

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



**FACTORES QUE OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE
EMERGENCIA POR COVID – 19 Y RIESGO DE INFECCIÓN POR
CORONAVIRUS EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE
TARMA - 2020**

**TESIS PARA OPTAR EL TITULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD
PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES**

**AUTOR:
ANTONY PAUL ESPIRITU MARTINEZ**

**Callao - 2020
PERÚ**

HOJA DE REFERENCIA DEL JURADO Y APROBACIÓN

MIEMBROS DEL JURADO DE SUSTENTACIÓN:

- DRA. ANA LUCY SICCHA MACASSI PRESIDENTE
- DRA. NOEMI ZUTA ARRIOLA SECRETARIA
- MG. HAYDDE BLANCA ROMÁN ARAMBURU VOCAL

ASESORA: MG. CÉSAR ANGEL DURAND CONTRERAS

Nº de Libro: 03

Nº de Acta: 58-2020

Fecha de Aprobación de la tesis: 10 de Setiembre del 2020

Resolución de Sustentación:

Nº 303-2020-D/FCS de fecha 10 de Setiembre del 2020

DEDICATORIA:

A Dios por estar presente siempre en cada día vivido y a cada uno de mis seres queridos por su notable apoyo y acompañamiento en la realización de mis sueños.

AGRADECIMIENTO

Al Colegio de Enfermeros Consejo Regional IV- Junín, por concretar los convenios con la Universidad Nacional del Callao, para contribuir al logro de las competencias de los Licenciados en Enfermería, a nivel de posgrado.

A la Universidad Nacional del Callao, a la Unidad de Segunda Especialidad de la Facultad de Ciencias de la Salud, por brindarme las facilidades metodológicas, económicas y administrativas, por vernos realizados como profesionales de enfermería especialistas en sus diferentes campos.

A mis docentes y asesoras, por su apoyo y dedicación en el desarrollo de este trabajo de investigación.

A las autoridades en conjunto de la provincia de Tarma, por brindarme las facilidades para la aplicación del trabajo de investigación.

A cada uno de mis seres queridos: mis padres Maximiliano y Lupe (por su ejemplo de amor, lucha y coraje), a mis hermanos Máx, Moisés y Sindy (todos para uno y uno para todos), a mi mamita Virginia que en paz descanse (por su inmenso amor a la familia), a la señora Carmen, Don Rubén y Lisandra por su apoyo constante y en especial para mi eterna compañera, agradezco infinitamente a Dios por cruzar nuestros caminos y el apoyo incondicional que siempre me brindas mi Katerine.

El autor.

ÍNDICE

	Pág.
CARÁTULA	
HOJA DE REFERENCIA DEL JURADO Y APROBACIÓN	3
DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTO	5
ÍNDICE	6
ÍNDICE DE TABLAS	8
ÍNDICE DE GRÁFICOS	9
RESUMEN	10
ABSTRACT	11
INTRODUCCIÓN	12
I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	14
1.1. Descripción de la realidad problemática	14
1.2. Formulación del problema	20
1.3. Objetivos	21
1.4. Limitantes de la investigación	22
II. MARCO TEÓRICO	24
2.1. Antecedentes: Internacional y nacional	24
2.2. Bases teóricas	27
2.3. Conceptual	29
2.4. Definición de términos básicos	49
III. HIPÓTESIS Y VARIBALES	51
3.1. Hipótesis	51
3.2. Definición conceptual de variables	52
3.2.1. Operacionalización de variables	53
IV. METODOLOGÍA	55
4.1. Tipo y diseño de investigación	55
4.2. Método de investigación	55
4.3. Población y muestra	56
4.4. Lugar de estudio y periodo desarrollado	56
	57

4.5. Técnicas e instrumentos de recolección de la información	60
4.6. Análisis y procesamiento de datos	61
V. RESULTADOS	61
5.1. Resultados descriptivos	75
5.2. Resultados inferenciales	89
5.3. Otro tipo de resultados estadísticos, de acuerdo a la naturaleza del problema ay la hipótesis.	91
VI. DISCUSIÓN DE RESULTADOS	94
6.1. Contrastación y demostración de la hipótesis con los resultados	94
6.2. Contrastación de resultados con otros estudios similares	99
6.3. Responsabilidad ética de acuerdo a los reglamentos vigentes	100
CONCLUSIONES	102
RECOMENDACIONES	104
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	111
ANEXOS	
• ANEXO N°1: Matriz de consistencia	
• ANEXO N°2: Instrumentos validados.	
• ANEXO N°3: Consentimiento informado.	
• ANEXO N°4: Base de datos.	
• ANEXO N°5: Prueba de Juicio de expertos – prueba binomial.	
• ANEXO N°6: Prueba de confiabilidad del instrumento.	
• ANEXO N°7: Evidencias fotográficas.	

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla N° 5.2.1 Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.	63
Tabla N° 5.2.2 Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.	65
Tabla N° 5.2.3 Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.	67
Tabla N° 5.2.4 Riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.	69
Tabla N° 5.2.5 Riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.	71
Tabla N° 5.2.6 Riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.	73
Tabla N° 5.2.7 Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y riesgo de infección por coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.	75

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.	
Gráfico N° 5.2.1	Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.	63
Gráfico N° 5.2.2	Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.	65
Gráfico N° 5.2.3	Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.	67
Gráfico N° 5.2.4	Riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.	69
Gráfico N° 5.2.5	Riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.	71
Gráfico N° 5.2.6	Riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.	73
Gráfico N° 5.2.7	Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y riesgo de infección por coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.	75

RESUMEN

El estudio de investigación tuvo como **Objetivo general**, analizar los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y su relación en el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020, **Metodología**. Estudio cuantitativo de diseño correlacional, tuvo como muestra a 53 proveedores ambulantes, la técnica empleada fue la entrevista, los instrumentos utilizados fueron dos cuestionarios. **Resultado**. del 100%(53) de proveedores ambulantes, el 54.7%(29) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión empírica regular, de los cuales el 47.2%(25) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 favorable y el 7.5%(4) poco favorable. El 45.3%(24) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en dimensión empírica alto, de los cuales el 22.6%(12) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable y otro 22.6%(12) desfavorable. **Conclusión**. El 45.3%(24) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en dimensión empírica alto, de los cuales el 22.6%(12) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable, lo cual demuestra que la manera empírica de sobrellevar el riesgo de infección es altamente dañina para su salud.

Palabras clave: Estado de Emergencia por COVID-19, riesgo de infección.

ABSTRACT

The research study had as a **general objective**, to analyze the factors that hinder submitting to the state of Emergency for COVID - 19 and its relation in the risk of Coronavirus infection in ambulant providers of the city of Tarma - 2020, **Methodology.** Quantitative correlational design study, had a sample of 53 traveling providers, the technique used was the interview, the instrument used were two questionnaires. **Outcome.** Of 100% (53) of ambulant providers, 54.7% (29) of ambulant providers are at risk of infection by Coronavirus in its regular empirical dimension, of which 47.2% (25) of ambulant providers develop factors that hinder submitting to the state emergency for COVID-19 favorable and 7.5% (4) unfavorable. 45.3% (24) of ambulant providers are at high empirical risk of Coronavirus infection, of which 22.6% (12) of ambulant providers develop factors that hinder submission to the state of emergency due to unfavorable COVID-19 and another 22.6 % (12) unfavorable. **Conclusion.** 45.3% (24) of ambulant providers have a high empirical dimension risk of Coronavirus infection, of which 22.6% (12) of ambulant providers develop factors that hinder submission to the state of emergency by unfavorable COVID-19, which It shows that the empirical way of coping with the risk of infection is highly harmful to your health.

Key words: State of Emergency by COVID-19, risk of infection.

INTRODUCCIÓN

El estado de emergencia por COVID-19 enmarca una serie de normas (aislamiento social, medidas de bioseguridad clínica y domiciliaria, etc.) que deben cumplirse de manera estricta en bienestar de la salud pública mundial en respuesta a la pandemia por diseminación del riesgo de infección por coronavirus, sin embargo, desde el panorama mundial hacia nuestro país este se ve obstaculizado por el manejo inadecuado de factores claves (sociales, económicos y personales) que están determinando la infección exponencial de la población en general, como el incremento de las tasas de mortalidad en los grupos vulnerables como son adultos mayores, niños(as) y personas con comorbilidades quienes e ven afectados notablemente de manera letal, desencadenándose en el cese de la vida por niveles de insuficiencia respiratoria marcada.

Ahora gran responsabilidad de este panorama en nuestro país el Perú recae en el manejo irresponsable de la situación por parte de la población de proveedores ambulantes quienes demostrando un pobre nivel cultural justifican sus necesidades económicas con actuar irresponsablemente subestimando con notoriedad las medidas de control expuestas por el gobierno central.

En ese sentido el propósito del presente estudio es analizar los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y su relación en el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020, contexto en el cual los casos crecen de manera exponencial siendo el grupo de proveedores ambulantes el foco de riesgo de

infección latente y de daño notable a la salud pública local de la población de Tarma y distritos.

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática

La Organización Mundial de la Salud informa que el coronavirus (CoV), *“es una infección que suele cursar con fiebre y síntomas respiratorios (tos y disnea o dificultad para respirar). En los casos más graves, pueden causar neumonía, síndrome respiratorio agudo severo, insuficiencia renal e, incluso, la muerte”*. (1)

A nivel mundial esta infección respiratoria viene causando la muerte de cientos de miles de personas teniendo su origen la ciudad de Wuhan (China), como analiza la página de salud Infobae, (2020) (2) que cita como fecha de detección del primer caso al 17 de Noviembre del 2019, el paciente cero fue una persona de 55 años de edad proveniente de Hubei, siendo este el epicentro de la epidemia que luego de su diseminación alcanzaría el nivel de pandemia afectando a todo el mundo hasta nuestros días.

A nivel internacional la Organización Mundial de la Salud, (2020) (3) enfatiza que frente al incremento de casos confirmados y sospechosos en China y diversos países del mundo declara el 30 de Enero del 2020 el Estado de Emergencia Internacional, con primeras restricciones a considerar (como medidas preventivas básicas de aislamiento de pacientes sospechosos y practica de desinfección en las viviendas y nosocomios, etc.) para prevenir la diseminación del Coronavirus, sin embargo, muchos críticos analizan que se debieron tomar en cuenta decisiones mayores (Limitación de viajes y

actividades de comercio mediante exportación, etc.) y no subestimar al Coronavirus que hoy alcanza picos altos en mortalidad.

Frente al avance exponencial de la epidemia en múltiples naciones por varios factores de la población (Falta de una práctica definitiva de medidas de prevención y control de la diseminación del COVID-19), y de decisiones poco certeras por las elites en salud y las grandes potencias mundiales afirma la página de salud redacción médica, (2020) (4) el 11 de Marzo la OMS representada por el director Tedros Adhanom Ghebreyesus declara el nivel de pandemia.

En vista que el panorama en cifras según el Departamento de Seguridad Nacional de España, (2020) (5) reportaba *“que desde el 31 de diciembre de 2019 y hasta el 11 de marzo de 2020, se habían notificado 118 629 casos de COVID-19 (de acuerdo con las definiciones de casos aplicadas en los países afectados), incluidas 4 292 muertes. Las muertes fueron reportadas en China (3 161), Italia (631), Irán (291), Corea del Sur (60), España (35), Francia (33), Estados Unidos (28), Japón (12), Internacional transporte en Japón (7), Iraq (6), Reino Unido (6), Países Bajos (4), Australia (3), Suiza (3), Alemania (2), San Marino (2), Argentina (1), Canadá (1), Egipto (1), Líbano (1), Panamá (1), Filipinas (1), Taiwán (1) y Tailandia (1)”*.

En este panorama se agudizan las medidas para recortar la diseminación del COVID-19 como el aislamiento social, estadios de cuarentena, extremar la higiene como mecanismo esencial para el control del contagio, además del cierre definitivo de las fronteras,

recorte de vuelos nacionales e internacionales y demás medidas específicas a responsabilidad de cada nación.

Sin embargo, el impacto en el cambio de estilos de vida, trabajo, etc. que permitirían el recorte del avance del COVID-19 fueron subestimadas, siendo la población de muchos países quienes continuaban realizando las labores diarias casi con normalidad, hecho que paso factura con el incremento de las tasas en personas contagiadas y fallecidas es el caso del holocausto desarrollado en el país del Ecuador.

La revista Líbero, (2020) (6) nos muestra un contexto Ecuatoriano con 29 071 casos de COVID-19 confirmados a la fecha y 1717 muertes al 9 de Mayo del 2020, además llama a la reflexión sobre el panorama que vivió y está viviendo el país enredado en una situación crítica al encontrar en las calles cadáveres de diversos grupos etarios, hospitales colapsados, desesperación y frustración, todo según manifestaciones porque no se acató el estado de emergencia sanitaria del país con la seriedad del caso, sin embargo, cobra reflexión el paradigma de que no todos pueden estar en la condición de cesar sus actividades laborales, más aun cuando el trabajo es para el alimento del día a día (Proveedores ambulantes), sin embargo, ello no justifica la toma de conciencia, irresponsabilidad y falta de organización colectiva para afrontar el problema. Así como el Ecuador muchas otras Naciones viven esta realidad minuta a minuto.

A nivel nacional en el Perú el medio periodístico RPP Noticias, (2020) (7) reporta que aunque se vienen acatando una serie de ordenanzas (Escenarios de aislamiento social, cuarentena y medidas preventivas en el primer nivel de atención) desde el nivel Central en Palacio de Gobierno, Regional y de cada Municipio de manera específica crece de manera exponencial el número de casos por COVID-19, siendo al 10 de Mayo del 2020, el conteo de 65015 casos confirmados y 1814 muertes.

Según informa el Perú viene realizando un inmenso desafío frente al control de la pandemia para reducir su incidencia, sin embargo, la existencia de buen porcentaje de población de bajos recursos económicos que desarrollan actividades económicas para el día a día (Proveedores ambulantes, comerciantes minoritarios, etc.) son un foco de riesgo potencialmente dañino a la población en vista que poco o nada ponen en práctica las medidas de prevención para disminuir la incidencia de casos de COVID-19.

Encontrándose cúmulos de comerciantes, lugareños abarrotados en los mercados, que lejos de apoyar generan ansiedad, temor y desorden en la población a pesar de que se les da la facilidad de seguir trabajando para lograr su subsistencia.

Pese a que la policía nacional y los servidores militares controlan que las personas acaten el estado de cuarentena y aislamiento se observa un notable desorden en la población y dificultad para lograr sensibilizarse a luchar contra la infección por COVID-19. Por ese

panorama el presidente de la república Martin Vizcarra extendió la cuarentena al 24 de Mayo del 2020.

A nivel local en la distrito de Tarma la DIRESA Junín, (2020) informa que al 10 de Mayo del 2020 existe un total de 67 casos confirmados, siendo directamente para la ciudad de Tarma la mayor cantidad con 44 casos, seguido de La Unión Leticia (11), Palcamayo (2), Acobamba (6), San pedro de Cajas (4) (8).

Pese que a la fecha la Municipalidad de Tarma viene acatando las exigencias del estado de Emergencia Sanitaria (Aislamiento Social, estado de cuarentena, medidas de prevención masivas para evitar contacto y diseminación de coronavirus, etc.), se observa aún, un gran desorden en la comunidad de proveedores ambulantes que no cumplen los mandatos para hacerle frente al coronavirus, desencadenando hacinamiento de personas, y lo potencialmente dañino a la salud es que no cumplen con los materiales de protección personal a utilizar, así mismo sus productos están expuestos a la intemperie y muchos de ellos son productos de necesidad que no cuentan con las condiciones de higiene necesaria, siendo un foco potencial de infección en el día a día.

Por versión de emisoras radiales se escucha a diario que toda la población de proveedores ambulantes se ven sujetos a continuar con su labor continua porque la gran mayoría genera ingresos para cubrir los gastos de necesidad (Alimentos para el hogar y utensilios para el hogar, educación de sus hijos(as), etc.) para el día, otro grupo no le

toma la debida importancia a la enfermedad y conformando grupos hacen resistencia a poder cumplir las exigencias del estado.

