



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA

“Evidencia de los procesos psicométricos de una escala de micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura – 2021”

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
LICENCIADO EN PSICOLOGIA**

AUTORES:

Cominges Domínguez, Aridyasmin (ORCID: 0000-0003-3653-1113)

Montero Miranda, María Laura (ORCID: 0000-0001-9169-1465)

ASESOR:

Dr. Vela Miranda, Oscar Manuel (ORCID: 0000-0001-8093-0117)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Psicometría

PIURA – PERÚ

2021

Dedicatoria

A:

La presente investigación está dedicada a nuestras familias, por su amor y apoyo incondicional. Así también, se la dedicamos a cada mujer de cada rincón de nuestro país, con la esperanza de un futuro en donde todos seamos libres.

Agradecimiento

Agradecemos a la Universidad César Vallejo filial Piura por brindarnos una enseñanza de calidad y así insertar al mundo laboral profesionales capacitados y listos para el servicio de las personas. Además, agradecemos al docente Dr. Oscar Manuel, Vela Miranda, por sus enseñanzas brindadas en este periodo educativo que hicieron posible la realización de este trabajo de investigación.

ÍNDICE DE CONTENIDO

	Pág.
CARÁTULA	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS	iv
ÍNDICE DE TABLAS	v
RESUMEN	vi
ABSTRACT	vii
	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	6
III. METODOLOGÍA	14
3.1. Tipo y diseño de investigación	15
3.2. Variables y Operacionalización	17
3.3. Población, muestra y muestreo	17
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	17
3.5. Procedimientos	19
3.6. Método de análisis de datos	19
3.7. Aspectos éticos	20
IV. RESULTADOS	20
V. DISCUSIÓN	28
VI. CONCLUSIONES	33
VII. RECOMENDACIONES	35
REFERENCIAS	36
ANEXOS	41

ÍNDICE DE TABLA

	Pág.
Tabla 01: Validez de contenido por el método de criterio de expertos	20
Tabla 02: Validez de constructo a través del método de Factor convergente o dominio total	21
Tabla 03: Validez de constructo mediante el método de análisis factorial confirmatorio	22
Tabla 04: Validez de constructo mediante el método de análisis factorial confirmatorio	23
Tabla 05: Confiabilidad compuesta a través de método de coeficiente de Omega de la escala de Micromachismo en pobladores de la ciudad de Piura	26
Tabla 06: Normas percentilares de la escala de Micromachismo en pobladores de la ciudad de Piura	26

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la evidencia de los procesos psicométricos de una Escala de Micromachismos de pobladores de la ciudad de Piura. Tiene un diseño instrumental, de tipo transversal, no experimental, tecnológico. Asimismo, la muestra estuvo conformada por 300 hombres a los cuales se aplicó una Escala de Micromachismos.

Se determinó la validez de contenido a través del juicio de expertos (07 expertos) obteniendo índices de acuerdo (IA) superiores al 100% que califican los ítems como claros, relevantes y coherentes. La validez de constructo se determinó por el método de dominio total obteniendo resultados entre ,948** a ,958** refiriendo que mantienen una relación altamente significativa con la variable. Respecto a la validez de constructo mediante el análisis factorial se obtuvo un valor favorable en la prueba KMO 0,966 y mediante la matriz de factor rotado arrojó en la primera dimensión 13 reactivos y la segunda por 07 reactivos eliminándose 6 ítems. Asimismo, se estableció la confiabilidad de consistencia compuesta mediante el coeficiente omega, alcanzando un total de 0.969 indicando que el instrumento presenta adecuada precisión y exactitud en tiempo y espacio.

Finalmente se establecieron normas percentilares en 04 categorías: “bajo”, “tendencia a bajo”, “promedio” y “alto”.

Palabras clave: Micromachismo, Actitudes, Validez, Confiabilidad, Tecnológico.

Abstract

The present investigation had as objective to determine the evidence of the psychometric processes of a Scale of Micromachismos of settlers of the city of Piura. It has an instrumental, cross-sectional, non-experimental, technological design. Likewise, the sample consisted of 300 men to whom a Micromachismos Scale was applied.

