	1	4	3	2	4	1
245	General	4	4	3	2	4	4	3	4	4	2	3	1	1	3	1	2	1	4	2	4
246	General	3	2	4	3	1	4	1	1	4	4	4	2	1	1	3	2	1	1	2	2
247	General	2	1	4	3	4	3	3	1	4	3	1	1	3	4	3	1	3	4	1	2
248	General	1	4	2	2	2	1	3	3	1	2	4	3	2	3	1	4	2	2	2	2
249	General	2	2	3	1	1	2	4	2	3	4	1	4	1	3	1	4	4	3	3	1
250	General	2	1	1	2	3	4	4	4	4	1	4	2	3	2	2	3	4	4	2	3
251	General	1	1	2	3	3	2	3	4	4	4	1	2	1	4	1	2	2	1	2	1
252	General	1	2	1	4	4	3	1	4	4	2	3	4	4	4	3	3	1	4	1	3
253	General	3	1	2	4	2	1	4	3	4	4	2	2	1	2	4	1	4	3	3	4
254	General	4	4	2	4	2	3	1	3	2	2	4	1	4	2	4	3	2	2	1	3
255	General	1	4	2	2	4	2	1	3	4	1	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2
256	General	3	3	4	4	4	3	4	3	1	1	3	4	1	1	4	4	2	2	2	4
257	General	4	4	3	2	3	3	3	2	2	2	4	2	3	4	4	2	2	4	2	1
258	General	2	2	4	2	4	3	1	2	4	1	1	3	1	2	1	4	1	3	4	4
259	General	3	2	1	2	3	1	3	4	3	1	4	3	2	4	2	2	4	2	2	3
260	General	2	3	1	4	2	2	3	4	4	4	3	1	4	4	1	3	3	3	2	3
261	General	1	1	1	4	4	3	4	2	2	4	3	3	1	4	4	3	1	4	1	1
262	General	2	2	2	2	1	2	3	1	3	2	1	3	1	4	4	1	1	2	1	2

263	General	2	1	1	2	1	1	2	4	1	3	1	4	1	2	1	2	3	2	4	1
264	General	1	1	1	1	2	2	2	1	1	4	1	1	3	2	4	3	4	3	1	2
265	General	3	2	1	2	2	3	4	3	4	2	3	1	1	4	1	1	3	2	2	3
266	General	2	1	2	4	2	1	2	4	2	1	3	4	2	2	4	1	1	4	2	3
267	General	4	4	3	3	2	3	4	2	4	3	1	4	1	1	2	1	1	4	1	3
268	General	2	4	4	2	4	3	1	3	2	2	1	2	2	1	1	2	3	4	4	4
269	General	4	4	1	1	1	1	4	4	1	4	4	2	2	3	3	1	4	4	4	1
270	General	3	2	2	4	2	2	2	1	2	3	4	4	2	4	2	1	3	1	3	1
271	General	4	3	2	4	4	2	2	1	3	4	4	2	1	4	2	4	3	2	2	4
272	General	1	4	4	1	1	1	3	3	4	1	4	1	3	1	4	4	1	3	1	3
273	General	4	1	2	3	4	4	3	1	2	1	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2
274	General	3	3	4	3	2	4	3	1	2	1	4	1	1	2	1	1	1	3	4	3
275	General	4	2	1	1	3	1	3	1	2	1	3	3	3	3	1	3	1	3	2	3
276	General	3	2	2	3	1	2	4	2	4	4	4	1	1	1	1	4	3	3	4	2
277	General	4	4	1	3	4	1	4	2	3	1	2	3	3	1	4	1	4	4	4	2
278	General	2	4	3	3	4	1	4	1	3	3	4	2	2	2	4	3	3	1	2	2
279	General	2	3	4	3	2	2	3	4	3	3	1	4	2	2	2	2	4	2	2	2
280	General	3	4	2	2	3	4	3	4	1	4	3	4	3	3	4	1	1	3	4	4
281	General	2	1	1	3	3	2	1	2	3	3	2	3	2	4	4	3	4	2	4	1