El día 4 de Mayo del 2020 la Municipalidad se vio obligada a cerrar uno de los mercados más grandes Tarma, en vista que luego de una evaluación y del incremento significativo de casos, se notificó que la población de proveedores ambulantes cumplían poco a casi nada las exigencias frente al estado de emergencia, desencadenando en el incremento significativo de caso de COVID-19, por ello el Alcalde José Luis Mancilla, determino con resolución Municipal cerrar temporalmente el mercado Mayorista, reubicando a los proveedores ambulantes al estadio de Tarma, teniendo que rediseñar sus interiores para albergar a esta población, con miras a tener mayor control en el cumplimiento de las exigencias del estado de emergencia y disminuir con ello el riesgo de infección por Coronavirus.

1.2. Formulación del problema

Problema general

¿Cómo son los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y su relación con el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?

Problemas específicos

- a) ¿Cómo son los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?
- b) ¿Cómo son los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?
- c) ¿Cómo son los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?
- d) ¿Cómo es el riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?
- e) ¿Cómo es el riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?
- f) ¿Cómo es el riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?

1.3. Objetivos

Objetivo General

Analizar los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y su relación en el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

Objetivos Específicos

- a) Valorar los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.
- b) Valorar los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.
- c) Valorar los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.
- d) Valorar el riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020
- e) Valorar el riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

- f) Valorar el riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

1.4. Limitantes de la investigación (teórico, temporal, espacial)

Limitación teórica

Respecto a la suficiencia de la información (Selección de Antecedentes) puesto que como el problema en estudio es una situación de momento cabe la necesidad de seguir actualizando bibliografía en función al comportamiento de la pandemia de COVID-19, además de no encontrarse antecedentes locales.

Limitación temporal

Siendo la investigación transversal, no existe dificultad temporal al momento, sin embargo, en estudios posteriores tomando de base los resultados de la investigación podrían trabajarse estudios longitudinales de mayor impacto que permitan medir la variable de estudio en diversos momentos o fases de la Pandemia en curso. En ese panorama el tiempo de desarrollo de la investigación fue de Enero a Mayo del 2020.

Limitación espacial

Respecto a la cantidad de sujetos de estudio a ser estudiados no hubo dificultad se localizó de manera efectiva la muestra completa, sin embargo, la dificultad fue el riesgo de exposición del equipo de recolección de datos frente al COVID-19, por ser la población en estudio una de las de mayor concentración de riesgo de contraer la

infección por Coronavirus. Siendo el contexto de investigación la ciudad de Tarma ubicada en el departamento de Junín.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

2.1.1. A nivel Internacional

VARGAS, A. (2020) en su estudio titulado “Impacto de la epidemia del Coronavirus (COVID-19) en la salud mental del personal de salud y en la población general de China”. Llego a la conclusión representativa que: la tasa de ansiedad del personal de salud fue del 23,04%, mayor en mujeres que en hombres y mayor entre las

enfermeras que entre los médicos. Asimismo, en la población general de China se observó un 53,8% de impacto psicológico moderado a severo; un 16,5% de síntomas depresivos, un 28,8% de síntomas ansiosos y un 8,1% de estrés, todos entre moderados y severos. Los factores asociados con un alto impacto psicológico y niveles elevados de estrés, síntomas de ansiedad y depresión fueron sexo femenino, ser estudiante, tener síntomas físicos específicos y una percepción pobre de la propia salud. (9)

DAILYFOREZ, (2020) informa que América Latina present hasta el día 25 de Mayo 543,000 casos confirmados y al menos 33,300 fallecidos. Hay ahora casi 5,6 millones de casos de COVID-19 en todo el mundo, con 347.907 muertes y más de 2,3 millones de personas recuperadas. Estados Unidos cuenta con más de 1,7 millones de casos con poco menos de 100.000 muertes, y Brasil es el país con el segundo número más alto de casos con 376.699 casos. La Organización Mundial de la Salud sigue advirtiendo de una segunda ola de infecciones a medida que los países se reabren y la gente se vuelve más laxa en cuanto al distanciamiento social. No obstante, los líderes europeos siguen confiando en que con una mayor capacidad de pruebas y de localización de contactos, podrán prevenir una segunda ola al tiempo que reabren sus economías, según un informe de Reuters. (10)

MARCA, (2020) a nivel internacional que Estados Unidos Es de muy lejos el país en el que el Covid-19 está causando más estragos.

De la negación inicial de Trump a la pandemia a unos efectos que ya se sitúan entre los más terribles de la historia del país, por encima en víctimas desde hace semana a la guerra de Vietnam. Estados Unidos cuenta con 1.666.829. Es una diferencia abismal con Brasil. El número de muertos es de 98.683 (5,9% de los afectados) al 26 de Mayo del 2020, seguido de Brasil con 349.113 infectados y 22.165 fallecidos. (11)

MC TRENDING, (2020) informa que si bien es cierto que los habitantes de China, epicentro de la pandemia del coronavirus, comienzan a recuperar la normalidad, además que en Europa ya empiezan a frenar la curva de contagios, el Covid-19 es aún el enemigo del planeta tierra, pues ha cobrado la vida de más de 346 mil personas y ya hay más de 5 millones 495 mil contagios, aunque también más de 2 millones 253 mil recuperados al 26 de Mayo del 2020. (12)

LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD, (2015) titulado “Vigilancia de la infección humana por el coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV)”, informa la preocupante ola de mortalidad del MERS-CoV que desato en su momento alcanzando tasas de mortalidad del 30%, además se documentó en varios países una transmisión de persona a persona en varios conglomerados de casos, tanto en familias como en centros sanitarios. Aunque e temporadas sigue habiendo brotes. Por ello la recomendación clave de las entidades de alud para entonces era el

estado de cuarentena y la importancia del aislamiento domiciliario.
(13)

2.1.2. A nivel nacional

CULQUICHICÓN, C. (2020) titulado “Factores de riesgo asociados a infección severa y muerte por neumonía de coronavirus-19 en pacientes del seguro social de salud”, investigación de tipo cuantitativo, de diseño de cohorte retrospectivo, la población estuvo conformada por todos los pacientes con edad de 18 años diagnosticados con COVID-19, como técnica utilizó la encuesta, como instrumento utilizó una ficha técnica de recolección de datos. El análisis bibliográfico permite avizorar que el 100% de personas que cursan con comorbilidades agudas o crónicas tienen riesgo potencial de infección severa por COVID-19 con alto riesgo de muerte. (14)

EL DIARIO EL COMERCIO, (2020) informa que se cumplieron 71 días desde que el Ejecutivo dispuso el estado de emergencia nacional y 81 días del primer caso positivo de Coronavirus en el Perú. Durante este periodo, se han contagiado de COVID-19 123.979 personas, existen 3629 fallecidos y más de 123 mil casos de COVID-19 en el día 71 de la emergencia. (15)

ANDINA, (2020) informa que en pleno estado de emergencia nacional para evitar la propagación del nuevo coronavirus (COVID-19), personal de la Municipalidad de San Juan de Miraflores junto a la Policía Nacional del Perú (PNP) decomisaron la mercadería de

decenas de proveedores ambulantes, quienes estaban instalados ilegalmente en los alrededores de los mercados "Ciudad de Dios" y "Señor de Muruhuay". (16)

NACIONALPE, (2020) informa que los Fiscalizadores de la Municipalidad de Lima, miembros de la Policía Nacional y agentes del Ejército intervinieron a un grupo de proveedores ambulantes informales que vendía mascarillas, guantes y alcohol, en la zona de Mesa Redonda y el Mercado Central, sin respetar las medidas para evitar la propagación del nuevo coronavirus (Covid-19). (17)

2.2. Bases teóricas

Teoría que respalda la Investigación

Nola Pender “Teoría de Promoción de la Salud”

Pender, N. (2012) citada por la página El Cuidado analiza en su teoría de Promoción de la Salud *“la identificación en el individuo de factores cognitivos-preceptuales que son modificados por las características situacionales, personales e interpersonales, lo cual da como resultado la participación en conductas favorecedoras de salud, cuando existe una pauta para la acción”*. (18)

Enfatizando que los profesionales de la Salud tienen la capacidad de identificar conceptos relevantes sobre las conductas que muestra la persona para practicar la Promoción de la Salud en bienestar de la salud individual y colectiva, basándose en la importancia de la educación brindada a los usuarios para que estos puedan cuidar de si y de las demás personas de su entorno, sin embargo invita a que

los mismos profesionales de la Salud cuiden de ellos mismos en primera instancia para poder cuidar y enseñar el cuidado de la salud a la población teniendo como idea clave el siguiente enunciado:

“hay que promover la vida saludable que es primordial antes que los cuidados porque de ese modo hay menos gente enferma, se gastan menos recursos, se le da independencia a la gente y se mejora hacia el futuro”

En ese sentido la teoría de Promoción de la Salud de Nola Pender sostiene la investigación en la reflexión de integrar los métodos de enfermería en el comportamiento de las personas, influyendo en su toma de decisiones en bienestar de la salud individual y colectiva abordando de manera integral el escenario biopsicosocial de las personas para mejorar su calidad de vida.

2.3. Conceptual

FACTORES QUE OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE EMERGENCIA POR COVID-19

Estado de Emergencia Sanitaria por COVID-19

Según Dávila, K. (2020) define el estado de Emergencia Sanitaria por COVID-19, a una estrategia que tiene por finalidad el *“proteger eficientemente la vida y la salud de la población, reduciendo la posibilidad del incremento del número de afectados por el COVID-19, sin afectarse la prestación de los servicios básicos, así como la salud y alimentación de la población”*. (19)

Su ejecución trae como consecuencia la restricción de los derechos constitucionales relacionados con la libertad y la seguridad personal, la inviolabilidad del hogar y la libertad para reunirse en grupos, y el corte de la transitabilidad de deambulación y el uso de vehículos particulares, todo en protección y resguardo de la salud pública global.

Las medidas específicas corresponden a:

- Aislamiento social obligatorio, con excepción a casos excepcionales.
- Orden de inamovilidad entre horarios específicos, salvo casos excepcionales.

Decreto supremo N°044-2020-PCM frente a la infección por COVID-19

El Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, (2020) (20), enfatiza que el Decreto Supremo surge en respuesta al cumplimiento de los artículos 7 y 9 de la constitución política del Perú enfatizando en que todos los ciudadanos tienen derecho a la salud. Así mismo enfatiza en el cumplimiento estricto de 12 Artículos que componen su estructura, a continuación, se hace mención a la parte representativa de cada artículo, tomado del diario El Peruano, (2020) (21):

Artículo 1: Declaración de Estado de Emergencia nacional.

Menciona que el tiempo de estado de Emergencia es a criterio de la evaluación minuciosa de la morbilidad y mortalidad de la situación real de la pandemia del COVID-19 y es dispuesto por el presidente de la Republica. Además:

Durante el estado de emergencia se debe garantizar el bastecimiento de alimentos, medicinas, así como la continuidad de los servicios básicos que permitan la subsistencia de la población sometida.

Artículo 2: Acceso a servicios públicos y bienes y servicios esenciales.

El estado se compromete a garantizar el abastecimiento de alimentos, medicinas y la continuidad de servicios básicos y otros específicos.

El derecho a la libertad y transito publico queda restringido, solo casos justificables pueden transitar bajo ciertas restricciones.

Artículo 3: Suspensión del ejercicio de Derechos Constitucionales. Queda restringido el ejercicio de los derechos constitucionales concernientes a la libertad y la seguridad de los ciudadanos.

Artículo 4: Limitación al ejercicio del derecho a la libertad de tránsito de las personas.

Queda autorizado la circulación de las personas por vías de uso público para la prestación y acceso a los siguientes servicios:

- Adquisición, producción y abastecimiento de alimentos.

- Adquisición, producción y abastecimiento de productos farmacéuticos.
- Asistencia a los contextos de Salud.
- Prestación de servicios que operativicen el uso de servicios básicos de la sociedad.
- Retorno al lugar de residencia habitual.
- Asistencia en salud y cuidados a personas vulnerables.
- Funcionamiento de las entidades financieras bajo restricciones.
- Producción, almacenamiento, transporte y distribución de combustible.
- Medios de comunicación y centrales de atención móvil.
- Los trabajadores del sector público con actividades relacionadas al estado de emergencia producida por COVID-19 podrán desplazarse a sus trabajos en forma restringida.
- Se podrán incluir la continuidad restringida de actividades indispensables determinadas por el organismo central del país.
- Otras actividades no descritas que deban realizarse por fuerza mayor.

Artículo 5: Medidas dirigidas a reforzar el Sistema Nacional de Salud en todo el territorio.

El Ministerio de Salud queda como órgano Rector para hacer cumplir sus atribuciones en la toma de decisiones y acciones que permitan reforzar el sistema Nacional de Salud en todo el territorio Nacional. (Con involucramiento de instituciones públicas, privadas y mixtas).

Artículo 6: Medidas para el aseguramiento del suministro y servicios necesarios para la protección de la salud pública, estas se rigen bajo las siguientes competencias del Ministerio de Salud:

- Impartir disposiciones normativas para velar por el abastecimiento del mercado y el funcionamiento de los servicios de salud, para proteger la salud pública.
- Impartir disposiciones para garantizar el ingreso y salida de productos y servicios necesarios por las autoridades Sanitarias.
- Impartir medidas específicas para salvaguardar la salud pública.

Artículo 7: Restricciones en el ámbito de la actividad comercial, actividades culturales, establecimientos ya actividades recreativas, hoteles y restaurantes.

Queda restringido la apertura de actividades que concentren gran cantidad de personas en sus interiores, así mismo que pongan en alto riesgo a la persona a nivel individual y colectivo.

Artículo 8: Cierre temporal de fronteras.

Durante el estado de emergencia se dispone el cierre total de las fronteras, en resultado queda suspendido el transporte internacional de pasajeros por los distintos medios, solo quedan exceptuados el ingreso y salida de productos de primera necesidad que se requiera para atender la emergencia sanitaria.

Artículo 9: Del transporte en el territorio nacional.

El transporte nacional queda restringido al 50% de la capacidad total en cumplimiento estricto de las recomendaciones del Ministerio de Salud. Mientras que el transporte interprovincial queda suspendido.

Artículo 10: De la intervención de la Policía Nacional del Perú y de las Fuerzas Armadas.

A fin de garantizar el cumplimiento de las disposiciones de aislamiento, cuarentena y otras medidas en específico que dicta el Estado de Emergencia Sanitaria por COVID-19, se hace participe las fuerzas armadas y la Policía Nacional del Perú, teniendo capacidad de aplicar todo el peso de la ley a todas las personas que cumplan las indicaciones por el estado de emergencia, siendo la ocurrencia de casos excepcionales debidamente sustentados de manera verbal y documentada.

Artículo 11: Entidades competentes para el cumplimiento del presente decreto supremo.

Los Ministerios y entidades públicas dictan las diferentes Normas que contribuyan al cumplimiento del estado de Emergencia Sanitaria por COVID-19.

Artículo 12: Refrendo

El presente decreto supremo es levado en consenso con todas las autoridades y juicio crítico correspondiente al cuidado de la Salud Pública del País.

Factores económicos, sociales y personales

- **Factores económicos**

Ortiz, J. (2014) (22) hace mención que los factores económicos son un conjunto de actividades que la persona desarrolla para incrementar la productividad de bienes y servicios en su economía interna, con miras a satisfacer las necesidades individuales y familiares socialmente humanas (A nivel macro encontramos factores de producción, circulación, distribución y consumo de recursos que repercuten en el equilibrio o desequilibrio de los factores económicos).

Dentro de ello podemos encontrar fases claves inmersas en indicadores en base a la necesidad, percepción, situación, ingresos y egresos de la persona, sin embargo, se observa en la mayoría de casos que los factores económicos imperan sobre la aptitud y actitud de las personas por ser un factor imprescindible para el

equilibrio en la satisfacción de necesidades tanto alimenticias, de vestido, etc.

Con ello no se quiere justificar el mal manejo de recursos económicos solo por cubrir las necesidades básicas que tienen soporte económico, sin embargo, es un factor predisponente a regular ampliamente las actitudes y aptitudes de la persona si no se fortalecen estrategias tangibles y sostenibles que permitan regular el equilibrio entre los ingresos y egresos de la persona de manera individual y para con la familia.

- **Factores sociales**

La familydoctor.org, (2018) (23) resalta que los factores sociales de la persona son complejos y se diversifican en base a variables intervinientes como: contexto, grado de instrucción, soporte económico, etc. Entre ellos podemos citar a la educación, ingresos, vivienda, acceso a salud, entre otros.