The content validity was determined through the judgment of experts (07 experts) obtaining agreement indexes (AI) higher than 100% that qualify the items as clear, relevant and coherent. The construct validity was determined by the total domain method, obtaining results between .948** to .958**, indicating that they maintain a highly significant relationship with the variable. Regarding the construct validity through factor analysis, a favorable value was obtained in the KMO test 0.966, and through the rotated factor matrix, the first dimension yielded 13 items and the second dimension yielded 07 items, eliminating 6 items. Likewise, the reliability of composite consistency was established by means of the omega coefficient, reaching a total of 0.969 indicating that the instrument presents adequate precision and accuracy in time and space.

Finally, percentile norms were established in 04 categories: "low", "tendency to low", "average" and "high".

Keywords: Micromachismo, Attitudes, Validity, Reliability, Technology.

I. INTRODUCCIÓN

El micromachismo constituye la base para la violencia en todas sus dimensiones. En la actualidad, este problema sobre la violencia hacia la mujer es considerado una problemática que atenta contra la salud pública, ya que atenta contra su integridad física y psicológica que vulnera los derechos humanos y se incrementa significativamente cada año (MIMP, 2019). Este tipo de violencia que afecta contra la mujer, tiene sus manifestaciones en diferentes comportamientos muy sutiles que muchas veces pasan desapercibidos incluso aceptado de los parámetros de la sociedad. Sin embargo, estas diferentes manifestaciones representan el elemento primordial para el desarrollo de la violencia.

A nivel internacional, se observa que Lorente (2020) refiere que en el mundo aproximadamente 770 millones de mujeres son agredidas por sus parejas y exparejas en el planeta. Según los informes de la OMS, indican que el 69% de mujeres afirman haber sido víctimas de maltrato manifestado en ofensas verbales, y no verbales en algún periodo de su existencia por parte de su cónyuge (OMS, 2018). En el ámbito nacional el Centro de Emergencia de la Mujer [CEM] (2019) reportó 12, 575 casos relacionados con violencia hacia las mujeres, violencia doméstica y violencia sexual en todo el Perú, sumando un 87% de casos de violencia, teniendo un incremento a diferencia del 2018 con 85% de casos. Por su parte, el Comité Estadístico Interinstitucional de la Criminalidad – [CEIC] (2019) refiere que, en el Perú de seis de cada diez mujeres, sufrieron algún tipo de violencia por su pareja o conviviente llegando a constituir más del 63,2%. Respecto a la clase de violencia, se indica que el porcentaje más alto corresponde a la violencia psicológica y representa el 58,9% y la sexual un 6,8% del total de mujeres, estos informes concluyen que la violencia de este tipo presenta un porcentaje más alto, solo que no los reportan por vergüenza. Así también, la Defensoría del Pueblo (2018) cita a Encuesta Demográfica y de Salud Familiar [ENDES] (2018) quien refiere que, en el año 2017, en todo el ámbito de Perú, el 65,4% de las mujeres en alguna vez en su vida fueron víctimas de diversos tipos de violencia por parte de sus parejas o conviviente. Finalmente, a nivel local según Instituto Nacional de Estadística e Informática (2019), las denuncias realizadas por mujeres respecto a violencia física y sexual durante el último a causa de su esposo o

compañero en el año 2018 se presentaron en un 67,4%. Como se puede observar, la violencia tiene diferentes manifestaciones. Sin embargo, existe una violencia sutil o encubierta que muchas veces es considerada como algo aceptable.

Con esto se hace referencia al machismo, que es visto como un acto normal de acuerdo al contexto cultural; que implica creer ser superior, nominar términos entre personas del sexo masculino y femenino, lastimar la susceptibilidad de las féminas y manifestar un insulto es lo más rutinario en una conducta. En casos distintos puede que este tipo de violencia encubierta llegue a afectar el esquema familiar, en efecto debido a que el respeto que ha obtenido como imagen el hombre, no sea precisamente respeto, sino más bien temor, por ello este ambiente vicioso de la agresión continúe efectuándose en el tiempo próximo. (Castañeda, 2007).