282	General	4	3	2	1	2	2	4	3	3	1	1	2	1	4	1	1	4	4	1	2
283	General	2	4	3	1	4	1	1	3	4	1	3	1	3	1	3	2	4	2	4	3
284	General	1	1	4	4	2	4	1	3	2	3	3	1	1	4	1	4	3	1	1	4
285	General	1	1	3	3	1	2	1	1	3	4	3	3	3	3	3	1	4	1	3	3
286	General	4	1	3	2	2	3	4	2	4	3	4	1	1	1	4	3	1	4	1	4
287	General	4	4	3	2	4	4	2	1	2	1	1	4	3	2	1	4	1	1	2	1
288	General	3	3	2	1	3	2	4	2	2	4	1	4	4	4	1	4	4	3	1	1
289	General	3	3	1	4	4	2	4	2	3	2	1	2	1	4	1	2	1	1	3	4
290	General	3	3	3	4	2	3	3	1	2	3	3	4	3	1	4	2	1	2	2	2
291	General	3	1	2	2	1	3	2	4	4	2	2	4	2	1	2	3	3	4	4	3
292	General	3	1	3	3	1	2	4	4	3	3	2	1	4	4	2	4	4	2	2	2
293	General	4	3	1	1	1	4	1	3	1	2	4	4	1	2	2	1	1	4	2	1
294	General	2	3	3	4	4	1	3	2	3	2	3	4	1	1	1	1	2	2	4	2
295	General	4	3	2	3	3	2	1	3	2	1	1	4	2	4	2	3	3	1	3	1
296	General	2	3	4	4	1	4	4	2	2	1	3	3	3	4	3	4	1	2	1	2
297	General	1	3	2	3	4	3	2	4	4	2	4	4	3	2	1	4	1	3	2	3
298	General	4	2	1	1	2	1	1	3	3	1	4	1	3	3	1	2	3	3	4	1
299	General	3	3	1	2	3	2	1	1	4	3	3	2	3	2	3	3	2	4	3	2
300	General	1	4	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	1	1	4	2	3	2	3	3
301	General	3	3	4	3	4	2	1	3	1	1	1	3	3	1	2	3	3	2	4	3
302	General	1	2	4	3	4	4	1	1	3	3	2	4	4	4	2	4	4	1	2	2
303	General	2	1	4	2	4	3	4	2	3	1	1	1	1	1	3	4	4	4	3	4
304	General	3	4	4	1	3	4	4	1	2	3	1	2	2	2	4	3	3	1	1	2
305	General	2	1	3	3	1	4	4	4	1	1	1	3	1	1	3	1	2	2	1	3
306	General	3	4	1	4	2	2	1	2	1	3	3	3	4	2	1	4	3	3	1	2
307	General	2	4	3	2	3	3	3	3	1	2	2	3	1	4	3	1	1	3	4	2
308	General	4	4	3	4	3	4	1	4	1	2	1	4	3	2	1	3	2	4	2	1
309	General	2	3	4	4	3	1	3	4	3	2	2	1	4	2	4	1	1	3	3	2
310	General	3	4	1	2	1	1	2	4	1	1	4	3	3	3	4	3	2	4	2	2
311	General	4	4	3	1	4	1	1	3	1	1	3	1	2	3	1	4	3	1	4	2
312	General	4	4	3	2	4	4	4	1	1	1	4	1	2	2	4	3	3	3	1	4
313	General	2	2	1	3	2	1	3	2	3	4	2	1	1	1	2	1	1	3	4	2
314	General	4	1	2	2	1	1	3	4	3	3	1	3	4	3	2	3	1	2	4	3
315	General	4	3	1	4	4	4	4	2	1	1	2	3	2	3	3	3	1	2	1	1
316	General	4	4	2	1	4	2	1	3	2	3	3	3	2	4	2	4	4	3	3	1
317	General	1	3	4	4	1	1	4	3	1	2	1	1	1	1	3	4	2	1	3	2
318	General	2	3	4	3	4	1	1	4	3	3	3	1	2	4	4	2	3	2	1	2
319	General	3	3	2	4	2	2	2	4	3	3	2	3	2	2	3	4	1	4	3	1
320	General	3	1	3	3	3	4	4	2	1	1	2	1	2	4	1	2	3	3	3	4