Sin embargo, el abordaje de estudio la capacidad de usuario de relacionarse con las demás así mismo de las actitudes y aptitudes que adopta en relación al grado de relación que maneja con los individuos de su entorno en base indicadores de comportamiento, participación, compromiso, entorno y relaciones, cada uno de estos indicadores determinan los factores sociales que pone en

práctica el individuo y que juegan un papel importante dentro de la conservación de su salud.

- **Factores personales**

Nieto, P. (2020) (24) hace mención a la importancia de no subestimar la participación e impacto de las condiciones físicas, fisiológicas, actitud, conducta y proceso de aprendizaje que goza cada individuo en diferente manera en función a oportunidades y cuidados de la propia salud.

Estos indicadores actúan como factores intervinientes que a simple vista quedan subestimados, sin embargo, repercuten notablemente en la toma de decisiones de la persona para el cuidado de su salud. Por ejemplo, por más que una persona tenga buenos conocimientos sobre la enfermedad y no muestre una actitud reflexiva al cambio para con sus estilos de vida y hábitos que se ajusten a la nueva situación laboral que exige el estado e emergencia por COVID-19, tarde o temprano terminara siendo portador potencialmente dañino para la salud de los de su entorno y la de el mismo.

RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS (COVID-19)

La organización Mundial de la Salud, (2020) refiere que *“los coronavirus son una extensa familia de virus que pueden causar enfermedades tanto en animales como en humanos. En los humanos, se sabe que varios coronavirus causan infecciones respiratorias que*

pueden ir desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como el síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) y el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS). El coronavirus que se ha descubierto más recientemente causa la enfermedad por coronavirus COVID-19.” (25)

Así mismo analiza que el COVID-19 es una enfermedad infectocontagiosa causadas por el coronavirus, este virus como el desarrollo de la enfermedad que causa eran desconocidos hasta antes de su brote en Wuhan (China) en diciembre del 2019, a nuestros días esta enfermedad ha crecido de manera exponencial afectando a múltiples países de todo el mundo considerado actualmente como una pandemia mundial de característica mortal.

Síntomas del COVID-19

Los síntomas principales de infección por Coronavirus dependerán en gran medida del tipo de coronavirus, de la gravedad de la infección y de factores predisponentes de comorbilidad (edad, sexo, enfermedad crónica de por medio, etc.), de manera general la Mayo Clinic, (2020) (26) prioriza la siguiente sintomatología:

- Tos profusa
- Dolor de garganta
- Hipertermia
- Disnea

- Dolor de cabeza que se va agravando según el cuadro evolutivo.
- Disminución de la capacidad olfativa como del gusto.
- Manifestaciones tegumentarias como: urticaria con y sin picor, eritema multiforme.
- Malestar general que se va tornando crónico.
- Escalofríos marcados.
- Presencia abundante de secreción nasal lo que ocasiona obstrucción de vías aéreas y goteo.
- Dificultad para expresarse verbalmente.
- Dificultad para la de ambulación.

Así mismo estos pueden aparecer entre los 2 y 14 días después de haber estado expuesto al virus. (Periodo de incubación).

Otros síntomas menos comunes son: náuseas, vómitos y diarrea. La gravedad de la sintomatología puede ser de leve a severa extrema en vista que el cuadro sintomatológico se agudiza más cuando se suman comorbilidades (gastritis, diabetes, TBC, enfermedades degenerativas, etc.), además de factores de riesgo. (Edad, sexo, etc.)

Causas relacionadas a la infección por COVID-19

Si bien a la fecha se desconoce el origen de la familia de los Coronavirus, estudios demuestran que algunos animales como los murciélagos actúan como reservorios y que la transmisibilidad entre humanos es de forma limitada y generalmente se transmiten por vía

respiratoria. La página de salud CuidatePuls, (2020) (27) hace mención al cuidado con las microgotas expelidas al momento de hablar, toser o estornudar.

Además, que el Coronavirus que asecha el mundo podría tener procedencia animal, teniendo como hipótesis que los primeros casos en China tuvieron estrecha relación con un mercado de animales vivos en Wuhan.

Propagación del COVID-19

El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades, (2020) (28) analiza la propagación del virus de persona a persona: bajo las siguientes situaciones con mayor impacto:

- Personas que están en contacto próximo, inclusive a un metro de distancia.
- Expulsión de microgotas provenientes del tracto respiratorio por acciones como: toser, estornudar y hablar.
- Las gotas en suspensión pueden ser inhaladas hasta llegar a los pulmones.
- Las personas que tienen la enfermedad, pero no desarrollan el cuadro clínico (solo actúan como reservorios de la enfermedad), tienen la condición de ser potencialmente infectocontagiosas.

Cave rescatar que la transmisión del virus entre personas es rápida y de manera continua sino se ponen en práctica medidas de prevención como uso de barreras de protección.

Medidas de prevención frente al COVID-19

La Organización Mundial de la Salud, (2020) (29) hace referencia a un numero de medidas de prevención generales a poner en práctica para evitar el riesgo De infección por Coronavirus (COVID-19):

- Lavarse las manos frecuentemente: primera medida indispensable para combatir al virus, el lavado de manos debe ser con una solución a base de alcohol o con agua y jabón.
- Adopción de estrategias de higiene respiratoria: al momento de toser o estornudar se debe cubrir la boca y nariz con la región del codo (parte anterior), después debe lavarse las manos con solución antiséptica.
- Es importante mantener el distanciamiento social: debe mantenerse por lo menos a un metro de distancia de toda persona más aún si muestra acciones de estornudo, tose, etc.
- Debe evitar el tocamiento de los ojos, nariz y boca: las manos tienen mayor contacto con superficies externas que pudieran estar infectadas, al llevar las manos a estas cualquiera de estas tres estructuras anatómicas existe el riesgo potencial de adquirir el virus puesto que los tres

tienen secreciones donde puede hospedar e incubar el virus.

- Si cursa por alguna infección respiratoria o cuadro sintomatológico (fiebre, tos o disnea) que necesite atención medica no dude en hacerlo. (Sin embargo, tome las medidas de precaución antes de desplazarse).
- Mantenerse constantemente informado para tomar medidas frente a las fluctuaciones en el avance Del COVID-19.

Tratamiento para personas infectadas con COVID-19

El Diario el Peruano, (2020) (30) hace mención a la Resolución Ministerial N°270-2020-MINSA: Modificatoria del documento técnico: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de personas afectadas por COVID-19 en el Perú.

En el punto 7.9. Tratamientos específicos para COVID-19, informa que a la fecha no hay ensayos aleatorios para recomendar tratamientos específicos, sin embargo, en análisis de casos y discusión de varios documentos en opinión mayoritaria a favor del equipo (Instituto Nacional de Salud y otros) se pone a la comunidad médica tratante las siguientes pautas para el tratamiento de pacientes con COVID-19:

- **Casos leves de COVID-19**

Medicamentos	Dosis	Duración	Vías de administración
---------------------	--------------	-----------------	-------------------------------

Hidroxiclороquina	400 mg cada 12 horas el primer día, luego 200 mg. cada 12 horas por seis días más.	7 días.	V.O.
-------------------	--	---------	------

+/-

Medicamentos	Dosis	Duración	Vías de administración
Ivermectina (solución oral 6mg/ml)	1 gota (200 mcg) por Kg. de peso Dosis máxima 50 gotas.	Dosis Única.	V.O.

Los casos leves se pueden tratar de manera ambulatoria, con seguimiento en los establecimientos de primer nivel de atención, que cuenten con médico.

- **Casos moderados o severos de COVID-19**

Medicamentos	Dosis	Duración	Vías de administración
Hidroxiclороquina	200 mg cada 8 horas.	7-10 días.	V.O.

o

Medicamentos	Dosis	Duración	Vías de administración
Hidroxiclороquina + Azitromicina	200 mg cada 8 horas.	7-10 días.	V.O.
	500 mg primer día Luego 250 mg cada 24 horas.	5 días	V.O.

o

Medicamentos	Dosis	Duración	Vías de administración
Fosfato de cloroquina	500 mg cada 12 horas.	7-10 días.	V.O.

+/-

Medicamentos	Dosis	Duración	Vías de administración
Ivermectina (solución oral 6 mg/ml).	1 gota (200 mcg) por Kg. de peso cada 24 horas (Dosis máxima 50 gotas).	2 días.	V.O.

Estos medicamentos serán indicados previa evaluación médica de manera individualizada, previo consentimiento informado, así como el seguimiento minucioso de posibles reacciones adversas a los medicamentos.

Dentro de las contraindicaciones de la cloroquina e hidroxiclороquina son: la hipersensibilidad, retinopatía, embarazo, lactancia, etc. Los casos severos necesariamente tienen que recibir atención en contextos hospitalarios especializados en unidades críticas.

Sin embargo, a nuestros días estudios han puesto en claro las reacciones adversas de estos medicamentos al ser

administradas al organismo humano que pueden ser potencialmente dañinas, en vista de ello los Ministerios de Salud conjuntamente con la Organización Mundial de la Salud vienen analizando la continuidad de su administración en usuarios hospitalizados y más aún en un buen porcentaje de personas que la utilizan de manera preventiva dentro de sus hogares.

Aislamiento domiciliario o social por COVID-19

El aislamiento domiciliario por COVID-19 según el Ministerios de salud, (2020) *“es una restricción de las actividades que se realizan habitualmente fuera del domicilio, para aquellas personas que estuvieron expuestas a un agente infeccioso, y que actualmente no tienen síntomas. Pudiendo desarrollar la enfermedad y por lo tanto transmitirla a otras personas.”* (31)

El aislamiento domiciliario dura 14 días, desde el contacto con una persona con COVID-19, así como desde la fecha de salida de un país que tubo brote por COVID-19.

Por otro lado, el diario Gestión, (2020) refiere que el aislamiento social o domiciliario *“se presenta cuando una persona debe alejarse completamente de su entorno y permanecer en su domicilio de forma obligatoria. Esto significa que debe quedarse en su casa, no convocar a reuniones en su domicilio ni asistir a ningún tipo de evento o fiestas.”* (32)

Además, la misma surge en respuesta al aumento de casos de manera significativa y tiene los siguientes objetivos:

- Frenar los contagios para que los contextos de atención de salud no colapsen.
- Controlar la tasa de letalidad del COVID-19.
- Disminuir la exposición de grupos vulnerables. (Niños(as), ancianos, personas con comorbilidad, etc.)

Cuarentena por COVID-19

El diario RPP Noticias, (2020) (33) El estado de cuarentena significa separar a las personas que no están enfermas pero que posiblemente hayan podido estar expuestas al COVID-19, aunque en el momento no presente sintomatología alguna, siendo el objetivo de la cuarentena el prevenir la transmisión. En este caso se deben seguir las siguientes recomendaciones:

- La habitación que ocupe debe ser individual, esto significa que debe contar con los servicios básicos de uso personalizado.
- Frente a su imposibilidad se deben distanciar las camas al menos con un metro de distancia.
- Mantener la distancia entre miembros del hogar y de las demás personas cuando se tenga que entrar en contacto con un número considerable de personas.

- No subestimar cuadros sintomatológicos diferenciales entre el COVID-19 y otras infecciones respiratorias, por ello la necesidad de estar al día en conocimientos sobre la enfermedad y revisión médica, si procede.
- La cuarentena imposibilita a salir de la vivienda a la persona que sospecha o ha estado en contacto con personas enfermas con COVID-19. (Durante un tiempo de 14 días calendario).

Equipo de Protección Personal frente a COVID-19

La Organización Panamericana de la Salud, (2020) (34) hace mención a los elementos básicos de Protección Personal para el personal sanitario y recomendaciones para la población en general:

- **Personal de salud (EPP y accesorios)**
 - ✓ Jabón líquido para higiene de manos
 - ✓ Toalla desechable para secado de manos
 - ✓ Soluciones de base de alcohol (alcohol gel)
 - ✓ Guantes no estériles y estériles
 - ✓ Lentes o gafas protectoras
 - ✓ Mascarilla médica (quirúrgicas)
 - ✓ Respirador N95 / PPF2 - Protector facial
 - ✓ Delantal sin mangas o pechera y delantales con mangas. (U overol protector).

- ✓ Gafas protectoras
- ✓ Desinfectante para superficies (hipoclorito al 0.05% y al 0.5%)
- ✓ Recipiente para desecho de material cortopunzante
- ✓ Bolsas para desechos hospitalarios y bolsas mortuoria.

Así mismo el uso y manejo de los EPP, debe ser con estricto cumplimiento del documento técnico de la Organización Mundial de la Salud.



Fig. N°1: Equipo de Protección Personal del Personal de Salud. (35)

- **Población en general**

La Organización Panamericana de la Salud conjuntamente con la Organización Mundial de la Salud recomiendan que el equipo de protección para la

población en general es específico en evaluación del contacto con grupos de riesgo, debiendo practicar las siguientes recomendaciones:

- ✓ Si va a los mercados u otros contextos de concentración regular de grupos de personas, debe portar mascarilla en el mejor de los casos N95, protector facial, gorra, overol protector, gafas y guantes.
- ✓ Practicar constantemente el lavado de manos.
- ✓ Portar un alcohol desinfectante para desinfectar superficies de productos del mercado comprados a la intemperie, así como la desinfección de monedas y billetes, etc.



Fig. N°2: Equipo de Protección Personal del Ciudadano. (36)

2.4. Definición de términos básicos

- **Estado de Emergencia por COVID-19.**

Corresponde al periodo de emergencia sanitaria en respuesta al cumplimiento de normas y directivas específicas (aislamiento social, cuarenta, etc.) para disminuir la propagación del COVID-19 en todo el territorio nacional.

- **Coronavirus.**

Son una familia amplia de virus que pueden causar enfermedades tanto en animales como en humanos, la mayoría d ellos causas infecciones respiratorias desde leves hasta con compromiso de la vida de la persona.

- **COVID-19.**

Es una enfermedad infecciosa causada por el Coronavirus recién descubierta a nuestros días, actualmente es una pandemia mundial.

- **Riesgo de infección.**

Estado en que un individuo está en riesgo potencial de ser invadido por un agente patogénico. (Virus, hongos, bacterias, protozoos u otros).

III. HIPÓTESIS Y VARIBALES

3.1. Hipótesis

Hipótesis general

Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

Hipótesis específicas

- a) Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.
- b) Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión

conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

- c) Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.
- d) El riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.
- e) El riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.
- f) El riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

3.2. Definición conceptual de variables

Variable 1: Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19. (Corresponde a los factores principales que dificultan cumplir con las normas por estado de Emergencia.)

- **Dimensiones:**
 - ✓ Económicos
 - ✓ Sociales
 - ✓ Personales

Variable 2: Riesgo de infección por Coronavirus. (Probabilidad de infectarse con el grupo de patógeno denominado Coronavirus).

- **Dimensiones:**

- ✓ Empirismo – Conocimiento - Protección

3.3. Operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	VALOR FINAL
Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19.	Los factores que obstaculizan el someterse al estado de Emergencia por COVID-19, según la OMS responden a un conjunto de factores que puede poner en práctica la persona de manera favorable o no, pero que pueden repercutir potencialmente en la conservación de la salud entre ellas tenemos factores económicos, sociales y personales (OMS, 2019)	A efectos del estudio se medirá los Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19, en función a sus dimensiones que barca los factores económicos, sociales y personales.	Económicos Sociales Personales	Necesidad Percepción Situación Ingresos Egresos Comportamiento Participación Compromiso Entorno Relaciones Actitud Conducta Físicas Fisiológicas Aprendizaje	Valoración ÍTEMS Siempre (2) A veces (1) Nunca (0) Valoración Final de Variable 1. Muy favorable (De 49 Pts. a 60 Pts.) 2. Favorable (De 37 Pts. a 48 Pts.) 3. Poco favorable (De 25 Pts. a 36 Pts.) 4. Desfavorable (De 13 Pts. a 24 Pts.) 5. Muy desfavorable (De 0 Pts. a 12 Pts.)
Riesgo de infección por Coronavirus.	Corresponde a todas las acciones que puede	A efectos del estudio se medirá el riesgo	Empirismo	Actitud Ideativas	Valoración ÍTEMS Siempre (2)

	<p>desarrollar la persona y la hacen vulnerable al riesgo de infección por coronavirus, en base a ello el riesgo se puede medir en función al empirismo, protección y conocimientos de la persona frente al tema en este caso a la enfermedad. (OMS, 2020)</p>	<p>de infección por Coronavirus, en sus dimensiones empirismo, protección y conocimiento.</p>	<p>Conocimiento</p> <p>Protección</p>	<p>Creencias Costumbres Aptitudes</p> <p>Infección Síntomas Contagio Diseminación EPP</p> <p>Mascarilla Guantes Protector ocular Mandilón Gorra</p>	<p>A veces (1) Nunca (0)</p> <p>Valoración Final de Variable</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Muy alto (De 49 Pts. a 60 Pts.) 2. Alto (De 37 Pts. a 48 Pts.) 3. Regular (De 25 Pts. a 36 Pts.) 4. Bajo (De 13 Pts. a 24 Pts.) 5. Muy bajo (De 0 Pts. a 12 Pts.)
--	--	---	---------------------------------------	---	--

IV. METODOLOGÍA

4.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de Investigación

Hernández, R. et. al. (2014) (37)., menciona que el tipo de investigación puede tener un enfoque cuantitativo o cualitativo, siendo el enfoque del trabajo de investigación cuantitativo por medir variables cuantificables.