Toda esta problemática antes mencionada tiene repercusiones negativas en los siguientes aspectos. En primer lugar, vulnera el derecho de la libertad e integridad de la mujer ya que, mediante la conducta machista, los hombres obtienen la autoridad de someter a su pareja cuando cree que se aparta de sus funciones y que debe tener contra él; como resultado a esto, la mujer, basada en los estándares femeninos de trabajo voluntario y abnegación, asumirá y tolerará la violencia, reconociendo que merece este tipo de comportamientos y que son parte de la vida en su contexto (Castañeda, 2007). En segundo lugar, genera agotamiento por verse forzada a estar disponible en todo momento, soportando algunas humillaciones, desmoralización y debilitación de sus recursos psicológicos y de sus fuerzas físicas experimentando así una disminución de su nivel de vitalidad, en consecuencia sufrirá ; desvalorización de su poder personal, con un estancamiento en su desarrollo personal, restricción de la libertad y aumento de una conducta violenta, de queja y de usos de los poderes ocultos e Inhibición de la nivel lucidez mental (tontificación) con menguación de su valor (Bonino, 2005).

Así mismo, haciendo una búsqueda sobre el curso histórico de este problema, encontramos que Simón (2003) encontró en su estudio que el micromachismo ha calado en nuestra sociedad actualmente está presente en la vida habitual y por lo

tanto afecta los derechos de las mujeres. Por su parte Bonino (2004) refirió que existe una relación de los micromachismos con las conductas violentas, produciendo una reducción de su libertad y habilidad para tomar decisiones. Por su parte, Olavarría et al (2006) en sus investigaciones determinó que el machismo es conceptualizado como una actitud que se manifiesta en miradas, gestos y falta de atención donde la otra persona se siente humillada. Por último, Marchan (2018) en su investigación encontró que los comportamientos machistas constituyen un problema social y que por lo tanto se deben desarrollar medidas que promuevan la igualdad de derechos. Respecto al aumento de los niveles de violencia, según él los reportes del MIMP (2019) donde se observa que la violencia desde el año 1999 a diciembre del 2018, tiene una tendencia creciente a nivel nacional.

En cuanto a la proyección futura, tomando en cuenta los informes MIMP (2019) Donde se observa un incremento en 36 puntos porcentuales hasta diciembre frente a lo que se reportó en ese mismo año. Por lo tanto, se estima que a futuro el problema de la violencia incrementara significativamente, por lo tanto, es necesario que se articule mecanismos preventivos frente a este problema.

Considerando los argumentos descritos anteriormente, y en vista de que existe una limitación al acceso de instrumentos que admita evaluar la variable de estudio, ya que varios de estos, se encuentran en lenguas distintas al español, no cuentan con normas percentilares adecuadas y otros no cuentan con la correcta validez y confiabilidad. Solamente se cuenta con accesibilidad a la escala de Actitudes frente al machismo la cual sólo ha sido adaptada por Benavides, Campos y Zúñiga (2006) para Lima y Sullana. Surge la necesidad de investigar la evidencia y los procesos psicométricos de la escala de micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura.

El problema general de este estudio es ¿Cuál será la evidencia de los procesos psicométricos de la Escala de Micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura? El valor teórico de este estudio, consiste en definir, corroborar y contrastar los conceptos sobre los micromachismos en parejas articulados por los enfoques teóricos y las investigaciones relacionadas al tema. Así también, contribuirá a generar amplitud de conocimiento referido a la realidad de las personas que han constituido la muestra

