

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

Facultad Ciencias de la Salud

Escuela Profesional de Enfermería

INFLUENCIA DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS QUE

AFECTAN LA SALUD MENTAL DE TRABAJADORES

INFORMALES EN EL DISTRITO DE CIUDAD

NUEVA, TACNA – 2023

TESIS

Presentada por:

Bach. Ingrit Carolina Huanca Valqui

Para optar el Título Profesional de:

LICENCIADO EN ENFERMERÍA

TACNA – PERÚ

2024

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
Facultad Ciencias de la Salud
Escuela Profesional de Enfermería

**INFLUENCIA DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS QUE
AFECTAN LA SALUD MENTAL DE TRABAJADORES
INFORMALES EN EL DISTRITO DE CIUDAD
NUEVA, TACNA – 2023**

TESIS

Presentada por:

Bach. Ingrit Carolina Huanca Valqui

Para optar el Título Profesional de:

LICENCIADO EN ENFERMERÍA

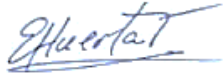
Aprobado por unanimidad, ante el siguiente jurado


Dra. Elena Cachicatari Vargas de Olgado

Presidenta


Dra. Yolanda Paulina Torres Chávez

Miembro


Dra. Elizabeth Balbina Huerta Tovar

Miembro


Dra. Victoria Nora Vela de Córdova

Asesor

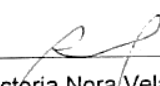
CERTIFICADO DE SIMILITUD

Yo, Dra. Victoria Nora Vela de Córdova, en mi condición de asesor acreditado por la Resolución de Facultad N° 12211-2023-FACS-UNJBG, de la tesis titulada: INFLUENCIA DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS QUE AFECTAN LA SALUD MENTAL DE TRABAJADORES INFORMALES EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA – 2023. Presentado por bachiller Ingrit Carolina Huanca Valqui para optar el título profesional de Licenciado en Enfermería.


Habiendo cumplido con lo establecido en el reglamento de originalidad y similitud de trabajos de investigación y producción intelectual, considerando que según la revisión, evaluación y análisis realizado a través del software de similitud textual TURNITIN cuenta con el nivel de similitud permitido cuyo porcentaje es 10%.

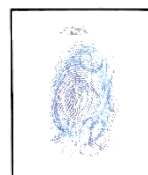
Por lo que CERTIFICO LA SIMILARIDAD de la ESCALA DE SIMILITUD de la tesis está de acuerdo a la SIMILITUD BAJA PERMITIDO, para continuar con los trámites correspondientes y para su publicación en el repositorio institucional.

Se emite el presente certificado con fines de continuar con los trámites respectivos para su obtención de título.


Dra. Victoria Nora Vela de Córdova
DNI: 29279038
ASESORA




Bach. Ingrit Carolina Huanca Valqui
DNI: 71041091
TESISTA



DEDICATORIA

Doy gracias a Dios por darme la vida y haberme guiado a lo largo de mi formación profesional, por darme la fortaleza de continuar en mis momentos de debilidad.

A mis padres y hermanos que siempre estuvieron apoyándome en las buenas y en las malas, recibiendo su apoyo incondicional.

A mi asesora, Dra. Victoria Nora Vela de Córdova, por su paciencia y apoyo en el transcurso de mi formación.

Bach. Ingrit Carolina Huanca Valqui

AGRADECIMIENTO

A la Escuela Profesional de Enfermería de la Facultad Ciencias de la Salud de mi casa superior de estudios, la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, a los docentes que nos impulsaron a ser profesionales de calidad con un pensamiento humanístico y holístico.

A las autoridades y personas administrativo de la Municipalidad del Distrito de Ciudad Nueva por darme la oportunidad para trabajar con ellos y ser asequibles al permitir el campo de investigación, a los trabajadores informales que dieron unos minutos de su tiempo para así poder concluir dicha investigación.

Bach. Ingrit Carolina Huanca Valqui

ÍNDICE

RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	3
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	5
1.3. OBJETIVOS.....	6
1.3.1. Objetivo general	6
1.3.2. Objetivos específicos.....	6
1.4. JUSTIFICACIÓN.....	6
1.5. HIPÓTESIS.....	9
1.5.1. Hipótesis alterna.....	9
1.5.2. Hipótesis nula.....	9
1.6. VARIABLES	10
1.6.1. Variable independiente.....	10
1.6.2. Variable dependiente	10
1.7. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	11
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	13
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	13
2.2. BASE TEÓRICA.....	17
2.2.1. Teoría de enfermería.....	17
2.2.2. Mapa conceptual	20
2.2.3. Variables de estudio.....	21
2.3. DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE TÉRMINOS.....	27

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	28
3.1. ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN.....	28
3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN	28
3.3. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN	28
3.4. POBLACIÓN.....	29
3.4.1. Criterios de inclusión	29
3.4.2. Criterios de exclusión	29
3.5. MUESTRA	30
3.5.1. Tamaño de muestra	30
3.5.2. Muestreo	30
3.6. UNIDAD DE ANÁLISIS	30
3.7. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	31
3.8. VALIDEZ Y CONFIABILIDAD	33
3.9. PROCEDIMIENTO PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	36
3.10. TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS	38
3.11. CONSIDERACIONES ÉTICAS.....	38
CAPÍTULO IV: DE LOS RESULTADOS Y DISCUSIÓN DE DATOS.....	42
4.1. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN TABLAS Y DESCRIPCIÓN.....	42
4.2. PRUEBA DE HIPÓTESIS	56
4.3. DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	59
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	65
5.1. CONCLUSIONES:	65
5.2. RECOMENDACIONES.....	66
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	67
ANEXOS.....	72

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.	
TABLA N° 01	Factores socioeconómicos por dimensiones de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023	43
TABLA N° 02	Salud mental por dimensiones de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023	50
TABLA N° 03	Influencia entre los factores socioeconómicos y la salud mental de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023	53
TABLA N° 04	Datos demográficos de los trabajadores informales de Distrito de Ciudad Nueva, Tacna-2023	74
TABLA N° 05	Factores socioeconómicos de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023	76

ÍNDICE DE GRÁFICOS

		Pág.
GRÁFICO N° 01	Factores sociales según el indicador de ocupación de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023	45
GRÁFICO N° 02	Factores sociales según el indicador de nivel educativo de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023	46
GRÁFICO N° 03	Factores sociales según el indicador de acceso de salud de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023	47
GRÁFICO N° 04	Factores económicos según el indicador de ingreso económico de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023	48

GRÁFICO N° 05	Factores económicos según el indicador de material de la vivienda de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023	49
GRÁFICO N° 06	Salud mental por dimensiones de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023	52
GRÁFICO N° 07	Influencia entre los factores socioeconómicos y la salud mental de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023	
GRÁFICO N° 08	Datos demográficos de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna- 2023	75
GRÁFICO N° 09	Factores socioeconómicos de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023	77

RESUMEN

La presente investigación tiene como **Objetivo**, determinar la influencia de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales del Distrito de Ciudad nueva, Tacna – 2023; **Metodología**, es de tipo descriptivo, no experimental; con enfoque cuantitativo, inductivo – deductivo; con una muestra de 240 trabajadores informales asociados a la municipalidad, se usó como técnica de recolección la encuesta y dos instrumentos de escala Likert, cumpliendo con las consideraciones éticas; **Resultados**, los factores socioeconómicos influyen en la salud mental con un 18,3% en los síntomas somáticos, 15,6% en ansiedad e insomnio, 14,2% en disfunción social y el 5,4% en depresión grave. **Conclusiones**, Los factores socioeconómicos influyen significativamente a la salud mental de los trabajadores informales del distrito de Ciudad Nueva. ($p_1 < 0,05$), se obtuvo como resultados del cruce de variables $p_1 = 0,039$; $p_2 = 0,312$; $p_3 = 0,220$; $p_4 = 0,641$; de los cuales el valor p_1 ($0,039 < 0,05$) se encuentra dentro del área de rechazo, afirmando la hipótesis alterna propuesta.

Palabras claves: factores socioeconómicos, salud mental, trabajadores informales

ABSTRACT

The **objective**, of this research is to determine the influence of socioeconomic factors that affect the mental health of informal workers in the Ciudad Nueva District, Tacna – 2023; **Methodology**, is descriptive, not experimental; with a quantitative, inductive – deductive approach; With a sample of 240 informal workers associated with the municipality, the survey and two Likert scale instruments were used as a collection technique, complying with ethical considerations; **Results**, socioeconomic factors influence mental health with 18,3% in somatic symptoms, 15,6% in anxiety and insomnia, 14,2% in social dysfunction and 5,4% in severe depression. **Conclusions**: Socioeconomic factors significantly influence the mental health of informal workers in the Ciudad Nueva district. ($p_1 < 0,05$), the results of the crossing of variables were obtained as $p_1 = 0,039$; $p_2 = 0,312$; $p_3 = 0,220$; $p_4 = 0,641$; of which the p_1 value ($0,039 < 0,05$) is within the rejection area, affirming the proposed alternative hypothesis.

Keywords: socioeconomic factors, mental health, informal workers

INTRODUCCIÓN

En diversas investigaciones se ha demostrado que hay una correlación positiva entre pobreza e informalidad, siendo esa la parte de la población que ocupa los espacios públicos, vías peatonales o infraestructura sin una base legal, la salud mental de estos trabajadores informales se va deteriorando en el transcurso de vida.

Los factores socioeconómicos es un conjunto de variables que nos permiten determinar la interacción entre poblador y su comunidad, reflejando las características sociales que ven el comportamiento social del individuo; económica refiriéndose a las fuentes de ingreso y el contenido educativo del trabajador.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización internacional del Trabajo (OIT) existen medidas de promoción y prevención que pueden ayudar a mejorar la salud mental, en varios estudios que correlacionales identifican una relación entre las condiciones psicosociales del trabajo y la salud mental, determinando que la combinación de bajo control percibido, economía y las altas demandas laborales predicen problemas mentales en los trabajadores.

Cabe mencionar que la carrera de enfermería se orienta a la persona como un ser único, cuidando su salud física y mental; poniendo énfasis en la promoción y prevención de la salud mental comunitaria, abordando las necesidades de las personas según el curso de vida.

Ante lo expuesto, este trabajo de investigación tiene como objetivo determinar la influencia de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales.

Asimismo, el presente estudio consta de cinco capítulos:

En el Capítulo I: Presenta el planteamiento de la investigación, describiendo, delimitando, formulando, definiendo los objetivos que se pretende alcanzar, realizando la justificación, planteamiento de hipótesis, identificación de variables de estudio y la operacionalización.

En el Capítulo II: Presenta el marco teórico; donde encontraremos los antecedentes de la investigación internacional, nacional y regional, base teórica y/o fundamento teórico y las definiciones conceptuales de términos.

En el Capítulo III: Presenta el proceso metodológico; enfoque, tipo y el método de investigación, así como la población, muestra y muestro, unidad de análisis, técnicas e instrumentos para la recolección de datos, procedimiento de recolección, técnica de procesamiento y análisis, respetando las diversas consideraciones éticas.

En el Capítulo IV: Presenta los resultados y la discusión; presentados en tablas y gráficos respectivamente, además de la prueba hipótesis que es la contrastada mediante la discusión de las diferentes investigaciones.

En el Capítulo V: Presenta las conclusiones y recomendaciones finales del trabajo de investigación.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Los factores socioeconómicos son un conjunto de variables donde podemos encontrar el nivel económico, sociológico, educativo y laboral por las cuales se puede clasificar a la persona en la sociedad. Los problemas socioeconómicos y la salud mental han afectado a la población siendo una de las incertidumbres de la salud pública en todo el mundo. Estas persistentes presiones socioeconómicas plantean un riesgo a la persona como a la comunidad relacionando indicadores como la pobreza.

Las alteraciones de la salud mental han aumentado en los últimos años (25%), tales como el estrés, depresión, ansiedad y ataques de pánico; logrando así la preocupación por los posibles repuntes de los trastornos de salud mental llegando que el 90% de los países incluyan la atención a la salud mental y el apoyo psicosocial en sus planes de respuesta. La población más afecta son mujeres, jóvenes, personas de bajos recursos o ingresos no estables, personas con problemas mentales y trabajadores de salud. (1)

La salud mental está relacionada junto con los cambios sociales rápidos, ya sea por entornos estresante en el trabajo, discriminación por el nivel educativo, exclusión social y estilos de vida poco saludable.

En diversos estudios resaltó el impacto socioeconómico demostrando que el (50%) de hogares en las economías emergentes y avanzadas no podrían sostener el consumo básico durante más de tres meses y las medidas de salud pública conexas provocaron una disminución abrupta de sus ingresos. Durante el año 2020 el desempleo temporal entre los trabajadores que tienen solo educación primaria o secundaria incompleta se elevó (70%) en los países, logrando así preocupación, estrés, ansiedad por no encontrar un trabajo digno y estable. (2)

El desempleo en el Perú, se evidencia que el (67,7%) es informal mientras que en la educación el (4,4%) de estudiantes de 3 a 16 años no pudieron acceder a clases escolares, provocando que este grupo etario fuera afectado y busque trabajos eventuales arriesgando su salud física y mental. (3)

El Ministerio de Salud, a través de la Dirección de Salud Mental de la Dirección General de Intervenciones Estrategias en Salud Pública del viceministro de Salud Pública, ha elaborado una guía técnica (2020). Donde se establece que todas las instituciones Prestadoras de Salud (IPRESS) públicas y privadas incorporan el cuidado de salud mental y el autocuidado en la población en el marco de la reforma de salud mental comunitaria del país. (4)

La salud mental en Tacna ha generado repercusión sobre el bienestar mental de las personas, aumentando la ansiedad, depresión y otros sentimientos negativos, a causa de ello se han implementado cinco nuevos centros de salud mental comunitario (CSMC) en el año 2018 en el

sur del país, brindando servicios de tratamiento a la población que sufre de depresión, ansiedad, violencia y otros problemas de salud mental como trastornos psicosociales de mediana y alta complejidad en el distrito de Gregorio Albarracín Lanchipa el primer C.S.M.C “Villa Tacna”, el segundo “Villa Pocollay” del idílico distrito, el tercero “Valle Norte” ubicado en el distrito de Ciudad Nueva, el cuarto establecimiento en el centro poblado Augusto B. Leguía “La Heroica” y el Centro de Salud Mental Comunitario Universitario.

En la actualidad se puede observar que en el distrito de Ciudad Nueva encontramos una gran cantidad de trabajadores informales divididas en dos grupos, los asociados a la municipalidad que se les cobra por el espacio público utilizado en el día y los ambulantes, son distintas realidades, en los últimos años después del estado de emergencia por el COVID – 19 se puede ver el aumento de los productos de primera necesidad, logrando así que la población tenga dos trabajos diferentes. La salud mental de los trabajadores fue afectada de manera brusca, aumentando el estrés por no conseguir un trabajo digno, preocupación al no tener ingresos económicos, ansiedad al no poder lograr una meta, depresión por todas las situaciones presentadas, etc.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cuál es la influencia de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el Distrito de Ciudad Nueva, Tacna - 2023?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. Objetivo general

Determinar la influencia de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023.

1.3.2. Objetivos específicos

- Identificar los factores socioeconómicos de los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, Tacna - 2023
- Valorar la salud mental de los trabajadores informales en el Distrito de Ciudad Nueva, Tacna - 2023
- Establecer la influencia de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023

1.4. JUSTIFICACIÓN

La salud mental es fundamental para la formación vínculos saludables manejar el estrés, la ansiedad y trabajar de forma productiva para vivir de forma plena, sin embargo, es un aspecto que recibe poca atención. Se debe tener en cuenta que cada trabajador formar o informar tiene el derecho que un entorno seguro y sano, es decir de un ambiente que proporcione buena salud y físico. (5)

El estrés en el trabajo se define como la interacción del individuo al ambiente laboral, logra que el trabajador este en un campo de demanda, de obstáculos, exigencias y respuestas consiguiente; cuando el trabajador quede desempleado aumentando la preocupación, ansiedad, depresión al no conseguir ingresos económicos estable. (6)

La presente investigación busca demostrar cómo influye los factores socioeconómicos en la salud mental en los trabajadores informales. Que es un trabajo puritano y de gran importancia en la labor de enfermería/o, en los diferentes niveles de atención, brindando actividades como la prevención, promoción, recuperación y rehabilitación de la salud mental, dirigido a la persona, familia y comunidad.

JUSTIFICACIÓN TEÓRICA

La investigación recoge información sobre la situación socioeconómica y como ha afectado en la salud mental del trabajador informal mediante dos cuestionarios modificados para la población determinada.

La información obtenida nos ayuda a determinar la relación indirecta de estas dos variables. Además, pone énfasis sobre la importancia de la salud mental en los trabajadores informales, sabiendo que el agotamiento mental lo podemos definir como un deterioro o cansancio progresivo de la energía de la persona; que se relaciona con las preocupaciones, el estrés concurrente, etc. (7)

JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA

Esta investigación ayudo a identificar las influencias de los factores socioeconómicos y la salud mental de los trabajadores asociados a la Municipalidad de Ciudad Nueva, permitiendo dar resultados, conclusiones y recomendaciones para la institución pública, asimismo al Centro de Salud Ciudad Nueva para implementar planes, proyectos, actividades, campañas de salud a esta población en especifica.

JUSTIFICACIÓN SOCIAL

Esta investigación permite que la profesión de enfermería se enfoque más en la salud mental del trabajador, mediante un aporte preventivo/promocional en el área de salud, salud ocupación y promoción de la salud.

Nos permite estar preparados con normativas y proyectos para la población, buscando técnicas para que la población de bajos recursos tengan ingresos económicos durante situaciones de emergencia.

JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA

Los instrumentos que se emplearon en esta investigación, se han modificado considerando la población de estudio, siendo ellos los trabajadores informales asociados a la Municipalidad de Ciudad nueva, en el cual fueron validados por expertos profesionales en el campo de promoción de salud, psicología y economía, sometidos por una prueba piloto a una población semejante, generando la validez y la confiabilidad del instrumento.

JUSTIFICACIÓN LEGAL

La presente investigación tiene como fundamento la normativa y las leyes N°26842, Ley General de Salud; N°30947: Ley de salud mental, artículo 8 nos indica el derecho al acceso universal a los servicios de salud mental; Decreto Supremo N°007-2020-SA; En el cual dispone un nuevo enfoque para la conversión o recuperación de las personas.

Finalmente, los resultados de la investigación esta orientadas a conocer si existen una influencia de los factores socioeconómicas y la salud mental en los trabajadores informales, para así buscar técnicas o formas de mejorar el ambiente laboral del trabajador.

1.5. HIPÓTESIS

1.5.1. Hipótesis alterna

Hi: Los factores socioeconómicos influyen significativamente con la salud mental en trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva.

1.5.2. Hipótesis nula

Ho: Los factores socioeconómicos no influyen significativamente con la salud mental en trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva.

1.6. VARIABLES

1.6.1. Variable dependiente

- Afeción de salud mental

1.6.2. Variable independiente

- Factores socioeconómicos

1.7. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DEFINICIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	ESCALA VALORATIVA	NIVEL DE MEDICIÓN
INDEPENDENTE: Factores socioeconómicos	Conjunto de variables que se constituye en un eje articulador de la interacción entre el poblador y su comunidad (9)	Social	Ocupación	Ítem 1	Alto: 19 – 26 puntos Mediano: 10 – 18 puntos Bajo: 0 – 9 puntos	Ordinal
			Nivel educativo	Ítem 2		
			Seguro de salud	Ítem 3		
		Económico	Bienes o servicios	Ítem 4		
			Materiales de la vivienda	Ítems 5,6		
			Ingreso mensual	Ítem 7		

DEPENDIENTE Afección salud Mental	Es el estado de equilibrio entre una persona y su entorno sociocultural, socioeconómico que garantiza su participación laboral, intelectual para mejorar su bienestar y calidad de vida. (26)	Síntomas somáticos	Sistema inmunológico Neurosensorial	Ítems 1 al 7	No caso: 0 – 5 puntos Caso: 6 – 7 puntos	Ordinal
		Ansiedad e insomnio	Perdida de sueño Preocupación Insomnio	Ítems 8 al 14	No caso: 0 – 5 puntos Caso: 6 – 7 puntos	
		Disfunción social	Toma de decisiones	Ítems 15 al 21	No caso: 0 – 5 puntos Caso: 6 – 7 puntos	
		Depresión grave	Falta de interés Pensamientos negativos Tristeza	Ítems 22 al 18	No caso: 0 – 5 puntos Caso: 6 – 7 puntos	

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

García A., Flores C., Pelcastre B. (10), “Factores psicosociales del trabajo y efectos psicológicos en comerciantes informales: una exploración mixta preliminar, Morelos – México, 2020”. *Objetivos*, Mostrar resultados preliminares de la exploración de los factores psicosociales del trabajo y su relación con efectos psicológicos negativos y positivos. *Metodología*, es de enfoque mixto de diseño transversal, correlacional y observacional, se identificaron factores, se usaron tres cuestionarios (MBI-GS, UWES, GHQ-28) con escala Likert. *Resultados*, Presentaron una mayor presencia de factores psicosociales positivos sobre los negativos, y aunque mostraron pocas relaciones bivariantes con efectos psicológicos. *Conclusiones*, Este estudio preliminar permitió identificar factores psicosociales muy específicos en el contexto de estos comerciantes informales que son inexistentes en escalas estandarizadas.

Pérez K., Peña W., Ordoñez L., et. al. (11) “Caracterización de condiciones de trabajo y efectos sobre la salud de vendedores ambulantes, Bogotá – Colombia, 2022”. *Objetivo*, Identificar cuáles son las enfermedades más frecuentes derivadas de las condiciones de trabajo de los vendedores. *Metodología*, Es una investigación de tipo cuantitativo con recolección de información secundaria, según su nivel es descriptivo, el instrumento se realizó a través de criterios de inclusión y exclusión. *Resultados*, el 23% de las personas han faltado al trabajo durante el último mes por problemas de salud, donde el 9% manifestó que la causa de la

enfermedad fue causada por el trabajo que desempeña. *Conclusiones*, el lugar de trabajo dentro del espacio no es fijo, lo que afecta también la parte psicosocial, el estrés estará presente en el trabajador.

Castillo N., Palma B., (12), “Prevalencia de depresión y distrés entre vendedores ambulantes y vendedores de la Bahía de Guayaquil – Ecuador, 2022” *Objetivo*, Determinar la prevalencia de distrés y depresión asociado con los vendedores ambulantes. *Metodología*, El tipo de investigación es observacional, de tipo descriptivo y con la aplicación de un corte transversal. *Resultados*, Reflejan que los trastornos mentales de distrés y depresión, no evidencia significativa entre vendedores formales e informales y los vendedores nacionales o extranjeras. Adicionalmente las pruebas de GHQ-12 y PHQ-9 direccionan sus resultados a que no existen una relación significativa ($P < 0,05$) entre las variables planteadas. *Conclusiones*, El trastorno de distrés presente como factores protectores a: sexo, escolaridad, tiempo de labor, ingreso mensual, estado de salud.

Morales S., López A., Bosch A., et al. (13), “Condiciones socioeconómicas y la salud mental durante la Pandemia por Covid – 19, México - 2022”. *Objetivo*, Describir el nivel de riesgo a la salud mental en función de las condiciones socioeconómicas y las relacionadas con la pandemia por Covid – 19. *Metodología*, el tipo de estudio fue correlacional cuasiexperimental, con una población de 15,335 personas, se usó el cuestionario para la detección de riesgos a la Salud Mental constituida por cuatro secciones. *Resultados*, Indicaron que la evitación predijo estrés, ansiedad generalizada/tristeza, somatización; y el distanciamiento/enojo de las personas. *Conclusión*, identifico que ser mujer, estar desempleada,

tener menos de 29 años y más 65 años se asociaron con los riesgos a la salud mental.

Mejía C. (14), "Impacto económico asociado a la salud mental ocasionado por la pandemia del COVID – 19 en los trabajadores del mercado de Huánuco – Perú, 2022". *Objetivo*, Determinar la relación existente entre el impacto económico y la salud mental en trabajadores del mercado. *Metodología*, Es una investigación de tipo transversal analítica con una muestra de 300 trabajadores. *Resultados*, Se observa una correlación significativa donde la reducción de ingresos económicos mensuales conlleva una inestabilidad y desigualdad; la población frágil genera un cuadro de ansiedad, estrés y depresión en los trabajadores. *Conclusión*, Se encontró importantes niveles de alteración en la salud mental de los trabajadores, de estar asociados a la pérdida económica mensual ocasionada por la pandemia.