Diseño de la investigación

Así mismo sobre el diseño responde al conjunto de actividades que direccionan la investigación para determinar la forma de análisis a someter las variables de estudio.

La investigación responde al diseño no experimental de diseño correlacional transversal prospectivo, en base al siguiente esquema:

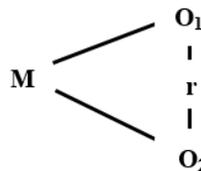
Donde:

M =Muestra

O₁ = Variable 1

O₂ = Variable 2

r = Correlación de las variables de estudio



4.2. Método de investigación

El método de científico de investigación según Hernández, S. es deductivo (porque analiza datos reales de forma numérica) e inferencial (porque demostró estadísticamente la hipótesis en estudio).

4.3. Población y muestra

Población

La población estuvo conformada por 60 proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020 (Población central de proveedores de la ciudad de Tarma – zona urbana).

Muestra

Después de un muestreo simple para población finita con un nivel de confianza del 95% se obtuvo una muestra de 53 proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

$$n = \frac{Z^2 \cdot PQ \cdot N}{E^2 (N-1) + Z^2 PQ}$$

Donde:

Z	=	1.96
P	=	0.50
Q	=	0.50
N	=	60
E	=	0.05
n	=	¿?

$$n = \frac{(1.96)^2 \cdot (0.50) (0.50) \cdot 60}{(0.05)^2 (60-1) + (1.96)^2 (0.50)(0.50)}$$

$$n = 53$$

4.4. Lugar de estudio y periodo desarrollado

Lugar de estudio

El lugar o contexto de estudio fue la ciudad de Tarma, ubicada en el distrito de Tarma, departamento de Junín.

Periodo de estudio

El estudio se desarrolló durante el periodo de Enero del 2020 a Mayo del 2020.

4.5. Técnicas e instrumentos de recolección de la información

Técnicas

Encuesta: Permitirá la interrelación con los sujetos de estudio.

Instrumentos

- **Cuestionario N°1:** Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19.

Distribución de Ítems del Instrumento en función a las dimensiones:

Dimensiones	N° Preguntas cuestionario
Económicos	Del 1 al 10
Sociales	Del 11 al 20
Personales	Del 21 al 30

El instrumento en general constó de 30 ítems, de los cuales los ítems del 1 al 10 medirán la dimensión económica, los ítems del 11 al 20 medirán la dimensión social y los ítems del 21 al 30 medirán la dimensión personal.

Escala de evaluación de variable general:

Escala de evaluación de la Variable 1	Baremo de Evaluación
--	-----------------------------

Muy favorable	(De 49 Pts. a 60 Pts.)
Favorable	(De 37 Pts. a 48 Pts.)
Poco favorable	(De 25 Pts. a 36 Pts.)
Desfavorable	(De 13 Pts. a 24 Pts.)
Muy desfavorable	(De 0 Pts. a 12 Pts.)

Como se observa en el cuadro las puntuaciones para medir la variable en estudio respondieron a 2 Pts. (Siempre), 1 Pts. (A veces) y 0 Pts. (Nunca), para cada ítem enunciado, como el instrumento constó de 30 ítems: para un puntaje de 0 a 12 Pts. la variable se midió como factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 muy desfavorable, para un puntaje de 13 a 24 Pts. la variable se midió como desfavorables, para un puntaje de 25 a 36 Pts. la variable se midió como poco favorable, para un puntaje de 37 a 48 Pts. la variable se midió como favorables y para un puntaje de 49 a 60 Pts. la variable se midió como muy favorable.

- **Cuestionario N°2:** Riesgo de infección por Coronavirus.
Distribución de Ítems del Instrumento en función a las dimensiones:

Dimensiones	N° Preguntas cuestionario
-------------	---------------------------

Empirismo	Del 1 al 10
Conocimiento	Del 11 al 20
Protección	Del 21 al 30

El instrumento en general constó de 30 ítems, de los cuales los ítems del 1 al 10 medirán la dimensión empirismo, los ítems del 11 al 20 medirán la dimensión conocimiento y los ítems del 21 al 30 medirán la dimensión protección.

Escala de evaluación de variable general:

Escala de evaluación de la Variable 1	Baremo de Evaluación
Muy bajo	(De 49 Pts. a 60 Pts.)
Bajo	(De 37 Pts. a 48 Pts.)
Regular	(De 25 Pts. a 36 Pts.)
Alto	(De 13 Pts. a 24 Pts.)
Muy alto	(De 0 Pts. a 12 Pts.)

Como se observa en el cuadro las puntuaciones para medir la variable en estudio respondieron a 2 Pts. (Siempre), 1 Pts. (A veces) y 0 Pts. (Nunca), para cada ítem enunciado, como el instrumento constó de 30 ítems: para un puntaje de 0 a 12 Pts. la variable se midió como riesgo de infección por Coronavirus muy alto, para un puntaje de 13 a 24 Pts. la variable se midió como alto, para un puntaje de 25 a 36 Pts. la variable se midió como regular, para un puntaje de 37 a 48 Pts. la variable se

midió como bajo y para un puntaje de 49 a 60 Pts. la variable se midió como muy bajo.

- **Validez**

Se llevó a cabo mediante juicio de expertos, siendo participantes 5 expertos entre ellos doctores en enfermería, magísteres y especialistas en el área debiéndose obtener como resultado en la prueba binomial p valor $<$ a 0.05 lo que indicaría que los instrumentos son válidos para su aplicación.

- **Confiabilidad**

Se llevó a cabo mediante la prueba de coeficiente de Alfa de Crombach resultado de la evaluación de prueba piloto.

4.6. Análisis y procesamiento de datos

Se llevó a cabo un proceso sistemático que nos ayudó a ordenar y totalizar los valores encontrados luego de la recolección de datos, así mismo nos muestra de manera ordenada y práctica la estructuración de los datos mediante cuadros y gráficos estadísticos. Donde usaremos:

- **Tablas de Frecuencia:** Nos ayudó a desagregar la información para valorar los resultados.
- **Gráficos:** Nos proporcionó mayor visualización de los resultados mediante gráfico de barras.

- **Estadísticos:** Se utilizó para medidas de tendencia central y medidas de asociación de indicadores. (Manejo del programa estadístico SPS V27)

V. RESULTADOS

5.1. Resultados descriptivos

TABLA N°5.1

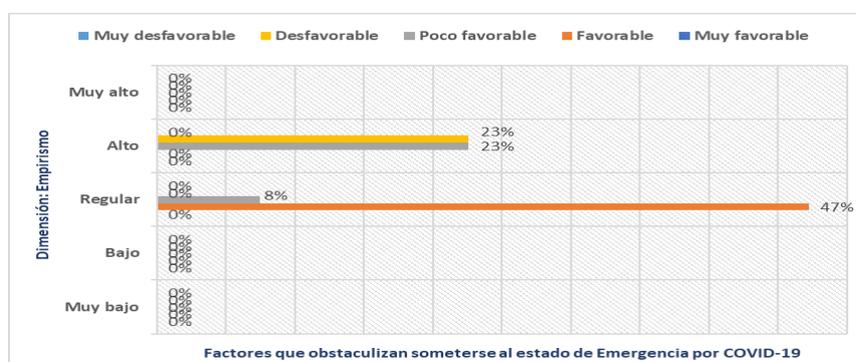
FACTORES QUE OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE EMERGENCIA POR COVID-19 Y SU RELACIÓN CON EL RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN SU DIMENSIÓN EMPIRISMO EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA - 2020

Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19	Dimensión: Empirismo										TOTAL	
	Muy bajo		Bajo		Regular		Alto		Muy alto			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Muy favorable	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Favorable	0	0.0%	0	0.0%	25	47.2%	0	0.0%	0	0.0%	25	47.2%
Poco favorable	0	0.0%	0	0.0%	4	7.5%	12	22.6%	0	0.0%	16	30.2%
Desfavorable	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	22.6%	0	0.0%	12	22.6%
Muy desfavorable	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
TOTAL	0	0.0%	0	0.0%	29	54.7%	24	45.3%	0	0.0%	53	100.0%

Fuente: Propio, Cuestionario de factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

GRÁFICO N°5.1

FACTORES QUE OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE EMERGENCIA POR COVID-19 Y SU RELACIÓN CON EL RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN SU DIMENSIÓN EMPIRISMO EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA – 2020



Fuente: Análisis de datos del Instrumento – SPS V25

Como se observa en la tabla y gráfico N°1, factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020, del 100%(53) de proveedores ambulantes, el 54.7%(29) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión empírica regular, de los cuales el 47.2%(25) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 favorable y el 7.5%(4) poco favorable. El 45.3%(24) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en dimensión empírica alto, de los cuales el 22.6%(12) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable y otro 22.6%(12) desfavorable.

TABLA N°5.2

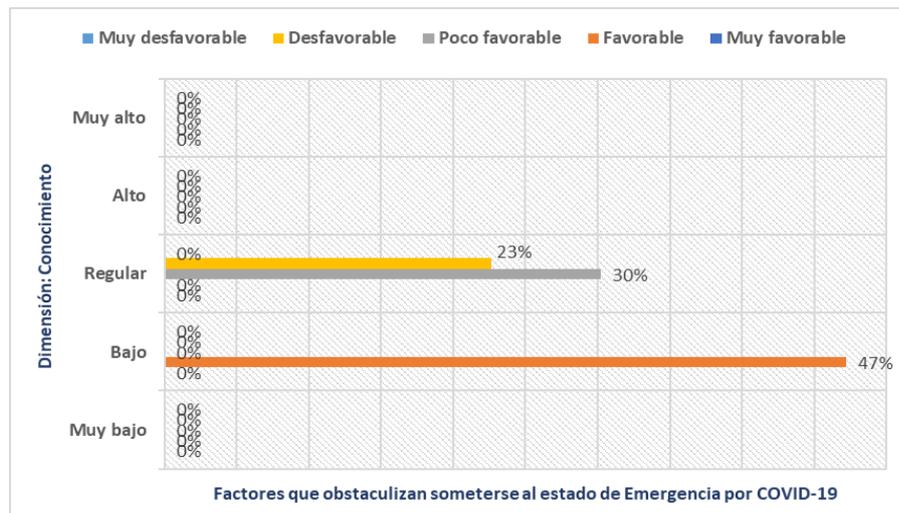
FACTORES QUE OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE EMERGENCIA POR COVID-19 Y SU RELACIÓN CON EL RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN SU DIMENSIÓN CONOCIMIENTO EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA - 2020

Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19	Dimensión: Conocimiento										TOTAL	
	Muy bajo		Bajo		Regular		Alto		Muy alto			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Muy favorable	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Favorable	0	0.0%	25	47.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	25	47.2%
Poco favorable	0	0.0%	0	0.0%	16	30.2%	0	0.0%	0	0.0%	16	30.2%
Desfavorable	0	0.0%	0	0.0%	12	22.6%	0	0.0%	0	0.0%	12	22.6%
Muy desfavorable	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
TOTAL	0	0.0%	25	47.2%	28	52.8%	0	0.0%	0	0.0%	53	100.0%

Fuente: Propio, Cuestionario de factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

GRÁFICO N°5.2

FACTORES QUE OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE EMERGENCIA POR COVID-19 Y SU RELACIÓN CON EL RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN SU DIMENSIÓN CONOCIMIENTO EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA - 2020



Fuente: Análisis de datos del Instrumento – SPS V25

Como se observa en la tabla y gráfico N°2, factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020, del 100%(53) de proveedores ambulantes, el 47.2%(25) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión conocimiento bajo y desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 favorable. El 52.8%(28) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión conocimiento regular, de los cuales el 30.2%(16) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable y el 22.6%(12) desfavorable.

TABLA N°5.3

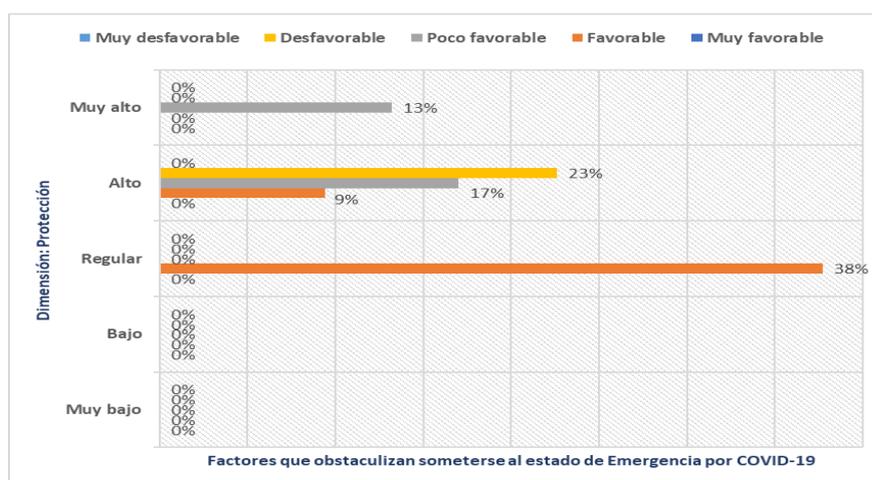
FACTORES QUE OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE EMERGENCIA POR COVID-19 Y SU RELACIÓN CON EL RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN SU DIMENSIÓN PROTECCIÓN EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA - 2020

Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19	Dimensión: Protección										TOTAL	
	Muy bajo		Bajo		Regular		Alto		Muy alto			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Muy favorable	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Favorable	0	0.0%	0	0.0%	20	37.7%	5	9.4%	0	0.0%	25	47.2%
Poco favorable	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9	17.0%	7	13.2%	16	30.2%
Desfavorable	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	22.6%	0	0.0%	12	22.6%
Muy desfavorable	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
TOTAL	0	0.0%	0	0.0%	20	37.7%	26	49.1%	7	13.2%	53	100.0%

Fuente: Propio, Cuestionario de factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

GRÁFICO N°5.3

FACTORES QUE OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE EMERGENCIA POR COVID-19 Y SU RELACIÓN CON EL RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN SU DIMENSIÓN PROTECCIÓN EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA - 2020



Fuente: Análisis de datos del Instrumento – SPS V25

Como se observa en la tabla y gráfico N°3, factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020, del 100%(53) de proveedores ambulantes, el 37.7%(20) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección regular y desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 favorable. El 49.1%(26) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión protección alto, de los cuales el 22.6%(12) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 desfavorable, el 17.0%(9) desfavorable y el 9.4%(5) favorable. El 13.2%(7) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión protección muy alto y presenta factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable.