para el estudio. Por otro lado, el desarrollo de este estudio amplificará una mayor comprensión en función al tema que se estudiará, debido a que al hacer referencia sobre micromachismos es hacerle frente a una relevante problemática actual producto de una sociedad en donde se considera la violencia sutil de género dentro de la normalidad. En cuanto a la justificación práctica, implica que a través de la aplicación de la escala de micromachismos se podrá conocer la realidad de la variable en estudio, además se hará un esbozo de alternativas de solución que ayuden a futuras intervenciones y también la creación de estrategias y métodos de trabajo más efectivos. Además, a partir de los resultados encontrados se podrá contar con un diagnóstico oportuno a fin de realizar una gama de actividades preventivas y de esta forma se darán los primeros inicios para aportar en un futuro fomentando una convivencia de pareja saludable. Finalmente, se justifica de manera metodológica, debido a que por medio de este estudio se realizará una adaptación de una Escala de Micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura, el cual contará con una adecuada validez y confiabilidad acorde a las particularidades de la población objetivo. Así también, se pretende generar un antecedente local que sirva como base para futuras investigaciones y que busquen estudiar esta problemática que afecta a los varones en los diferentes contextos de la región.

Este estudio tiene una relevancia capital, debido a que va a permitir a los hombres victimarios de violencia en la ciudad de Piura identificar las conductas que constituyen un acto de micromachismo en sus diferentes manifestaciones. Así mismo, permitirá tomar conciencia de los efectos negativos que se pueden generar a corto y largo plazo. Por otro lado, al identificar conductas de violencia y al saber que sus derechos son vulnerados, hará posible que las mujeres ejercen una defensa de ellos.

El objetivo general de esta investigación fue determinar la evidencia de los procesos psicométricos de una Escala de Micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura. Siendo los objetivos específicos: Determinar la evidencia de validez de contenido a través del método de criterio de expertos de la escala de Micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura, determinar la validez convergente a través del método dominio total de una escala Micromachismos en de pobladores de la ciudad

de Piura, determinar la evidencia de validez de constructo a través del método de análisis factorial confirmatorio de la escala de Micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura, determinar la confiabilidad compuesta a través del coeficiente Omega de Mc Donald de una escala de Micromachismos de pobladores de la ciudad de Piura, elaborar las normas percentilares de la escala de Micromachismos.

II. MARCO TEÓRICO

Investigando sobre los antecedentes del estudio se encuentra que, en el ámbito internacional, Ferrer et al (2008) desarrollaron un trabajo que tuvo por finalidad establecer los procesos psicométricos la escala de micromachismos en España. Este trabajo fue de tipo cuantitativo y tuvo un diseño seccional descriptivo; se trabajó con una muestra conformada por 1351 personas, el instrumento que utilizó fue la “Escala de Micromachismos”. Este instrumento constó de 25 ítems 4 dimensiones: Micromachismos utilitarios, encubiertos, coercitivos y de crisis. Se obtuvo como resultado, que los micromachismos, se consideran conductas aceptadas por todos los hombres en mayor proporción en comparación con el sexo femenino.

Lasorz (2015) en su investigación que tuvo como objetivo medir las conductas de violencia sutil que se presentan en las relaciones de parejas muy jóvenes. La muestra se conformó por 1899 estudiantes de 28 universidades. Los instrumentos aplicados fueron Cuestionario de relaciones de pareja y estilos de negociación adaptada de Bosch; la Escala de violencia encubierta diseñada por el autor y basada en la tipología de Bonino y un cuestionario de Bosch; el Cuestionario sobre Rasgos de Personalidad de López-Saéz adaptado del Inventario de Roles Sexuales de Bem y la Escala de Deseabilidad Social de Marlowe y Crowne. Los resultados recabados en este estudio demostraron que el comportamiento violento se encuentra muy arraigadas, es aceptado y tolerada en las relaciones maritales tanto en el hombre y la mujer, y se presenta en roles de víctima y después en violencia.

En ámbito nacional, Benavides et al (s.f) citados en Silupu (2019) realizaron una investigación que tuvo por finalidad crear un instrumento para medir los pensamientos más frecuentes de un individuo que presentan conductas machistas. Para tal efecto se trabajó con una muestra de 400 participantes, 222 mujeres y 178 hombres, el instrumento que se empleó para la recolección de datos fue Escala de Actitudes hacia el machismo compuesto por 5 factores y 59 reactivos. Como resultados se obtuvo una confiabilidad a través de Alpha de Cronbach de 0.92. Se concluyó que este instrumento compuesto estructurado por dos factores y 16 reactivos fue válida y confiable en toda su extensión y procesos.