321	General	3	1	4	4	2	1	1	1	1	4	2	1	4	2	3	4	2	4	3	1
322	General	2	2	3	1	2	3	4	1	3	4	2	4	1	2	3	4	2	4	1	2
323	General	4	2	2	1	2	1	2	3	3	1	4	1	2	1	3	3	3	1	2	1
324	General	2	1	3	3	4	2	3	2	4	3	2	4	2	4	4	1	4	4	4	2
325	General	3	3	1	2	2	1	4	1	1	1	3	2	4	2	1	4	1	1	4	4
326	General	3	4	3	2	2	1	2	2	1	4	4	4	1	1	3	2	2	4	2	3
327	General	2	2	3	4	4	2	2	4	3	4	1	4	1	3	1	1	1	3	2	4
328	General	4	1	2	4	4	3	1	3	1	2	2	2	2	2	4	2	2	3	1	1
329	General	3	1	3	2	4	4	2	3	1	4	3	3	4	1	4	1	3	2	4	1
330	General	4	3	2	1	3	2	2	1	1	2	3	4	4	1	1	2	4	3	3	1
331	General	1	1	4	1	1	3	1	4	2	2	3	3	4	3	2	3	2	4	4	1
332	General	1	4	2	4	2	3	3	3	3	1	1	2	3	2	2	4	2	3	2	2

333	General	3	3	2	4	2	3	2	1	2	4	1	2	3	3	4	1	4	3	4	4	
334	General	4	1	2	1	3	4	4	2	1	4	2	2	2	3	2	2	2	3	1	3	
335	General	2	4	2	2	2	4	1	3	2	1	2	1	4	3	4	1	4	2	3	3	
336	General	4	1	3	3	2	4	4	1	1	4	1	2	3	2	1	2	1	2	1	4	
337	General	2	1	1	2	4	2	3	2	3	3	2	1	3	4	2	1	1	4	1	4	
338	General	2	2	1	4	2	1	1	1	4	3	1	4	4	1	4	2	3	3	4	2	
339	General	1	2	4	3	4	4	1	2	1	1	2	1	1	3	2	4	1	3	1	4	
340	General	4	4	1	2	3	1	4	3	2	1	4	1	3	1	4	1	4	1	2	3	
341	General	2	3	3	4	1	4	2	3	2	1	1	4	3	1	4	2	3	4	2	4	
342	General	4	1	2	3	3	3	1	4	3	4	1	2	3	2	2	2	4	3	1	4	
343	General	4	2	4	4	2	3	4	1	4	3	1	4	2	2	4	3	2	2	4	1	
344	General	3	3	4	3	3	3	3	2	1	1	1	1	4	4	1	3	3	1	4	3	
345	General	4	2	1	4	1	2	4	1	3	2	4	3	1	1	1	2	2	1	3	2	
346	General	1	3	3	1	1	3	1	1	2	4	4	4	2	1	4	2	2	4	4	2	
347	General	1	1	2	1	4	3	3	4	3	4	3	1	3	4	3	4	4	4	1	3	
348	General	3	2	4	2	3	1	2	3	4	4	1	1	4	4	1	1	2	2	3	3	
349	General	3	1	3	2	2	4	4	2	3	1	3	4	2	3	4	3	2	2	2	3	
350	General	4	4	3	3	1	3	3	4	2	2	2	3	3	4	1	3	1	3	4	3	
351	General	4	1	4	3	4	3	1	1	1	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4	3	
352	General	2	3	3	1	3	2	3	1	4	1	2	4	3	1	4	4	2	1	2	4	
353	General	1	3	2	2	4	3	3	2	2	1	3	3	3	2	3	3	3	1	4	1	
354	General	3	2	3	3	4	1	2	4	3	3	1	1	1	1	1	3	2	3	4	1	
355	General	2	2	2	1	1	3	4	2	4	3	4	1	4	1	3	1	2	1	1	4	
356	General	1	2	1	2	3	4	4	1	1	3	2	3	3	4	4	2	2	1	3	2	
357	General	2	4	2	2	1	4	2	2	1	2	3	4	2	4	2	3	1	4	4	4	
358	General	1	1	1	1	4	4	1	3	2	4	4	1	2	3	3	3	1	3	1	1	