TABLA N°5.4

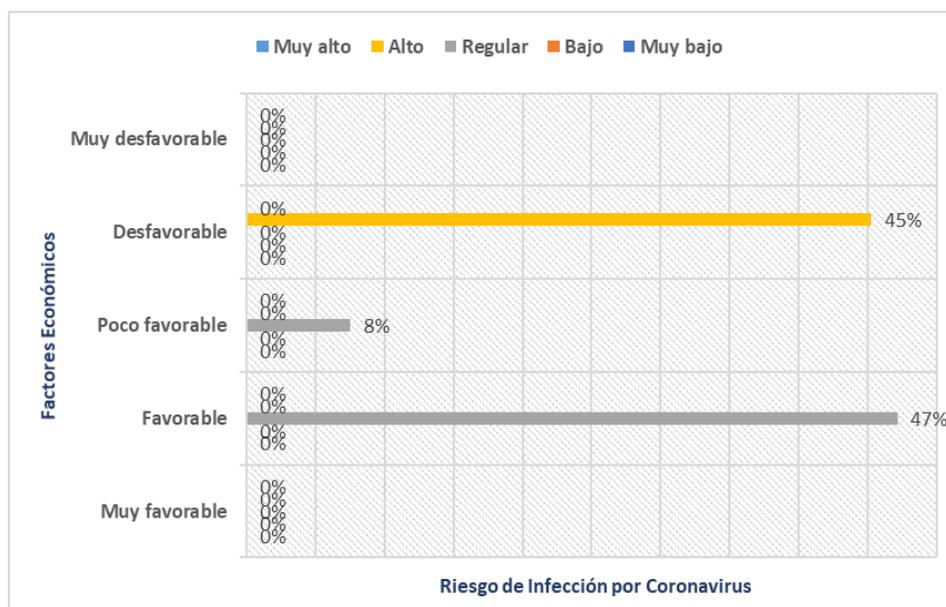
RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS Y SU RELACIÓN CON LOS FACTORES ECONÓMICOS EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA – 2020

Riesgo de infección por Coronavirus	Factores Económicos										TOTAL	
	Muy favorable		Favorable		Poco favorable		Desfavorable		Muy desfavorable			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Muy bajo	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Bajo	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Regular	0	0.0%	25	47.2%	4	7.5%	0	0.0%	0	0.0%	29	54.7%
Alto	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	24	45.3%	0	0.0%	24	45.3%
Muy alto	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
TOTAL	0	0.0%	25	47.2%	4	7.5%	24	45.3%	0	0.0%	53	100.0%

Fuente: Propio, Cuestionario de factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

GRÁFICO N°5.4

RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS Y SU RELACIÓN CON LOS FACTORES ECONÓMICOS EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA - 2020



Fuente: Análisis de datos del Instrumento – SPS V25

Como se observa en la tabla y gráfico N°4, riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020, del 100%(53) de proveedores ambulantes, el 47.2%(25) de proveedores ambulantes presenta factores económicos que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 favorable y riesgo de infección por Coronavirus regular. El 7.5%(4) de proveedores ambulantes presenta factores económicos que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable y riesgo de infección por Coronavirus regular. El 45.3%(24) de proveedores ambulantes presenta factores económicos que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 desfavorable y riesgo de infección por Coronavirus alto.

TABLA N°5.5

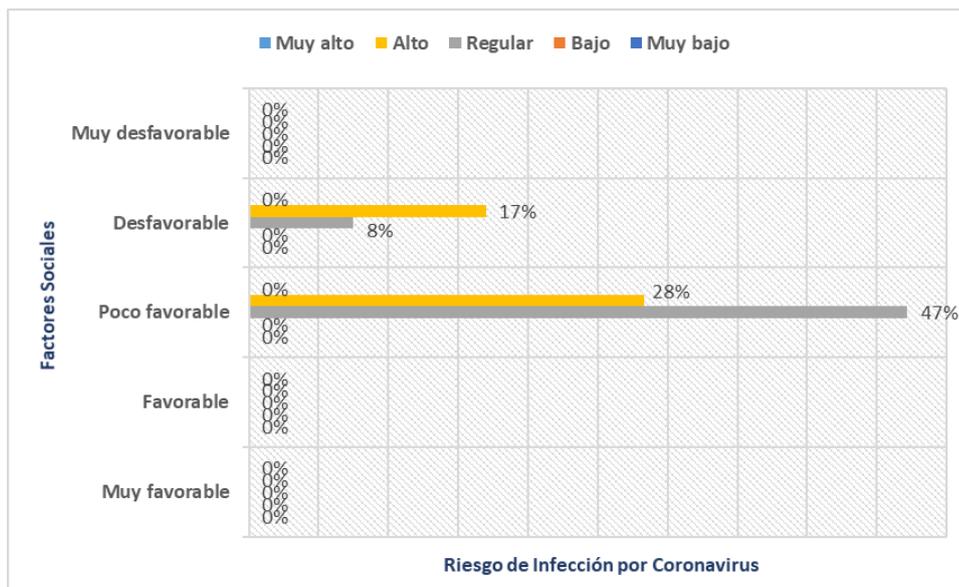
RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS Y SU RELACIÓN CON LOS FACTORES SOCIALES EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA – 2020

Riesgo de infección por Coronavirus	Factores Sociales										TOTAL	
	Muy favorable		Favorable		Poco favorable		Desfavorable		Muy desfavorable			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Muy bajo	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Bajo	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Regular	0	0.0%	0	0.0%	25	47.2%	4	7.5%	0	0.0%	29	54.7%
Alto	0	0.0%	0	0.0%	15	28.3%	9	17.0%	0	0.0%	24	45.3%
Muy alto	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
TOTAL	0	0.0%	0	0.0%	40	75.5%	13	24.5%	0	0.0%	53	100.0%

Fuente: Propio, Cuestionario de factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

GRÁFICO N°5.5

RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS Y SU RELACIÓN CON LOS FACTORES SOCIALES EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA - 2020



Fuente: Análisis de datos del Instrumento – SPS V25

Como se observa en la tabla y gráfico N°5, riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020, del 100%(53) de proveedores ambulantes, el 75.5%(40) de proveedores ambulantes presenta factores sociales que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable, de los cuales el 47.2%(25) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus regular y el 28.3%(25) alto. El 24.5%(13) de proveedores ambulantes presenta factores sociales que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 desfavorable, de los cuales el 17.0%(9) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus Alto y el 7.5%(4) regular.

TABLA N°5.6

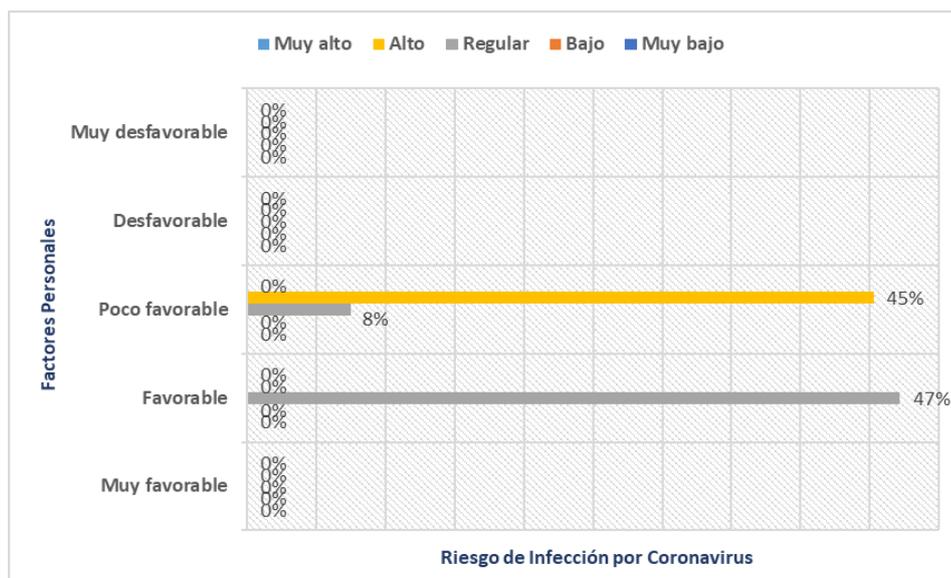
RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS Y SU RELACIÓN CON LOS FACTORES PERSONALES EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA - 2020

Riesgo de infección por Coronavirus	Factores Personales										TOTAL	
	Muy favorable		Favorable		Poco favorable		Desfavorable		Muy desfavorable			
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Muy bajo	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Bajo	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Regular	0	0.0%	25	47.2%	4	7.5%	0	0.0%	0	0.0%	29	54.7%
Alto	0	0.0%	0	0.0%	24	45.3%	0	0.0%	0	0.0%	24	45.3%
Muy alto	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
TOTAL	0	0.0%	25	47.2%	28	52.8%	0	0.0%	0	0.0%	53	100.0%

Fuente: Propio, Cuestionario de factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

GRÁFICO N°5.6

RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS Y SU RELACIÓN CON LOS FACTORES PERSONALES EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA - 2020



Fuente: Análisis de datos del Instrumento – SPS V25

Como se observa en la tabla y gráfico N°6, riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020, del 100%(53) de proveedores ambulantes, el 47.2%(25) de proveedores ambulantes presenta factores personales que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 favorable y riesgo de infección por Coronavirus regular. El 52.8%(28) de proveedores ambulantes presenta factores personales que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable, de los cuales el 45.3%(24) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus Alto y el 7.5%(4) regular.

TABLA N°5.7

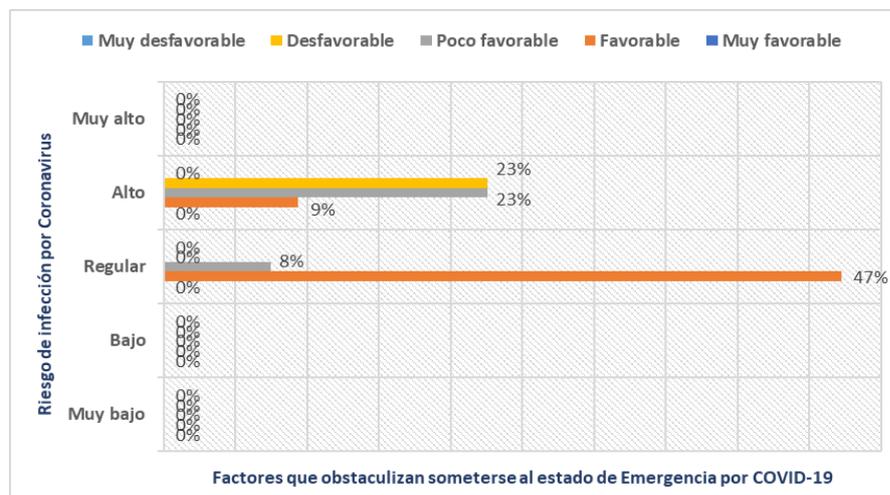
FACTORES QUE OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE EMERGENCIA POR COVID – 19 Y SU RELACIÓN CON EL RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA - 2020

Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19	Riesgo de infección por Coronavirus										TOTAL	
	Muy bajo		Bajo		Regular		Alto		Muy alto		f	%
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%		
Muy favorable	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Favorable	0	0.0%	0	0.0%	25	47.2%	0	9.4%	0	0.0%	25	47.2%
Poco favorable	0	0.0%	0	0.0%	4	7.5%	12	22.6%	0	0.0%	16	30.2%
Desfavorable	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12	22.6%	0	0.0%	12	22.6%
Muy desfavorable	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
TOTAL	0	0.0%	0	0.0%	29	54.7%	24	45.3%	0	0.0%	53	100.0%

Fuente: Propio, Cuestionario de factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

GRÁFICO N°5.7

FACTORES QUE OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE EMERGENCIA POR COVID – 19 Y SU RELACIÓN CON EL RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA - 2020



Fuente: Análisis de datos del Instrumento – SPS V25

Como se observa en la tabla y gráfico N°7, factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y su relación con el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020, del 100%(53) de proveedores ambulantes, el 54.7%(29) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus regular, de los cuales el 47.2%(25) de proveedores ambulantes presenta factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 favorable y el 7.5%(4) poco favorable. El 45.3%(24) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus alto, de los cuales el 22.6%(12) de proveedores ambulantes presenta factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable y otro 22.6%(12) desfavorable.

5.2. Resultados inferenciales

Correlación general en estudio:

Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y su relación con el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

Correlaciones				
Prueba de Hipótesis			Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19	Riesgo de infección por Coronavirus
Tau_b de Kendall	Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19	Coeficiente de correlación	1,000	,822**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	53	53
	Riesgo de infección por Coronavirus	Coeficiente de correlación	,822**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	53	53
**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).				

Los resultados indican que existe una relación alta significativa (0,822); lo cual indica un grado de correlación a tener en cuenta en las variaciones de una variable a otra.

Se utiliza la prueba Tau b de Kendall para probar la hipótesis debido a que los Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes se miden de manera ordinal y presentan un número igual de categorías.

a) Formulación de Hipótesis

- Hi: Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.
- Ho: Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 no se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

b) Establecimiento del nivel de significancia

= 0.05

c) Establecimiento de prueba estadística

Prueba de hipótesis Tau b de Kendall que se utiliza cuando se trata de variables ordinales y con número de categorías iguales.

d) Valor de Tau b Kendall calculado

Tau b Kendall = 0.822 $p = 0.000$

e) Decisión estadística

En función a la existencia de un grado de correlación igual a 0.822, se acepta la hipótesis Alternativa (H_1) y se rechaza la hipótesis Nula (H_0).

f) Conclusión

Podemos concluir que los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020. ($p = 0.000$)

Correlaciones específicas en estudio

Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

Correlaciones				
Prueba de Hipótesis			Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19	Riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión empirismo.
Tau_b de Kendall	Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19	Coeficiente de correlación	1,000	,822**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	53	53
	Riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión empirismo.	Coeficiente de correlación	,822**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	53	53
**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).				

Los resultados indican que existe una relación alta significativa (0,822); lo cual indica un grado de correlación a tener en cuenta en las variaciones de una variable a otra.

Se utiliza la prueba Tau b de Kendall para probar la hipótesis debido a que los Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y el riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes se miden de manera ordinal y presentan un número igual de categorías.

a) Formulación de Hipótesis

- Hi: Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.
- Ho: Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 no se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

b) Establecimiento del nivel de significancia

= 0.05

c) Establecimiento de prueba estadística

Prueba de hipótesis Tau b de Kendall que se utiliza cuando se trata de variables ordinales y con número de categorías iguales.

d) Valor de Tau b Kendall calculado

Tau b Kendall = 0.822 $p = 0.000$

e) Decisión estadística

En función a la existencia de un grado de correlación igual a 0.822, se acepta la hipótesis Alternativa (H_1) y se rechaza la hipótesis Nula (H_0).

f) Conclusión

Podemos concluir que los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020. ($p = 0.000$)

Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

Prueba de Hipótesis			Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19	Riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión conocimiento.
Tau_b de Kendall	Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19	Coefficiente de correlación	1,000	,886**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	53	53
	Riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión conocimiento.	Coefficiente de correlación	,886**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	53	53
**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).				

Los resultados indican que existe una relación alta significativa (0,886); lo cual indica un grado de correlación a tener en cuenta en las variaciones de una variable a otra.

Se utiliza la prueba Tau b de Kendall para probar la hipótesis debido a que los Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y el riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes se miden de manera ordinal y presentan un número igual de categorías.

a) Formulación de Hipótesis

- Hi: Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.
- Ho: Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 no se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

b) Establecimiento del nivel de significancia

= 0.05

c) Establecimiento de prueba estadística

Prueba de hipótesis Tau b de Kendall que se utiliza cuando se trata de variables ordinales y con número de categorías iguales.

d) Valor de Tau b Kendall calculado

Tau b Kendall = 0.886 p = 0.000

e) Decisión estadística

En función a la existencia de un grado de correlación igual a 0.886, se acepta la hipótesis Alternativa (H₁) y se rechaza la hipótesis Nula (H₀).

f) Conclusión

Podemos concluir que los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020. (p = 0.000)

Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

Correlaciones				
Prueba de Hipótesis			Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19	Riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión protección.
Tau_b de	Factores que obstaculizan someterse al estado	Coefficiente de correlación	1,000	,590**
		Sig. (bilateral)	.	,000

Kendall	de Emergencia por COVID – 19	N	53	53
	Riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión protección.	Coefficiente de correlación	,590**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	53	53
**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).				

Los resultados indican que existe una relación alta significativa (0,590); lo cual indica un grado de correlación a tener en cuenta en las variaciones de una variable a otra.