Vilela y Huamán (2018) en su investigación que tuvo como fin establecer la evidencia

y validez de la Escala hacia el machismo en varones y mujeres de Lima. Este trabajo fue de corte transversal, tuvo un enfoque cuantitativo con un diseño no experimental de carácter psicométrico. Se trabajó con una muestra compuesta por 400 participantes de Lima, con edades promedio entre 18 y 64 años apropiadamente. Para el levantamiento de los datos, se empleó la misma escala de las actitudes hacia el comportamiento machista. Como resultado se obtuvo una confiabilidad de 0,91. En conclusión el instrumento después del análisis estadístico, quedó compuesto por dos dimensiones y 16 reactivos, presentando una adecuada evidencia de validez y confiabilidad en toda su extensión.

En cuanto al ámbito local Yanayaco (2019) en su investigación cuya finalidad fue establecer los procesos psicométricos de evidencia y validez de la escala de actitudes hacia el machismo en las mujeres del distrito de Veintiséis de octubre de Piura. Esta investigación fue de tipo transversal y tecnológico, con un diseño instrumental. La muestra que se empleó fue de 516 mujeres a las que se les administró la prueba de (EAMM). Se obtuvo como resultado una validez de contenido con valores de 1, en la validez convergente se obtuvieron correlaciones mayores a 0.50, en la primera dimensión se obtuvo un valor de 0.634, en la segunda dimensión 0.819, la tercera dimensión fue de 0.866; un KMO de 0.974 en cuanto a la confiabilidad de la primera dimensión fue de 0.96, en la segunda dimensión fue de 0.82 y la tercera dimensión fue de 0.77. Se llegó a concluir que la escala fue validad y confiable en todos sus procesos.

Silupu (2019) en su trabajo cuyo objeto fue establecer los procesos determinar evidencia de los procesos psicométricos de la escala de actitud frente al machismo en mujeres de la provincia de Sullana. Este estudio fue descriptivo y de corte transversal, con un diseño instrumental. La muestra que se utilizó fue de 360 mujeres. El instrumento empleado para levantar los datos fue la Escala de Actitud frente al machismo. Como resultado se obtuvo una validez de contenido con un valor de 0.93, una validez de constructo con KMO 0.818, una validez convergente, significativa con valores de 0.705 y 0.864 y una confiabilidad de Omega con valores de 0.70 a 0.91, en conclusión, se elaboró una escala validad y confiable en sus datos.

Con respecto a los fundamentos teóricos de la variable en estudio, se pueden observar que existen diversos aspectos que configuran la variable a estudiar, como definiciones, características, causas y teorías de los cuales es importante explicar.

De manera general la violencia es un problema social que se expresa de forma física, sexual y psicológica, que incluye los golpes; y que por lo tanto infringe los derechos de las personas (Organización de las Naciones Unidas, 1993); por lo tanto, presenta diferentes manifestaciones, machismo y violencia sutil.

En primer lugar, desde el punto de vista biológico en cada individuo, Valzelli y Morgese (1981) propusieron que la conducta agresiva se encuentra en función a la conservación de la especie con la finalidad de lograr de satisfacción subsistencia del individuo mediante la defensa de su integridad física y psicológica. En base a esto, su propósito es explicar los diferentes procesos bioquímicos y además fisiológicos que, de manera instintiva, se suceden en el interior del ser humano.

En esta misma línea, la neurobiología refiere que la agresión es un fenómeno latente en las personas, sin embargo, su causa es originada por los factores biológicos y fisiológicos, los cuales son determinantes para dichas respuestas siendo éstos los causales de estas respuestas agresivas, que se presentan frente en contextos específicos en donde el individuo percibe una amenaza de peligro inminente que atentaría en su contra. En base a ello, Cantarazzo (2001) manifiesta que el hipotálamo y el sistema límbico representan un rol fundamental en cuanto a las respuestas del miedo, la motivación, productividad, agresión y entre otros.