Cabeza P., Ponte D. (15), "La comercialización de frutas y su relación con el nivel socioeconómico de los agricultores del Distrito de Huaranchal, Trujillo – Perú, 2020". *Objetivo*, Determinar la relación entre la comercialización de frutas y el nivel socioeconómico a los agricultores. *Metodología*, Es un diseño no experimental de corte transversal, correlacional. Se aplicó una encuesta a una muestra de 134 agricultores. *Resultados*, el nivel socioeconómico (NSE) de los agricultores es un nivel marginal (54%), seguido del nivel bajo inferior (46%), se encontró una relación positiva moderada ($RHO=0,473$) y con una significancia ($p<0,05$). *Conclusión*, Se realizó un análisis inferencial que a mejor comercialización de frutas también se verá una mejora en el nivel socioeconómico de los agricultores.

Silvia J. (16), “Factores socioeconómicos asociados al comercio ambulatorio de Chachapoyas, Perú - 2022”. *Objetivo*, Explicar los principales factores socioeconómicos asociados a los comerciantes ambulantes informales de la ciudad de chachapoyas. *Metodología*, El estudio fue cuantitativo, descriptivo y no experimental transversal, la muestra estuvo conformada por 26 ambulantes. *Resultados*, el nivel de comercio ambulatorio es medio (57,1%), siendo de género masculino las más concurrentes (64,3%), de 46 a más años (50%) y se dedican a vender frutas (53,6%) y el (100%) nunca han laborado en una empresa formal. *Conclusión*, los principales factores del nivel socioeconómico son: condiciones laborales, grado de instrucción, bajo ingreso mensual, desempleo.

Tinoco J. (17), “Determinantes sociales de la salud relacionados a calidad de vida en salud de los trabajadores comerciantes informales de dos mercados de abasto del cercado de Tacna - 2019”. *Objetivos*, Identificar los determinantes sociales de la salud relacionados a la calidad de vida en salud de los comerciantes informales. *Metodología*, El tipo de investigación fue observacional, prospectivo de corte transversal y analítico, con una muestra de 151 comerciantes, se usó el cuestionario SF-36. *Resultados*, El 60,3% no cuenta con un seguro médico, el 50% tiene un tiempo laboral como ambulante informar más de 5 años, según las ocho dimensiones del SF-36, el mayor puntaje estuvo en la dimensión de la función física seguida de la presencia de dolor corporal y salud mental. *Conclusión*, Las variables mayormente asociadas de calidad de vida fueron de edad. Estado de civil y nivel de instrucción. Asimismo, el estado nutricional o el no contar con seguro médico.

2.2. BASE TEÓRICA

2.2.1 TEORÍA DE ENFERMERÍA

MODELO DE SISTEMAS DE NEUMAN

Este modelo refleja la naturaleza de los organismos como sistemas abiertos que están en una interacción con el entorno. Neuman esquematiza el conocimiento en distintas disciplinas y a la vez incorpora sus creencias fisiológicas y experiencias en el campo de salud mental. Determina “ajuste” como el proceso que permite al organismo satisfacer sus necesidades, este puede ser dinámico y continuo, el estrés aumenta la necesidad de reajuste, es decir, la esencia del estrés es la demanda no específica de la actividad. Estos elementos estresantes pueden ser positivos o negativos teniendo como consecuencia tensión al individuo. (18)

Dentro de la corriente psicológica encontramos la teoría de situaciones de crisis donde nos indica que el individuo tiene dos respuestas ante un evento crítico: la primera el individuo lo acepta perfectamente ayudando a desarrollar su personalidad y la segunda el individuo se vuelve vulnerable al grado de no responderse. Caplan sugiere 3 niveles de prevención ante situaciones de crisis, en la cual se utilizan en el modelo como nivel de prevención primario, secundario y terciario, por el cual tiene el fin de alcanzar y mantener la estabilidad del sistema. (19)

Betty Neuman, define el modelo afirmando lo siguiente:

“El modelo de sistemas es una perspectiva singular basada en sistemas abiertos que proporciona un enfoque unificador para aproximarse a una amplia diversidad de inquietudes, Un sistema actúa como una frontera para un cliente individual, un grupo o incluso un conjunto de grupos; también puede definirse como una cuestión social. Un sistema cliente en interacción con el entorno perfila el dominio de las preocupaciones de enfermería” (18)

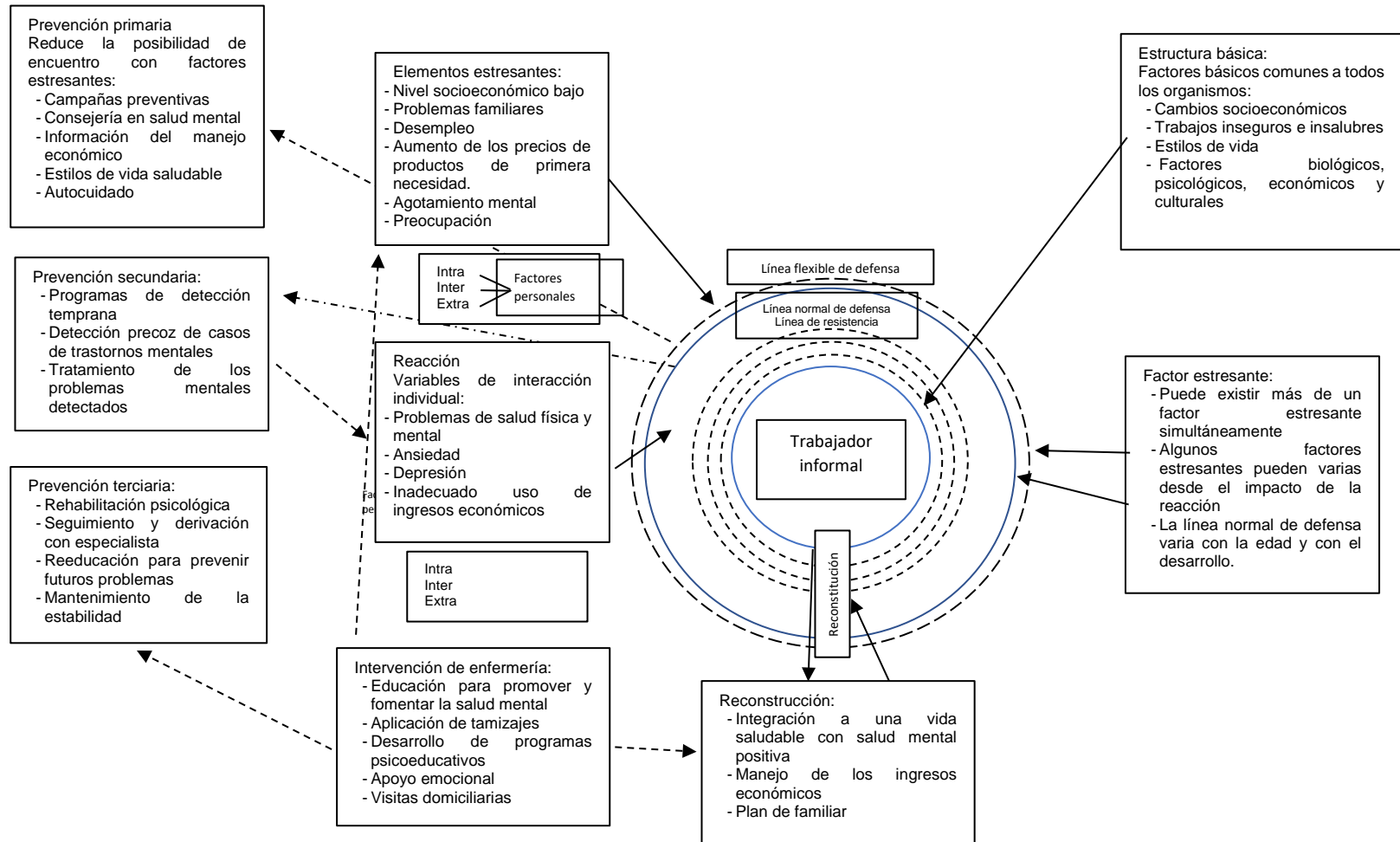
La teoría es utilizada para describir las respuestas físicas del cuerpo al estrés y el proceso por el cual el hombre se adapta al mismo. Este proceso está compuesto por tres funciones básicas: alarma, resistencia y agotamiento; la primera se desencadena cuando se percibe el estrés, mismo que preparará al organismo para defenderse; pero si el estrés persiste, la fase de resistencia no se hará esperar y el cuerpo moviliza todas las capacidades de afrontamiento y todos los mecanismos de defensa del individuo para alcanzar la homeostasis, si la situación estresante ha sido abrumadora por su larga duración, los recursos del individuo se agotan y el organismo comienza a debilitarse y de persistir se puede producir la muerte. (20)

Betty, define sus metaparadigmas y los principales conceptos del modelo de sistemas.

- Persona: El individuo es un sistema abierto en interacción con el entorno, puede ser la persona o un grupo de personas (familia); es un compuesto dinámico de interrelaciones entre diferentes factores tanto como fisiológicos, psicológicos, socioculturales, de desarrollo o espiritual. (18)

- Salud: Son movimientos continuos de naturaleza dinámica que cambia constantemente, se define como la estabilidad optima en la cual indica que las necesidades totales del sistema están satisfechas. (18)
- Enfermería: Lo define como la profesión única que se ocupa de todas las variables que afectan a la respuesta del individuo frente al estrés, la enfermería debe de cuidar a la persona en su totalidad. (18)
- Entorno: se define como todos los factores internos y externos que rodean e influyen en el sistema cliente, Neuman identifica tres tipos de entorno: interno (influye todas las interacciones internas del individuo), externo y creado (desarrollado inconscientemente). (18)

2.2.2 Mapa conceptual: Teoría de sistemas de Betty Neuman y su relación con la investigación: influencia de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023.



2.2.3 VARIABLES DE ESTUDIO

A. Factores socioeconómicos:

Se define los factores socioeconómicos como un conjunto de variables que se constituye en un eje articulador de la interacción entre el poblador y su comunidad. En tanto toma forma sobre la base de la identificación de características de naturaleza social, que revelan aspectos del comportamiento social del individuo; de naturaleza económica, que evidencia aspectos vinculados con las fuentes de ingresos del individuo; y de contenido educativo, que procura ir más allá del nivel socioeconómico. Cabe destacar que estas variables siguen un comportamiento que se da en forma más bien conjunta, antes que aislada. (9)

Los factores socioeconómicos son las experiencias sociales y económicas y las realidades que te ayudan a moldear la personalidad, las actitudes y la forma de vida. También pueden estar definidos por las regiones y los vecindarios. Los organismos de seguridad del país. (21)

a. Indicadores socioeconómicos:

Los indicadores socioeconómicos son medidas estadísticas referentes a la dimensión social y económica de una sociedad humana. Se trata de un elemento de análisis muy utilizado por las ciencias sociales en el análisis de la sociedad y la elaboración de políticas públicas. Están vinculados a fenómenos sociales y económicos específicos sobre los que se puede actuar. Este tipo de

medidas nace de un marco teórico, realizado en gran medida por profesionales de las ciencias sociales, la estadística o las políticas públicas. (22)

Dimensiones sociales:

Los factores sociales que afectan la vida de una persona. Estos pueden incluir riqueza, religión, hábitos de compra, nivel de educación, densidad de población y más. Indicando además que lo que puede ser aceptable en un país, podría no serlo en otro lugar. (23)

- **Edad:** Las personas con edad menor (jóvenes) optan por estar en el sector informal ya que la mayoría no tienen carga familiar o responsabilidades que cumplir, al contrario, las personas con más edad ya optan por estar en el sector formal para dar estabilidad a su hogar y también por el tema de un seguro o pensión que recibir en el futuro, además las personas que ya tienen una edad mayor generalmente son convivientes o casados y esto influye para que opten por un sector formal. También se puede mencionar que la informalidad empieza después de haber terminado la edad escolar y no contar con empleos estables por lo que a medida que los individuos van adquiriendo más capacidades dejan de lado la situación informal, indicando que a más edad se va dejando la situación de informalidad. (24)(25)
- **Situación laboral:** Refiere al estado de una persona en relación con su trabajo, es decir si está laborando o no y el tipo de trabajo en el que se encuentra. Dentro de ellos

encontramos diferentes tipos como la autónomo o independiente, persona que trabaja por cuenta propia; asalariado, persona que trabaja a partir de un contrato laboral; asalariado tiempo completo, personas son jornadas laborales diarias que deben ser inferiores a 7 u 8 horas; asalariada a tiempo parcial o medio tiempo, personas con jornadas laborales de 4 u 5 horas y empresaria con asalariados, personas que cuentan con una empresa propia. (25)

- **Nivel educativo:** Es un factor importante para decidir estar o no en el sector informal pues si una persona no tiene un nivel educativo alto no podrá insertarse en el sector formal entonces optará por la informalidad. La literatura nos señala que la condición de informalidad ataca a los individuos con menos preparación educativa. (23)
- **Seguro de salud:** Es un apoyo financiero que ayuda a la persona a cubrir la gran parte o la totalidad de los gastos médicos, como consultas, emergencias, urgencias, entre otras. Nos permite estar protegidos ante cualquier accidente o eventualidades que pueda ocurrir. (26)

Dimensiones económicas:

Los factores económicos que influyen en la informalidad; incluyen el crecimiento económico, el porcentaje de desempleo, los ingresos, las tasas de interés y de cambio, el tamaño y la estructura de la familia, entre otros. Estos afectan el poder adquisitivo de los hogares

y las organizaciones por igual, generando que enfoque la decisión de permanecer o no dentro del sector informal. (24)

- **Material de la vivienda:** La vivienda de cada persona proporciona refugio y seguridad, se define como el espacio físico donde las personas viven, descansan y desarrollan sus actividades diarias, permitiendo la estabilidad social. (23)
- **Bienes o servicios:** Son productos o actividades que se crean o realizan para satisfacer las necesidades y deseos de las personas; bienes físicos como alimentos, ropa, teléfono, etc.; servicios como las actividad o trabajador realizados para beneficio propio. (24)
- **Nivel de ingresos:** Reúne variables de orden económico que identifican al individuo y su familia, y que refieren su capacidad para asumir el costo que implica satisfacer las necesidades vitales de la familia, así como algún otro tipo de requerimientos que ésta puede efectuar. Diferentes perspectivas teóricas incorporan variables como el ingreso individual, los ingresos familiares, el gasto familiar, el gasto discrecional. Los ingresos familiares, como su denominación indica, están conformados por la suma total de los ingresos que generan en una familia aquellos miembros de ella que tienen la responsabilidad de responder económicamente por los requerimientos que permitan su subsistencia y evolución en el tiempo. (22) (23)

B. SALUD MENTAL:

La salud mental según la Organización Mundial de la Salud (OMS) lo define como un estado de bienestar en el cual cada individuo desarrolla su potencial, puede afrontar las tensiones de la vida, puede trabajar de forma productiva y fructífera, y puede aportar algo a su comunidad. La salud mental es, según esta definición, un componente fundamental de la salud. Una buena salud mental permite a las personas hacer frente al estrés normal de la vida, trabajar productivamente y realizar su potencial contribuyendo a sus comunidades. (26)

La salud mental se conceptualiza como una variable independiente que es una característica personal que influye en nuestro comportamiento. Según el modelo de Warr que posee nueve dimensiones son indica que los problemas mentales tienen a una relación con la condición de trabajo, el empleo y de las relaciones (formales e informales) en el trabajo. (27)

La salud mental puede provocar efectos de corto o largo plazo, como los cambios de ánimo o un estado depresivo; que varían de un cambio de comportamiento del individuo. Cuando los factores estresantes se mantienen activos puede provocar cambios psicológicos que mantienen a la persona alerta, provocando agotamiento mental o un cuadro depresivo. (27)

Actualmente, se dispone de nuevas formas de entender la salud mental y sus problemas; de evidencia científica sobre la efectividad de las intervenciones comunitarias, psicosociales y farmacológicas; de nuevos modelos de organización y gestión de servicios para el cuidado integral en la salud mental; así como también de nuevas estrategias para la formación de recursos humanos la investigación y para la integración de saberes desde los diferentes modelos explicativos del proceso salud-enfermedad-cuidados. (28)

Las principales características de cada enfermedad mental se pueden encontrar en el Manual Diagnóstico y Estadístico de Trastorno Mental (DSM-5), publicado por la Asociación Estadounidense de Psiquiatría, dentro de ellas encontramos las siguientes: (29)

- **Síntomas somáticos:** Estas manifestaciones de uno de estos trastornos pueden resultar en una angustia emocional significativa y dificultades funciones, aunque puede haber una condición médica diferente asociada con estos síntomas, la respuesta a ellos no es típica. Se puede observar comúnmente síntomas tales como síntomas somáticos, trastornos de ansiedad por enfermedad y trastorno facticio. (30)
- **Ansiedad:** La anticipación de futuros peligros o desgracias, junto con la preocupación excesiva, es una emoción común asociada con la ansiedad. Se puede sugerir la inclusión de actividades para prevenir situaciones que produzcan ansiedad. Esta clase incluye el trastorno de ansiedad generalizada, el trastorno de pánico y las fobias. (30)

- **Insomnio:** Es un trastorno frecuente del sueño, provocando dificultad para conciliar el sueño puede interferir en las actividades diarias y puede hacer que sienta somnolencia durante el día. (30)
- **Disfunción social:** Dificultades en la interacción social, la adaptación a normas y roles sociales, y la capacidad de establecer relaciones saludables con los demás. (31)
- **Depresión:** Estos trastornos pueden afectar su estado emocional, desde la tristeza hasta la felicidad, y pueden tener efectos adversos en su funcionamiento. (31)

2.3. DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE TÉRMINOS

- **Factores socioeconómicos:** Es un conjunto de medida sociológica y económica que está relacionada a la preparación laboral de la persona, la posición económica y social influenciado por los ingresos, educativos y empleo. (23)
- **Salud mental:** Es el estado de equilibrio entre una persona y su entorno sociocultural, socioeconómico que garantiza su participación laboral, intelectual para mejorar su bienestar y calidad de vida. (26)
- **Trabajadores informales:** Grupo de personas agrupadas que trabajan en espacios públicos otorgados por la Municipalidad de su jurisdicción.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN

El tipo de enfoque metodológico fue cuantitativo, porque permitió recopilar y analizar datos numéricos y estadísticos relacionados entre los factores socioeconómicos y la salud mental en los trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, y a realizar la medición previa de las variables y comprobar la hipótesis planteada. (32)

3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN

El tipo de investigación de estudio fue, según los criterios de autor Sierra Bravo, es una investigación científica social, porque nos permite adquirir conocimientos sobre la realidad teniendo en cuenta el método científico, según su profundidad para así tener un nivel de conocimiento del problema, el tipo de investigación es descriptiva, porque permite la observación y medición de una o más variables dependientes en una población definida o muestra, que está orientada al conocimiento de la realidad en una situación espacio-temporal. (32)

3.3. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN

El método que se utilizó fue deductivo, porque a partir del análisis de los resultados se dio a conocer lo más resaltante de la investigación dando conclusiones específicas de hechos generales. (32)

3.4. POBLACIÓN

La población estuvo constituida por 1300 trabajadores informales, en las cuales se tomaron en cuenta las asociaciones de mercados, mototaxis y comerciantes de ropa de segundo uso; estos trabajadores están registrados en la Municipalidad de Ciudad Nueva y pagan un derecho por el uso del espacio público utilizado durante el día.

3.4.1 Criterios de inclusión

- Trabajadores informales que hayan firmado o acepten el consentimiento informado.
- Trabajadores informales que estén registrados en el patrón de la Municipalidad de Ciudad Nueva.
- Trabajadores informales que oscilan entre 18 años hasta los 59 años.
- Trabajadores informales que se encuentren trabajando y vivan del Distrito de Ciudad Nueva.
- Trabajadores informales que completen los instrumentos
- Trabajadores informales de ambos sexos.

3.4.2 Criterios de exclusión

- Trabajadores informales que no hayan firmado o acepten el consentimiento informado.
- Trabajadores informales que no estén registrados en el patrón de la Municipalidad de Ciudad Nueva.

- Trabajadores informales que sean menores de 18 años hasta y mayores de 60 años.
- Trabajadores informales que no se encuentren trabajando y no vivan del Distrito de Ciudad Nueva.
- Trabajadores informales que no llenen correctamente o nieguen su participación.

3.5. MUESTRA

3.5.1 Tamaño de muestra

La muestra estuvo constituida por 240 trabajadores informales registrados en el padrón de la Municipalidad de Ciudad Nueva del año 2023 (Anexo N°01)

3.5.2 Muestreo

El tipo de muestreo es probabilístico estratificado proporcional, divididas por estratos (asociaciones) para luego realizar un muestro aleatorio simple cumpliendo los criterios de inclusión y exclusión. (Anexo N°02)

3.6. UNIDAD DE ANÁLISIS

La unidad de análisis estuvo conformada por trabajadores informales de las diferentes asociaciones de mercados, mototaxis, feriantes de ropa de segundo uso registrados en el patrón de la Municipalidad de Ciudad Nueva en el año 2024.

3.7. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

INSTRUMENTO N°01: Factores socioeconómicos

El primer instrumento, se utilizó la técnica de la encuesta siendo el instrumento de cuestionario de factores socioeconómicos en trabajadores informales.

En la variable independiente, el cuestionario fue utilizado de la Asociación Peruana de Empresas de Inteligencia de Mercado (APEIM) 2011 – 2012 y datos tomados en la Encuesta Nacional de Hogares (ENHO-2004) y adaptados por el investigador, está dividido de la siguiente manera:

Datos generales: Edad y genero (femenino y masculino)

Cuestionario: Conformado por dos dimensiones y cuenta con 7 ítems, que se detalla a continuación:

Dimensión social:

- Ocupación: Se evaluó este indicador teniendo en cuenta respuesta múltiple, ítem número uno.
- Nivel educativo: Esta orientado a las condiciones sociales actuales. Se evaluó este indicado con ocho respuestas desde analfabeto hasta posgrado, Ítem numero dos
- Seguro de salud: se refiere al tipo de seguro tiene la familia y como actúa ante u problema de salud. Se evaluó este indicado con 4 respuesta desde farmacia hasta medico particular, ítem número tres.

Dimensión económica:

- Bienes o servicios: Se evaluó este indicador con cinco respuestas, ítem número cuatro
- Materiales de la vivienda: Se definirá las características de vida y material de construcción. Se evaluó este indicado con cinco respuestas, ítems número cinco y seis
- Ingreso mensual: Se refiere al ingreso económico para satisfacer las necesidades básicas. Se evaluó este indicado con cuatro respuestas, ítem número siete.

Puntuación:

- Factores socioeconómicos alto: 19 a 26 puntos
- Factores socioeconómicos mediano: 10 a 18 puntos
- Factores socioeconómicos bajo: 0 a 9 puntos

INSTRUMENTO N°02: Salud mental

El segundo instrumento se usó el cuestionario de Salud General (General – Cuestionare, GHQ-28) y el cuestionario de Riesgo de Suicida (RSQ), modificados por el investigador, asimismo constituye de cuatro dimensiones y cuenta con 28 ítems, que se detallaran de la siguiente manera:

Se asigno la respuesta bajo la puntuación del Ítem 1 al 28 de la siguiente manera:

- No en absoluto = 0
- Igual que lo habitual = 0

- Bastante más que lo habitual = 1
- Mucho más que lo habitual = 1

Para establecer la categorización por dimensiones del cuestionario sobre la salud mental del trabajador informal, consta de cuatro subescalas, el punto de corte para GHQ se sitúa en 5/6 (no caso/caso) se dio de la siguiente forma:

Subescala A: síntomas somáticos

- No caso: 0 – 5 puntos
- Caso: 6 – 7 puntos

Subescala B: ansiedad e insomnio

- No caso: 0 – 5 puntos
- Caso: 6 – 7 puntos

Subescala C: Disfunción social

- No caso: 0 – 5 puntos
- Caso: 6 – 7 puntos

Subescala D: Depresión grave

- No caso: 0 – 5 puntos
- Caso: 6 – 7 puntos

3.8. VALIDEZ Y CONFIABILIDAD

3.8.1 Validez

Para el presente estudio, los instrumentos fueron validados por cinco expertos en el área de salud, los expertos fueron

enfermeras(os) con especialidad o cargo en área de salud mental, comunitaria, salud familiar y un profesional de psicología con colegiatura habilitada.