Se utiliza la prueba Tau b de Kendall para probar la hipótesis debido a que los Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y el riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes se miden de manera ordinal y presentan un número igual de categorías.

a) Formulación de Hipótesis

- Hi: Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.
- Ho: Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 no se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

b) Establecimiento del nivel de significancia

= 0.05

c) Establecimiento de prueba estadística

Prueba de hipótesis Tau b de Kendall que se utiliza cuando se trata de variables ordinales y con número de categorías iguales.

d) Valor de Tau b Kendall calculado

Tau b Kendall = 0.590 p = 0.000

e) Decisión estadística

En función a la existencia de un grado de correlación igual a 0.590, se acepta la hipótesis Alternativa (H_1) y se rechaza la hipótesis Nula (H_0).

f) Conclusión

Podemos concluir que los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020. ($p = 0.000$)

Riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

Correlaciones				
Prueba de Hipótesis			Riesgo de infección por Coronavirus.	Factores económicos.
Tau_b de Kendall	Riesgo de infección por Coronavirus.	Coefficiente de correlación	1,000	,935**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	53	53
	Factores económicos.	Coefficiente de correlación	,935**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	53	53
**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).				

Los resultados indican que existe una relación alta significativa (0,935); lo cual indica un grado de correlación a tener en cuenta en las variaciones de una variable a otra.

Se utiliza la prueba Tau b de Kendall para probar la hipótesis debido a que el riesgo de infección por Coronavirus y los factores económicos en proveedores ambulantes se miden de manera ordinal y presentan un número igual de categorías.

a) Formulación de Hipótesis

- Hi: El riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.
- Ho: El riesgo de infección por Coronavirus no se relaciona directamente con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

b) Establecimiento del nivel de significancia

= 0.05

c) Establecimiento de prueba estadística

Prueba de hipótesis Tau b de Kendall que se utiliza cuando se trata de variables ordinales y con número de categorías iguales.

d) Valor de Tau b Kendall calculado

Tau b Kendall = 0.935 $p = 0.000$

e) Decisión estadística

En función a la existencia de un grado de correlación igual a 0.935, se acepta la hipótesis Alternativa (H_1) y se rechaza la hipótesis Nula (H_0).

f) Conclusión

Podemos concluir que el riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020. ($p = 0.000$)

Riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

Correlaciones				
Prueba de Hipótesis			Riesgo de infección por Coronavirus.	Factores sociales.
Tau_b de Kendall	Riesgo de infección por Coronavirus.	Coeficiente de correlación	1,000	,274**
		Sig. (bilateral)	.	,048
		N	53	53
	Factores sociales.	Coeficiente de correlación	,274**	1,000
		Sig. (bilateral)	,048	.
		N	53	53
**. La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).				

Los resultados indican que existe una relación baja significativa (0,274); lo cual indica un grado de correlación a tener en cuenta en las variaciones de una variable a otra.

Se utiliza la prueba Tau b de Kendall para probar la hipótesis debido a que el riesgo de infección por Coronavirus y los factores sociales en proveedores ambulantes se miden de manera ordinal y presentan un número igual de categorías.

a) Formulación de Hipótesis

- Hi: El riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.
- Ho: El riesgo de infección por Coronavirus no se relaciona directamente con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

b) Establecimiento del nivel de significancia

= 0.05

c) Establecimiento de prueba estadística

Prueba de hipótesis Tau b de Kendall que se utiliza cuando se trata de variables ordinales y con número de categorías iguales.

d) Valor de Tau b Kendall calculado

Tau b Kendall = 0.274 p = 0.048

e) Decisión estadística

En función a la existencia de un grado de correlación igual a 0.274, se acepta la hipótesis Alternativa (H_1) y se rechaza la hipótesis Nula (H_0).

f) Conclusión

Podemos concluir que el riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020. ($p = 0.048$)

Riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

Correlaciones				
Prueba de Hipótesis			Riesgo de infección por Coronavirus.	Factores personales.
Tau_b de Kendall	Riesgo de infección por Coronavirus.	Coefficiente de correlación	1,000	,860**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	53	53
	Factores personales.	Coefficiente de correlación	,860**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	53	53

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

Los resultados indican que existe una relación alta significativa (0,860); lo cual indica un grado de correlación a tener en cuenta en las variaciones de una variable a otra.

Se utiliza la prueba Tau b de Kendall para probar la hipótesis debido a que el riesgo de infección por Coronavirus y los factores personales en proveedores ambulantes se miden de manera ordinal y presentan un número igual de categorías.

a) Formulación de Hipótesis

- Hi: El riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.
- Ho: El riesgo de infección por Coronavirus no se relaciona directamente con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

b) Establecimiento del nivel de significancia

= 0.05

c) Establecimiento de prueba estadística

Prueba de hipótesis Tau b de Kendall que se utiliza cuando se trata de variables ordinales y con número de categorías iguales.

d) Valor de Tau b Kendall calculado

Tau b Kendall = 0.860 $p = 0.000$

e) Decisión estadística

En función a la existencia de un grado de correlación igual a 0.860, se acepta la hipótesis Alternativa (H_1) y se rechaza la hipótesis Nula (H_0).

f) Conclusión

Podemos concluir que el riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020. ($p = 0.000$)

5.3. Otro tipo de resultados estadísticos, de acuerdo a la naturaleza del problema y la hipótesis.

TABLA N°5.3.1

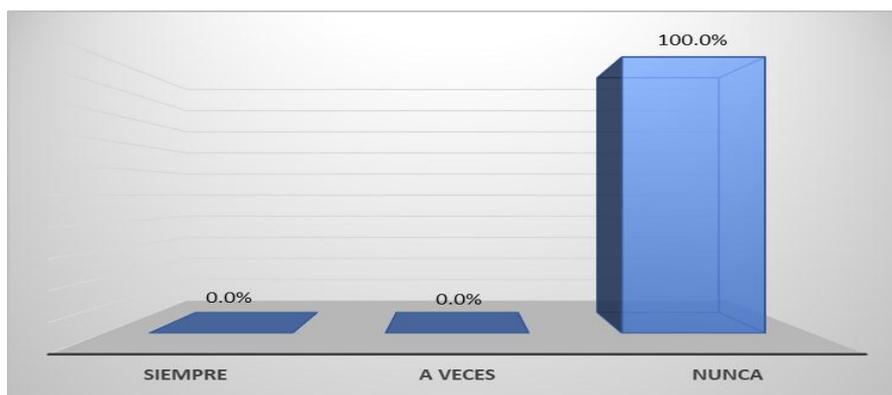
¿PERCIBE QUE LAS PERSONAS PESE A SUS NECESIDADES DAN LA IMPORTANCIA DEBIDA AL ESTADO DE EMERGENCIA SANITARIA?

¿Percibe que las personas pese a sus necesidades dan la importancia debida al estado de emergencia sanitaria?	f	%
Siempre	0	0.0%
A veces	0	0.0%
Nunca	53	100.0%
TOTAL	100	100.0%

Fuente: Propio, Cuestionario de factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

GRÁFICO N°5.3.1

¿PERCIBE QUE LAS PERSONAS PESE A SUS NECESIDADES DAN LA IMPORTANCIA DEBIDA AL ESTADO DE EMERGENCIA SANITARIA?



Fuente: Análisis de datos del Instrumento – SPS V25

Como se observa en la tabla y gráfico N°5.3.1, percibe que las personas pese a sus necesidades dan la importancia debida al estado de emergencia sanitaria, el 100%(53) de proveedores ambulantes percibe de forma negativa esta participación de la población.

TABLA N°5.3.2

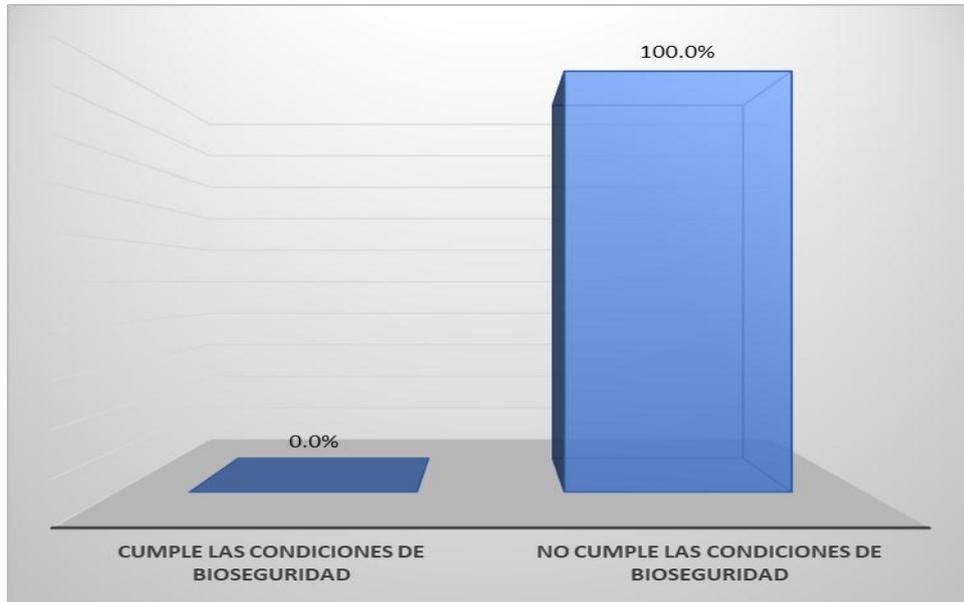
TIPO DE MASCARILLA EN USO

Tipo de mascarilla en uso	f	%
Cumple las condiciones de Bioseguridad	0	0.0%
No cumple las condiciones de Bioseguridad	53	100.0%
TOTAL	100	100.0%

Fuente: Propio, Cuestionario de factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

GRÁFICO N°5.3.2

TIPO DE MASCARILLA EN USO



Fuente: Análisis de datos del Instrumento – SPS V25

Como se observa en la tabla y gráfico N°5.3.2, tipo de mascarilla en uso, el 100%(53) de proveedores ambulantes utiliza como único método de protección las mascarillas, sin embargo, estas no cumplen en con las condiciones básicas de bioseguridad.

VI. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

6.1. Contrastación y demostración de la hipótesis con los resultados

Hipótesis general

La hipótesis planteada fue: Hi: Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

La hipótesis nula fue: Ho: Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 no se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

- Aplicando la prueba Tau b de Kendall se demostró que los Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes, con una correlación de 0,822 alta y significativa y un p valor de 0.000, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula (Ho) y se acepta la hipótesis alterna (Hi).

Hipótesis específica

Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

- Aplicando la prueba Tau b de Kendall se demostró que los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes, con una correlación de 0,822 alta y significativa y un p valor de 0.000, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula (Ho) y se acepta la hipótesis alterna (Hi).

Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020

- Aplicando la prueba Tau b de Kendall se demostró que los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes, con una correlación de 0,886 alta y significativa y un p valor de 0.000, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula (H_0) y se acepta la hipótesis alterna (H_1).

Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020

- Aplicando la prueba Tau b de Kendall se demostró que los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes, con una correlación de 0,590 moderada y significativa y un p valor de 0.000, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula (H_0) y se acepta la hipótesis alterna (H_1).

El riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020

- Aplicando la prueba Tau b de Kendall se demostró que el riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores económicos en proveedores ambulantes, con una correlación de 0,935 alta y significativa y un p valor de 0.000, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula (H_0) y se acepta la hipótesis alterna (H_1).

El riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020

- Aplicando la prueba Tau b de Kendall se demostró que el riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores sociales en proveedores ambulantes, con una correlación de 0,274 baja significativa y un p valor de 0.048, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula (H_0) y se acepta la hipótesis alterna (H_1).

El riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.

- Aplicando la prueba Tau b de Kendall se demostró que el riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores económicos en proveedores ambulantes, con una correlación de 0,860 alta y significativa y un p valor de 0.000, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula (H_0) y se acepta la hipótesis alterna (H_1).

6.2. Contrastación de resultados con otros estudios similares

Pese que a nivel mundial se tomaron medidas (Declaración de estados de Emergencia Sanitaria, cuarentena, aislamiento social, participación de grupos específicos como las Fuerzas Armadas – Policía Nacional y ONGs de apoyo para velar por el cumplimiento de Normas específicas en aras de salvaguardar la salud de la población, etc.), para contrarrestar el avance del COVID-19 que hoy en día acecha al mundo como una Pandemia

letal para grupos vulnerables como son personas con comorbilidad, adultos mayores frágiles, entre otros.

Hoy el comportamiento letal del COVID-19 en nuestro territorio Peruano crece de manera exponencial y se hacen cada vez más innumerables los contextos Clínicos colapsados y en vías del mismo en todos los Niveles de Atención y esto porque se subestimo en gran medida a la población sujeta a necesidades económicas precarias, que se valen de la labor desempeñada en el día a día mediante el comercio informal para poder cumplir con los gastos de necesidad básicos al interior de sus hogares.

Hablamos de una población de proveedores ambulantes que se encuentra entre el 60% al 70% del comercio interno del País, es justamente esta población que se encuentra integrada por grupos etarios cada vez más jóvenes y con presencia alta de población vulnerable (Presencia de comorbilidades) quienes a le fecha vienen ejerciendo con normalidad sus diversas jornadas laborales, sin embargo, las desarrollan subestimando ampliamente el riesgo de infección por Coronavirus. (Existe uso de mascarillas, como único método de barrera en el 90%, así mimo prima la necesidad antes que el cuidado de la salud individual y colectiva).

De esta manera en la ciudad de Tarma este panorama es bastante lamentable teniendo una población alta de proveedores ambulantes que alcanza el 80% de la población comerciante en la misma ciudad en base a los resultados encontramos que pese a

que el 71.1% de proveedores en estudio utiliza mascarilla como único método de barrera utilizan mascarillas no recomendadas por el Ministerio de Salud, y el 28.3% restante piensa que pese a que se expone a infectarse solo es necesario a veces el uso de mascarillas teniendo contacto diario con multitud de proveedores ambulantes.

De esta manera los resultados del estudio dejan en claro que el abordaje para el cumplimiento del Estado de Emergencia Sanitaria con la que cursa el país y en específico los proveedores ambulantes de la Ciudad de Tarma no es una cuestión de control riguroso, por el contrario nos muestra una triste realidad reflejada en un pobre nivel Cultural y un pensamiento egoísta que nos aleja del cuidado colectivo como resultado de un débil manejo de factores económicos, sociales y personales claves practicados de manera pobre e irresponsable.

En ese panorama el estudio tuvo como objetivo general analizar los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y su relación en el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020, encontrándose en sus resultados que el 45.3%(24) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus alto, de los cuales el 22.6%(12) de proveedores ambulantes presenta factores que obstaculizan someterse al

estado de emergencia por COVID-19 poco favorable y otro 22.6%(12) desfavorable.

Es importante rescatar que justamente por el mal abordaje de los factores sociales, económicos y personales el riesgo de infección por Coronavirus se hace más latente y letal más aun en las poblaciones con algún grado de comorbilidad, esto queda demostrado también en los resultados del estudio de Culquichicón, C. que muestra en su conclusión final que el 100% de personas que cursan con comorbilidades agudas o crónicas tienen riesgo potencial de infección severa por COVID-19 con alto riesgo de muerte.

Por otro lado, los objetivos específicos 1, 2 y 3 buscaron valorar los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo, conocimiento y protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020, encontrándose en sus resultados que:

El 45.3%(24) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en dimensión empírica alto, de los cuales el 22.6%(12) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable.

Esto muestra la falta de instrucción de la población y desinterés por conocer de la enfermedad reflejado en su actuar

empírico impulsado por la necesidad, pero que tiene como resultado la venta de sus productos de manera irresponsable y potencialmente dañina.

El 52.8%(28) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión conocimiento regular, de los cuales el 30.2%(16) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable.

Esto deja en claro que, pese al conocimiento de la población respecto a cuestiones básicas de la enfermedad, no existe el interés por el cuidado propio, ni colectivo, además que creen conocer sobre la enfermedad, pero se subestima su índice de mortalidad.

El 49.1%(26) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión protección alto, de los cuales el 22.6%(12) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 desfavorable.