359	General	1	3	1	2	1	3	3	3	4	4	1	3	4	4	3	1	2	3	3	3	
360	General	4	2	4	4	4	3	4	3	2	1	1	4	2	1	4	4	3	2	1	1	
361	General	3	1	3	4	1	1	4	4	4	1	4	2	3	1	3	1	1	2	1	1	
362	General	2	2	4	1	2	4	1	2	2	4	3	3	2	3	1	3	3	3	1	4	
363	General	4	1	2	2	1	4	4	4	2	2	3	2	1	4	2	3	4	2	2	1	
364	General	3	2	2	2	4	2	2	4	2	1	1	1	2	3	3	1	4	3	2	4	
365	General	4	2	2	2	3	4	3	2	2	1	4	2	3	3	1	2	3	4	1	4	
366	General	1	4	3	1	4	3	3	2	4	3	1	2	2	2	3	1	4	3	4	4	
367	General	1	1	1	1	1	4	3	3	2	2	2	1	2	4	2	2	1	4	3	4	
368	General	3	3	4	1	1	2	3	1	3	2	2	1	3	1	3	3	2	1	4	1	2
369	General	4	4	2	1	3	2	1	4	1	3	4	4	3	1	2	3	2	1	4	2	
370	General	1	1	2	3	4	2	1	4	1	4	4	3	2	4	2	3	3	2	3	4	
371	General	3	3	2	3	1	2	3	2	2	1	3	4	3	1	3	4	2	3	2	3	
372	General	4	1	2	1	4	3	2	3	1	2	2	2	4	3	4	2	2	2	2	3	
373	General	4	4	2	1	3	2	2	4	2	4	2	2	3	1	3	1	4	1	4	2	
374	General	2	4	4	1	3	4	4	3	3	2	4	2	4	2	4	2	2	3	4	2	
375	General	2	3	3	4	2	4	2	4	4	2	1	3	2	1	1	1	2	1	2	4	
376	General	2	4	1	3	4	4	2	4	4	3	2	1	1	1	4	4	2	3	4	3	
377	General	2	3	2	2	4	2	1	1	3	2	2	3	2	4	2	3	4	3	4	2	
378	General	2	2	2	3	3	1	1	1	2	3	1	4	1	2	4	3	2	2	2	4	
379	General	4	1	1	3	4	2	1	3	3	3	4	4	3	3	3	1	3	3	3	4	
380	General	3	1	3	4	1	1	4	4	3	2	2	2	4	4	2	2	1	1	3	3	
381	General	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	2	1	4	2	3	2	2	4	4	1	
382	General	3	4	3	3	4	1	1	1	3	4	3	1	1	3	2	2	3	1	3	2	
383	General	4	1	4	3	2	4	1	1	3	2	1	1	4	4	2	1	2	1	3	1	
384	General	1	4	2	1	1	3	2	1	4	4	2	1	4	2	1	4	4	4	1	4	
385	General	4	2	3	1	3	4	1	1	4	2	3	4	2	4	2	4	4	1	4	2	
386	General	3	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	3	4	1	4	3	2	3	4	4	
387	General	2	3	2	4	4	1	4	1	2	1	2	3	3	3	1	4	4	1	1	1	
388	General	4	1	1	4	4	2	1	1	2	3	3	2	1	1	1	2	4	2	2	3	
389	General	2	4	2	1	4	1	1	4	2	1	3	3	1	4	1	3	3	3	4	4	
390	General	1	2	4	2	4	1	1	1	1	2	4	1	2	2	1	1	3	4	3		
391	General	4	2	4	3	4	3	1	3	3	3	4	2	2	3	2	2	3	2	3	2	
392	General	4	2	2	3	3	4	1	4	1	3	1	1	2	3	4	1	1	1	1	1	
393	General	3	3	1	3	4	3	1	3	2	4	3	1	3	3	2	3	4	2	2	1	
394	General	3	2	4	2	4	4	4	4	3	4	1	1	1	2	3	4	1	2	2	1	
395	General	2	3	3	1	4	3	1	4	4	3	1	3	2	3	1	3	4	1	1	4	