3.8.1.1 Validez de contenido:

Se solicitó a cada experto el llenado de los formatos que evaluará cada ítem con sus respectivas respuestas y definir las si es aplicable, corregible o no aplicable según su experiencia y juicio de experto.

Después de realizar la validación y recolección de las opiniones, recomendaciones y sugerencias se aplicó la prueba V de Ayken para así poder determinar el índice de validez de contenido.

En el primer y segundo instrumento correspondiente a la variable de factores socioeconómicos y la variable de salud mental, los ítems tienen un valor entre 0,90 al 1, teniendo en el primer cuestionario una V de Ayken total de 95% (0,95) y en el segundo cuestionario un total de 100% (0,1) lo cual indica que los ítems están adecuados y redactados y miden la variable establecida. (Anexo N°05)

3.8.1.2 Validez de criterio:

Para establecer la validación por criterio de ambos instrumentos se requirió el llenado del formato: validación de juicio de experto del instrumento de investigación, sometiendo el instrumento a once ítems en las cuales son: claridad de redacción, objetividad, pertinencia, organización, suficiencia, intencionalidad, consistencia, coherencia interna, metodología, inducción a la respuesta y lenguaje; considerando la escala de evaluación para poder cuantificar el nivel de criterio que presentaba y ambos demostraron tener una validez y concordancia muy alta ($>0,81$).

3.8.1.3 Validez de constructo:

Para establecer la validación por constructo se tomó como muestra la prueba piloto y los resultados obtenidos de la aplicación del instrumento, donde se determinarán y especificarán la relación teórica entre los conceptos de las variables con las cuales se están trabajando en el proyecto, interpretándose con la evidencia empírica. Según la prueba de KMO y Bartlett, indica que ambos instrumentos un 0,750 y 0,712; por lo consiguiente, tiene una aceptable adecuación muestral en ambos instrumentos.

3.8.1.4 Validez total:

Considerando los valores obtenidos en cada tipo de validez para los dos cuestionarios y aplicando la fórmula respectiva, se obtuvo una validez total de 0,87 y 0,86; que representa a una excelente validez.

3.8.2 Confiabilidad:

Para obtener la confiabilidad del instrumento se realizó una prueba piloto a 20 trabajadores informales asociados a la Municipalidad de Alto de la Alianza del departamento de Tacna, por su similitud con la población en estudio.

Se procesó estadísticamente los resultados en el programa de IBM SPSS, y se determinó a través del coeficiente de Alfa de Cronbach con un coeficiente de 0,626 y 0,638 representando a una confiabilidad alta.

3.9. PROCEDIMIENTO PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

En la parte de la ejecución de este trabajo, se tuvo previamente el proyecto de tesis con previas revisiones correspondientes de fondo, con las respectivas coordinaciones con el asesor asignado, se emitió la solicitud a la dirección de la Escuela Profesional de Enfermería para la asignación oficial del asesor del proyecto de investigación y autorización para la ejecución del proyecto, para dar continuidad a los trámites administrativos siendo aprobado con la Resolución de Facultad N° 12211-2023-FACS/UNJBG.

Después de la aprobación, se continua el proceso de la validación por juicio de expertos a los dos cuestionaros utilizados para dicho estudio, considerando su experiencia profesional en relación con las variables, se entregó los formatos para la validación de forma física y virtual por correo electrónico en las cuales incluían la carta de presentación, formatos de validación, consentimiento informado, instrumentos y la matriz de consistencia.

Se coordino y mediante un oficio dirigido al alcalde del Distrito de Alto de la Alianza, refiriéndose en el área de Gerencia de Desarrollo Económico y Social para la ejecución de la prueba piloto a 20 trabajadores, con el apoyo de Seguridad Ciudadana del distrito.

Posteriormente se procedió contactar al encargado de Gerencia de Desarrollo Económico y Social (GEDES) de la Municipalidad de ciudad nueva, donde se explicó la finalidad de la ejecución del proyecto de tesis con fines de investigación, se obtuvo su confirmación y su apoyo.

Se solicito a la dirección de la Escuela Profesional de Enfermería, el oficio de presentación y ejecución del proyecto de tesis dirigido al alcalde de distrito de Ciudad Nueva, esperar el oficio, y una vez remitida, se procederá a entregar en la mesa de partes de la municipalidad. Se realizo el seguimiento respecto, entrega de oficio y la presentación con los directivos de las diferentes asociaciones registradas en el distrito.

Se coordinó con cada encargado el día y el horario para la ejecución de las encuestas, se determinó que las personas entre 18 a 30 años enviar el cuestionario por WhatsApp utilizando Google forms, la aplicación de cada instrumento fue de 25 min por trabajador informal. Posteriormente la información recopilada mediante las encuestas fue revisada, ordenada, codificada y vaciada en la base de datos en el programa Excel 2016 y el SPSS versión 2016.

3.10. TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

Después de aplicar los cuestionarios determinados para este estudio de manera física y virtual, se realizó una base de datos en la hoja de cálculo en Microsoft Excel 2010, para luego pasar los datos al programa estadístico IBM SPSS versión 16 (He Package Statistical for the Social Sciences), donde se elaboraron las tablas de contingencia y los gráficos estadísticos, de acuerdo a las variables de estudio.

Posteriormente se procedió a la descripción, interpretación, discusión y conclusiones respectivas sobre la relación de los factores socioeconómicos y la salud mental.

3.11. CONSIDERACIONES ÉTICAS

Para el desarrollo de esta investigación se tomó en cuenta los principios éticos en los cuales ayudan al avance de conocimientos, comprensión y mejora la actitud de la persona como el progreso de la sociedad.

3.11.1 Principio de autonomía

En este estudio se respeta las decisiones de los trabajadores informales al querer o no participar en el estudio, teniendo la importancia de sus valores y opiniones respectivas.

3.11.2 Consentimiento informado

En la primera hoja del instrumento se informó sobre la finalidad del trabajo de investigación, viendo las variables de estudio, el objetivo y donde serían llevados los datos de recolección. Por ello, cada trabajador indicara si desean participar o abstenerse con su participación. El consentimiento informado de manera virtual fue el mismo establecido de manera física, con la diferencia que se brindó una pregunta dicotómica sobre la participación.

3.11.3 Confidencialidad de datos

Se le explico a todos los participantes de manera verbal y escrita el consentimiento informado sobre la reserva de la información brindada por los instrumentos y que cada cuestionario es anónimo, protegiendo así la información de los trabajadores informales.

3.11.4 Principio de beneficencia

En el presente trabajo de investigación tiene como finalidad de determinar la relación de cómo influyen los factores socioeconómicos a la salud mental de trabajadores informales, para así poder reconocer si existe o no una relación.

3.11.5 Evaluación de beneficios del estudio y sus destinatarios

En el presente trabajo de investigación permitió conocer sobre la salud mental de los trabajadores informales, estableciéndose conclusiones y recomendaciones frente a resultados que se obtendrían.

3.11.6 Protección de grupos vulnerables

Fomentar una salud mental positiva en los trabajadores informales y los factores socioeconómicos para así poder mejorar la salud tanto para el trabajador como para su familia y su capacidad para desarrollarse y prosperar.

3.11.7 Principio de justicia

Se tratará a los trabajadores informales de forma igualitaria asegurando el pleno desarrollo, integridad, respeto, confidencialidad e igual consideración en todo aspecto.

3.11.8 La selección de seres humanos o sin discriminación

La investigación se realizará en la mayoría de los trabajadores informales teniendo en cuenta los criterios de inclusión y exclusión para la selección de muestras con fines de la investigación científica.

3.11.9 Los beneficios potenciales serán para los individuos y los conocimientos para la sociedad

En el presente trabajo de investigación es de importancia para el profesional de enfermería y los trabajadores informales, porque el enfermero (a) es responsable de la atención integral de salud en todas las etapas de vida del individuo, teniendo en cuenta el bienestar y estabilidad de la salud mental, también podemos encontrar enfermería en salud ocupacional por ello es importante conocer cómo afecta de manera indirecta los factores socioeconómicos a la salud mental de los trabajadores informales.

CAPÍTULO IV

DE LOS RESULTADOS Y DISCUSIÓN DE DATOS

4.1. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN TABLAS Y DESCRIPCIÓN

En este capítulo se presentan los resultados de la aplicación del instrumento de recolección de datos; se obtuvieron los siguientes resultados, los cuales son presentados en distribución de frecuencia y porcentaje, respondiendo así a los objetivos e hipótesis planteadas.

TABLA N° 01
FACTORES SOCIOECONÓMICOS POR DIMENSIONES DE LOS
TRABAJADORES INFORMALES DEL DISTRITO DE
CUIDAD NUEVA, TACNA - 2023

	Ocupación	N°	%
	Mercado	100	41,6
	Comerciante	119	49,6
	Mototaxista	17	7,1
	Frutera	4	1,7
	Total	240	100,0
FACTORES SOCIALES	Nivel educativo	N°	%
	Analfabeto	0	0
	Primaria	12	6,0
	Secundaria	223	93,0
	Técnico superior	5	1,0
	Universitario	0	0
	Total	240	100,0
	Acceso a la salud	N	%
	Farmacia	121	50,0
	Puesto o Centro de Salud	64	26,6
Hospital	24	10,0	
Medico particular	31	13,4	
Total	240	100	
FACTORES ECONÓMICOS	Ingreso económico	N°	%
	Menos de 750 soles/mes	118	49,2
	Entre 750 – 1024 soles/mes	108	45
	Entre 1025 – 1500 soles/mes	14	5,8
	Mas de 1500 soles/mes	0	00,0
	Total		
	Materiales de la vivienda	N°	%
	Rustico	2	0,8
	Cemento sin pulir	77	32,0
	Cemento pulido	125	52,0
Mayólica/cerámica	35	15,2	
Total	240	100,0	

Fuente: Encuesta aplicada a trabajadores informales del distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023. **Elaborado:** Rev. Cuerpo med. HNAAA 6(1) 2013. **Modificado por:** Bach. Huanca, I.

DESCRIPCIÓN:

En la tabla N°01, se observa en la dimensión social, dentro del indicador de ocupación laboral; el 49,6% son comerciantes, el 41,6% son personas que trabajan los mercados zonales, el 7,1% son mototaxistas y el 1,7 % son personas que venden frutas afuera de los mercados.

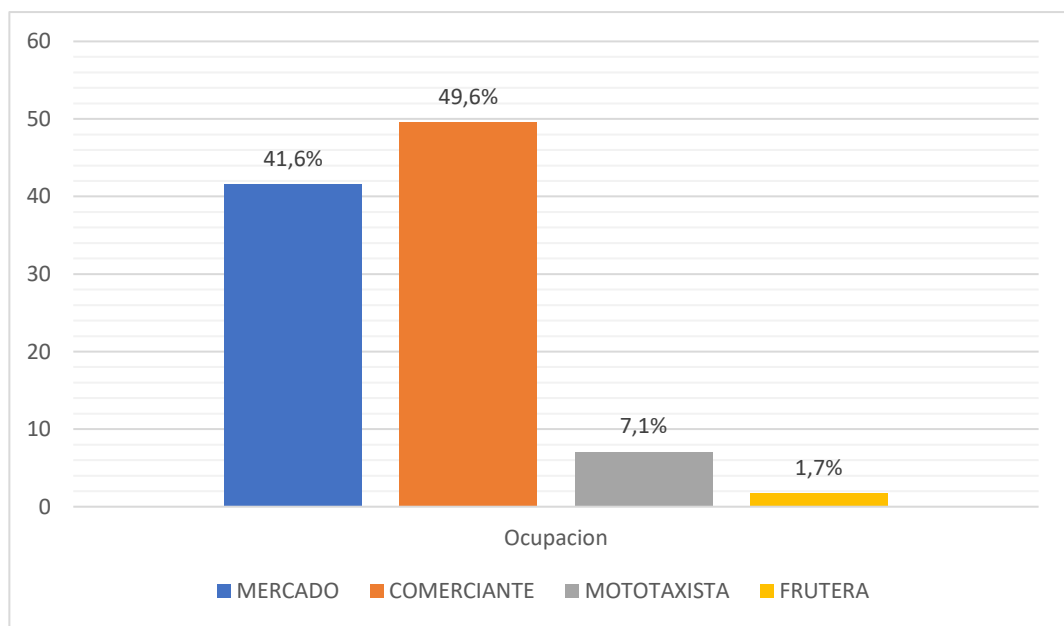
En el indicador de nivel educativo, se observa que el 93% son trabajadores con secundaria completa/incompleta, el 6% solo tienen primaria completa/incompleta y el 1% tienen una carrera técnica superior.

En el indicador de acceso de salud, se observa que el 50% de trabajadores ante un problema de salud recurren primero a las farmacias, el 26,6% a un Puesto o Centro de Salud de su jurisdicción, el 13,4% a un médico particular o clínica particular y solo el 10% acude al Hospital Hipólito Unanue o al Hospital Alcides Carrión.

Se observa la dimensión económica, dentro del indicador de ingresos económicos se puede determinar que el 49,2% de trabajadores tiene un ingreso mensual de menos de 750 soles, el 45% tiene un ingreso de 750 a 1024 soles y el 5,8% tiene un ingreso de más de 1500 soles mensuales.

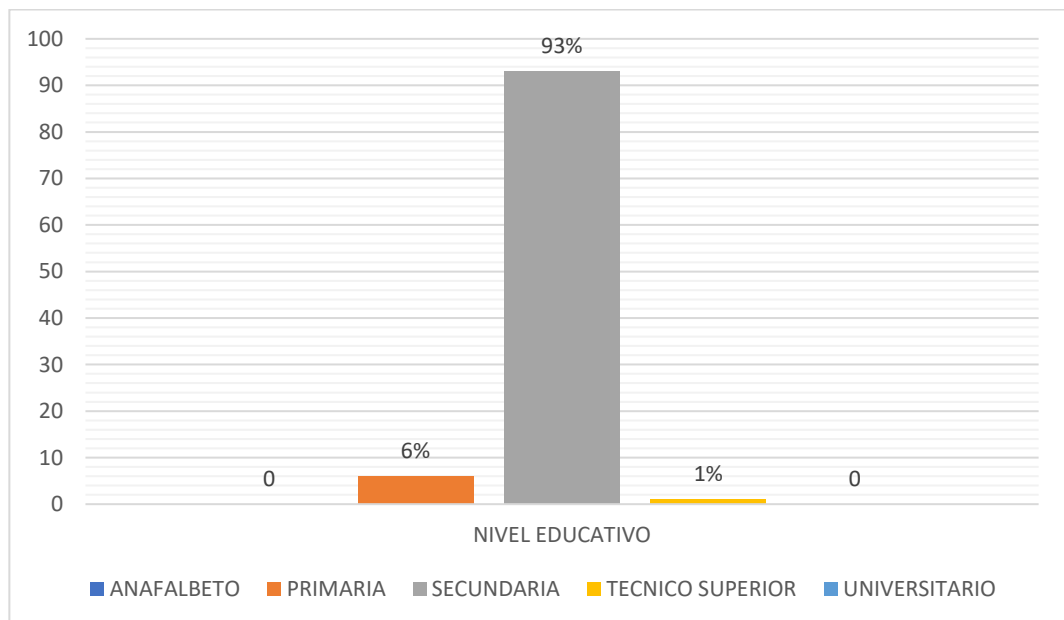
En el indicador de material de vivienda, se puede observar que el 52% de trabajadores informales su vivienda es de cemento pulido, el 32% es de cemento sin pulir, el 15,2% es de mayólica/ cerámica y el 0,8% de rustico.

GRÁFICO N° 01
FACTORES SOCIALES SEGÚN EL INDICADOR DE
OCUPACIÓN DE LOS TRABAJADORES
INFORMALES DEL DISTRITO DE
CIUDAD NUEVA, TACNA
– 2023



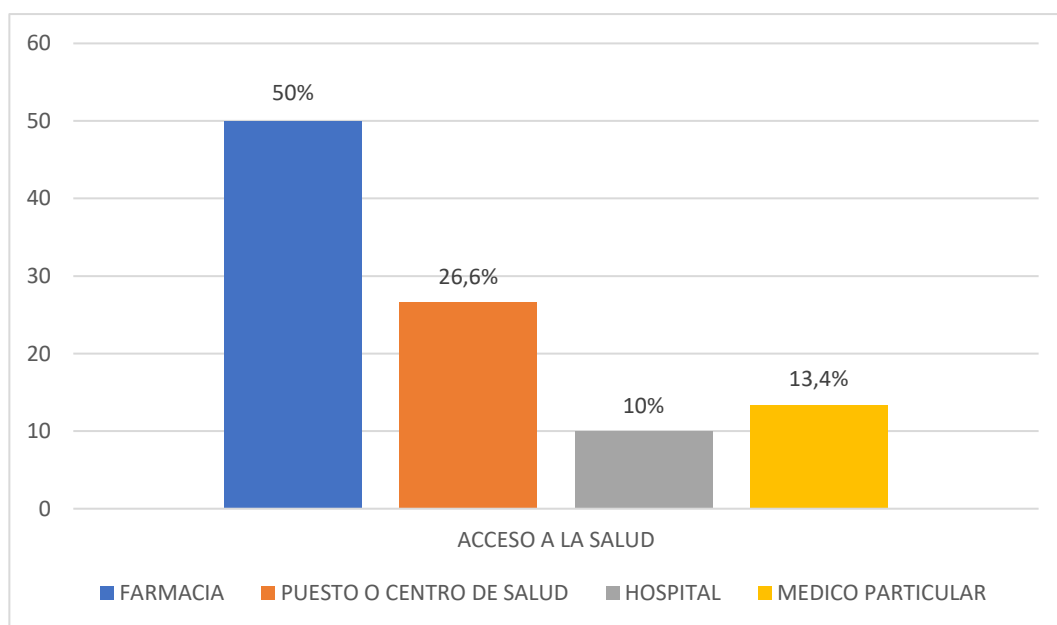
Fuente: Tabla N°01

GRÁFICO N° 02
FACTORES SOCIALES SEGÚN EL INDICADOR DE NIVEL
EDUCATIVO DE LOS TRABAJADORES INFORMALES
DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA,
TACNA – 2023



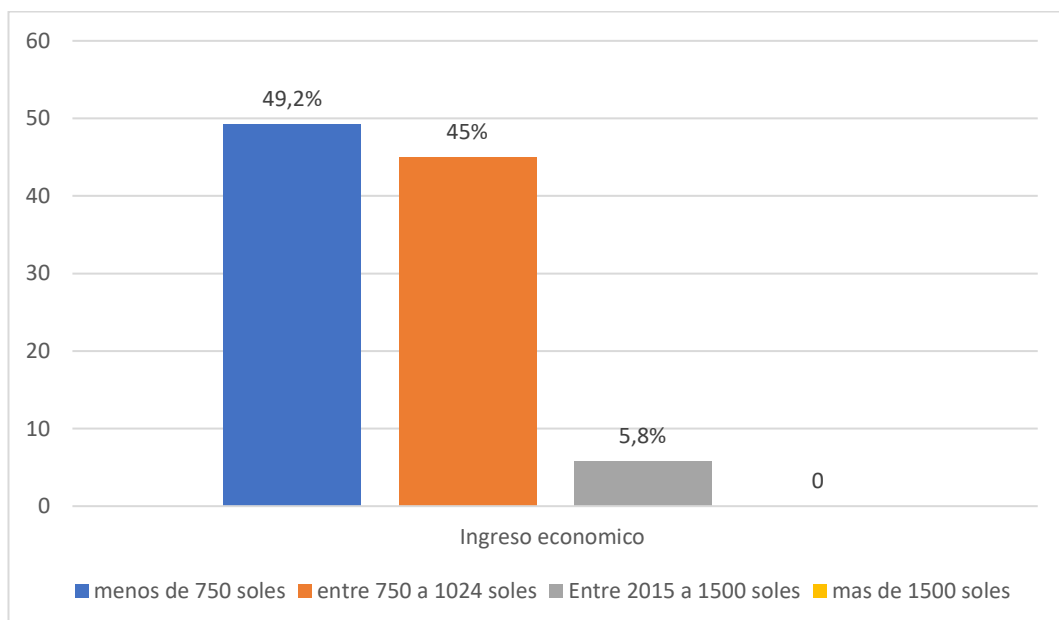
Fuente: Tabla N° 01

GRÁFICO N° 03
FACTORES SOCIALES SEGÚN EL INDICADOR DE ACCESO
DE SALUD DE LOS TRABAJADORES INFORMALES
DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA,
TACNA – 2023



Fuente: Tabla N°01

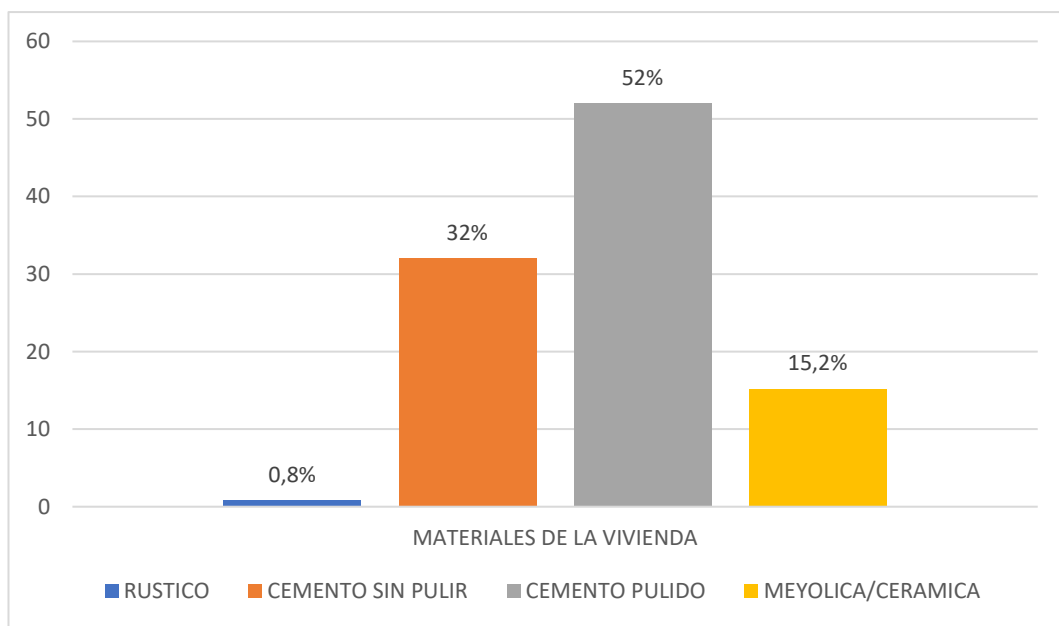
GRÁFICO N° 04
FACTORES ECONÓMICOS SEGÚN EL INDICADOR DE INGRESO
ECONÓMICO DE LOS TRABAJADORES INFORMALES DEL
DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA – 2023



Fuente: Tabla N° 01

GRÁFICO N° 05

FACTORES ECONÓMICOS SEGÚN EL INDICADOR DE MATERIAL DE LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES INFORMALES DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA – 2023



Fuente: Tabla N° 01

TABLA N° 02

**SALUD MENTAL POR DIMENSIONES DE LOS TRABAJADORES
INFORMALES DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA,
TACNA – 2023**

Síntomas Somáticos	N	%
No caso	188	78,3
Caso	52	21,7
Total	240	100,0

Ansiedad e Insomnio	N	%
No caso	194	80,8
Caso	46	19,2
Total	240	100,0

Disfunción Social	N	%
No caso	198	82,5
Caso	42	17,5
Total	240	100,0

Depresión Grave	N	%
No caso	225	93,8
Caso	15	6,3
Total	240	100,0

Fuente: Base de datos aplicada a trabajadores informales del distrito de Ciudad Nueva, Tacna-2023.
Elaborado por: Elaborado por Goldberg, David. (1972) **Modificado por:** Bach. Huanca, I

DESCRIPCIÓN:

En la tabla N°02, se observa que el 21,7% de trabajadores informales presentan síntomas somáticos, mientras que el 78,3% de trabajadores no presentan considerándose no casos clínicos.