Estos resultados muestran que a pesar de que la necesidad económica puede ser crítica, es difícil hacer entender a la población de proveedores ambulantes que, sino cuidan de su salud, más serán sus gastos en el tratamiento de la enfermedad y aun mayor el desenlace si esta alcanza su alto índice de patogenia: el cese de la vida, en ese panorama existe el uso de mascarillas, pero esta

acción no sirve de nada puesto que en la gran mayoría son de material no recomendado por el Ministerio de Salud y siendo esta misma su único método de barrera, quedan como muestra los resultados con un alto riesgo de infección y diseminación del Coronavirus.

El reporte de Nacionalpe, converge con los resultados del estudio, informando que los Fiscalizadores de la Municipalidad de Lima, miembros de la Policía Nacional y agentes del Ejército intervinieron a un grupo de proveedores ambulantes informales que vendía mascarillas, guantes y alcohol, en la zona de Mesa Redonda y el Mercado Central, sin respetar las medidas para evitar la propagación del nuevo coronavirus (Covid-19).

Así mismo en el estudio de DailyForez, informa que la Organización Mundial de la Salud sigue advirtiendo de una segunda ola de infecciones a medida que los países se reabren y la gente se vuelve más laxa en cuanto al distanciamiento social.

Este panorama deja en claro la situación crítica que emerge de manera exponencial en la Ciudad de Tarma y el avance a pasos agigantados en la tasa de mortalidad e infección por Coronavirus producto de los grupos de alto riesgo en la diseminación del virus (COVID-19) como son los proveedores ambulantes.

6.3. Responsabilidad ética de acuerdo a los reglamentos vigentes

El informe final de Tesis presentado a la Universidad Nacional del Callao consideró factores éticos principales y secundarios: respeta los derechos de autoría en función al cumplimiento de la Normatividad VANCOUVER, la recolección de datos se procedió previa autorización del contexto de estudio a autoridades específicas aplicándose los instrumentos propuestos a los sujetos de estudio, por último no hubo algún tipo de manipulación de datos y se respetó la normatividad interna de la Universidad Nacional del Callao.

CONCLUSIONES

- a) El 45.3%(24) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en dimensión empírica alto, de los cuales el 22.6%(12) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable, lo cual demuestra que la manera empírica de sobrellevar el riesgo de infección es altamente dañina para su salud.
- b) El 52.8%(28) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión conocimiento regular, de los cuales el 30.2%(16) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco

favorable, esto muestra el bajo interés de la población objetivo por fortalecer sus conocimientos sobre el COVID-19.

- c) El 49.1%(26) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus en su dimensión protección alto, de los cuales el 22.6%(12) de proveedores ambulantes desarrolla factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 desfavorable, esto muestra el grado de irresponsabilidad de la población objetivo subestimando ampliamente el uso adecuado de los EPP para el cuidado de su salud.
- d) El 45.3%(24) de proveedores ambulantes presenta factores económicos que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 desfavorable y riesgo de infección por Coronavirus alto, hecho que demuestra que la necesidad económica con la que cursan los proveedores ambulantes impera el cuidado que deben tener frente a su salud en estos tiempos de pandemia.
- e) El 75.5%(40) de proveedores ambulantes presenta factores sociales que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable, de los cuales el 47.2%(25) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus regular, este panorama deja en claro la influencia de los grupos con que frecuenta la persona y su variabilidad a seguir conductas débiles que ponen en mayor riesgo su estado de salud.
- f) El 52.8%(28) de proveedores ambulantes presenta factores personales que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco

favorable, de los cuales el 45.3%(24) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus Alto, esto demuestra el poco compromiso y desarrollo de comportamientos sometidos a por la necesidad y dejar su salud totalmente expuesta frente a daños potenciales ante el riesgo de infectarse con el Coronavirus.

- g) El 45.3%(24) de proveedores ambulantes presenta riesgo de infección por Coronavirus alto, de los cuales el 22.6%(12) de proveedores ambulantes presenta factores que obstaculizan someterse al estado de emergencia por COVID-19 poco favorable y otro 22.6%(12) desfavorable, es apreciable como en la gran mayoría de proveedores ambulantes existe la necesidad de manejar los factores estudiados que son el foco del comportamiento exponencial de incremento de casos de infección por COVID-19.

RECOMENDACIONES

- a) Las autoridades locales (Gobierno Municipal y Entidades de Salud) y las mismas personas deben sensibilizar, educar (de manera radial, megáfonos, instrumentos, etc.) y monitorizar la práctica de lo aprendido concerniente al COVID-19, que permita corroborar su actuar con razón y no por empirismo.
- b) Las autoridades locales (Gobierno Local y Entidades de Salud) deben programar estrategias de mayor impacto como la exposición de antecedentes de infección por COVID-19 de casos locales mediante el anonimato de datos personales, que permitan fortalecer los

conocimientos y sensibilizar al cuidado individual y colectivo de la población.

- c) En el margen que las autoridades del Gobierno Central han visto por conveniente la oportunidad de continuidad de la venta de productos de necesidad primaria, es responsabilidad de las autoridades locales (Gobierno Municipal y Entidades de Salud) y del grupo objetivo abordar de manera cauta y responsable el uso del EPP en bienestar de su salud individual y la salud colectiva para mitigar el riesgo de infección por COVID-19.
- d) Si bien los recursos económicos son necesarios, la población objetivo debe comprender que de nada sirve continuar laborando para generar ingresos cuando los gastos pueden ser mayores si aumenta el riesgo de infección por Coronavirus laborando de manera irresponsable.
- e) Es necesario que las autoridades locales (Gobierno Municipal y Autoridades de Salud) y las mismas personas trabajen articuladamente en bienestar del cuidado social para la conservación de la salud pública, y cuidar de los grupos vulnerables.
- f) Es necesario que las autoridades locales (Gobierno Municipal y Autoridades de Salud) y las mismas personas contribuyan al reordenamiento de actitudes que permitan el cuidado integral de la población enfatizando en la práctica de la empatía y la toma de decisiones asertivas con miras al bienestar colectivo.
- g) Es necesario que las autoridades locales (Gobierno Municipal y Autoridades de Salud) y las mismas personas comprendan que la salud

pública es tarea de todos en bienestar del cuidado de grupos vulnerables y que la necesidad no justifica la irresponsabilidad de pensar en el bienestar individual por encima del bienestar colectivo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. "Coronavirus". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus>.
2. Infobae. "Primer caso de Coronavirus en el mundo". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://www.infobae.com/america/mundo/2020/03/13/una-investigacion-dio-con-la-fecha-exacta-del-primer-caso-de-coronavirus-en-el-mundo/>.
3. Organización Mundial de la Salud. "OMS declara emergencia internacional por el brote del coronavirus". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://www.ngenespanol.com/salud/oms-declara-emergencia-internacional-brote-del-coronavirus/>.

4. Redacción Médica. "Coronavirus: la OMS declara la pandemia a nivel mundial por Covid-19". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://www.redaccionmedica.com/secciones/sanidad-hoy/coronavirus-pandemia-brote-de-covid-19-nivel-mundial-segun-oms-1895>.
5. Departamento de Seguridad Nacional de España. "Coronavirus (COVID-19)". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://www.dsn.gob.es/es/actualidad/sala-prensa/coronavirus-covid-19-11-marzo-2020>.
6. Líbero. "Coronavirus en Ecuador, minuto a minuto". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://libero.pe/ocio/1558617-coronavirus-ecuador-covid-19-mapa-guayaquil-muertes-contagiados-guayas-quito-bono-emergencia-region-provincia-canton-ultimas-noticias-viernes-9-mayo-2020>.
7. RPP Noticias. "Coronavirus en Perú, minuto a minuto". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://rpp.pe/peru/actualidad/coronavirus-en-peru-minuto-a-minuto-mas-de-61-mil-casos-y-1-714-muertes-por-la-covid-19-al-dia-55-del-estado-de-emergencia-live-311>.
8. DIRESA Junín. "Casos de coronavirus Región Junín". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: https://www.diresajunin.gob.pe/noticia/id/2020050703_video_detectan_3_casos_positivos_de_covid19_de_133_trabajadores_tamizados_de_la_mph/.
9. Lozano A. "Impacto de la epidemia del Coronavirus (COVID-19) en la salud mental del personal de salud y en la población general de China". [Online].;

- 2020 [cited 2020 Mayo 26. Available from: <https://revistas.upch.edu.pe/index.php/RNP/article/view/3687>.
10. DailyForex. "Coronavirus". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 26. Available from: <https://es.dailyforex.com/forex-news/2020/03/coronavirus-covid19-actualizaciones-del-trading-de-forex/135476>.
11. MARCA. "Los 10 países con más contagios por Covid-19 en el mundo". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 26. Available from: <https://www.marca.com/tiramillas/2020/05/24/5eca540b268e3ed1368b45ef.html>.
12. MC Trending. "Mapa del coronavirus en vivo". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 26. Available from: <https://www.marca.com/claro-mx/trending/2020/05/20/5ec54bb722601dc50a8b45d3.html>.
13. Organización Mundial de la Salud. "Vigilancia de la infección humana por el coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV)". [Online].; 2015 [cited 2020 Mayo 26. Available from: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/189177/WHO_MERS_SUR_15.1_spa.pdf;jsessionid=1C9D5A2D9A4D7B5A4CDDDBABF0F463492?sequence=1.
14. Culquichicón C. "Factores de riesgo asociados a infección severa y muerte por neumonía de coronavirus-19 en pacientes del seguro social de salud". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 26. Available from: http://www.essalud.gob.pe/ietsi/pdfs/direcc_invest_salud/Protoc_Factores_de_riesgo_asociados_COVID_19_ESSALUD.pdf.

15. El Comercio. "Coronavirus en el Perú". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 26]. Available from: <https://elcomercio.pe/lima/coronavirus-en-peru-ultimas-noticias-estadisticas-cifras-contagios-numero-de-muertos-y-pruebas-realizadas-al-25-de-mayo-de-2020-dia-81-del-estado-de-emergencia-nacional-noticia/>.
16. Andina. "Coronavirus: incautan mercadería de vendedores ambulantes en SJM". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 26]. Available from: <https://andina.pe/agencia/noticia-coronavirus-incautan-mercaderia-vendedores-ambulantes-sjm-795252.aspx>.
17. Nacionalpe. "Intervienen a vendedores ambulantes de mascarillas en el Centro de Lima". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 26]. Available from: <https://www.radionacional.com.pe/noticias/locales/intervienen-a-vendedores-ambulantes-de-mascarillas-en-el-centro-de-lima>.
18. Dávila C. "Diferencias entre Estado de Emergencia y Emergencia Sanitaria". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10]. Available from: <https://www.bdo.com.pe/es-pe/blogs/blog-bdo-peru/marzo-2020/%C2%BFcuales-son-las-diferencias-entre-estado-de-emergencia-y-emergencia-sanitaria>.
19. Ministerio de Justicia y Derechos Humanos. "Estado de Emergencia Nacional declarado por Decreto Supremo N°044-2020-PCM frente a la infección por Coronavirus (COVID-19)". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10]. Available from: <https://www.gob.pe/institucion/minjus/campa%C3%B1as/862-estado-de-emergencia-nacional-declarado-por-decreto-supremo-n-044-2020-pcm>

frente-a-la-infeccion-por-coronavirus-covid-19-en-el-ministerio-de-ministerio-de-justicia-y-derechos-humanos.

20. El Peruano. "Decreto Supremo que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-supremo-que-declara-estado-de-emergencia-nacional-po-decreto-supremo-n-044-2020-pcm-1864948-2/>.
21. Ortiz J. "Factores y sectores Económicos". [Online].; 2014 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://prezi.com/iphpiqykamlk/factores-y-sectores-economicos/>.
22. Familydoctor.org. "Factores sociales y culturales que pueden influir en su salud". [Online].; 2018 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://es.familydoctor.org/factores-sociales-y-culturales-que-pueden-influir-en-su-salud/>.
23. Nieto P. "Factores personales: ¿Cómo afectan a al conducta humana?" [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://www.abc.com.py/articulos/factores-personales-como-afectan-la-conducta-del-consumidor-7085.html>.
24. Organización Mundial de la Salud. "Enfermedad por Coronavirus (COVID-19)". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a>

coronaviruses?gclid=CjwKCAjwqtqj2BRBYEiwAqfzur1sHha2XoeVSUxTV61
pRpUu6CDleo1dEuGmipcUzN_F0_VzxsAL--hoCX4YQAvD_BwE.

25. Mayo Clinic. "Enfermedad del Coronavirus (COVID-19)". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/coronavirus/symptoms-causes/syc-20479963>.
26. CuidatePlus. "Coronavirus". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from:
<https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/infecciosas/coronavirus.html>.
27. El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades. "Enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19)". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/how-covid-spreads.html>.
28. La Organización Mundial de la Salud. "Medidas de protección básicas contra el nuevo coronavirus". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public>.
29. Diario El peruano. "Normas Legales". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://img.lpderecho.pe/wp-content/uploads/2020/05/RM-270-2020-Minsa-LP.pdf>.
30. Ministerio de Salud. "Indicaciones para personas en aislamiento domiciliario por COVID-19". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2020/03/2020.03.13_INDICACIONES-EN-CUARENTENA.pdf.

31. Gestión. "Coronavirus en Perú: ¿Qué significa aislamiento social?" [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://gestion.pe/peru/politica/que-significa-aislamiento-social-coronavirus-covid-19-nnda-nnlt-noticia/>.
32. RPP Noticias. "Coronavirus: ¿Por qué es importante que se cumpla la cuarentena obligatoria?" [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://rpp.pe/vital/salud/coronavirus-covid-19-por-que-es-importante-que-se-cumpla-la-cuarentena-obligatoria-noticia-1251827>.
33. Organización Panamericana de la Salud. "Orientaciones para el personal de Salud y la población en general". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: https://www.paho.org/per/index.php?option=com_content&view=article&id=4510:orientaciones-para-personal-de-salud&Itemid=0.
34. Hospital Universitario del Valle. "Elementos de Protección Personal". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://huv.gov.co/index.php/2020/05/20/el-huv-rechaza-publicaciones-malintencionadas-sobre-falta-de-elementos-de-proteccion-personal-en-la-institucion/>.
35. Corporación Municipal Valparaíso. "Equipo de protección Personal". [Online].; 2020 [cited 2020 Mayo 10. Available from: <https://cmvalparaiso.cl/2020/04/09/cementerios-de-valparaiso-adoptan-medidas-ante-covid-19-y-semana-santa/>.
36. El Cuidado. Nola Pender. [Online].; 2012 [cited 2012 Junio 23. Available from: <http://teoriasdeenfermeriauns.blogspot.com/2012/06/nola->

ender.html#:~:text=El%20modelo%20de%20promoci%C3%B3n%20de%20la%20salud%20propuesto%20por%20Pender,perceptuales%2C%20entendidos%20como%20aquellas%20concepciones%2C.

37. Hernandez Sampieri R, Fernández Collado C, Baptista Lucio MdP. "Metodología de la Investigación Científica". [Online].; 2014 [cited 2019 Enero 01. Available from: <http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>.

ANEXOS

ANEXOS

ANEXO N°1

- **Matriz de consistencia**

TÍTULO: FACTORES QUE OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE EMERGENCIA POR COVID – 19 Y RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN PROVEEDORES AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA – 2020.