396	General	2	2	3	3	3	4	1	1	1	2	3	2	3	3	2	3	1	2	1	4	
397	General	4	1	2	2	2	3	4	3	2	3	1	1	3	4	1	1	3	2	3	2	
398	General	3	2	1	1	2	1	4	3	1	1	4	1	3	4	1	2	3	1	4	3	
399	General	1	2	2	1	4	3	2	4	4	4	2	4	1	1	4	2	4	4	1	4	
400	General	4	1	1	1	3	1	4	3	4	4	3	2	2	3	1	1	3	3	2		
401	General	1	1	2	2	4	4	3	1	3	4	3	4	2	3	1	1	3	4	4		
402	General	2	2	1	3	3	2	2	4	1	2	2	4	4	1	1	4	4	3	2	4	

403	General	3	2	1	2	4	3	4	2	1	1	2	4	1	1	1	2	1	1	2	2	
404	General	1	3	1	1	2	2	2	3	3	4	2	1	1	2	4	2	1	2	1	2	2
405	General	1	2	4	4	4	3	4	1	2	4	1	2	1	1	1	3	2	2	3	2	2
406	General	2	2	2	1	2	1	2	1	4	4	3	1	1	4	3	3	4	3	3	1	1
407	General	4	4	2	4	2	1	4	3	1	2	3	3	3	2	3	2	3	1	3	2	2
408	General	2	4	2	3	1	3	4	1	4	1	3	3	4	4	3	4	2	1	3	2	2
409	General	2	3	1	4	1	3	1	2	4	1	1	2	1	1	4	1	4	2	2	4	1
410	General	1	1	1	1	3	3	3	1	1	2	3	1	4	3	1	1	4	4	1	1	1
411	General	1	1	2	2	4	3	2	4	1	4	2	4	3	2	3	2	4	4	2	1	1
412	General	3	3	1	2	1	3	1	4	1	3	4	3	2	2	1	2	2	1	2	1	1
413	General	2	1	3	4	1	3	4	2	3	1	3	1	4	4	2	3	4	3	4	2	2
414	General	3	4	1	2	1	3	3	2	2	2	3	4	4	1	4	2	2	2	3	3	2
415	General	3	1	1	2	3	2	1	2	3	4	4	1	1	3	3	3	1	2	2	3	3
416	General	4	2	3	2	2	2	1	2	4	2	1	1	2	2	1	1	3	4	4	2	2
417	General	3	3	1	1	1	4	2	4	3	2	4	4	4	1	1	4	4	1	3	3	3
418	General	3	3	4	4	2	2	4	2	3	2	3	1	4	1	2	3	3	2	3	1	1
419	General	3	3	3	2	4	1	4	1	1	2	2	2	2	4	1	4	3	4	1	4	1
420	General	4	2	1	3	3	2	1	3	2	1	3	2	2	2	2	4	2	3	3	2	2
421	General	4	2	4	3	2	1	2	2	2	4	3	1	1	1	1	2	1	1	2	4	1
422	General	3	3	1	2	4	2	2	4	2	3	4	4	2	1	1	2	4	3	3	2	2
423	General	4	1	2	3	4	3	1	2	1	4	2	4	1	4	2	1	2	3	4	4	2
424	General	4	3	4	1	4	1	3	4	3	3	4	1	2	3	4	1	1	4	2	2	2
425	General	4	4	2	4	4	2	4	2	2	4	2	2	4	3	2	3	2	1	3	2	2
426	General	1	2	4	4	1	4	1	3	1	2	4	2	4	3	2	3	3	1	4	3	3
427	General	1	1	2	1	4	3	2	4	2	1	2	1	3	4	3	4	4	3	2	1	1
428	General	2	4	1	4	3	4	4	3	1	4	2	2	2	1	3	4	3	3	2	3	3
429	General	2	2	2	1	4	3	2	2	4	3	3	1	2	4	2	1	4	3	4	2	2
430	General	1	1	4	2	2	4	4	3	4	3	1	4	2	1	3	3	1	2	1	4	1
431	General	1	2	3	1	2	4	4	3	1	2	4	3	3	1	1	2	2	3	2	4	1
432	General	3	1	1	3	4	3	2	3	4	2	2	4	2	2	1	1	3	3	4	3	3