Del mismo modo, Van Sommers (1976) refiere que el temor provoca en el lóbulo temporal una incitación cerebral, según los aportes brindados por un estudio realizado en pacientes con epilépticos. En función a ello, refiere que la rabia no se presenta con frecuencia en el inicio de un ataque de epilepsia, sin embargo, la irritabilidad y el enojo se presenta entre las vías que tienen los pacientes con este padecimiento, manifestándose en ataques dirigidos a personas en específico utilizando amenazas verbales y también el uso de armas.

Referente a la perspectiva social, el machismo es una problemática que es visto como normal por las diferentes culturas. Al respecto Bustamante (1990) lo define como actitudes de los individuos, actitudes de individuos que, de manera directa o indirecta, someten a la mujer mediante normativas, leyes y propiedades que se encuentran arraigadas dentro de la sociedad repercutiendo en el ámbito psicosocial, trabajo y relaciones interpersonales. Asimismo, Rodríguez et al (1993) afirman hace referencia a un estilo y construcción cultural, en este sentido, se entiende que la autoridad del hombre se tiene que expresar mediante la rigidez y desigualdad de género entre la población. Como efecto de este fenómeno, se crean posibilidades de valores y actitudes, constituyendo una percepción de ideología, donde se expresa con enorme magnitud el dominio del hombre hacia la mujer. Todas estas conductas, llegan a convertir una jerarquización cultural y social de las cualidades del varón subestimando las capacidades del sexo femenino.

Estas conductas, se desarrollan gracias a una posición social de naturaleza psicológica y físico de la figura masculina hacia la femenina, manifestada mediante actos subestimación y marginación hacia las capacidades que presentan las mujeres dentro de un entorno social, de trabajo y ámbito jurídico. Esta es la razón porque un gran porcentaje de las mujeres desempeñan cargos donde tienen que estar subordinadas a los hombres, y en el peor de los casos sólo circunscribe sus funciones a labores domésticas y deberes sexuales hacia su pareja (Rodríguez, et al, 1993).

Respecto a la violencia sutil, se puede decir que son comportamientos ejercidos que muchas veces son interpretados como normales entre las parejas. En este sentido San Pablo (2017) refiere que la violencia implica el empleo de la fuerza para la consecución de un objetivo esperado; sin embargo, la violencia sutil se expresa a través de comportamiento verbales y no verbales que denigran al sexo femenino y mucho más dentro de las relaciones conyugales, ya que el hombre ejerce presión sobre esta de tal manera que logra imponer y mantener un dominio, mediante pequeños abusos y conductas mínimas de violencias para modelar el derecho de libertad de las mujeres (Bonino, 2011). Además, esta es menos probable que se denuncie y se detecte a tiempo, debido a que se asocia a la magnitud e incremento en la intensidad de impacto psicológico (Fariña, Arce, Vilariño y Novo, 2014).

Por su parte Peña y Ticlla (2019) aseveran que la violencia sutil, es aceptada por mucho como trato aceptado y normal en conciencia se apoya a este tipo comportamientos y resulta una tarea difícil para su respectiva identificación. Por su parte, este mismo autor cita Blázquez et al (2010) quienes lo definen como un conjunto de conductas maniobras agresivas que no recuren a la fuerza o violencia física para lograr sus fines, y de esta manera se desarrollan las personas que lo padecen de menoscabo y desvirtúa su estima personal, generando una conducta aprendida.