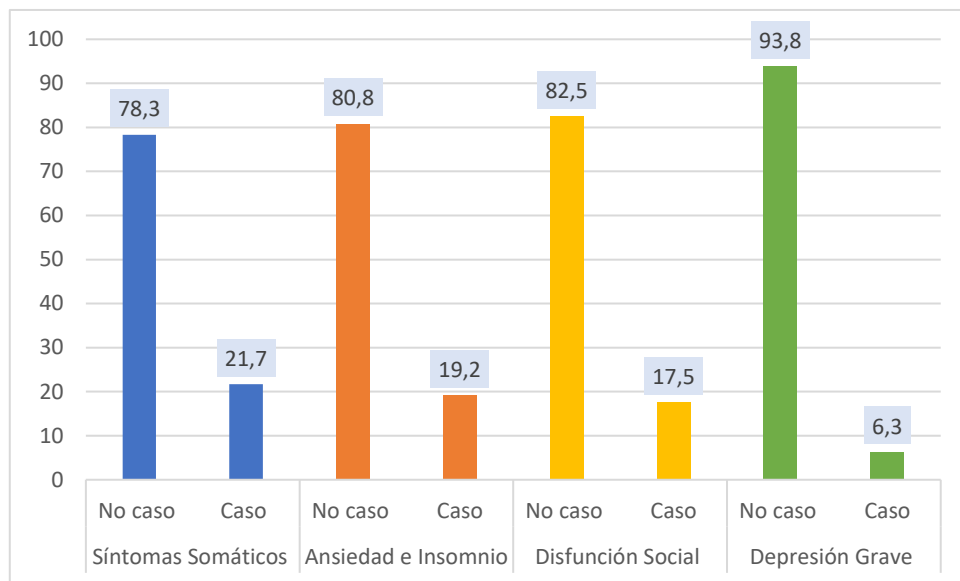
El 19,2% de trabajadores informales presentan ansiedad e insomnio, mientras que el 19,2% no presentan considerándose caso no clínico

El 17,5 de trabajadores informales presentan disfunción social mientras que el 82,5% no presentan considerándose caso no clínico

el 6,3% de trabajadores presentan depresión grave mientras que el 93,8% no presentan considerándose caso no clínico

GRÁFICO Nº 06

SALUD MENTAL POR DIMENSIONES DE LOS TRABAJADORES INFORMALES DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA-2023



Fuente: Tabla Nº02

TABLA N° 03
INFLUENCIA DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS Y LA SALUD
MENTAL DE LOS TRABAJADORES INFORMALES DEL DISTRITO
DE CIUDAD NUEVA, TACNA – 2023.

Salud mental	Factores socioeconómicos						Total			
	Alto		Mediano		Bajo		N	%		
	N	%	N	%	N	%				
Síntomas somáticos	No caso	28	11,7	158	65,8	2	0,8	188	78,3	Valor P1 0,039
	Caso	6	2,5	45	18,3	1	0,4	52	21,4	
	Total	34	14,2	203	84,1	3	1,2	240	100,0	
Ansiedad e insomnio	No caso	26	10,8	167	69,6	1	0,4	194	80,8	Valor p2 0,312
	Caso	8	3,3	37	15,4	1	0,4	46	19,2	
	Total	34	14,1	204	85,0	2	0,8	240	100,0	
Disfunción social	No caso	26	10,8	172	71,7	0	0,0	198	82,5	Valor p3 0,220
	Caso	8	3,3	34	14,2	0	0,0	42	17,5	
	Total	34	14,1	206	85,9	0	0,0	240	100,0	
Depresión grave	No caso	32	13,3	193	80,4	0	0,0	225	93,8	Valor P4 0,641
	Caso	2	0,8	13	5,4	0	0,0	15	6,3	
	Total	34	14,1	206	85,9	0	0,0	240	100,0	

Fuente: Base de datos aplicada a trabajadores informales del distrito de Ciudad Nueva, Tacna-2023.
Elaborado por: Bach. Huanca, I

DESCRIPCIÓN:

En la tabla N° 03, Se observa la influencia de los factores socioeconómicos altos con un 2,5% de trabajadores presentan síntomas somáticos, mientras que el 11,7% no lo presentan. Asimismo, los trabajadores con factor socioeconómicos medio tienen un 18,3% de síntomas somáticos, mientras que el 65,8% no lo presentan. En la influencia de los factores socioeconómicos bajos tienen un 0,4% que presentan síntomas somáticos mientras que el 0,8% no lo presenten y no refieren un caso clínico.

Se observa que la influencia de los factores socioeconómicos altos con un 3,3% en trabajadores que presentan ansiedad e insomnio, mientras que el 10,8% no lo presentan. Asimismo, los trabajadores con un factor socioeconómico medio tienen un 15,6% de ansiedad e insomnio, mientras que el 69,6% no lo presentan. La influencia de los factores socioeconómicos bajos tiene un 0,4% de ansiedad e insomnio y el 0,4% de trabajadores no lo presentan.

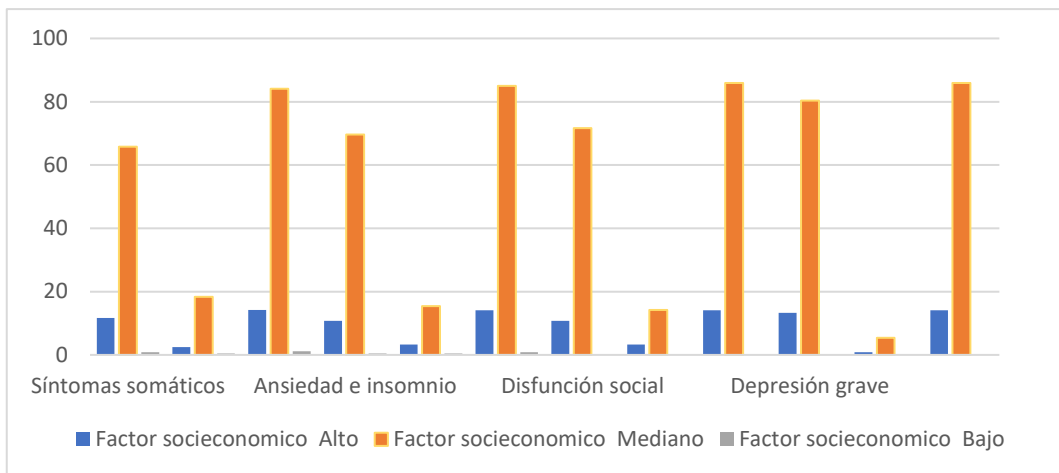
Se observa que la influencia de los factores socioeconómicos altos con un 3,3% en trabajadores que presentan disfunción social, mientras que el 10,8% no lo presentan. Asimismo, los trabajadores con un factor socioeconómico medio tienen un 14,2% de disfunción social, mientras que el 71,7% no lo presentan.

Se observa que la influencia de los factores socioeconómicos altos con un 0,8% en trabajadores que presentan depresión grave, mientras que el 13,3% no lo presentan. Asimismo, los trabajadores con un factor socioeconómico medio tienen un 5,4% de depresión grave, mientras que el 80,4% no lo presentan y no refieren caso clínico.

Finalmente, en los cruces de variables se obtuvo los valores $p_1 = 0,039$; $p_2 = 0,312$; $p_3 = 0,220$; $p_4 = 0,641$; de los cuales el valor p_1 ($0,039 < 0,05$) es significativo.

GRÁFICO N° 07

INFLUENCIA DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS Y LA SALUD MENTAL DE LOS TRABAJADORES INFORMALES DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA – 2023.



Fuente: Tabla N°03

4.2. PRUEBA DE HIPÓTESIS

Para determinar la prueba de hipótesis de la investigación se empleó una prueba no paramétrica, basada en la prueba estadística de Chicuadrado de Pearson.

A. Planteamiento de la hipótesis:

Hipótesis alterna

Hi: Los factores socioeconómicos influyen significativamente con la salud mental en trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, 2023

Hipótesis nula

Ho: Los factores socioeconómicos no influyen significativamente con la salud mental en trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, 2023

B. Nivel de significancia: $\alpha = 0,05$ (5% de alfa)

C. Estadística de prueba: se utilizó el Chi-cuadrado

$$X_c^2 = \sum_{j=1}^c \sum_{i=1}^f \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}} = x^2(f-1)(c-1)$$

Oy: Frecuencia Observada

Ey: Frecuencia Esperada

F: número de filas

C: número de columnas

Gl: $(f-1) \times (c-1)$

Pruebas de chi-cuadrado

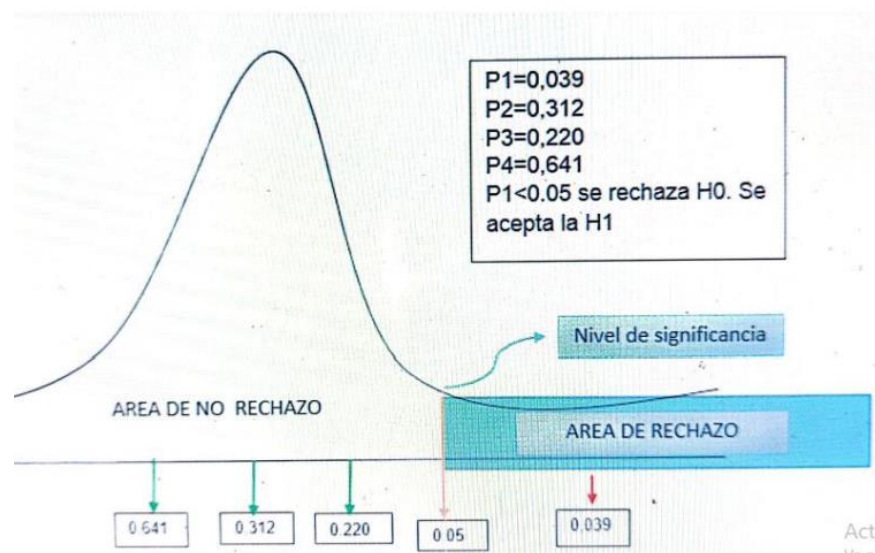
	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	0,377 ^a	1	0,039
Corrección de continuidad ^b	0,152	1	0,697
Razón de verosimilitud	0,393	1	0,531
Asociación lineal por lineal	0,376	1	0,540
N de casos válidos	240		

Lectura de valor:

Ho: ($p \geq 0,05$) → No se rechaza la Ho

Hi : ($p < 0,05$) → Rechazo la Ho

D. Región de rechazo



E. Decisión:

Se exponen resultados del cruce de variables $p_1 = 0,039$; $p_2 = 0,312$; $p_3 = 0,220$; $p_4 = 0,641$; de los cuales el valor p_1 ($0,039 < 0,05$) se encuentra dentro del área de rechazo, por lo que es rechazada la hipótesis nula.

F. Conclusión:

Se concluye que se rechaza la hipótesis nula, en consecuencia, se acepta la hipótesis alterna, por lo tanto, Los factores socioeconómicos influyen significativamente con la salud mental en trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva. ($p_1 < 0,05$).

4.3. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Conforme con los resultados alcanzados en la presente investigación es necesario, comparar los resultados con otras investigaciones.

- **Tabla N° 01 y 02.** Se puede observar que, en la relación de los datos sociodemográficos de los trabajadores informales del distrito de Ciudad Nueva, que el 35 % de población son trabajadores de Mercados zonales y el 33,8 % comerciantes siendo los más predominantes, mientras tanto solo el 7,1% son trabajadores de mototaxis. La edad varía entre 48 a 59 años con un 31,7% y el 29,6% entre 28 y 37 años. Respecto al sexo tiene más prevalencia es el femenino con 54,2 % y 45,8% de masculino.

Los resultados esperados manifiestan una diferencia de 8,8% entre ambos sexos, siendo de mayor preponderante la población el sexo femenino Los resultados son similares en edad y sexo con la investigación de **García A., Flores C., Pelcastre B.**, (10). El perfil de la población de estudio fue entre las edades de 31 a 38 años y el 50% era de sexo femenino. Asimismo, en el estudio realizado por **Castillo N., Palma B.** (12) se pudo identificar que la edad media era de 40 años, sin embargo, el predominante es el sexo masculino con un 70,7% mientras que el 60,4% es femenino.

En relación a las edades de la población de estudio varía entre los 30 y 40 años teniendo en cuenta que su salud mental puede ser afectada por distintos factores, ya sea como la inestabilidad laboral, falta de beneficios y seguridad laboral, la incertidumbre financiera que puede conllevar al estrés y la ansiedad. Siendo las edades con mayor carga familiar y presión económica, los determinantes de la salud mental y en la Ley general de

salud mental, Artículo 3.- Principios y enfoques transversales, se refiere a la identificación de disparidades de género y a la evaluación de como estas afectan la salud mental de la persona y su entorno social.

Según los estudios anteriores y los resultados dados en la investigación se puede analizar que el género femenino predomina al masculino, con una diferencia significativa, esto puede deberse a diferentes factores biológicos, sociales y culturales de la persona. En el Perú se identifica que las mujeres son más vulnerables al desempleo, desigualdad social y económica, violencia, etc., afectando a su salud mental, pero debemos tener en cuenta que los hombres tienden a sobreponer sus problemas o tienen dificultad a expresarse y buscar ayuda si tuviera algún problema emocional, reflejándose en su comportamiento adictivos o conductuales. El modelo de sistemas de Neuman indica a la persona como un ser en constante interacción con exterior, dando respuestas progresivas a los estresores ambientales, tratando de mantener la estabilidad de la persona por medio de la prevención de enfermería.

- **Tabla N° 02, 05 y 06**, se da a conocer el resultado según la relación de los factores socioeconómicos, teniendo en cuenta el cuestionario modificado de APEIM 2011-2012, donde se observa que el 49,6% son comerciantes, el 93% tienen un nivel educativo de solo secundaria completa/incompleta y que el 50% de trabajadores ante un problema de salud recurre a las farmacias, estos resultados refieren de la dimensión social. En cambio, en la dimensión económica nos indica que el 49,2% tienen un ingreso de menos de 750 soles mensuales y el 52% de trabajadores cuenta con material de vivienda de cemento pulido.

Estos resultados son similares al estudio de **Cabeza P., Ponce D. (15)**. En la cual aplican la misma versión de APEIM teniendo como resultado que el 54% en el nivel bajo y el 46% de nivel medio; debido que la mayoría de la población tiene solo primaria completa, con poco acceso a la salud e ingresos mensuales. Esta población tiende ser trabajador informal al momento de vender o distribuir sus productos en los mercados o ferias de la ciudad.

En cuanto a los factores económicos se asemejen al estudio de **Mejía, C. (14)**. Donde realiza una comparación de ingresos económicos antes y después de la pandemia, siendo esto un factor importante para la salud mental de la población. Nos muestra que antes el 44,3 % tenían un ingreso de 501 a 1000 soles mensuales y que después el 69,3 % tenía un ingreso de 0 a 500 soles, están dentro de los factores socioeconómicos bajos.

Asimismo, en el estudio de **Silvia, J. (16)**. Nos muestra el ingreso mensual de los comerciantes ambulatorios donde el 89,3 % tiene un ingreso inferior a los 500 soles mientras tanto solo el 10,7 % con un ingreso entre los 600 a 1000 soles, también nos indica que la razón por el aumento de ambulantes es por el desempleo con un 75 % y que el 46,4 % tienen dificultad para formalizarse por la falta de información y por el escaso apoyo de las autoridades, teniendo en cuenta que el 24 % son el sustento familiar.

De acuerdo a las comparaciones de los diferentes estudios podemos determinar que los factores socioeconómicos varían, siendo estos estudios en años durante y después de la pandemia. Los ingresos económicos de la población fueron variando, pero al no tener un empleo seguro y siendo

jefes de familia optaron con la informalidad como comerciantes, la preocupación y el estrés en sus trabajos fue afectando la parte de la salud mental siendo la población más afectada.

Teniendo en cuenta el Modelo de Sistemas de Neuman, podemos identificar los factores estresantes como los factores sociales y económicos del trabajador y como esto interactúa de manera negativa afectando la salud mental y física. Las interacciones particulares de las variables del trabajador pueden estar amenazadas si no cuenta con líneas defensivas flexibles. El bienestar del trabajador se encuentra en una energía continua para así respaldar el sistema en el estado óptimo brindando estabilidad.

- **Tabla N°03**, se da a conocer los resultados en relación a la salud mental de los trabajadores informales, está distribuido según dimensiones. En los síntomas somáticos con un 21,7 % como caso positivo, el 19,2 % de casos de ansiedad e insomnio, el 17,5 % en casos de disfunción social y el 6,3 % en casos graves de depresión. Estos resultados son similares al estudio de **Castillo N., Palma B.** (12). Teniendo como resultado en la población informal en las variables de estrés con un 72,5 % y en depresión con un 31,8 %, en este estudio no solo ve este tipo de población si no hace una comparativa de vendedor nacional y extranjero donde es notorio los casos de depresión y estrés.

Conjuntamente da a resaltar el estudio de **García A., Flores C., Pelcastre B.** (10). Donde nos mencionan que los efectos psicológicos negativos van relacionados con los síntomas somáticos (27,6%), estrés laboral (27,6%) y el burnout alto (40%). Estas variables se mantuvieron asociadas estadística

significativa, siendo una relación más alta entre estrés laboral y síntomas somáticos. Estas dos variables son pocas visibles para la persona diariamente como el cansancio excesivo, debilidad o el dolor leve, irritabilidad, molestias, malestar estomacal, etc., que se pueden relacionar a problemas físicos que psicológicos.

De la misma manera en el estudio de **Mejía, C.** (14). Dentro de los resultados nos muestra diferentes grados de ansiedad de los comerciantes donde el 7,7 % es severo y el 10 % es extremadamente severo; mientras tanto el nivel de depresión con un 1,3 % es de grado severo y el 0,7 % de grado severamente severo. La salud mental de los trabajadores depende de la interacción en su entorno, así como indica Neuman en su modelo; la salud es la condición o el grado de estabilidad del sistema de la persona, si se satisface las necesidades del sistema nos indica que está en su bienestar óptimo, pero si la energía necesaria no está disponible se produce la muerte.

- **Tabla N° 04**, Se observar que los pobladores con factores socioeconómicos medios presentan un 18,3% síntomas somáticos, el 15,4% ansiedad e insomnio, el 14,2% disfunción social y el 5,4% depresión grave. Estos resultados son similares de **Pérez K., Peña W., Ordoñez L., et. al** (11). Donde mencionan que el trabajador al no tener un trabajo estable y ser informal afectaría su estado de salud mental. Los trabajadores informales están expuestos a peligros que afecten su salud integral, las entidades gubernamentales deberían diseñar estrategias que mitiguen el impacto negativo de estas condiciones laborales.

Del mismo modo, los resultados concuerdan con **Morales S., López A, Bosch A., et. al.** (13). Donde mencionan que las condiciones socioeconómicas, resaltando a la condición laboral e ingresos económicos en los trabajadores provocan ansiedad (33,43%), síntomas somáticos (21,69%), distanciamiento social (26,77) y estrés (25,6%).

La salud mental es afectada de manera indirecta por los factores socioeconómicos, por preocupaciones excesivas al no conseguir empleo, la economía en el hogar provocando los síntomas somáticos relacionando a síntomas musculoesquelético o síntomas gastrointestinales.

Se debe tener en cuenta que cada trabajador puede presentar un problema o trastorno mental en algún momento de su vida, dependiendo de la interacción social, genética, congénita, biológica, familiar y acontecimientos de vida. Las personas tienen diferentes maneras de reaccionar en función al síndrome general de adaptación, que influyen el estado de alerta, fase de resistencia y agotamiento.

Los resultados obtenidos son similares al estudio de **Mejía, C.** (14). Donde encontró importantes niveles de alteración de la salud mental de los trabajadores, asociadas a la pérdida de ingresos económicos mensuales, la falta cultura de ahorros donde incluyen conocer, planear y registrar los gastos contribuyen a los síntomas de depresión y ansiedad entre los trabajadores.

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES:

- Los factores socioeconómicos influyen significativamente a la salud mental de los trabajadores informales del distrito de Ciudad Nueva. ($p < 0,05$).
- Se concluye que el total de trabajadores informales tienen un factor socioeconómico medio (62,5%); vemos los factores sociales donde encontramos la ocupación: mercados (41,6%), comerciantes (49,6%), mototaxista (7,1) frutería (1,7%); en el nivel educativo se encontró trabajadores con nivel primaria (6%), nivel secundario (93%) y técnico superior (1%), respecto a donde acuden en primera instancia cuando alguien de la familia se enferma se encontró que van a farmacias (50%), Puestos o Centros de Salud (26,6), médico particular (13,4) y por último hospitales (13,4%). En los factores económicos nos indica que menos de 750 soles (49,2%) tienen de ingresos mensuales y que solo el (45%) tiene entre 740 a 1024 soles mensuales.
- La salud mental de los trabajadores informales varía entre síntomas somáticos (21,7%), ansiedad e insomnio (19,2%), disfunción social (17,5%) y la depresión grave (6,3%).

5.2. RECOMENDACIONES

A los investigadores, continuar con el trabajo de investigación utilizando diferentes enfoques como cualitativos o mixtos que permitirá mostrar las perceptivas de los trabajadores informales.

A la Municipalidad de Ciudad Nueva, reforzar la educación financiera a los trabajadores informales del distrito por medio de capacitación en las distintas asociaciones.

Al Centro de Salud Ciudad Nueva, implementar proyectos o campañas informativas de promoción de la salud mental y prevención de las enfermedades mentales a los trabajadores informales del distrito.