433	General	2	1	4	3	1	2	3	4	1	2	3	2	3	1	2	4	3	3	1	1	1
434	General	4	4	1	3	4	4	3	2	3	2	3	2	3	1	4	1	4	3	1	2	2
435	General	2	3	3	2	3	1	4	2	3	3	3	1	3	3	2	3	2	2	3	1	1
436	General	4	4	3	3	4	1	4	3	2	4	3	1	2	1	3	4	4	2	2	4	1
437	General	4	2	4	3	2	4	4	3	4	2	2	3	3	4	1	4	1	4	1	4	1
438	General	1	4	2	3	3	2	2	2	1	2	1	4	2	3	2	3	2	4	1	4	1
439	General	4	2	1	1	3	2	4	2	4	1	4	1	3	3	3	2	4	1	1	2	2
440	General	2	2	1	2	2	3	4	1	1	1	2	2	4	2	4	2	4	1	4	1	1
441	General	2	4	2	2	4	3	2	3	3	1	1	3	3	4	2	1	2	2	4	1	1
442	General	2	4	4	4	2	4	1	4	1	3	3	3	1	1	3	1	3	1	4	4	1
443	General	4	3	4	2	4	2	2	1	1	2	2	2	4	1	3	1	3	1	3	1	1
444	General	2	3	3	4	1	1	2	1	1	1	3	2	2	4	2	4	2	3	3	1	1
445	General	3	1	2	1	1	4	2	4	2	4	4	1	2	1	4	1	1	1	3	1	1
446	General	2	1	2	1	1	4	4	4	4	1	2	3	1	2	2	2	3	3	3	1	1
447	General	1	3	3	3	4	1	3	4	3	3	1	2	3	1	1	2	2	3	4	4	1
448	General	1	4	1	4	1	4	4	1	4	3	4	4	3	4	4	2	4	1	3	4	1
449	General	3	4	1	3	4	4	4	4	4	2	2	1	1	1	4	3	3	3	4	3	3
450	General	4	2	2	1	1	3	1	4	3	1	1	2	2	2	1	3	2	1	3	2	2
451	General	4	3	2	3	3	1	4	1	3	1	2	3	2	1	3	2	4	2	1	3	3
452	General	3	4	3	4	2	2	1	3	2	3	4	4	1	3	4	1	2	3	4	2	2
453	General	1	4	2	1	4	4	3	4	4	3	1	3	3	4	4	1	3	3	2	4	1
454	General	2	4	4	1	4	4	3	4	4	4	2	4	1	2	4	2	2	2	4	2	2
455	General	4	2	3	4	4	1	1	4	2	3	3	3	2	4	1	2	2	1	2	1	1
456	General	4	1	1	3	4	1	4	3	1	1	3	3	4	4	3	4	3	3	2	2	2
457	General	1	2	4	2	4	3	1	4	4	2	1	2	4	2	1	1	1	4	2	2	2
458	General	1	2	3	3	4	1	3	3	3	3	4	4	1	1	1	3	2	3	3	2	2
459	General	4	4	4	2	2	2	2	2	4	3	3	4	3	1	3	1	2	4	3	2	2
460	General	2	4	2	2	3	2	4	1	4	2	2	3	1	4	2	3	1	4	4	1	1
461	General	4	4	1	1	3	2	1	1	3	2	2	3	4	2	4	2	3	1	4	2	2
462	General	3	2	1	3	1	2	3	3	3	1	4	3	2	2	2	1	2	1	4	1	1
463	General	1	2	4	3	3	3	1	3	2	3	4	3	3	1	2	1	1	4	3	1	1
464	General	1	3	2	4	3	1	4	1	1	4	4	1	4	4	3	1	3	4	3	3	3
465	General	3	4	2	3	1	3	2	1	1	1	1	3	3	1	3	2	1	3	3	1	1
466	General	1	4	3	1	4	2	4	3	3	2	2	3	3	1	1	4	4	3	3	1	1
467	General	1	1	2	3	2	3	2	2	1	3	4	2	4	1	4	3	3	2	4	3	3
468	General	4	1	1	1	4	1	3	1	3	3	3	4	4	3	2	2	4	2	4	2	2
469	General	4	3	1	2	1	3	1	1	1	2	4	4	2	2	3	2	1	3	3	4	1
470	General	1	1	3	4	3	2	3	1	3	4	4	4	2	4	4	3	2	1	3	2	2