Al tratar de definir conceptualizar la variable en estudio, se observa que el micromachismo es entendido como la violencia sutil ejercida tanto en persona del mismo sexo como del sexo opuesto. El término de micromachismo fue acuñado por el psicoterapeuta Bonino (1995) para hacer referencia a los comportamientos encubiertos y que forman parte de la cotidianidad que representa mecanismos de control y cualquier tipo de violencia pequeña pero que tienen una repercusión en el desarrollo y autonomía personal de cada una de las mujeres y que en su mayoría pasan por desapercibidas, y en algunos casos están reguladas dentro del contexto o cultura. Este autor refiere que, en efecto, las conductas de dominancia del hombre incluyen una gama práctica que afectan el desarrollo de relaciones interpersonales saludables. Debido a que tiene como objetivo el dominio e imposición sobre la mujer que a veces busca hacer valer sus derechos. Al hacer otra revisión en el 2005, define a los micromachismos como conductas que representan un tipo de agresión que, por su manera de gestionar, se concluye más complejo entrever e identificarla si se trata del micromachismo. Este tipo de violencia se basa en pequeñas formas de controlar y un exceso de uso de poder que manifiestan las personas del sexo masculino, sobre las dl sexo femenino, con el objetivo de sostener un lugar ventajoso en la sociedad, ya que esta es otorgada por las conductas del sistema patriarcal, esto como consecuencia de la desinformación y la normalización de la violencia, que muchas veces no logran ser vistas y trabajadas como agresión, que aunque muchos opinen que no causa daños inmediatos y visibles, su uso prolongado produce daño, y afecta la independencia, autoestima, su valía, y su salud mental de las personas, en especial de las mujeres, (Bonino, 2005).

Por su parte otros investigadores en fechas más posteriores afirman que los conceptos de micromachismos se han incluido en las investigaciones realizadas y, por lo tanto, forman parte de la literatura sobre la violencia hacia la mujer tanto desde su formulación y desarrollo. No obstante, el análisis basado en la experiencia respecto a este tipo de comportamiento que se da de forma sutil e encubierta y sobre todo la actitud hacia ella, no se había abordado como tal, recién en los estudios reciente se lo está haciendo (Ferrer et al, 2008). El micromachismo de manera general, es conceptualizado como una escala de formas de afirmaciones y actitud poco conscientes que promueven la dominancia y la jerarquización de la masculinidad por encima del rol femenino (Manrique, 2019).

Sin embargo, para fines de esta investigación se tomará como base la teoría de Bonino (2005) que en su segunda revisión definió a los micromachismos como microviolencias desarrolladas por los hombres con la finalidad de seguir manteniendo su figura de autoridad y valor de hombre, que en muchas veces son aceptadas como parte de la cultura, pero que en realidad genera un problema donde la pareja se ve atrapada y sobre todo no puede fortalecer su estima personal. Constituyen el pilar fundamental para el surgimiento de diversos tipos violencias contra la mujer, que puede manifestarse los maltratos físicos o emocional, maltrato sexual y violencia económica. Para una mayor comprensión del tema postuló 4 tipos: machismo encubierto, coercitivo, crisis y utilitarios.

En primer lugar, está los micromachismos encubiertos que son definido como aquellas conductas que buscan ocultar el propósito del hombre al querer imponer sus formas de pensamiento, juicios, y sobre todo que la mujer pueda conducirse cumpliendo sus expectativas. Presentan características como la sutileza y el engaño oculto, y se valen de la reputación de la mujer y de la manipulación para restringir los deseos de su pareja.

En segundo lugar, están los Micromachismos coercitivos, este consiste en donde la figura masculina se afirma de la fuerza moral, psicológica, y económica, ayudándose también incluso de los rasgos de personalidad de la mujer, con el fin de tenerla sin

fuerza, conseguir que anule su capacidad para tomar sus propias decisiones de manera independiente, produciendo así también, que reduzca su autoestima, su autovaloración y su confianza a sí misma.

En tercer lugar, están los Micromachismos de crisis, compuestos por microviolencias, las cuales se manifiestan en tiempos determinados donde se dificulta la diferencia de poder determinado en la relación, dando lugar a una independencia de la mujer y reduciendo la superioridad del hombre. Este episodio puede ocurrir en situaciones como: la pérdida de trabajo, o una restricción física, donde el masculino utiliza estas habilidades con el objetivo de sostener o reestablecer su statu quo.