A los profesionales de enfermería, infundir a los estudiantes, egresados, profesionales capacitarse sobre la prevención de la salud mental en el trabajo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ginebra A. La pandemia de COVID-19 aumento problemas de ansiedad y depresión [Internet]. Who.int. 2022 (Citado el 2 de mayo 2023) Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/02-03-2022-covid-19-pandemic-triggers-25-increase-in-prevalence-of-anxiety-anddepression-worldwide>
2. Mundial B. Capítulo 1. Los impactos económicos de la pandemia y los nuevos riesgos para la recuperación Banco Mundial; 2022
3. Serruto A.; 2022. Desarrollo económico y social en el Perú en el contexto de la crisis sanitaria. Socialium, 6(1), e1054. Disponible en: <https://doi.org/10.26490/uncp.sl.2022.6.1.1054>
4. MINSA. Cuidado de la salud mental (Internet). Unicef.org.2020(Citado el 10 junio de 2022). Disponible en: <https://www.unicef.org/peru/informes/cuidado-de-la-saludmental-de-la-poblacion-en-el-contexto-del-covid-19>
5. La salud mental en el Perú: un gran pendiente [Internet]. Videnza - Videnza. Videnza; 2022 [citado el 10 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://videnza.org/la-salud-mental-en-el-peru-un-gran-pendiente/>
6. Patlán J. ¿Qué es el estrés laboral y cómo medirlo? Salud Uninorte [Internet]. 2019 [citado el 16 de abril de 2023];35(1):156–84. Disponible en: http://scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-55522019000100156
7. Nieto P. Agotamiento mental: Causas, síntomas y cómo manejarlo [Internet]. Harmonia.la. [citado el 16 de abril de 2023]. Disponible en: <https://harmonia.la/mente-y-emociones/salud-mental/agotamiento-mental-causas-sintomas-y-como-manejarlo>

8. Factores socioeconómicos [Internet]. 1Library.co. [citado el 16 de abril de 2023]. Disponible en: <https://1library.co/article/factores-socioecon%C3%B3micos-bases-te%C3%B3ricas.qo5970em>
9. Cómo cuidar tu salud mental [Internet]. Unicef.org. [citado el 16 de abril de 2023]. Disponible en: <https://www.unicef.org/mexico/c%C3%B3mo-cuidar-tu-salud-mental>
10. García A. Factores psicosociales del trabajo y efectos psicológicos en comerciantes informales en Morelos, Mexico (Internet). Scielo.org.com.2020 (citado el 19 de junio de 2023) Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-08072020000400402
11. Peña W. Características de condiciones de trabajo y efectos sobre la salud de vendedores ambulantes (internet). Uniminuto.edu.2022 (citado el 20 de junio de 2023). Disponible en: https://repository.uniminuto.edu/bitstream/10656/14753/1/TE.R32435354556669LA_PerezKelly-Pe%C3%B1aWilliam-Ordo%C3%B1ezLeidyVizca%C3%ADnoMagda-ToledoCesar_2022
12. Castillo N. Prevalencia de depresión y distrés entre vendedores ambulantes vendedores de la Bahía de Guayaquil, Ecuador (Internet) Edu.ec.2022 (Citado 20 de junio de 2023). Disponible en: <https://dspace.udla.edu.ec/bitstream/33000/14129/1/UDLAEC-TMSSO-2022-82.pdf>
13. Morales S. Condiciones Socioeconómicas y de Salud Mental durante la Pandemia por COVID-19 [Internet]. Org.mx. 2022 [citado el 16 de junio de 2023]. Disponible en: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-48322021000200005
14. Mejía C. Impacto económico asociado a la salud mental ocasionado por la pandemia del COVID-19 en los trabajadores del mercado de Huánuco, 2022 [Internet]. Edu.pe. 2022 [citado el 16 de abril de

- 2024]. Disponible en: <https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/11321>
15. Cabeza P. La comercialización de frutas y su relación con el nivel socioeconómico de los agricultores del Distrito de Huaranchal-Trujillo, 2020 [Internet]. 2020 [citado el 16 de abril de 2023]. Disponible en: http://chrome-extension://efaidnbnmnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/53985/Cabeza_MPR-Ponte_LDZ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
16. Silvia J. Factores socioeconómicos asociados al comercio ambulatorio de la ciudad de Chachapoyas, 2022. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; 2023.
17. Tinoco J. Determinantes Sociales de la Salud Relacionados a Calidad de Vida en Salud de los Trabajadores Comerciantes Informales de Dos Mercados de Abastos (Mercado Central Y Mercado 2 De Mayo) del Cercado de Tacna. 2019. Universidad Privada de Tacna; 2019.
18. Sendler I., Betty Neuman: Modelo de sistemas de Neuman [Internet]. Enfermería Virtual. ahernandez; 2022 [citado el 17 de julio de 2023]. Disponible en: <https://enfermeriavirtual.com/betty-neuman-modelo-de-sistemas-de-neuman/>
19. Romero G. Análisis de las bases teóricas del modelo de sistemas de Betty Neuman [Internet]. 2007 [citado el 17 de julio de 2023]. Disponible en: <http://chrome-extension://efaidnbnmnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.redalyc.org/pdf/3587/358741821005.pdf>
20. Morrison M. Fundamentos de Enfermería en Salud Mental. Harcourt Brace Mosby. Madrid, 1999. p. 79.
21. Gentile N., López, M. Sistema de indicadores económicos y sociales: la importancia del análisis integrado. Argentina: Centro de

- investigación, seguimiento y monitoreo del desarrollo. Consultado en junio 27, 2018, desde eco.mdp.edu.ar.
22. Indicadores socioeconómicos: qué son y cuáles son los más importantes [Internet]. Lifeder. 2021 [citado el 17 de abril de 2023]. Disponible en: <https://www.lifeder.com/indicadores-socioeconomicos/>
23. Chase M. Definición de factores socio-económicos [Internet]. Ehowenespanol.com. eHow en Español; 2012 [citado el 17 de abril de 2023]. Disponible en: https://www.ehowenespanol.com/definicion-factores-socioeconomicos-sobre_36174/
24. Elizabeth O. 2022 [citado el 17 de abril de 2023]. Disponible en: http://chrome-extension://efaidnbnmnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12894/8966/T010_70759460_T%20ESPIRITU%20CASTILLO.pdf?sequence=1
25. Marquez E. situación laboral [Internet]. Mitrabajo.news. 2021 [citado el 17 de abril de 2023]. Disponible en: <https://www.mitrabajo.news/reclutadores/Que-es-la-situacion-laboral-que-tipos-hay-y-ejemplos-de-ella-20210815-0007.html>
26. Carissa F. Salud mental como componente de la salud universal [Internet]. 2018 [citado el 17 de abril de 2023]. Disponible en: <http://chrome-extension://efaidnbnmnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.scielosp.org/pdf/rpsp/2018.v42/e140>
27. Organización Panamericana de la Salud. Salud en las Américas+, Edición 2017. Resumen: Panorama regional y perfiles de país. Washington, D.C.: OPS; 2017
28. Hurrell J., Murphy L., Sauter, S., et al. Salud mental el cuerpo humano (Internet) Insst.es. (Citado 25 de junio de 2023) Disponible en:

[https://www.insst.es/documents/94886/161958/Cap%C3%ADtulo+5
. +Salud+mental](https://www.insst.es/documents/94886/161958/Cap%C3%ADtulo+5.+Salud+mental)

29. Lineamientos y políticas sectoriales en salud mental Perú 2018 (Internet). Bvs.minsa.gob.pe. 2018 (Citado de 15 de junio de 2023)
Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4629.pdf>
30. Ministerio de salud. Norma técnica de salud de Centro de Salud Mental Comunitarios. 2017.
31. Enfermedades Mentales – Diagnóstico y tratamiento-MayoClinic (Internet) Mayoclinic.2018 (Citado en 26 de junio del 2023)
Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseasesconditions/mental-illness/diagnosis-treatment/drc-20374974>
32. Porras M., Mori C., Maldonado E. Reglamento interno de grados y títulos de la Escuela Profesional de Enfermería: 1ra Edición. UNJBG; Tacna; 2018

ANEXOS

- ANEXO N°01 Tablas adicionales
- ANEXO N° 02 : Cálculo de muestra
- ANEXO N° 03 : Determinación de muestreo
- ANEXO N° 04 : Instrumento e recolección de datos
variable Factores socioeconómicos
- ANEXO N° 05 : Cálculo de escala del instrumento
- ANEXO N° 06 : Instrumento de recolección de datos
variable Salud Mental
- ANEXO N° 07 : Cálculo de escala del instrumento
- ANEXO N° 08 : Validez del instrumento
- ANEXO N° 09 : Confiabilidad del instrumento
- ANEXO N° 10 : Permisos respectivos
- ANEXO N° 11 : Consentimiento informado
- ANEXO N° 12 : Prueba de hipótesis
- ANEXO N° 13 : Matriz de consistencia

ANEXO N°01

TABLA N° 04

DATOS DEMOGRÁFICOS DE LOS TRABAJADORES INFORMALES DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA – 2023

Edad	N	%
18-27	40	16,7
28-37	71	29,6
38-47	53	22,1
48-59	76	31,7
Total	240	100,0

Sexo	N	%
Hombre	110	45,8
Mujer	130	54,2
Total	240	100,0

Fuente: Encuesta aplicada a trabajadores informales del distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023.

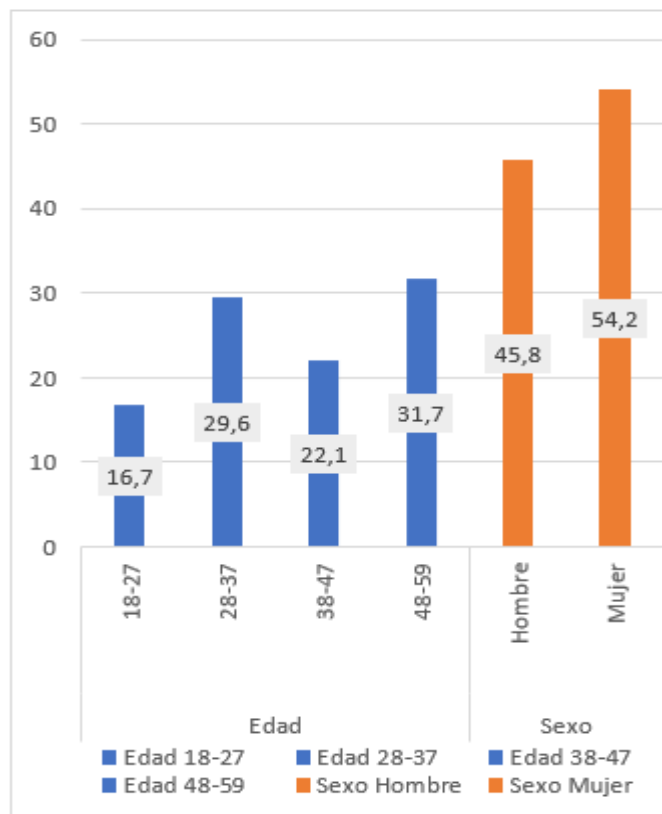
Elaborado: Bach. Huanca, I.

DESCRIPCIÓN:

En la tabla N° 04, se observa que el 31,7 % de las edades de 48 a 59 años, siguiendo el 29,6% de las edades de 28 a 37 años, el 22,1% entre las edades de 38 a 47 años y el 16,7% entre las edades de 18 a 27 años de los trabajadores informales. Asimismo, el 54,2 % de los trabajadores son mujeres, mientras que el 45,8% son hombres.

GRÁFICO N° 08

DATOS DEMOGRÁFICOS DE LOS TRABAJADORES INFORMALES DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA – 2023



Fuente: Tabla N°04

TABLA N° 05

**FACTORES SOCIOECONÓMICOS DE LOS TRABAJADORES
INFORMALES DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA,
TACNA – 2023**

Factores socioeconómicos	N	%
Alto	85	35,4
Medio	150	62,5
Bajo	5	0,21
Total	240	100

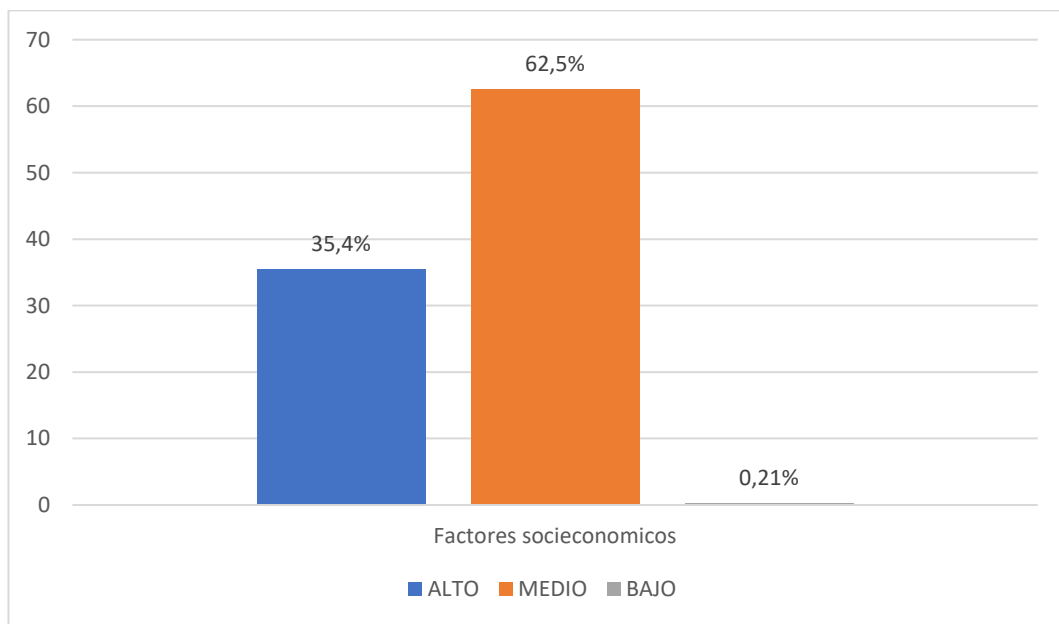
Fuente: Encuesta aplicada a trabajadores informales del distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023. **Elaborado:** Rev. Cuerpo med. HNAAA 6(1) 2013. **Elaborado:** Bach. Huanca, I.

DESCRIPCIÓN:

En la tabla N°05, se observa que el 62,5% de trabajadores informales tienen factores socioeconómicos medios, el 35,4% tienen factores socioeconómicos altos y el 0,21% tienen factores bajos.

GRÁFICO N° 09

FACTORES SOCIOECONÓMICOS DE LOS TRABAJADORES INFORMALES DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA – 2023



Fuente: Tabla N° 05

ANEXO N° 02

CÁLCULO DE TAMAÑO DE MUESTRA – FORMULA PARA POBLACIÓN CONOCIDA

Para determinar en una población finita, el tamaño de la muestra usaremos la siguiente formula:

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

Donde:

n	:	Tamaño de la muestra	=	?
N	:	Población	=	1300
Z	:	Nivel de confianza	=	1.96
e	:	Error de estimulación máxima aceptable	=	0.05
p	:	Probabilidad de éxito	=	0.5
1-p	:	Probabilidad de fracaso	=	0.5

Determinación del tamaño de la muestra:

$$n = \frac{1300(1.96)^2(0.5)(0.5)}{(1300 - 1)(0.05)^2 + (1.96)^2(0.5)(0.5)}$$

$$n = \frac{(1300)(3.8416)(0.5)(0.5)}{(1300)(0.0025) + (3.8416)(0.5)(0.5)}$$

$$n = \frac{1248.52}{3.25 + 0.9604}$$

$$n = \frac{1248.52}{4.2104}$$

$$n = 296$$

Con reajuste de la muestra:

$$n^{\circ} = \frac{n}{1 + \frac{n}{N}}$$

Donde:

n° = Muestra de reajuste

N = Población

n = Muestra

Reemplazamos:

$$n^{\circ} = \frac{296}{1 + \frac{296}{1300}}$$

$$n^{\circ} = 240$$

ANEXO N° 02

DETERMINACIÓN DE MUESTREO

SELECCIÓN DE LA MUESTRA – MUESTREO PROBABILÍSTICO ESTRATIFICADO PROPORCIONAL

1. **Muestra determinada:** 240 trabajadores informales
2. **Determinación de estratos:**

Asociación de mercados

- Mercado zonal de ciudad nueva
- Mercado zonal Alfonso Ugarte
- Mercado de 1ro de mayo
- Mercado zonal intiorko
- Mercado zonal San Juan de Capilla

Asociación de Mototaxis

- Asociación villa la frontera
- Asociación pacifico del sur
- Asociación pacifico ciudad nueva
- Empresa de transporte virgen de Copacabana
- Empresa de mototaxi vip

Asociaciones de feriantes

- Asociación 22 de marzo
- Asociación 18 de junio
- Asociación toque del sabor
- Federación de comerciantes de ropa y calzado usado Tacna heroica
- Asociación las empresas de virgen candelaria
- Asociación misericordia de Israel
- Asociación de comerciantes de Jose Olaya

3. Obtención de muestras por estratos:

TRABAJADORES INFORMALES	POBLACIÓN		MUESTRA ESTRATIFICADA PROPORCIONAL	
	F	%	F	%
ASOC. DE MERCADO	762	59%	142	59%
ASOC. DE MOTOTAXIS	92	7%	17	7%
ASOC. DE FERIANTES	446	34%	81	34%
TOTAL	1300	100%	240	100%

ANEXO N°03

INSTRUMENTO N°01

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN



FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



CUESTIONARIO: "FACTORES SOCIOECONÓMICOS QUE AFECTAN LA SALUD MENTAL"

PRESENTACIÓN:

Estimado trabajador tenga usted un buen día, mi nombre es Ingrit Carolina Huanca Valqui soy de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, en esta oportunidad me encuentro realizando un trabajo de investigación en coordinación con la Municipalidad de Ciudad Nueva titulado "influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna – 2023".

El presente cuestionario fue elaborado con el objetivo de obtener información sobre cómo afecta los factores socioeconómicos a la salud mental de los trabajadores; es totalmente anónimo por lo que se protegerá su identidad, por ende, se le pide su colaboración su colaboración respondiendo con lo mayor sinceridad posible.

I. DATOS GENERALES:

- SEXO: Hombre () Mujer ()
- EDAD: _____
- OCUPACIÓN: _____

II. INSTRUMENTO N°01: Por cada pregunta, marca con una "X" o circulo "O" la opción que mejor describa tu parecer.

A. ¿Cuál es el grado de instrucción?

1. Analfabeto

2. Primaria completa/incompleta
 3. Secundaria Incompleta
 4. Secundaria Completa
 5. Superior no universitario (Instituto, técnico, etc.)
 6. Estudios universitarios incompletos
 7. Estudios universitarios completos
 8. Posgrado
- B. ¿A dónde acuden para su atención medica cuando algún miembro de la familia tiene algún problema de salud?
1. Farmacia/Naturista
 2. Puesto o Centro de salud
 3. Hospital
 4. Medico particular
- C. ¿Cuál de las siguientes categorías se aproxima más al ingreso económico mensual de su casa?
1. Menos de 750 soles/mes
 2. Entre 750 – 1024 soles/mes
 3. Entre 1025 – 1500 soles/mes
 4. Mas de 1500 soles/mes
- D. ¿Cuántos dormitorios cuenta su casa?
1. un dormitorio
 2. dos dormitorios
 3. tres dormitorios
 4. cuatro dormitorios
 5. cinco a más dormitorios
- E. Composición familiar y grupo etario, ¿Cuántas personas viven en el hogar?
1. Mama
 2. Papa
 3. Hermanos (¿Cuántos?)
 4. Hijos (¿Cuántos?)
 5. Pareja
 6. Otros: _____

F. ¿Cuál es el material predominante en los pisos de su vivienda?

1. Tierra/Arena
2. Cemento sin pulir (piso faso)
3. Cemento pulido
4. Mayólica/cerámica
5. Madera pulida/alfombra/mármol/terrazo

ANEXO N° 04

CALCULO DE RANGO Y PUNTAJE PARA EL INSTRUMENTO I PARTE – FACTORES SOCIOECONÓMICOS

NOTA: Para evaluar el nivel socioeconómico se contará el puntaje de la pregunta primera hasta la sexta pregunta.

Factor socioeconómico alto	19 – 26 puntos
Factor socioeconómico medio	10 – 18 puntos
Factor socioeconómico bajo	0 – 9 puntos

Cuadro N°01: Evaluación de niveles Socioeconómico Versión
Modificada para población de Tacna.

NIVEL SOCIOECONÓMICO					
NIVEL	NSE A	NSE B	NSE C	NSE D	NSE E
Variables	Alto / Medio alto	Medio	Bajo Superior	Bajo Inferior	Marginal
Instrucción del jefe de familia	Diplomado Posgrado postgrado	Estudios universitarios completos	Universidad incompleta Superior incompleta	Secundaria completa	Sin estudios Primaria incompleta Primaria completa Secundaria incompleta
Acceso de salud	Medico particular en clínica privada	Medico particular en consultorio	Hospital FFAA Hospital de la policía	Hospital Hipólito Unanue Hospital de EsSalud	Puesto o Centro de salud Farmacia Naturista
N° personas que viven en el hogar	1 – 3 personas	4 personas	5 – 6 personas	7 – 8 personas	9 o más personas
Material de vivienda (piso)	Alfombra Mármol Madera pulida	Mayólica cerámica	Cemento pulido	Piso falso	Tierra Arena
N° promedio de habitaciones	5 a mas	4	3	2	1

FUENTE: Elaborado por Rev. Cuerpo med. HNAAA 6(1) 2013. Modificado por la Bach. Huanca, I.

ANEXO N°05

INSTRUMENTO N°02



**UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**



CUESTIONARIO: “SALUD MENTAL”

PRESENTACIÓN

Estimado trabajador tenga usted un buen día, mi nombre es Ingrit Carolina Huanca Valqui soy de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, en esta oportunidad me encuentro realizando un trabajo de investigación en coordinación con la Municipalidad de Ciudad Nueva titulado “Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna – 2023”.

El presente cuestionario fue elaborado con el objetivo de obtener información sobre cómo afecta los factores socioeconómicos a la salud mental; es totalmente anónimo por lo que se protegerá su identidad, por ende, se le pide su colaboración su colaboración respondiendo con lo mayor sinceridad posible.

I. DATOS GENERALES:

- SEXO: _____
- EDAD: _____
- OCUPACION: _____

II. INSTRUCCIONES: Por cada pregunta, marca con una “X” la opción que mejor describa tu parecer:

- a. NUNCA = No, en lo absoluto
- b. CASI NUNCA = Igual que lo habitual
- c. A MENUDO = Bastante más que lo habitual
- d. SIEMPRE = Mucho más que lo habitual

N°	PREGUNTAS	N	CN	AM	S
01	¿Se ha sentido perfectamente bien de salud?	0	0	1	1
02.	¿Ha tenido la sensación de cambiar algunos aspectos de su vida?	0	0	1	1
03.	¿Se siente agotado y sin fuerzas?	0	0	1	1
04.	¿Sufre de mala digestión?	0	0	1	1
05.	¿Ha tenido dolores de cabeza frecuentes?	0	0	1	1
06.	¿Se siente agitada últimamente?	0	0	1	1
07.	¿Ha tenido sensaciones de calor o escalofríos?	0	0	1	1
08.	¿Sus preocupaciones le han quitado el sueño?	0	0	1	1
09.	¿Tiene dificultad de prestar atención?	0	0	1	1
10.	¿Se ha sentido muy cansado o tenso?	0	0	1	1
11.	¿Se ha sentido nervioso?	0	0	1	1
12.	¿Se ha asustado o tenido pánico sin motivo?	0	0	1	1
13.	¿Ha tenido la sensación de estar agobiado con tanto problema?	0	0	1	1
14	¿Se ha sentido de mal humor o irritado?	0	0	1	1
15.	¿Ha tratado de mantenerse ocupado o en alguna actividad?	0	0	1	1
16.	¿Siente que le cuesta más tiempo hacer las cosas?	0	0	1	1
17.	¿Tiene la impresión de que está haciendo las cosas bien?	1	1	0	0
18.	¿Se siente satisfecho con su manera de hacer las cosas?	1	1	0	0
19.	¿Ha sentido que tiene un papel útil en la vida?	1	1	0	0
20.	¿Es capaz de tomar buenas decisiones?	1	1	0	0
21.	¿Siente que es capaz de disfrutar sus actividades normales de cada día?	1	1	0	0
22.	¿Ha pensado que usted es una persona que no vale nada?	0	0	1	1

23.	¿Se siente culpable por las cosas que pasan en su vida?	0	0	1	1
24.	¿No se siente satisfecho con su aspecto físico?	0	0	1	1
25.	¿Ha pensado en la posibilidad de “quitarse la vida”?	0	0	1	1
26.	¿Ha perdido el interés por las cosas?	0	0	1	1
27.	¿Usted llora con mucha frecuencia?	0	0	1	1
28.	¿Siente que ha fracasado en la vida?	0	0	1	1

FUENTE: Elaborado por Goldberg, David. Modificado por la Bach. Huanca, I.

ANEXO N° 06

CALCULO DE RANGOS PARA EL INSTRUMENTO

II PARTE – SALUD MENTAL

NUNCA	CASI NUNCA	A MENUDO	SIEMPRE
0	0	1	1

La interpretación es sencilla y automática. En cada una de las subescalas se cuenta el número de respuesta en cualquiera de las dos columnas de la derecha, desechando las dos de la izquierda; se anota y se suman para dar una puntuación total.

El punto de corte para GHQ o umbral “caso probable/probable normal”, a la vista de los resultados de estandarización en nuestro medio, se ha fijado a nivel 5/6 o bien a nivel 6/7. El punto de Corte para CGHQ se sitúa en 12/13 (no caso/ caso).

	GHQ	CGHQ
No caso	5 puntos	15 puntos
Caso	6 puntos a mas	16 puntos a mas

ANEXO N° 07

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

I. VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

a. VALIDEZ DE CONTENIDO:

EXPERTO N°01

VALIDACION DE EXPERTOS DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR ITEMS

Por favor marque con una (X) o () la opinión que considere, debe aplicarse en cada ítem y realice si es necesario sus observaciones.