471	General	2	3	1	3	3	4	3	2	4	4	1	4	1	4	4	3	4	1	3	3	3
472	General	1	3	3	3	2	1	4	4	1	1	3	1	1	1	1	4	4	3	3	4	1

473	General	3	1	1	3	4	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	4	1	4	2	4
474	General	3	4	2	4	1	1	4	2	3	1	2	4	4	4	2	4	4	3	3	2
475	General	3	3	1	1	3	4	1	2	3	1	3	4	1	2	3	3	4	2	2	3
476	General	2	2	3	4	4	4	2	4	1	3	3	1	1	2	4	3	4	4	1	2
477	General	3	2	4	2	4	1	3	2	4	2	1	1	3	1	2	1	1	3	1	2
478	General	4	4	3	4	1	2	4	1	4	4	4	2	1	2	1	3	1	2	4	3
479	General	3	3	2	3	3	4	1	2	3	4	1	2	1	4	4	1	3	3	1	4
480	General	3	3	3	1	3	1	2	1	2	4	2	2	4	4	3	4	2	3	1	4
481	General	3	4	1	3	4	1	2	4	3	2	3	2	3	4	1	3	1	2	2	2
482	General	1	2	3	2	4	3	4	1	3	3	3	4	1	2	2	1	3	4	4	4
483	General	3	1	3	2	3	1	4	4	1	2	4	3	2	2	3	1	4	4	3	3
484	General	1	2	3	4	4	2	4	3	4	2	3	3	1	4	2	4	3	4	1	1
485	General	3	3	2	3	1	1	3	1	3	1	4	3	4	2	2	3	4	4	2	4
486	General	2	2	4	3	4	4	3	2	4	3	1	1	1	1	4	4	2	2	3	3
487	General	3	2	3	4	4	4	1	4	2	4	3	4	2	3	4	3	4	4	1	2
488	General	1	4	2	3	3	4	4	4	1	4	4	2	1	2	1	2	1	2	3	4
489	General	4	4	4	1	2	1	4	2	4	3	3	4	3	3	3	2	4	3	1	4
490	General	1	4	4	3	2	2	3	1	3	1	2	4	2	4	4	3	1	2	1	1
491	General	2	1	4	3	1	4	4	2	3	3	4	4	2	1	3	1	3	2	1	2
492	General	1	2	1	4	2	1	2	4	1	3	2	1	4	2	1	4	2	3	1	1
493	General	4	4	3	2	3	2	4	1	1	1	3	2	1	1	3	3	2	1	4	3
494	General	3	2	3	2	4	4	1	1	2	3	2	2	1	4	2	3	1	3	2	1
495	General	1	2	3	1	2	1	1	4	2	1	3	1	4	2	4	2	1	2	3	4
496	General	4	1	3	4	4	1	1	3	3	1	4	2	1	1	3	2	4	4	4	1
497	General	4	1	1	2	2	2	1	1	2	4	2	4	1	3	2	3	1	1	3	3
498	General	2	3	3	2	4	2	4	2	1	4	3	2	1	1	1	1	3	4	3	3
499	General	2	4	1	1	2	4	1	1	2	3	2	1	1	3	1	1	3	1	4	1
500	General	3	3	1	3	1	4	1	4	4	1	2	1	4	3	2	3	1	3	2	4
501	General	2	4	2	2	3	1	3	3	3	2	3	2	4	2	1	3	1	4	4	1
502	General	3	4	3	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3	2	1	3	1	3	2	1
503	General	4	1	2	4	2	3	3	1	2	1	4	4	1	3	4	1	3	1	1	3
504	General	1	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	3	2	4	1	1	2	1
505	General	3	4	2	1	3	1	4	1	2	2	2	2	1	3	1	3	2	3	1	3
506	General	1	3	1	3	4	1	1	3	2	3	1	4	4	1	1	3	4	2	3	3
507	General	1	3	2	2	3	2	3	4	3	4	4	2	1	2	4	1	4	2	1	3