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES Y DIMENSIONES	METODOLOGÍA
<p>PROBLEMA GENERAL ¿Cómo son los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y su relación con el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?</p> <p>PROBLEMA ESPECIFICO ¿Cómo son los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?</p> <p>¿Cómo son los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por</p>	<p>OBJETIVO GENERAL Analizar los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y su relación en el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.</p> <p>OBJETIVOS ESPECIFICO Valorar los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.</p> <p>Valorar los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por</p>	<p>HIPOTESIS GENERAL Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.</p> <p>OBJETIVOS E SPECIFICOS Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión empirismo en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.</p> <p>Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 se relaciona directamente con el</p>	<p>VARIABLE 1: Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19.</p> <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Económicos • Sociales • Personales <p>VARIABLE 2: Riesgo de infección por Coronavirus.</p> <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empirismo • Conocimiento • Protección 	<p>TIPO DE INVESTIGACIÓN Cuantitativo, prospectivo y transversal.</p> <p>DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN Descriptivo Correlacional. Responde al siguiente esquema:</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD M --- O1 M --- O2 O1 --- R O2 --- R </pre> </div> <p>Donde:</p> <p>M: Muestra</p> <p>O: Observación de la variable</p> <p>r: relación entre variables</p> <p>POBLACIÓN La población estará conformada por 60 proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.</p> <p>MUESTRA</p>

<p>COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?</p> <p>¿Cómo son los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?</p> <p>¿Cómo es el riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?</p> <p>¿Cómo es el riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?</p> <p>¿Cómo es el riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020?</p>	<p>COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.</p> <p>Valorar los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 y su relación con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.</p> <p>Valorar el riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.</p> <p>Valorar el riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.</p> <p>Valorar el riesgo de infección por Coronavirus y su relación con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.</p>	<p>riesgo de infección por coronavirus en su dimensión conocimiento en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.</p> <p>Los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19 se relaciona directamente con el riesgo de infección por coronavirus en su dimensión protección en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.</p> <p>El riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores económicos en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.</p> <p>El riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores sociales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.</p> <p>El riesgo de infección por Coronavirus se relaciona directamente con los factores personales en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma – 2020.</p>		<p>La población estará conformada por 53 proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.</p> <p style="text-align: center;">TÉCNICAS</p> <p>Como técnica de recolección de datos se aplicará la encuesta.</p> <p style="text-align: center;">INSTRUMENTOS</p> <p>Cuestionario 1: Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID-19.</p> <p>Cuestionario 2: Riesgo de infección por Coronavirus.</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS</p> <p>Se utilizará el análisis estadístico e inferencial.</p> <p style="text-align: center;">COMPROBACIÓN DE LA HIPÓTESIS</p> <p>Se utilizará la prueba de Tau B de Kendall para variables con número de categorías iguales. Para la significancia estadística se utilizará una confiabilidad del 95,0%. En todo el procesamiento de los datos se tendrá que utilizar el paquete estadístico SPSS versión 25.0.</p>
--	---	---	--	---

ANEXO N°2

- **Instrumentos validados**

CUESTIONARIO

TÍTULO: “Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020”

OBJETIVO: Valorar como son los factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

INSTRUCCIONES: El presente cuestionario tiene una serie de enunciados a las cuáles Ud. debe de responder con sinceridad marcando con un aspa (X) según crea conveniente.

I. DATOS GENERALES

a) Edad

- 1) De 15 a 25 años
- 2) De 26 a 36 años
- 3) De 37 a 47 años a más
- 4) De 48 años a más

b) Sexo

- 1) Femenino
- 2) Masculino

c) Grado de instrucción

- 1) Primaria
- 2) Secundaria
- 3) Superior
- 4) Otros

d) Número de integrantes de la familia

- 1) De 2 a 3 integrantes
- 2) De 4 a 6 integrantes
- 3) De 7 integrantes a más

e) Tipo de producto que ofrece

- 1) De primera necesidad
- 2) Productos no perecibles
- 3) Otros

II. DATOS ESPECIFICOS

ÍTEMS	Categorías		
	Siempre	A veces	Nunca
1. ¿Siente que pese a sus necesidades económicas debe respetar el estado de emergencia Sanitaria?			
2. ¿Siente que es el soporte económico del hogar y por ello debe seguir luchando para cubrir la olla familiar, teniendo en consideración el Estado de Emergencia Sanitaria?			
3. ¿Percibe que la gente pese a sus necesidades da la importancia debida al estado de emergencia sanitaria?			
4. ¿Percibe que la necesidad obliga al trabajo continuo pese al aumento de vendedores infectados con coronavirus, respetando el estado de emergencia?			

5. ¿Siente que la situación económica familiar es manejable e impulsan a respetar el estado de emergencia sanitaria?			
6. ¿Siente que la situación es manejable y puede controlar sus emociones?			
7. ¿Siente que puede administrar sus ingresos económicos durante el estado de emergencia sanitaria?			
8. ¿Percibe que el apoyo económico desde organismos centrales es equitativo?			
9. ¿Siente que puede administrar sus egresos económicos durante el estado de emergencia sanitaria?			
10. ¿Siente que los costos de insumos de primera necesidad son mesurables?			
11. ¿Percibe que el comportamiento de la sociedad es el adecuado para el estado de emergencia sanitaria?			
12. ¿Siente que el manejo de recursos de primera necesidad para su adquisición es alcanzable y sensato?			
13. ¿Siente que la participación de la sociedad frente al estado de emergencia es organizada?			
14. ¿Percibe que la organización de la comunidad de vendedores ambulantes es el resultado de la participación del Municipio?			
15. ¿Siente que existe compromiso social para acatar el estado de emergencia sanitaria de manera saludable?			
16. ¿Siente que el compromiso social se debilita por el caos y la desesperación?			
17. ¿Siente que el entorno social y su comportamiento debilitan el buen cumplimiento del estado de emergencia sanitaria?			
18. ¿Siento que en su entorno de trabajo le dan la importancia a su labor?			
19. ¿Siente que la relación entre las personas de su entorno social influye positivamente en su comportamiento para acatar el estado de emergencia sanitaria?			
20. ¿Siente que la relación que se maneja entre trabajadores ambulantes es con empatía y sin indiferencias?			
21. ¿Siente que desarrolla una actitud favorable frente al estado de emergencia sanitaria?			
22. ¿Siente que su actitud es acorde a la situación que cursa el país?			
23. ¿Siente que su conducta diaria contribuye al fortalecimiento del cumplimiento el estado de emergencia sanitaria?			
24. ¿Siente que su conducta incentiva a los demás a mantener el cumplimiento de las ordenanzas municipales?			
25. ¿Siente que su edad le permite sobrellevar las exigencias físicas del estado de emergencia sanitaria?			
26. ¿Siente que su estado de salud física le permite desenvolverse adecuadamente para cumplir su labor?			
27. ¿Siente que sus funciones fisiológicas (orgánicas) responden adecuadamente para superar cambios alimenticios durante el estado de emergencia sanitaria?			
28. ¿Siente que su estado de salud actual le permite sobrellevar el estado de emergencia?			
29. ¿Siente que tiene la información necesaria y le resulta fácil comprender el estado de emergencia sanitaria?			
30. ¿Siente que quisiera aprender más sobre el COVID – 19, para proteger más a su familia?			
TOTAL			

Fuente: Elaboración propia.

EVALUACIÓN

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. Muy favorable | (De 49 Pts. a 60 Pts.) |
| 2. Favorable | (De 37 Pts. a 48 Pts.) |
| 3. Poco favorable | (De 25 Pts. a 36 Pts.) |
| 4. Desfavorable | (De 13 Pts. a 24 Pts.) |
| 5. Muy desfavorable | (De 0 Pts. a 12 Pts.) |

CUESTIONARIO

TÍTULO: “Factores que obstaculizan someterse al estado de Emergencia por COVID – 19 y riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020”

OBJETIVO: Valorar como es el riesgo de infección por Coronavirus en proveedores ambulantes de la ciudad de Tarma - 2020.

INSTRUCCIONES: El presente cuestionario tiene una serie de enunciados a las cuáles Ud. debe de responder con sinceridad marcando con un aspa (X) según crea conveniente.

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEMS	Categorías		
	Siempre	A veces	Nunca
1. ¿Muestra actitud favorable a protegerse del coronavirus?			
2. ¿Muestra ubicación estratégica que permita el cumplimiento del estado de emergencia sanitaria?			
3. ¿Tiene ideas claras sobre el coronavirus?			
4. ¿Interpreta bajo la norma del Ministerio de Salud el manejo de prevención de contacto con el coronavirus?			
5. ¿Sus creencias (opiniones) ayudan a entender el riesgo de infección por coronavirus?			
6. ¿Mantiene la idea de que el coronavirus es una enfermedad que puede ser mortal?			
7. ¿Sus costumbres (estar en grupos) ayudan a entender mejor el riesgo de infección por coronavirus?			
8. ¿Frente a la indicación de distanciamiento social toma medidas con las personas que le rodean?			
9. ¿Sus aptitudes ayudan a entender mejor el riesgo de infección por coronavirus?			
10. ¿Acepta que los conocimientos sobre el virus faltan fortalecer?			
11. ¿Se autocapacita para entender que es una infección?			
12. ¿Se autocapacita para entender que es el coronavirus?			
13. ¿Se autocapacita para entender cuáles son los síntomas del coronavirus?			
14. ¿Se autocapacita para entender los síntomas de alerta?			
15. ¿Se autocapacita para entender las formas de contagio?			
16. ¿Se autocapacita para entender la importancia del riesgo de infección?			
17. ¿Se autocapacita para entender la diseminación de la enfermedad?			
18. ¿Se autocapacita para entender la diseminación del coronavirus?			
19. ¿Se autocapacita para entender que son los EPP?			
20. ¿Se autocapacita para entender la importancia de los EPP?			
21. ¿Utiliza mascarilla para protegerse del riesgo de infección por coronavirus?			
22. ¿Considera la importancia del uso de la mascarilla?			
23. ¿Utiliza guantes para protegerse del riesgo de infección por coronavirus?			
24. ¿Considera la importancia del uso de los guantes?			
25. ¿Utiliza algún protector ocular para protegerse del riesgo de infección por coronavirus?			
26. ¿Considera la importancia del uso de algún protector ocular?			
27. ¿Utiliza mandilón para protegerse del riesgo de infección por coronavirus?			
28. ¿Considera la importancia del uso de algún delantal?			
29. ¿Utiliza gorra para protegerse del riesgo de infección por coronavirus?			
30. ¿Considera la importancia del uso de la gorra?			
TOTAL			

Fuente: Elaboración propia.

EVALUACIÓN

- | | |
|-------------|------------------------|
| 1. Muy bajo | (De 49 Pts. a 60 Pts.) |
| 2. Bajo | (De 37 Pts. a 48 Pts.) |
| 3. Regular | (De 25 Pts. a 36 Pts.) |
| 4. Alto | (De 13 Pts. a 24 Pts.) |
| 5. Muy alto | (De 0 Pts. a 12 Pts.) |

ANEXO N°3

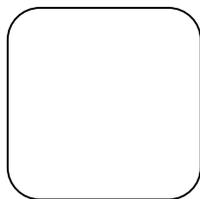
- Consentimiento informado en caso de ser necesario



CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo:

.....
....., identificado con DNI:, y domicilio en:
....., en pleno uso de
mis facultades, doy consentimiento para participar en la
ejecución del instrumento de investigación con el único
fin de apoyar el desarrollo y ejecución del proyecto de
investigación titulado TÍTULO: “FACTORES QUE
OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE
EMERGENCIA POR COVID – 19 Y RIESGO DE
INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN PROVEEDORES
AMBULANTES DE LA CIUDAD DE TARMA – 2020”.



Nombre:

DNI:

ANEXO N°4

- Base de datos

MUESTRA	Datos Generales					Económicos					Sociales					Personales					Económicos					Sociales					Personales																																	
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1	0	2	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	2	1	0	1	0	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2	2	2	2	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	2	
2	2	1	1	1	1	2	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	1	0	2	1	0	1	0	2	0	2				
3	3	2	2	1	1	2	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	2	1	0	1	0	1	0	2	0	2				
4	2	2	1	1	1	2	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	2	0	2	1	0	1	0	2	0	2				
5	2	1	2	2	1	2	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	1	0	1	0	2	0	2							
6	3	2	1	1	1	2	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	1	0	1	0	2	0	2							
7	4	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	1	0	1	0	2	0	2							
8	1	1	2	1	1	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	2	1	0	2	1	0	2	0	1	1	1	1	0	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2								
9	4	1	2	2	1	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	2	1	0	2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2								
10	2	2	1	1	2	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	2	1	0	2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2									
11	2	2	1	1	1	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	2	1	0	2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2									
12	3	1	1	1	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1								
13	1	1	1	1	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	0	2	2	0	1	0	1	0	1					
14	1	2	2	1	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1								
15	2	1	2	1	2	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	0	1	2	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1							
16	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1	1	0	2	2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2										
17	4	1	1	1	1	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	1	1	2	2	2	0	2	0	2	0	2								
18	1	1	1	1	1	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	1	1	2	2	2	1	0	1	0	1	0	2	0	2					
19	4	1	1	1	1	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	0	2	0	2	0	2							
20	1	1	1	1	1	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	1	0	1	0	2	0	2							
21	3	1	1	1	2	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	0	2	0	2	0	2								
22	3	2	1	1	1	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	1	0	1	0	2	0	2									
23	3	1	2	2	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	2	1	1	0	2	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2									
24	3	2	2	1	2	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	0	1	0	1	0	1								
25	4	2	2	2	2	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	0	2	0	1	0	0	1	0	1				
26	3	2	1	1	2	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1						
27	4	2	4	2	2	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	0	1	2	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1								
28	2	1	1	2	1	2	1	1	0	1	1	1	1	0	2	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	2	1	0	1	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2										
29	1	2	2	1	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	0	2	0	2	0	2								
30	4	2	3	2	1	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	1	0	1	0	2	0	2							
31	3	1	3	2	1	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	0	2	0	2	0	2							
32	3	1	1	2	1	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	2	1	0	1	0	2	0	2							
33	4	2	4	1	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	2	1	0	2	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	2	2	2	1	0	1	0	0	0	2					

- Prueba de Juicio de expertos – prueba binomial

JUICIO DE EXPERTO – PRUEBA BINOMIAL DE INSTRUMENTOS

ENUNCIADOS	NUMERO DE JUECES					SUMA	PROBABILIDAD
	juez1	juez2	juez3	juez4	juez5		
item1	1	1	1	1	1	5	0.0078125
item2	1	1	1	1	1	5	0.0078125
item3	1	1	1	1	1	5	0.0078125
item4	1	1	1	1	1	5	0.0078125
item5	1	1	1	1	1	5	0.0078125
item6	1	1	1	1	1	5	0.0078125
item7	1	1	1	1	1	5	0.0078125
item8	1	1	1	1	1	5	0.0078125
item9	1	1	1	1	1	5	0.0078125
item10	1	1	1	1	1	5	0.0078125
item11	1	1	1	1	1	5	0.0078125
						Sumatoria	0.0859375
						p-valor	0.0171875

INTERPRETACIÓN		
EL p valor es igual a la sumatoria de probabilidades entre la cantidad de jueces evaluadores.	El valor de p debe de ser menor igual a p= 0.05	Como el p calculado = 0.02 es menor que el p valor estándar de p=0.05 el instrumento es válido para su aplicación

ANEXO N°6

- Prueba de confiabilidad del instrumento por Alfa de Cronbach

ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTO – FACTORES QUE OBSTACULIZAN SOMETERSE AL ESTADO DE EMERGENCIA POR COVID-19

MUESTRA	Económicos										Sociales										Personales									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	0	1	1	1	1	0	2	2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	2
2	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2
3	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2
4	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2
5	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2
6	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2
7	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	0	1	2	2	1	1	0	2	1	2	2
8	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	1	1	1	1	0	2	1	0	2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
9	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	1	1	1	1	0	2	1	0	2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
10	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	1	1	1	1	0	2	1	0	2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
11	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	1	1	1	1	0	2	1	0	2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
12	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
13	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
14	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2
15	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	2	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	15	100.0
	Excluido ^a	0	0.0
	Total	15	100.0

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

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
.909	30

RESULTADO: Excelente confiabilidad

ANALISIS DE CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTO – RIESGO DE INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

MUESTRA	Económicos										Sociales										Personales									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	0	1	0	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2	2	2	2	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2
2	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	1	1	2	2	2	2	1	2	2	0	2	1	0	1	0	2	0	2	0	2
3	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	1	1	2	2	2	2	1	2	2	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	2
4	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	1	0	1	0	2	0	2	0	2	
5	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	1	1	2	2	2	2	1	2	2	0	2	1	0	1	0	2	0	2	0	2
6	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	1	1	2	2	2	2	1	2	2	0	2	1	0	1	0	2	0	2	0	2
7	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	1	1	2	2	2	2	1	2	2	0	2	1	0	1	0	2	0	2	0	2
8	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	2	2	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
9	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	2	2	2	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2
10	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	2	2	2	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2
11	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	2	2	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
12	2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1
13	2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	2	2	0	1	0	0	0	1	0	1
14	2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	2	2	0	1	0	0	0	1	0	1
15	2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	2	2	0	1	0	0	0	1	0	1

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	15	100.0
	Excluido ^a	0	0.0
	Total	15	100.0

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

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
.832	30

RESULTADO: Buena confiabilidad

ANEXO N°7

- Evidencias fotográficas