Título de investigación: "Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna – 2023"

INSTRUMENTO N°01: FACTORES SOCIOECONOMICOS

N°	ITEMS	ESCALA			OBSERVACION
		APLICABLE	CORREGIR	NO APLICABLE	
		2	1	0	
GRADO DE INSTRUCCION					
01	A. ¿Cuál es el grado de instrucción? (M: Mama) (P: Papa) 1. Analfabeto 2. Primaria completa/incompleta 3. Secundaria Incompleta 4. Secundaria Completa 5. Superior no universitario (Instituto, técnico, etc.) 6. Estudios universitarios incompletos 7. Estudios universitarios completos 8. Posgrado	X			
INGRESO ECONOMICO					
02	B. ¿Cuál de las siguientes categorías se aproxima más al ingreso económico mensual de su casa? 1. Menos de 750 soles/mes 2. Entre 750 – 1024 soles/mes 3. Entre 1025 – 1500 soles/mes 4. Mas de 1500 soles/mes 5. Mas de 1500 soles/mes	X			

ACCESO DE SALUD					
03	C. ¿A dónde acuden para su atención medica cuando algún miembro de la familia tiene algún problema de salud? 1. Farmacia/Naturista 2. Puesto o Centro de salud 3. Hospital 4. Medico particular	X			
CARACTERISTICAS DE HOGAR					
04	D. ¿Cuántos dormitorios cuenta su casa? 1. un dormitorio 2. dos dormitorios 3. tres dormitorios 4. cuatro dormitorios 5. cinco a más dormitorios	X			
05	E. Composición familiar y grupo etario, ¿Cuántas personas viven en el hogar? 1. Mama 2. Papa 3. Hermanos (¿Cuántos?) 4. Hijos (¿Cuántos?) 5. Pareja 6. Otros: _____	X			
06	F. ¿Cuál es el material predominante en los pisos de su vivienda? 1. Tierra/Arena 2. Cemento sin pulir (piso faso) 3. Cemento pulido 4. Mayólica/cerámica 5. Madera pulida/alfombra/mármol/terrazo	X			

INSTRUMENTO N°02: Salud Mental

N°	ITEMS	ESCALA			OBSERVACION
		APLICABLE	CORREGIR	NO APLICABLE	
		2	1	0	
SINTOMAS SOMATICOS					
01.	¿Se ha sentido perfectamente bien de salud?	X			
02.	¿Ha tenido la sensación de cambiar algunos aspectos de su vida?	X			
03.	¿Se siente agotado y sin fuerzas?	X			
04.	¿Sufre de mala digestión?	X			
05.	¿Ha tenido dolores de cabeza frecuentes?	X			
06.	¿Se siente agitada últimamente?	X			
07.	¿Ha tenido sensaciones de calor o escalofríos?	X			
ANSIEDAD – INSOMNIO					
08.	¿Sus preocupaciones le han quitado el sueño?	X			
09.	¿Tiene dificultad de prestar atención?	X			
10.	¿Se ha sentido muy cansado o tenso?	X			
11.	¿Se ha sentido nervioso?	X			
12.	¿Se ha asustado o tenido pánico sin motivo?	X			
13.	¿Ha tenido la sensación de estar agobiado con tanto problema?	X			
14.	¿Se ha sentido de mal humor o irritado?	X			
DESFUNCION SOCIAL					
15.	¿Ha tratado de mantenerse ocupado o en alguna actividad?	X			
16.	¿Siente que le cuesta más tiempo hacer las cosas?	X			
17.	¿Tiene la impresión de que está haciendo las cosas bien?	X			
18.	¿Se siente satisfecho con su manera de hacer las cosas?	X			
19.	¿Ha sentido que tiene un papel útil en la vida?	X			
20.	¿Es capaz de buenas tomar decisiones?	X			
21.	¿Siente que es capaz de disfrutar sus actividades normales de cada día?	X			

DEPRESION				
22.	¿Ha pensado que usted es una persona que no vale nada?	X		
23.	¿Se siente culpable por las cosas que pasan en su vida?	X		
24.	¿No se siente satisfecho con su aspecto físico?	X		
25.	¿Ha pensado en la posibilidad de "quitarse la vida"?	X		
26.	¿Ha perdido el interés por las cosas?	X		
27.	¿Usted llora con mucha frecuencia?	X		
28.	¿Siente que ha fracasado en la vida?	X		

• APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO:

Meza Mostajo, Nelly Verónica

• GRADO O ESPECIALIDAD DEL VALIDANTE:

Magister en enfermería

Responsable de adolescente

Miembro del equipo de Salud Mental

• DNI: 00402121

• FECHA: 07/07/2023



N. Verónica Meza Mostajo
Mag. Enfermería
C.E.P. 15804

FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE

DNI: 00402121

EXPERTO N°02

VALIDACION DE EXPERTOS DEL CONTENIDO DEL

INSTRUMENTO POR ITEMS

Por favor marque con una (X) o () la opinión que considere, debe aplicarse en cada ítem y realice si es necesario sus observaciones.

Título de investigación: "Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna – 2023"

INSTRUMENTO N°01: FACTORES SOCIECONOMICOS

N°	ITEMS	ESCALA			OBSERVACION
		APLICABLE	CORREGIR	NO APLICABLE	
		2	1	0	
GRADO DE INSTRUCCION					
01.	A. ¿Cuál es el grado de instrucción? (M: Mama) (P: Papa) 1. Analfabeto 2. Primaria completa/incompleta 3. Secundaria Incompleta 4. Secundaria Completa 5. Superior no universitario (Instituto, técnico, etc.) 6. Estudios universitarios incompletos 7. Estudios universitarios completos 8. Posgrado	X			
INGRESO ECONOMICO					
02.	B. ¿Cuál de las siguientes categorías se aproxima más al ingreso económico mensual de su casa? 1. Menos de 750 soles/mes 2. Entre 750 – 1024 soles/mes 3. Entre 1025 – 1500 soles/mes 4. Mas de 1500 soles/mes 5. Mas de 1500 soles/mes	X			

ACCESO DE SALUD				
03.	C. ¿A dónde acuden para su atención médica cuando algún miembro de la familia tiene algún problema de salud? 1. Farmacia/Naturista 2. Puesto o Centro de salud 3. Hospital 4. Medico particular	X		
CARACTERÍSTICAS DE HOGAR				
04.	D. ¿Cuántos dormitorios cuenta su casa? 1. un dormitorio 2. dos dormitorios 3. tres dormitorios 4. cuatro dormitorios 5. cinco a más dormitorios	X		
05.	E. Composición familiar y grupo etario, ¿Cuántas personas viven en el hogar? 1. Mama 2. Papa 3. Hermanos (¿Cuántos?) 4. Hijos (¿Cuántos?) 5. Pareja 6. Otros: _____	X		
06.	F. ¿Cuál es el material predominante en los pisos de su vivienda? 1. Tierra/Arena 2. Cemento sin pulir (piso faso) 3. Cemento pulido 4. Mayólica/cerámica 5. Madera pulida/lalfombra/mármol/terrazo	X		

INSTRUMENTO N°02: Salud Mental

N°	ITEMS	ESCALA			OBSERVACION
		APLICABLE	CORREGIR	NO APLICABLE	
		2	1	0	
SINTOMAS SOMATICOS					
01.	¿Se ha sentido perfectamente bien de salud?	X			
02.	¿Ha tenido la sensación de cambiar algunos aspectos de su vida?	X			
03.	¿Se siente agotado y sin fuerzas?	X			
04.	¿Sufre de mala digestión?	X			
05.	¿Ha tenido dolores de cabeza frecuentes?	X			
06.	¿Se siente agitada últimamente?	X			
07.	¿Ha tenido sensaciones de calor o escalofríos?	X			
ANSIEDAD – INSOMNIO					
08.	¿Sus preocupaciones le han quitado el sueño?	X			
09.	¿Tiene dificultad de prestar atención?	X			
10.	¿Se ha sentido muy cansado o tenso?	X			
11.	¿Se ha sentido nervioso?	X			
12.	¿Se ha asustado o tenido pánico sin motivo?	X			
13.	¿Ha tenido la sensación de estar agobiado con tanto problema?	X			
14.	¿Se ha sentido de mal humor o irritado?	X			
DESFUNCION SOCIAL					
15.	¿Ha tratado de mantenerse ocupado o en alguna actividad?	X			
16.	¿Siente que le cuesta más tiempo hacer las cosas?	X			
17.	¿Tiene la impresión de que está haciendo las cosas bien?	X			
18.	¿Se siente satisfecho con su manera de hacer las cosas?	X			
19.	¿Ha sentido que tiene un papel útil en la vida?	X			
20.	¿Es capaz de buenas tomar decisiones?	X			

21.	¿Siente que es capaz de disfrutar sus actividades normales de cada día?	X			
DEPRESION					
22.	¿Ha pensado que usted es una persona que no vale nada?	X			
23.	¿Se siente culpable por las cosas que pasan en su vida?	X			
24.	¿No se siente satisfecho con su aspecto físico?	X			
25.	¿Ha pensado en la posibilidad de "quitarse la vida"?	X			
26.	¿Ha perdido el interés por las cosas?	X			
27.	¿Usted llora con mucha frecuencia?	X			
28.	¿Siente que ha fracasado en la vida?	X			

- **APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO:**
Medina Medina, Paddy San Martin
- **GRADO O ESPECIALIDAD DEL VALIDANTE:**
Especialista en Salud Comunitaria
Jefe de enfermeros del Centro de Salud Ciudad Nueva
- **DNI:** 04627841
- **FECHA:** 07/07/2023



FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE
DNI: 04627841

EXPERTO N°03

VALIDACION DE EXPERTOS DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR ITEMS

Por favor marque con una (X) o () la opinión que considere, debe aplicarse en cada ítem y realice si es necesario sus observaciones.

Título de investigación: "Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna – 2023"

INSTRUMENTO N°01: FACTORES SOCIECONOMICOS

N°	ITEMS	ESCALA			OBSERVACION
		APLICABLE	CORREGIR	NO APLICABLE	
		2	1	0	
GRADO DE INTRUCCION					
01.	A. ¿Cuál es el grado de instrucción? (M: Mama) (P: Papa) 1. Analfabeto 2. Primaria completa/incompleta 3. Secundaria Incompleta 4. Secundaria Completa 5. Superior no universitario (Instituto, técnico, etc.) 6. Estudios universitarios incompletos 7. Estudios universitarios completos 8. Posgrado	X			
INGRESO ECONOMICO					
02.	B. ¿Cuál de las siguientes categorías se aproxima más al ingreso económico mensual de su casa? 1. Menos de 750 soles/mes 2. Entre 750 – 1024 soles/mes 3. Entre 1025 – 1500 soles/mes 4. Mas de 1500 soles/mes 5. Mas de 1500 soles/mes	X			

ACCESO DE SALUD					
03.	C. ¿A dónde acuden para su atención médica cuando algún miembro de la familia tiene algún problema de salud? 1. Farmacia/Naturista 2. Puesto o Centro de salud 3. Hospital 4. Medico particular	X			
CARACTERISTICAS DE HOGAR					
04.	D. ¿Cuántos dormitorios cuenta su casa? 1. un dormitorio 2. dos dormitorios 3. tres dormitorios 4. cuatro dormitorios 5. cinco a más dormitorios	X			
05.	E. Composición familiar y grupo etario, ¿Cuántas personas viven en el hogar? 1. Mama 2. Papa 3. Hermanos (¿Cuántos?) 4. Hijos (¿Cuántos?) 5. Pareja 6. Otros: _____	X			
06.	F. ¿Cuál es el material predominante en los pisos de su vivienda? 1. Tierra/Arena 2. Cemento sin pulir (piso faso) 3. Cemento pulido 4. Mayólica/cerámica 5. Madera pulida/alfombra/mármol/terrazo	X			

INSTRUMENTO N°02: Salud Mental

N°	ITEMS	ESCALA			OBSERVACION
		APLICABLE	CORREGIR	NO APLICABLE	
SINTOMAS SOMATICOS					
01.	¿Se ha sentido perfectamente bien de salud?	X			
02.	¿Ha tenido la sensación de cambiar algunos aspectos de su vida?	X			
03.	¿Se siente agotado y sin fuerzas?	X			
04.	¿Sufre de mala digestión?	X			
05.	¿Ha tenido dolores de cabeza frecuentes?	X			
06.	¿Se siente agitada últimamente?	X			
07.	¿Ha tenido sensaciones de calor o escalofríos?	X			
ANSIEDAD – INSOMNIO					
08.	¿Sus preocupaciones le han quitado el sueño?	X			
09.	¿Tiene dificultad de prestar atención?	X			
10.	¿Se ha sentido muy cansado o tenso?	X			
11.	¿Se ha sentido nervioso?	X			
12.	¿Se ha asustado o tenido pánico sin motivo?	X			
13.	¿Ha tenido la sensación de estar agobiado con tanto problema?	X			
14.	¿Se ha sentido de mal humor o irritado?	X			
DEFUNCION SOCIAL					
15.	¿Ha tratado de mantenerse ocupado o en alguna actividad?	X			
16.	¿Siente que le cuesta más tiempo hacer las cosas?	X			
17.	¿Tiene la impresión de que está haciendo las cosas bien?	X			
18.	¿Se siente satisfecho con su manera de hacer las cosas?	X			
19.	¿Ha sentido que tiene un papel útil en la vida?	X			
20.	¿Es capaz de buenas tomar decisiones?	X			

21.	¿Siente que es capaz de disfrutar sus actividades normales de cada día?	X			
DEPRESION					
22.	¿Ha pensado que usted es una persona que no vale nada?	X			
23.	¿Se siente culpable por las cosas que pasan en su vida?	X			
24.	¿No se siente satisfecho con su aspecto físico?	X			
25.	¿Ha pensado en la posibilidad de "quitarse la vida"?	X			
26.	¿Ha perdido el interés por las cosas?	X			
27.	¿Usted llora con mucha frecuencia?	X			
28.	¿Siente que ha fracasado en la vida?	X			

- **APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO:**
Joo García, Layla Micaela
- **GRADO O ESPECIALIDAD DEL VALIDANTE:**
Licenciada en enfermería
Responsable del programa de promoción de la salud en el C.S.C.N.
Egresada de Salud Familiar y Comunitaria
Egresada de Crecimiento y Desarrollo
- **DNI:** 04742425
- **FECHA:** 07/07/2023


Lic. Layla M. Joo García
 ENFERMERA
 CEP: 31119

FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE
DNI: 04742425

EXPERTO N°04

VALIDACION DE EXPERTOS DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR ITEMS

Por favor marque con una (X) o () la opinión que considere, debe aplicarse en cada ítem y realice si es necesario sus observaciones.

Título de investigación: "Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna – 2023"

INSTRUMENTO N°01: FACTORES SOCIOECONOMICOS

N°	ITEMS	ESCALA			OBSERVACION
		APLICABLE	CORREGIR	NO APLICABLE	
GRADO DE INTRUCCION					
01	A. ¿Cuál es el grado de instrucción? (M: Mama) (P: Papa) 1. Analfabeto 2. Primaria completa/incompleta 3. Secundaria Incompleta 4. Secundaria Completa 5. Superior no universitario (Instituto, técnico, etc.) 6. Estudios universitarios incompletos 7. Estudios universitarios completos 8. Posgrado	X			
INGRESO ECONOMICO					
02	B. ¿Cuál de las siguientes categorías se aproxima más al ingreso económico mensual de su casa? 1. Menos de 750 soles/mes 2. Entre 750 – 1024 soles/mes 3. Entre 1025 – 1500 soles/mes 4. Mas de 1500 soles/mes 5. Mas de 1500 soles/mes	X			

ACCESO DE SALUD					
03	C. ¿A dónde acuden para su atención médica cuando algún miembro de la familia tiene algún problema de salud? 1. Farmacia/Naturista 2. Puesto o Centro de salud 3. Hospital 4. Medico particular	X			
CARACTERISTICAS DE HOGAR					
04	D. ¿Cuántos dormitorios cuenta su casa? 1. un dormitorio 2. dos dormitorios 3. tres dormitorios 4. cuatro dormitorios 5. cinco a más dormitorios	X			
05	E. Composición familiar y grupo etario, ¿Cuántas personas viven en el hogar? 1. Mama 2. Papa 3. Hermanos (¿Cuántos?) 4. Hijos (¿Cuántos?) 5. Pareja 6. Otros: _____	X			
06	F. ¿Cuál es el material predominante en los pisos de su vivienda? 1. Tierra/Arena 2. Cemento sin pulir (piso faso) 3. Cemento pulido 4. Mayólica/cerámica 5. Madera pulida/alfombra/mármol/terrazo	X			

INSTRUMENTO N°02: Salud Mental

N°	ITEMS	ESCALA			OBSERVACION
		APLICABLE	CORREGIR	NO APLICABLE	
SINTOMAS SOMATICOS					
01.	¿Se ha sentido perfectamente bien de salud?	X			
02.	¿Ha tenido la sensación de cambiar algunos aspectos de su vida?	X			
03.	¿Se siente agotado y sin fuerzas?	X			
04.	¿Sufre de mala digestión?	X			
05.	¿Ha tenido dolores de cabeza frecuentes?	X			
06.	¿Se siente agitado últimamente?	X			
07.	¿Ha tenido sensaciones de calor o escalofríos?	X			
ANSIEDAD – INSOMNIO					
08.	¿Sus preocupaciones le han quitado el sueño?	X			
09.	¿Tiene dificultad de prestar atención?	X			
10.	¿Se ha sentido muy cansado o tenso?	X			
11.	¿Se ha sentido nervioso?	X			
12.	¿Se ha asustado o tenido pánico sin motivo?	X			
13.	¿Ha tenido la sensación de estar agobiado con tanto problema?	X			
14.	¿Se ha sentido de mal humor o irritado?	X			
DEFUNCION SOCIAL					
15.	¿Ha tratado de mantenerse ocupado o en alguna actividad?	X			
16.	¿Siente que le cuesta más tiempo hacer las cosas?	X			
17.	¿Tiene la impresión de que está haciendo las cosas bien?	X			
18.	¿Se siente satisfecho con su manera de hacer las cosas?	X			
19.	¿Ha sentido que tiene un papel útil en la vida?	X			
20.	¿Es capaz de buenas tomar decisiones?	X			

21.	¿Siente que es capaz de disfrutar sus actividades normales de cada día?	X			
DEPRESION					
22.	¿Ha pensado que usted es una persona que no vale nada?	X			
23.	¿Se siente culpable por las cosas que pasan en su vida?	X			
24.	¿No se siente satisfecho con su aspecto físico?	X			
25.	¿Ha pensado en la posibilidad de "quitarse la vida"?	X			
26.	¿Ha perdido el interés por las cosas?	X			
27.	¿Usted llora con mucha frecuencia?	X			
28.	¿Siente que ha fracasado en la vida?	X			

- **APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO:**
Apaza Herrera, Melani Gabriela
- **GRADO O ESPECIALIDAD DEL VALIDANTE:**
Licenciada en Psicología
- **DNI:** 72949700
- **FECHA:** 08/07/2023


FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE
DNI: 72949700

EXPERTO N°05

VALIDACION DE EXPERTOS DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO POR ITEMS

Por favor marque con una (X) o () la opinión que considere, debe aplicarse en cada ítem y realice si es necesario sus observaciones.

Título de investigación: "Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna – 2023"

INSTRUMENTO N°01: FACTORES SOCIECONOMICOS

N°	ITEMS	ESCALA			OBSERVACION
		APLICABLE	CORREGIR	NO APLICABLE	
GRADO DE INSTRUCCION					
01	A. ¿Cuál es el grado de instrucción? (M: Mama) (P: Papa) 1. Analfabeto 2. Primaria completa/incompleta 3. Secundaria Incompleta 4. Secundaria Completa 5. Superior no universitario (Instituto, técnico, etc.) 6. Estudios universitarios incompletos 7. Estudios universitarios completos 8. Posgrado	X			
INGRESO ECONOMICO					
02	B. ¿Cuál de las siguientes categorías se aproxima más al ingreso económico mensual de su casa? 1. Menos de 750 soles/mes 2. Entre 750 – 1024 soles/mes 3. Entre 1025 – 1500 soles/mes 4. Mas de 1500 soles/mes 5. Mas de 1500 soles/mes	X			

ACCESO DE SALUD					
03	C. ¿A dónde acuden para su atención médica cuando algún miembro de la familia tiene algún problema de salud? 1. Farmacia/Naturista 2. Puesto o Centro de salud 3. Hospital 4. Medico particular	X			
CARACTERÍSTICAS DE HOGAR					
04	D. ¿Cuántos dormitorios cuenta su casa? 1. un dormitorio 2. dos dormitorios 3. tres dormitorios 4. cuatro dormitorios 5. cinco a más dormitorios	X			
05	E. Composición familiar y grupo etario, ¿Cuántas personas viven en el hogar? 1. Mama 2. Papa 3. Hermanos (¿Cuántos?) 4. Hijos (¿Cuántos?) 5. Pareja 6. Otros: _____	X			
06	F. ¿Cuál es el material predominante en los pisos de su vivienda? 1. Tierra/Arena 2. Cemento sin pulir (piso faso) 3. Cemento pulido 4. Mayolica/cerámica 5. Madera pulida/alfombra/mármol/terrazo	X			

INSTRUMENTO N°02: Salud Mental

N°	ITEMS	ESCALA			OBSERVACION
		APLICABLE	CORREGIR	NO APLICABLE	
		2	1	0	
SINTOMAS SOMATICOS					
01.	¿Se ha sentido perfectamente bien de salud?	X			
02.	¿Ha tenido la sensación de cambiar algunos aspectos de su vida?	X			
03.	¿Se siente agotado y sin fuerzas?	X			
04.	¿Sufre de mala digestión?	X			
05.	¿Ha tenido dolores de cabeza frecuentes?	X			
06.	¿Se siente agitada últimamente?	X			
07.	¿Ha tenido sensaciones de calor o escalofríos?	X			
ANSIEDAD – INSOMNIO					
08.	¿Sus preocupaciones le han quitado el sueño?	X			
09.	¿Tiene dificultad de prestar atención?	X			
10.	¿Se ha sentido muy cansado o tenso?	X			
11.	¿Se ha sentido nervioso?	X			
12.	¿Se ha asustado o tenido pánico sin motivo?	X			
13.	¿Ha tenido la sensación de estar agobiado con tanto problema?	X			
14.	¿Se ha sentido de mal humor o irritado?	X			
DEFUNCION SOCIAL					
15.	¿Ha tratado de mantenerse ocupado o en alguna actividad?	X			
16.	¿Siente que le cuesta más tiempo hacer las cosas?	X			
17.	¿Tiene la impresión de que está haciendo las cosas bien?	X			
18.	¿Se siente satisfecho con su manera de hacer las cosas?	X			
19.	¿Ha sentido que tiene un papel útil en la vida?	X			
20.	¿Es capaz de buenas tomar decisiones?	X			

21.	¿Siente que es capaz de disfrutar sus actividades normales de cada día?	X			
DEPRESION					
22.	¿Ha pensado que usted es una persona que no vale nada?	X			
23.	¿Se siente culpable por las cosas que pasan en su vida?	X			
24.	¿No se siente satisfecho con su aspecto físico?	X			
25.	¿Ha pensado en la posibilidad de "quitarse la vida"?	X			
26.	¿Ha perdido el interés por las cosas?	X			
27.	¿Usted llora con mucha frecuencia?	X			
28.	¿Siente que ha fracasado en la vida?	X			

- **APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO:**
_____ Mamani Villanueva, Eulógia _____
- **GRADO O ESPECIALIDAD DEL VALIDANTE:**
____ Licenciada en enfermería
____ Responsable del área de capacitación en el C.S.C.N.
- **DNI:** _____ 00440200 _____
- **FECHA:** _____ 12/07/2023 _____


ENFERMERA
 CENTRO DE SALUD CUCATO QUEHU
 FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE
 DNI: 00440200

RESULTADO DE LA VALIDEZ POR CONTENIDO:

1. INSTRUMENTO N°01: Nivel socioeconómico

Instrumento para medir el Nivel Socioeconómico

ITEMS	EXPERTOS					SUMA	V,AYKEN
	Experto N°01	Experto N°02	Experto N°03	Experto N°04	Experto N°05		
1	2	2	2	1	2	9	0,90
2	2	2	2	2	2	10	1
3	2	2	2	2	2	10	1
4	2	2	2	2	2	10	1
5	2	2	2	2	2	10	1
6	1	1	2	2	2	8	0,80
TOTAL						9,5	0,95
P			SUMA		5,70		0.95
			6		6		

2. INSTRUMENTO N°02: Salud mental

Cuestionario para evaluar la salud mental

ITEMS	EXPERTOS					SUMA	V,AYKEN
	Experto N°01	Experto N°02	Experto N°03	Experto N°04	Experto N°05		
1	2	2	2	2	2	10	1
2	2	2	2	2	2	10	1
3	2	2	2	2	2	10	1
4	2	2	2	2	2	10	1
5	2	2	2	2	2	10	1
6	2	2	2	2	2	10	1
7	2	2	2	2	2	10	1
8	2	2	2	2	2	10	1
9	2	2	2	2	2	10	1
10	2	2	2	2	2	10	1
11	2	2	2	2	2	10	1
12	2	2	2	2	2	10	1
13	2	2	2	2	2	10	1
14	2	2	2	2	2	10	1
15	2	2	2	2	2	10	1
16	2	2	2	2	2	10	1
17	2	2	2	2	2	10	1
18	2	2	2	2	2	10	1
19	2	2	2	2	2	10	1
20	2	2	2	2	2	10	1
21	2	2	2	2	2	10	1
22	2	2	2	2	2	10	1
23	2	2	2	2	2	10	1
24	2	2	2	2	2	10	1
25	2	2	2	2	2	10	1
26	2	2	2	2	2	10	1
27	2	2	2	2	2	10	1
28	2	2	2	2	2	10	1
	TOTAL					280	1
P		SUMA			28	100%	
		28			28		

INTERPRETACION:

Según la validez de contenido, la prueba de V de Ayken en el instrumento N° 01 de los Nivel Socioeconómicos arroja un porcentaje total de 95% y en el Instrumento N° 02 de Salud Mental arrojó un porcentaje total de 100%, esto nos quiere decir que los Ítems de ambos instrumentos tienen una buena redacción y pueden medir la variable indicada.

b. VALIDAEZ DE CRITERIO

EXPERTO N° 01

VALIDACION DE JUICIO EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

INTRUMENTO N°01: "FACTORES SOCIOECONOMICOS"

I. DATOS GENERALES:

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO: Meza Mostajo, Nelly Verónica EDAD: 58 años
INSTITUCION DONDE LABORACARGO: C. S. Ciudad Nueva / Enfermera / Miembro del equipo de Salud Mental
TITULO PROFESIONAL: Licenciada en Enfermería
GRADO ACADÉMICO: Magister en Enfermería
TITULO DE INVESTIGACION: Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna – 2023

ASPECTOS DE VALIDACION:

N°	CRITERIOS	INDICADORES	NIVEL DE CALIDAD				
			DEFICIENTE	BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENO
			1-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
01.	Claridad de la redacción	Esta formado con lenguaje apropiado y entendible					90%
02.	Objetividad	Esta expresado en conducta observable y medibles hacia los objetivos de la investigación					93%
03.	Pertinencia	Es útil y adecuado, las preguntas están relacionadas al tema de investigación					90%
04.	Organización	Hay una secuencia lógica en las preguntas					91%
05.	Suficiencia	El número de preguntas es adecuado, tiene calidad en la transmisión de las mismas					92%
06.	Intencionalidad	En conjunto de ítems del cuestionario cumple en: registrar, estructurar las funciones, la finalidad, organización, tipo de preguntas, características y naturaleza, utilizando las estrategias científicas para alcanzar las metas de estudios de investigación.					95%
07.	Consistencia	Existe solidez y coherencia entre sus preguntas en función al avance de la ciencia en estudios de investigación.					89%
08.	Coherencia Interna	Entre dimensiones, indicadores, ítems, escala y nivel de medición de variables en estudio de la investigación					91%

09.	Metodología	Los ítems responden a la temática de estudio que está en relación al proceso de método científico (proceso de investigación)						95%
10.	Inducción a la respuesta	Los ítems y la expresión de la respuesta						92%
11.	Lenguaje	Esta acorde al nivel del que será entrevistado.						98%

OPINION DE APLICACION: A) Deficiente _____ B) Baja _____

C) Regular _____ D) Buena _____ E) Muy buena X _____

PROMEDIO DE VALORACION: _____

FECHA Y LUGAR: 07/07/2023 – C. S. Ciudad Nueva

OBSERVACION: General (Si debe eliminarse o modificarse un ítem por favor indíquelo)

Ninguna


 FIRMA DEL EXPERTO INFORMANTE
 DNI: 00402121

VALIDACION DE JUICIO EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

INTRUMENTO N°02: "SALUD MENTAL"

II. DATOS GENERALES:

APellidos y Nombres del Experto: Meza Mostajo, Nelly Verónica EDAD: 58 años
 INSTITUCION DONDE LABORA/CARGO: C. S. Ciudad Nueva / Enfermera/ Miembro del equipo de Salud Mental
 TITULO PROFESIONAL: Licenciada en Enfermería
 GRADO ACADÉMICO: Magister en Enfermería
 TITULO DE INVESTIGACION: "Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna - 2023"

ASPECTOS DE VALIDACION:

N°	CRITERIOS	INDICADORES	NIVEL DE CALIDAD				
			DEFICIENTE	BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENO
			7-25%	26-45%	46-65%	66-85%	86-100%
01.	Claridad de la redacción	Esta formado con lenguaje apropiado y entendible					93%
02.	Objetividad	Esta expresado en conducta observables y medibles hacia los objetivos de la investigación					92%
03.	Pertinencia	Es útil y adecuado, las preguntas están relacionadas al tema de investigación					95%
04.	Organización	Hay una secuencia lógica en las preguntas					90%
05.	Suficiencia	El número de preguntas es adecuado, tiene calidad en la transmisión de las mismas					95%
06.	Intencionalidad	En conjunto de ítems del cuestionario cumple en: registrar, estructurar las funciones, la finalidad, organización, tipo de preguntas, características y naturaleza, utilizando las estrategias científicas para alcanzar las metas de estudios de investigación.					93%
07.	Consistencia	Existe solidez y coherencia entre sus preguntas en función al avance de la ciencia en estudios de investigación.					92%
08.	Coherencia Interna	Entre dimensiones, indicadores, ítems, escala y nivel de medición de variables en estudio de la investigación					95%

N°	Criterio	Descripción	7-25%	26-45%	46-65%	66-85%	86-100%
09.	Metodología	Los ítems responden a la temática de estudio que está en relación al proceso de método científico (proceso de investigación)					95%
10.	Inducción a la respuesta	Los ítems y la expresión de la respuesta					90%
11.	Lenguaje	Esta acorde al nivel del que será entrevistado					91%

OPINION DE APLICACIÓN: A) Deficiente _____ B) Baja _____
 C) Regular _____ D) Buena _____ E) Muy buena X _____
 PROMEDIO DE VALORACION: _____
 FECHA Y LUGAR: 07/07/2023 - C. S. Ciudad Nueva
 OBSERVACION: General (Si debe eliminarse o modificarse un ítems por favor indíquelo)
Ninguna



FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE
 DNI: 00402121

EXPERTO N° 02

VALIDACION DE JUICIO EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

INTRUMENTO N°01: "FACTORES SOCIOECONOMICOS"

I. DATOS GENERALES:

APellidos y Nombres del Experto: Medina Medina, Paddy San Martin EDAD: 56 años
 INSTITUCION DONDE LABORA/CARGO: C. S. Ciudad Nueva / Enfermera/ Jefe de enfermeros del C. S. C. N.
 TITULO PROFESIONAL: Licenciado en Enfermería
 GRADO ACADÉMICO: Licenciado
 TITULO DE INVESTIGACION: "Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna - 2023"

ASPECTOS DE VALIDACION:

N°	CRITERIOS	INDICADORES	NIVEL DE CALIDAD				
			DEFICIENTE	BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENO
			7-25%	26-45%	46-65%	66-85%	86-100%
01.	Claridad de la redacción	Esta formado con lenguaje apropiado y entendible					90%
02.	Objetividad	Esta expresado en conducta observables y medibles hacia los objetivos de la investigación					90%
03.	Pertinencia	Es útil y adecuado, las preguntas están relacionadas al tema de investigación					92%
04.	Organización	Hay una secuencia lógica en las preguntas					94%
05.	Suficiencia	El número de preguntas es adecuado, tiene calidad en la transmisión de las mismas					90%
06.	Intencionalidad	En conjunto de ítems del cuestionario cumple en: registrar, estructurar las funciones, la finalidad, organización, tipo de preguntas, características y naturaleza, utilizando las estrategias científicas para alcanzar las metas de estudios de investigación.					91%
07.	Consistencia	Existe solidez y coherencia entre sus preguntas en función al avance de la ciencia en estudios de investigación.					93%
08.	Coherencia Interna	Entre dimensiones, indicadores, ítems, escala y nivel de medición de variables en estudio de la investigación					95%

N°	Criterio	Descripción	7-25%	26-45%	46-65%	66-85%	86-100%
09.	Metodología	Los ítems responden a la temática de estudio que está en relación al proceso de método científico (proceso de investigación)					95%
10.	Inducción a la respuesta	Los ítems y la expresión de la respuesta					91%
11.	Lenguaje	Esta acorde al nivel del que será entrevistado					92%

OPINION DE APLICACIÓN: A) Deficiente _____ B) Baja _____
 C) Regular _____ D) Buena _____ E) Muy buena X _____
 PROMEDIO DE VALORACION: _____
 FECHA Y LUGAR: 07/07/2023 - C. S. Ciudad Nueva
 OBSERVACION: General (Si debe eliminarse o modificarse un ítems por favor indíquelo)
Ninguna



FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE
 DNI: 04627841

VALIDACION DE JUICIO EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

INTRUMENTO N°02: "SALUD MENTAL"

II. DATOS GENERALES:

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO: Medina Medina, Paddy San Martín EDAD: 56 años
 INSTITUCION DONDE LABORA/CARGO: C. S. Ciudad Nueva / Enfermera/ Jefe de enfermeros del C. S. C. N.
 TITULO PROFESIONAL: Licenciado en Enfermería
 GRADO ACADEMICO: Licenciado
 TITULO DE INVESTIGACION: Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna - 2023

ASPECTOS DE VALIDACION:

N°	CRITERIOS	INDICADORES	DEFICIENTE				
			BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENO	
			0-25%	26-40%	41-60%	61-80%	81-100%
01.	Claridad de la redacción	Esta formado con lenguaje apropiado y entendible					90%
02.	Objetividad	Esta expresado en conducta observables y medibles hacia los objetivos de la investigación					90%
03.	Pertinencia	Es útil y adecuado, las preguntas están relacionadas al tema de investigación					92%
04.	Organización	Hay una secuencia lógica en las preguntas					88%
05.	Suficiencia	El número de preguntas es adecuado, tiene calidad en la transmisión de las mismas					80%
06.	Intencionalidad	En conjunto de ítems del cuestionario cumple en: registrar, estructurar las funciones, la finalidad, organización, tipo de preguntas, características y naturaleza, utilizando las estrategias científicas para alcanzar las metas de estudios de investigación.					91%
07.	Consistencia	Existe solidez y coherencia entre sus preguntas en función al avance de la ciencia en estudios de investigación.					93%
08.	Coherencia Interna	Entre dimensiones, indicadores, ítems, escala y nivel de medición de					95%

		variables en estudio de la investigación					
09.	Metodología	Los ítems responden a la temática de estudio que está en relación al proceso de método científico (proceso de investigación)					85%
10.	Inducción a la respuesta	Los ítems y la expresión de la respuesta					90%
11.	Lenguaje	Esta acorde al nivel del que será entrevistado					92%

OPINION DE APLICACIÓN: A) Deficiente _____ B) Baja _____

C) Regular _____ D) Buena _____ E) Muy buena X _____

PROMEDIO DE VALORACION: _____

FECHA Y LUGAR: 07/07/2023 - C. S. Ciudad Nueva

OBSERVACION: General (Si debe eliminarse o modificarse un ítem por favor indíquelo)

Leer detenidamente las preguntas

FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE

DNI: 04627841

EXPERTO N° 03

VALIDACION DE JUICIO EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

INTRUMENTO N°01: "FACTORES SOCIOECONOMICOS"

I. DATOS GENERALES:

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO: Joo García, Lavla Micaela EDAD: 48 años
 INSTITUCION DONDE LABORA/CARGO: C. S. Ciudad Nueva / Enfermera/ Responsable del programa de promoción de la salud
 TITULO PROFESIONAL: Licenciado en Enfermería
 GRADO ACADEMICO: Licenciado
 TITULO DE INVESTIGACION: Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna - 2023

ASPECTOS DE VALIDACION:

N°	CRITERIOS	INDICADORES	DEFICIENTE				
			BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENO	
			0-25%	26-40%	41-60%	61-80%	81-100%
01.	Claridad de la redacción	Esta formado con lenguaje apropiado y entendible					90%
02.	Objetividad	Esta expresado en conducta observables y medibles hacia los objetivos de la investigación					95%
03.	Pertinencia	Es útil y adecuado, las preguntas están relacionadas al tema de investigación					89%
04.	Organización	Hay una secuencia lógica en las preguntas					92%
05.	Suficiencia	El número de preguntas es adecuado, tiene calidad en la transmisión de las mismas					93%
06.	Intencionalidad	En conjunto de ítems del cuestionario cumple en: registrar, estructurar las funciones, la finalidad, organización, tipo de preguntas, características y naturaleza, utilizando las estrategias científicas para alcanzar las metas de estudios de investigación.					87%
07.	Consistencia	Existe solidez y coherencia entre sus preguntas en función al avance de la ciencia en estudios de investigación.					90%

		Entre dimensiones, indicadores, ítems, escala y nivel de medición de variables en estudio de la investigación					
08.	Coherencia Interna	Entre dimensiones, indicadores, ítems, escala y nivel de medición de variables en estudio de la investigación					94%
09.	Metodología	Los ítems responden a la temática de estudio que está en relación al proceso de método científico (proceso de investigación)					90%
10.	Inducción a la respuesta	Los ítems y la expresión de la respuesta					93%
11.	Lenguaje	Esta acorde al nivel del que será entrevistado					95%

OPINION DE APLICACIÓN: A) Deficiente _____ B) Baja _____

C) Regular _____ D) Buena _____ E) Muy buena X _____

PROMEDIO DE VALORACION: _____

FECHA Y LUGAR: 07/07/2023 - C. S. Ciudad Nueva

OBSERVACION: General (Si debe eliminarse o modificarse un ítem por favor indíquelo)

Observar y analizar los ítems

FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE

DNI: 04742425

VALIDACION DE JUICIO EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

INTRUMENTO N°02: "SALUD MENTAL"

II. DATOS GENERALES:

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO: Joo García, Layla Micaela EDAD: 48 años
 INSTITUCION DONDE LABORA/CARGO: C. S. Ciudad Nueva / Enfermera/ Responsable del programa de promoción de la salud en el C. S. Ciudad Nueva
 TITULO PROFESIONAL: Licenciado en Enfermería
 GRADO ACADÉMICO: Licenciado
 TITULO DE INVESTIGACION: "Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna - 2023"

ASPECTOS DE VALIDACION:

N°	CRITERIOS	INDICADORES	DEFICIENTE				
			BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENO	
			0-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
01.	Claridad de la redacción	Esta formado con lenguaje apropiado y entendible				80%	
02.	Objetividad	Esta expresado en conducta observables y medibles hacia los objetivos de la investigación				80%	
03.	Pertinencia	Es útil y adecuado, las preguntas están relacionadas al tema de investigación					90%
04.	Organización	Hay una secuencia lógica en las preguntas					92%
05.	Suficiencia	El número de preguntas es adecuado, tiene calidad en la transmisión de las mismas					95%
06.	Intencionalidad	En conjunto de ítems del cuestionario cumple en: registrar, estructurar las funciones, la finalidad, organización, tipo de preguntas, características y naturaleza, utilizando las estrategias científicas para alcanzar las metas de estudios de investigación.					90%

07.	Consistencia	Existe solidez y coherencia entre sus preguntas en función al avance de la ciencia en estudios de investigación.					87%
08.	Coherencia Interna	Entre dimensiones, indicadores, ítems, escala y nivel de medición de variables en estudio de la investigación					95%
09.	Metodología	Los ítems responden a la temática de estudio que está en relación al proceso de método científico (proceso de investigación)					80%
10.	Inducción a la respuesta	Los ítems y la expresión de la respuesta					90%
11.	Lenguaje	Esta acorde al nivel del que será entrevistado					87%

OPINION DE APLICACIÓN: A) Deficiente _____ B) Baja _____

C) Regular _____ D) Buena _____ E) Muy buena X _____

PROMEDIO DE VALORACION: _____

FECHA Y LUGAR: 07/07/2023 - C. S. Ciudad Nueva

OBSERVACION: General (Si debe eliminarse o modificarse un ítems por favor indíquelo)

Agregar si a recibido una consejería de salud mental

Layla M. Joo García
 Lic. Layla M. Joo García
 ENFERMERA
 CEP. 31119

FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE

DNI: 04742425

EXPERTO N° 04

VALIDACION DE JUICIO EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

INTRUMENTO N°01: "FACTORES SOCIOECONOMICOS"

I. DATOS GENERALES:

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO: Apaza Herrera, Melani Gabriela EDAD: 28 años
 INSTITUCION DONDE LABORA/CARGO: P. S. Leoncio Prado / Psicóloga
 TITULO PROFESIONAL: Licenciado en Psicología
 GRADO ACADÉMICO: Licenciado
 TITULO DE INVESTIGACION: "Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna - 2023"

ASPECTOS DE VALIDACION:

N°	CRITERIOS	INDICADORES	DEFICIENTE				
			BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENO	
			0-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
01.	Claridad de la redacción	Esta formado con lenguaje apropiado y entendible				80%	
02.	Objetividad	Esta expresado en conducta observables y medibles hacia los objetivos de la investigación					90%
03.	Pertinencia	Es útil y adecuado, las preguntas están relacionadas al tema de investigación					90%
04.	Organización	Hay una secuencia lógica en las preguntas					90%
05.	Suficiencia	El número de preguntas es adecuado, tiene calidad en la transmisión de las mismas					90%
06.	Intencionalidad	En conjunto de ítems del cuestionario cumple en: registrar, estructurar las funciones, la finalidad, organización, tipo de preguntas, características y naturaleza, utilizando las estrategias científicas para alcanzar las metas de estudios de investigación.					90%
07.	Consistencia	Existe solidez y coherencia entre sus preguntas en función al avance de la ciencia en estudios de investigación					90%
08.	Coherencia Interna	Entre dimensiones, indicadores, ítems, escala y nivel de medición de					94%

09.	Metodología	Los ítems responden a la temática de estudio que está en relación al proceso de método científico (proceso de investigación)					90%
10.	Inducción a la respuesta	Los ítems y la expresión de la respuesta					90%
11.	Lenguaje	Esta acorde al nivel del que será entrevistado					90%

OPINION DE APLICACIÓN: A) Deficiente _____ B) Baja _____

C) Regular _____ D) Buena _____ E) Muy buena X _____

PROMEDIO DE VALORACION: _____

FECHA Y LUGAR: 08/07/2023 - P. S. Leoncio Prado

OBSERVACION: General (Si debe eliminarse o modificarse un ítems por favor indíquelo)

Revisar las alternativas de los ítems

FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE

DNI: 72949700

VALIDACION DE JUICIO EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

INTRUMENTO N°02: "SALUD MENTAL"

II. DATOS GENERALES:

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO: Anaza Herrera, Melani Gabriela EDAD: 28 años
 INSTITUCION DONDE LABORA/CARGO: P. S. Leoncio Prado / Psicóloga
 TITULO PROFESIONAL: Licenciado en Psicología
 GRADO ACADEMICO: Licenciado
 TITULO DE INVESTIGACION: "Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna - 2023"

ASPECTOS DE VALIDACION:

N°	CRITERIOS	INDICADORES	NIVEL DE CALIFICACION				
			DEFICIENTE 0-20%	BAJA 21-40%	REGULAR 41-60%	BUENA 61-80%	MUY BUENO 81-100%
01.	Claridad de la redacción	Esta formado con lenguaje apropiado y entendible				80%	
02.	Objetividad	Esta expresado en conducta observables y medibles hacia los objetivos de la investigación					85%
03.	Pertinencia	Es útil y adecuado, las preguntas están relacionadas al tema de investigación					90%
04.	Organización	Hay una secuencia lógica en las preguntas					92%
05.	Suficiencia	El número de preguntas es adecuado, tiene calidad en la transmisión de las mismas				80%	
06.	Intencionalidad	En conjunto de ítems del cuestionario cumple en: registrar, estructurar las funciones, la finalidad, organización, tipo de preguntas, características y naturaleza, utilizando las estrategias científicas para alcanzar las metas de estudios de investigación.					90%

07.	Consistencia	Existe solidez y coherencia entre sus preguntas en función al avance de la ciencia en estudios de investigación					90%
08.	Coherencia interna	Entre dimensiones, indicadores, ítems, escala y nivel de medición de variables en estudio de la investigación					90%
09.	Metodología	Los ítems responden a la temática de estudio que está en relación al proceso de método científico (proceso de investigación)					80%
10.	Inducción a la respuesta	Los ítems y la expresión de la respuesta					90%
11.	Lenguaje	Esta acorde al nivel del que será entrevistado					90%

OPINION DE APLICACION: A) Deficiente _____ B) Baja _____
 C) Regular _____ D) Buena _____ E) Muy buena X _____

PROMEDIO DE VALORACION: _____

FECHA Y LUGAR: 08/07/2023 - P. S. Leoncio Prado

OBSERVACION: General (Si debe eliminarse o modificarse un ítems por favor indíquelo)

Revisar las preguntas y sus alternativas


 FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE
 DNI: 72949700

EXPERTO N°05

VALIDACION DE JUICIO EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

INTRUMENTO N°01: "FACTORES SOCIOECONOMICOS"

I. DATOS GENERALES:

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO: Mamani Villanueva, Eulogia EDAD: 58 años
 INSTITUCION DONDE LABORA/CARGO: C. S. Ciudad Nueva / Enfermera/ Responsable del área de capacitaciones
 TITULO PROFESIONAL: Licenciado en Enfermería
 GRADO ACADEMICO: Licenciado
 TITULO DE INVESTIGACION: "Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna - 2023"

ASPECTOS DE VALIDACION:

N°	CRITERIOS	INDICADORES	NIVEL DE CALIFICACION				
			DEFICIENTE 0-20%	BAJA 21-40%	REGULAR 41-60%	BUENA 61-80%	MUY BUENO 81-100%
01.	Claridad de la redacción	Esta formado con lenguaje apropiado y entendible					89%
02.	Objetividad	Esta expresado en conducta observables y medibles hacia los objetivos de la investigación					85%
03.	Pertinencia	Es útil y adecuado, las preguntas están relacionadas al tema de investigación					90%
04.	Organización	Hay una secuencia lógica en las preguntas					96%
05.	Suficiencia	El número de preguntas es adecuado, tiene calidad en la transmisión de las mismas					94%
06.	Intencionalidad	En conjunto de ítems del cuestionario cumple en: registrar, estructurar las funciones, la finalidad, organización, tipo de preguntas, características y naturaleza, utilizando las estrategias científicas para alcanzar las metas de estudios de investigación					92%
07.	Consistencia	Existe solidez y coherencia entre sus preguntas en función al avance de la ciencia en estudios de investigación					95%
08.	Coherencia interna	Entre dimensiones, indicadores, ítems, escala y nivel de medición de variables en estudio de la investigación					85%

09.	Metodología	Los ítems responden a la temática de estudio que está en relación al proceso de método científico (proceso de investigación)					90%
10.	Inducción a la respuesta	Los ítems y la expresión de la respuesta					89%
11.	Lenguaje	Esta acorde al nivel del que será entrevistado					91%

OPINION DE APLICACION: A) Deficiente _____ B) Baja _____
 C) Regular _____ D) Buena _____ E) Muy buena X _____

PROMEDIO DE VALORACION: _____

FECHA Y LUGAR: 12/07/2023 - C. S. Ciudad Nueva

OBSERVACION: General (Si debe eliminarse o modificarse un ítems por favor indíquelo)

Observar y analizar los instrumentos


 FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE
 DNI: 04627841

VALIDACION DE JUICIO EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

INTRUMENTO N°02: "SALUD MENTAL"

II. DATOS GENERALES:

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO: Mamani Villanueva, Eulogia EDAD: 58 años
 INSTITUCION DONDE LABORA/CARGO: C. S. Ciudad Nueva / Enfermera/ Responsable del área de capacitaciones
 TITULO PROFESIONAL: Licenciado en Enfermería
 GRADO ACADEMICO: Licenciado
 TITULO DE INVESTIGACION: "Influencias de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el distrito de ciudad nueva, Tacna – 2023"

ASPECTOS DE VALIDACION:

N°	CRITERIOS	INDICADORES	DEFICIENTE				MUY BUENO
			BAJA	REGULAR	BUENA		
			0-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
01.	Claridad de la redacción	Esta formado con lenguaje apropiado y entendible					89%
02.	Objetividad	Esta expresado en conducta observables y medibles hacia los objetivos de la investigación					93%
03.	Pertinencia	Es útil y adecuado, las preguntas están relacionadas al tema de investigación					90%
04.	Organización	Hay una secuencia lógica en las preguntas					83%
05.	Suficiencia	El número de preguntas es adecuado, tiene calidad en la transmisión de las mismas					80%
06.	Intencionalidad	En conjunto de ítems del cuestionario cumple en: registrar, estructurar las funciones, la finalidad, organización, tipo de preguntas, características y naturaleza, utilizando las estrategias científicas para alcanzar las metas de estudios de investigación.					94%
07.	Consistencia	Existe solidez y coherencia entre sus preguntas en función al avance de la ciencia en estudios de investigación.					89%

08.	Coherencia Interna	Entre dimensiones, indicadores, ítems, escala y nivel de medición de variables en estudio de la investigación						85%
09.	Metodología	Los ítems responden a la temática de estudio que está en relación al proceso de método científico (proceso de investigación)						80%
10.	Inducción a la respuesta	Los ítems y la expresión de la respuesta						86%
11.	Lenguaje	Esta acorde al nivel del que será entrevistado						95%

OPINION DE APLICACIÓN: A) Deficiente _____ B) Baja _____

C) Regular _____ D) Buena _____ E) Muy buena X _____

PROMEDIO DE VALORACION: _____

FECHA Y LUGAR: 12/07/2023 – C. S. Ciudad Nueva

OBSERVACION: General (Si debe eliminarse o modificarse un ítems por favor indíquele)

Leer y observar las preguntas


 Lic. Eulogia Mamani Villanueva
 ENFERMERA
 CENTRO DE SALUD CIUDAD NUEVA

FIRMA DEL EXPERTO INFORMATE

DNI: 00440200

RESULTADOS VALIDACION POR EXPERTOS

a. INSTRUMENTO N° 1

Instrumento para medir el Nivel Socioeconómico

INDICADOR	EXPERTOS					PROMEDIO	
	N°	Experto N°01	Experto N°02	Experto N°03	Experto N°04		Experto N°05
1		90	90	90	80	89	87.8
2		93	90	95	90	85	90.6
3		90	92	89	90	90	90.2
4		91	94	92	90	96	92.6
5		92	90	93	90	94	91.8
6		95	91	87	90	92	91
7		89	93	90	90	95	91.4
8		91	95	94	94	85	91.8
9		95	95	90	90	90	92
10		92	91	93	90	89	91
11		98	92	95	90	91	93.2
CPR							91.21

FORMULA:

$$CPR = \frac{\sum PRI/J}{k}$$

Donde:

CPR = Coeficiente de proporción de rango

PRI = Sumatoria del promedio de rango

J = N° d expertos o jueces

K = N° de ítems

b. INSTRUMENTO N° 02**Cuestionario de Salud Mental**

INDICADOR		EXPERTOS					PROMEDIO
N°	Experto N°01	Experto N°02	Experto N°03	Experto N°04	Experto N°05		
1	93	90	80	80	89	86.4	
2	92	90	80	85	93	88	
3	95	92	90	90	90	91.4	
4	90	88	92	92	83	89	
5	95	80	95	80	80	86	
6	93	91	90	90	94	91.6	
7	92	93	87	90	89	90.2	
8	95	95	95	90	85	92	
9	95	85	80	80	80	84	
10	90	90	90	90	86	89.2	
11	91	92	87	90	95	91	
CPR						88.98	

ESCALA DE VALIDEZ DE CRITERIO	
ESCALA	SIGNIFICADO
< 0,40	Validez y concordancia baja
0,41 a 0,60	Validez y concordancia moderada
0,61 a 0,80	Validez y concordancia alta
>0.81	Validez y concordancia muy alta

INTERPRETACION:

La cadencia total de los 5 jueces con los 11 criterios de evaluación nos indica que en el Instrumento N° 01 de Factores Socioeconómicos da un valor de 91,21% (0,91), mientras tanto en el Instrumento N° 02 de Salud Mental arroja un valor de 88,98% (0,88). Teniendo en cuenta la escala valorativa, existe una validez y concordancia muy alta entre los jueces.

C. VALIDACION POR CONSTRUCTO

a. Variable N°01

Instrumento para medir el Nivel Socioeconómico

Prueba de KMO y Barlett		
Medida Kaiser- Melyer-Olkin de adecuación de muestreo		0,750
Prueba de esfericidad de Barlett	Aprox Chi- Cuadrado	21.548
	Gl	15
	Sig.	0,002

Varianza total explicada									
Com pone nte	Autovalores iniciales			Sumas de extracción de cargas al cuadrado			Sumas de rotación de cargas al cuadrado		
	Total	% de varianza	% acumulado	Total	% de varianza	% acumulado	Total	% de varianza	% acumulado
1	2,020	33,671	33,671	2,020	33,671	33,671	1,890	31,507	31,507
2	1,601	26,689	60,360	1,601	26,689	60,360	1,731	28,853	60,360
3	,991	16,515	76,875						
4	,619	10,321	87,196						
5	,505	8,423	95,619						
6	,263	4,381	100,000						

Método de extracción: análisis de componentes principales.

b. Variable N°02

Cuestionario de Salud Mental

Prueba de KMO y Barlett		
Medida Kaiser- Melyer-Olkin de adecuación de muestreo		0,712
Prueba de esfericidad de Barlett	Aprox Chi- Cuadrado	105,25
	GI	56
	Sig.	0,002

Varianza total explicada

Compon ente	Autovalores iniciales			Sumas de extracción de cargas al cuadrado		
	Total	% de varianza	% acumulado	Total	% de varianza	% acumulado
1	4,927	17,595	17,595	4,927	17,595	17,595
2	4,010	14,323	31,919	4,010	14,323	31,919
3	3,236	11,556	43,475	3,236	11,556	43,475
4	2,819	10,069	53,544	2,819	10,069	53,544
5	2,147	7,667	61,210	2,147	7,667	61,210
6	1,911	6,824	68,034	1,911	6,824	68,034
7	1,495	5,340	73,373	1,495	5,340	73,373
8	1,386	4,950	78,323	1,386	4,950	78,323
9	1,204	4,300	82,623	1,204	4,300	82,623
10	1,103	3,940	86,563	1,103	3,940	86,563
11	,973	3,474	90,038			
12	,746	2,663	92,701			
13	,483	1,726	94,427			
14	,452	1,615	96,042			
15	,379	1,352	97,394			
16	,312	1,115	98,508			
17	,208	,742	99,250			
18	,144	,516	99,766			
19	,065	,234	100,000			
20	1,256E-15	4,487E-15	100,000			
21	8,865E-16	3,166E-15	100,000			

22	6,117E-16	2,185E-15	100,000			
23	4,785E-16	1,709E-15	100,000			
24	3,506E-16	1,252E-15	100,000			
25	2,277E-16	8,133E-16	100,000			
26	1,772E-17	6,328E-17	100,000			
27	-1,838E-16	-6,566E-16	100,000			
28	-7,093E-16	-2,533E-15	100,000			

Método de extracción: análisis de componentes principales.

Constructo:

0,9 < KMO < 1,0 = Excelente adecuación muestral

0,8 < KMO < 0,9 = Buena adecuación muestral

0,7 < KMO < 0,8 = Aceptable adecuación muestral

0,6 < KMO < 0,7 = Regular adecuación muestral

0,5 < KMO < 0,6 = Mala adecuación muestral

0,0 < KMO < 0,5 = Adecuación muestral inaceptable

➤ **VALIDEZ TOTAL**

Instrumento para medir el Nivel Socioeconómico

$$\text{Validez Total} = \frac{0,95+0,91+0,75}{3} = 0,87$$

Cuestionario de Salud Mental

$$\text{Validez Total} = \frac{1+0,88+0,71}{3} = 0,86$$

ESCALA	SIGNIFICADO
1,0	Validez Perfecta
0,72-0,99	Excelente Validez
0,71-0,66	Muy Valida
0,60-0,65	Valida
0,54-0,59	Validez Baja
<0,53	Validez Nula

Interpretación:

De acuerdo a la tabla presentada, se afirma que el instrumento para medir el Nivel Socioeconómico presenta una excelente validez (0,87) y del mismo modo el Cuestionario de Salud Mental presenta una excelente validez (0,86).

ANEXO N° 08

CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

CONFIABILIDAD

Determinado a través del coeficiente Alfa de Cronbach, mediante método de la varianza, aplicado a la prueba piloto, cuyos resultados fueron los siguientes:

Instrumento para medir el Nivel Socioeconómico

Resumen de procesamiento de casos

	N	%
Casos Válido	20	100,0
Excluido ^a	0	0,0
Total	20	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,626	6

Intervalo de coeficiente de alfa de Cronbach	Valor
(0,81-1,00)	Muy Alta
(0,61-0,80)	Alta
(0,41-0,60)	Moderada
(0,21-0,40)	Baja
(0,01-0,20)	Muy Baja

Fuente: Ruiz (2006)

Interpretación:

En conclusión, de acuerdo a la prueba de alfa de Cronbach el Instrumento para medir el Nivel Socioeconómico presenta una confiabilidad alta (0,626) realizada a 20 pobladores del Distrito de Alto de la Alianza.

Instrumento para medir la de Salud Mental

Resumen de procesamiento de casos

	N	%
Casos Válido	20	100,0
Excluido ^a	0	,0
Total	20	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,638	28

Intervalo de coeficiente de alfa de Cronbach	Valor
(0,81-1,00)	Muy Alta
(0,61-0,80)	Alta
(0,41-0,60)	Moderada
(0,21-0,40)	Baja
(0,01-0,20)	Muy Baja

Fuente: Ruiz (2006)


Interpretación:

Finalmente, según la prueba de alfa de Cronbach el Cuestionario de Salud Mental presenta una confiabilidad alta (0,638), realizada a 20 trabajadores informales del Distrito de Alto de la Alianza.

ANEXO N° 09

PERMISOS RESPECTIVOS

ANEXO N° 9.1: RESOLUCIÓN DE DESIGNACIÓN DE ASESOR Y AUTORIZACION DE EJECUCION DE PROYECTO DE TESIS

 UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuelas Profesionales de: Obstetricia, Enfermería, Medicina Humana, Odontología,
Farmacia y Bioquímica

RESOLUCIÓN DE FACULTAD N° 12211-2023-FACS-UNJBG
Tacna, 24 de agosto del 2023

VISTO:

El Oficio N° 571-2023-ESEN/FACS, la Directora de la Escuela Profesional de Enfermería, solicita designación de Asesor para el Proyecto de tesis presentado por el(la) Bach. INGRIT CAROLINA HUANCA VALQUI;

CONSIDERANDO:

Que, el(la) BACH. INGRIT CAROLINA HUANCA VALQUI, de la Escuela Profesional de Enfermería solicita se le asigne Asesor para el proyecto de tesis;

Que, mediante el Oficio N° 571-2023-ESEN/FACS, la Directora de la Escuela Profesional de Enfermería, solicitando designación de Asesor para el proyecto de tesis titulado: INFLUENCIA DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS QUE AFECTAN LA SALUD MENTAL DE TRABAJADORES INFORMALES EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA - 2023, presentado por el(la) BACH. INGRIT CAROLINA HUANCA VALQUI designando a la DRA. VICTORIA NORA VELA DE CORDOVA, como asesora;

Que, teniendo opinión favorable de su Asesor se procede a dar continuidad de trámite;

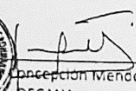
De conformidad con el Art. 70° numeral 70.2 de la Ley Universitaria N° 30220, Art. 169 inc) b. del Estatuto de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, y en uso de las atribuciones conferidas a la Sra. Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud;


SE RESUELVE:

ART. 1°: Oficializar la Designación como Asesora a la DRA. VICTORIA NORA VELA DE CORDOVA, para el Proyecto de Tesis titulado: INFLUENCIA DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS QUE AFECTAN LA SALUD MENTAL DE TRABAJADORES INFORMALES EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA - 2023, presentado por el(la) BACH. INGRIT CAROLINA HUANCA VALQUI, de la Escuela Profesional de Enfermería.

ART. 2°: Autorizar la ejecución de Proyecto de Tesis presentado por el(la) BACH, INGRIT CAROLINA HUANCA VALQUI, de la Escuela Profesional de Enfermería, de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Concepcion Mendoza Rosado
DECANA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



Dra. Iris Eufemia Paredes Gonzales
SECRETARÍA ACADÉMICA ADMINISTRATIVA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

DISTR. ESEN., Interesado., arch.

IEPG:tr -
Av. Mifalfores s/n Ciudad Universitaria - Central Telefónica 563000 Anexo 2226 Casilla Postal 316.

ANEXO N° 9.2: AUTORIZACIÓN DE APLICACIÓN DE PRUEBA PILOTO EN LA MUNICIPALIDAD DE ALTO DE LA ALIANZA


Municipalidad Distrital
Alto de la Alianza


SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Alto de la Alianza, 14 de Agosto de 2023

CARTA N° 050 -2023-SGDE-GDES-MDAA/TACNAA


Srta:
Bach. Ingrid Carolina Huanca Valqui
Distrito. Ciudad Nueva Cl. 06 Mz.27 Lote 15

ASUNTO : Respuesta a Solicitud Reg. N° 24536
REFERENCIA : a) OFICIO N° 493-2023-ESEN/FACS
b) INFORME N° 557-2023-SGDS-GDES-MDAA/TACNA
c) INFORME N° 099-2023-SGDE-SUPM-MDAA/TACNA



Tengo el agrado de dirigirme a usted con el fin de expresarle mis atentos y cordiales saludos y a la vez, en atención a la solicitud de la referencia A) , por el cual Usted solicita autorización para prueba piloto para su proyecto de Tesis Titulado : " INFLUENCIAS DE LOS FACTORES SOCIOECONOMICOS QUE AFECTAN LA SALUD MENTAL DE TRABAJADORES INFORMALES EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA ,TACNA-2023 " .
En ese contexto se AUTORIZA para que usted pueda desarrollar la Prueba Piloto, mediante cuestionario a 20 trabajadores informales de nuestra jurisdicción.

Por lo que su solicitud de autorización es **PROCEDENTE.**

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL ALTO DE LA ALIANZA

LIC. MIGUEL ÁNGEL GUTIÉRREZ
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

ANEXO N° 9.3: AUTORIZACIÓN DE APLICACIÓN DE INSTRUMENTO EN LA MUNICIPALIDAD DE CIUDAD NUEVA

 "Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA
GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL 

Ciudad Nueva, 13 de noviembre de 2023

OFICIO N° 248-2023-GDES-MDCN-T

Señora:

DRA. KARIMEN MUTTER CUELLAR
Directora encargada de la ESEN de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNJBG

Presente.-

ASUNTO : RESPUESTA A REQUERIMIENTO

REFERENCIA : OFICIO N° 738-2023-ESEN/FACS (Reg. MP/MDCN N° 11656-2023)


De mi especial consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de saludarla cordialmente a nombre de la Municipalidad Distrital de Ciudad Nueva, y, considerando el documento en referencia, mediante el cual solicita "AUTORIZACIÓN DE INFORMACIÓN PARA EJECUCIÓN DE PROYECTO DE TESIS", de la Bach. *Ingrit Carolina Huanca Valqui*, quien viene desarrollando el Proyecto de Tesis titulado "INFLUENCIAS DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS QUE AFECTAN LA SALUD MENTAL DE TRABAJADORES INFORMALES EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA -2023" (...)

Debo comunicarle, que, la Sub Gerencia de Desarrollo Económico ha realizado la evaluación correspondiente e informa que tratándose de una actividad académica que promueve las buenas costumbres en el distrito de Ciudad Nueva y con el fin de apoyar y promover la Educación, el Equipo Funcional en Gestión Empresarial, Comercialización y Transportes, opina se conceda el permiso correspondiente para el desarrollo correcto de esta actividad, por lo tanto; se otorga la AUTORIZACIÓN correspondiente por lo que se recomienda tenga en cuenta el estricto cumplimiento de la Ley de Protección de Datos Personales y las leyes vigentes.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y deferente estima personal.

Atentamente;


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA
ING. EDILBERTO A. PARIHUANA MAMANI
GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL

c.c. Arch.
EAPM/GDES

ANEXO N° 10

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN



FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA



CONSENTIMIENTO INFORMADO

A través del presente documento expreso mi voluntad para participar en la investigación titulada “INFLUENCIA DEL FACTORES SOCIOECONOMICOS QUE AFECTAN LA SALUD MENTAL DE TRABAJADORES INFORMALES EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA – 2023”

Dicha investigación es realizada como parte de un ejercicio académico e investigativo, que tiene como finalidad analizar la influencia de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de los trabajadores informales.

La información obtenida a partir de su respuesta tendrá un carácter estrictamente confidencial, anónimo y no hacer mal uso de los documentos, expedientes, reportes, estudios, etc., o cualquier otro registro o información relacionada con el estudio mencionado a mi cargo.

Al colaborar usted con esta investigación, deberá de llenar el siguiente instrumento, lo cual se realiza mediante una encuesta. Dicha actividad durara aproximadamente 30 min. En consideraciones de lo anterior, agradezco su participación voluntaria en el llenado de este cuestionario. (Si desea participar, por favor firme en el espacio designado o huella digital)

PARTICIPANTE

FIRMA DEL INVESTIGADOR

ANEXO N° 11
CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

PRUEBA HIPÓTESIS

Para la contratación de esta hipótesis, se utilizó una prueba estadística no paramétrica Chi cuadrado. Para poder comprobar si dos variables de estudio estén o no relacionadas.

a) Formulación de hipótesis:

Hi: Los factores socioeconómicos **influyen** significativamente con la salud mental en trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, 2023.

Ho: Los factores socioeconómicos **no influyen** significativamente con la salud mental en trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva, 2023.

b) Establecer un nivel de significancia:

Nivel de Significancia (alfa) $\alpha = 5\%$

c) Estadística de prueba

$$X_c^2 = \sum_{j=1}^c \sum_{y=1}^f \frac{(O_y - E_y)^2}{E_y} = x^2(f-1)(c-1)$$

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	0,377 ^a	1	0,039
Corrección de continuidad ^b	0,152	1	0,697
Razón de verosimilitud	0,393	1	0,531
Asociación lineal por lineal	0,376	1	0,540
N de casos válidos	240		

Lectura de valor:

Ho : (p ≥ 0,05) → No se rechaza la Ho

Ha : (p < 0,05) → Rechazo la Ho

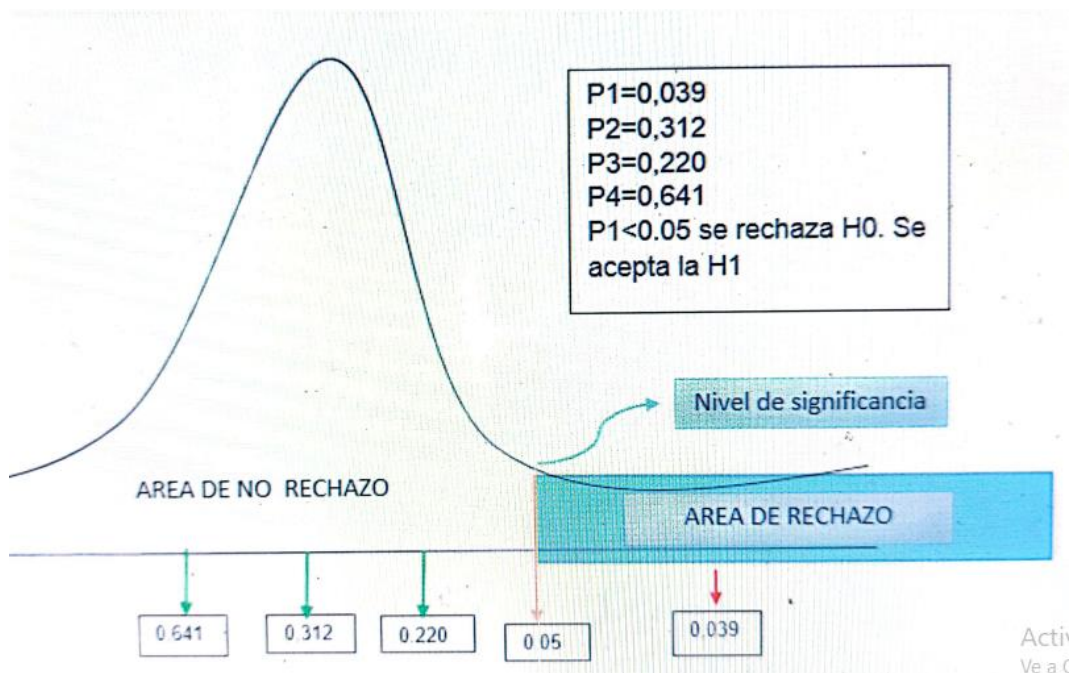
Decisión:

Se exponen resultados del cruce de variables p1= 0,039; p2= 0,312; p3= 0,220; p4= 0,641; de los cuales el valor p1 (0,039 < 0,05) se encuentra dentro del área de rechazo, por lo que es rechazada la hipótesis nula.

Conclusión:

Se concluye que se rechaza la hipótesis nula, en consecuencia, se acepta la hipótesis alterna, por lo tanto, Los factores socioeconómicos influyen significativamente con la salud mental en trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva. (p1<0,05).

Gráfico de Comprobación de la Hipótesis



Activ
Ve a C

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO DEL PROYECTO: INFLUENCIA DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS QUE AFECTAN LA SALUD MENTAL DE TRABAJADORES INFORMALES EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, TACNA – 2023										
Problema	Objetivos	Hipótesis	VARIABLES	Definición Conceptual	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala Valorativa	Nivel de Medición	Metodología
¿Cuál es la influencia de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023?	General	Alterna	INDEPENDENTE: Factores socioeconómicos	Es un conjunto de medida sociológica y económica que está relacionado a la preparación laboral de la persona, la posición económica y social del individuo influenciado por los ingresos, educación y empleo. (26)	Instrucción del jefe de familia	Nivel educativo	Ítem 1	Alto: 33 o más puntos Medio: 27 – 32 puntos Bajo superior: 21 – 26 puntos Bajo inferior: 13 – 20 puntos Marginal 5 – 12 puntos	Ordinal	Enfoque: Cuantitativo Tipo de Investigación: Según Sierra Bravo es una investigación científica social, según profundidad es descriptiva no experimental. Método: Deductivo Población: 1300 trabajadores informales asociados en el patrón de la Municipalidad de Ciudad Nueva Criterio de inclusión: Trabajadores informales que acepten el consentimiento informado, aquellos que desean participar, que viven en el Distrito, completan el cuestionario y tengan entre 18 y 59 años. Criterios de Exclusión:
	Determinar la influencia de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el Distrito de Ciudad Nueva, Tacna – 2023.	Hi: Los factores socioeconómicos influyen significativamente con la salud mental en trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva.			Acceso de salud	Tipos de seguro de salud	Ítem 2		Ordinal	
					Comodidades del hogar	Bienes Servicios económicos	Ítem 3		Ordinal	
		Características de la vivienda			Materiales	Ítem 4	Ordinal			
		Hacinamiento			Número de habitaciones y habitantes	Ítem 5 Ítem 6	Ordinal			
		Ingreso económico			Ingreso mensual	Ítem 7	Ordinal			
	Específico	Nula								

	<p>- Demostrar los factores socioeconómicos de los trabajadores informarles en el Distrito de Ciudad Nueva.</p> <p>- Evidenciar la salud mental de los trabajadores informarles en el Distrito de Ciudad Nueva.</p> <p>- Comprobar la influencia de los factores socioeconómicos que afectan la salud mental de trabajadores informales en el Distrito de Ciudad Nueva.</p>	<p>Ho: Los factores socioeconómicos no influyen significativamente con la salud mental en trabajadores informales del Distrito de Ciudad Nueva.</p>	<p>DEPENDIENTE Salud Mental</p>	<p>Es el estado de equilibrio entre una persona y su entorno sociocultural, socioeconómico que garantiza su participación laboral, intelectual para mejorar su bienestar y calidad de vida. (9)</p>	Síntomas somáticos	Sistema inmunológico Neurosensorial	Ítems 1 al 7	<p>No caso: 0 – 5 puntos Caso: 6 – 7 puntos</p>	Ordinal	<p>Trabajadores informales que no acepten el consentimiento informado, aquellos que no desean participar, que no viven en el Distrito, que no completan el cuestionario y sean menores de 18 años y mayores de 59 años. Muestra: 240 trabajadores informales Muestreo: Probabilístico estratificado proporcional Consideraciones Éticas: Principio de autonomía, consentimiento informado, confidencialidad de datos y anonimato, principio de beneficencia, evaluaciones de los beneficios del estudio, protección de grupos vulnerables, principio de justicia, selección de seres humanos sin discriminación, beneficios potenciales. Técnicas de recolección de datos: Encuesta Técnicas de procesamiento de datos: EXCEL, IBM SPSS Statistic versión 25</p>
					Ansiedad e insomnio	Perdida de sueño Preocupación Insomnio	Ítems 8 al 14		Ordinal	
					Disfunción social	Toma de decisiones	Ítems 15 al 21		Ordinal	
					Depresión grave	Falta de interés Pensamientos negativos Tristeza	Ítems 22 al 18		Ordinal	

										Técnicas para la presentación, análisis e interpretación: Prueba estadística Chi-cuadrado Técnicas para el informe final: De acuerdo al esquema de al ESEN
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--