Por último, están micromachismos utilitarios que son aquellos que se valen de semblantes del cuidado y hogareños el cual ha través de la historia se le ha asignado a las mujeres, esto hace que fuercen su disponibilidad. Se identifican en principio por su utilitarismo y porque delegan las responsabilidades compartidas, dañados normalmente en el ambiente doméstico, y esto sin duda son las que más favorecen a la continuidad de la desigualdad, debido a la naturalidad que conduce a la constante disponibilidad de la mujer, para mejorar la calidad de vida del sexo masculino.

Este problema presenta diversas características, al respecto Bonino (2005) afirma que los micromachismos son caracterizados especialmente por su naturaleza reiterativa y su insuficiente visibilidad, mediante esto, su gran eficacia puede ser explicada, por el hecho de que sus efectos que produce son poco perceptibles y explicados, paralizando u obstaculizando la articulación de mecanismos para su respectiva prevención e intervención oportuna.

Es importante señalar las consecuencias que genera este problema, en este sentido para Bonino (2005), los impactos negativos que se originan producto de este tipo de violencia varían en función de diferentes variables (sometimiento, habilidades para detectarlo, redes de apoyo, etc.) pero existen un conjunto de secuelas comunes que tienen lugar en la mujer y son las siguientes: Inhibición del estado de la lucidez mental, lo que ocasiona un declive del valor persona, la tolerancia a la crítica, la cognición, los

quehaceres eficaces sus proyectos de vida; en segundo lugar a la agotamiento crónica por obligación de estar disponible, con sobre esfuerzo de índole psicológico, pérdida de la vitalidad de sus componentes afectivos y de la energía lograr el desarrollo de los utilidades vitales; como tercer lugar, está la afectación de sus autoestima, con incremento de la desmoralización y la inseguridad y disminución de la credibilidad personal. En este sentido, se procede con una actitud de alerta o de queja ineficaz por el sentimiento de derrota e impotencia que genera toda esta problemática; en cuarto, está la disminución del poder personal, afectando de esta manera el desarrollo personal adecuado, restricción del derecho de libertad y expresión, todo esto se origina producto de los micromachismos.

Desde otra perspectiva, también se puede señalar que el ejercicio de poderes se perpetua, que favorece una relación asimétrica, disparidad y disfuncional, donde la plena realización y autonomía del varón hombre se produce a costa de la mujer, así como también, está la etiqueta de la mujer como de la crisis y/o deterioro del vínculo, cuando ella quiere un cambio y su pareja se a actuar en el marco de igual de derecho entre ambos. Muchas veces la mujer, siente que las cosas no están bien en la relación, pero el hombre lo niega y lo evita. Al no poder dilucidar la causa de ella, se sienten culpable, siendo el hombre el que no reconoce queda como inocente de todo hecho (Bonino, 2005).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Esta investigación fue de tipo aplicada, debido a que buscó generar nuevos conocimientos a partir de este conocimiento que se adquiere mediante la los estudios con la finalidad de conocer si se pueden utilizar para los propósitos de cada investigador. La información que se adquiere de este tipo de estudios, debe de aplicable en cualquier contexto y en este sentido ofrece oportunidades significativas para su desimantación (Castañon, 1989). Así mismo, fue de corte transversal, ya que Hernández et al (2014) aseveran que la información compilada se consiguió en una sola toma y se utilizó para la medición y análisis de la variable propuesta en un tiempo determinado. Finalmente fue de tipo tecnológica, ya que fue una investigación que utiliza productos del conocimiento científico teórico de la investigación básica para dar respuesta a problemas técnicos. Asimismo, organizó reglas técnicas y sus aplicaciones pueden cambiar la realidad (Huamaní, 2011).

En cuanto al diseño, fue instrumental, frente a esto, Ato, López y Benavente en el 2013 testifican que este diseño abarca todas las investigaciones que tienen como finalidad el análisis de las propiedades psicométricas de pruebas psicológicas, que pueden ser creación o adaptación de las mismas, para tal efecto se debe tomar en cuenta los procedimientos de validación y confiabilidad desarrollados por las entidades correspondientes.

3.2. Variables y Operacionalización

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Micro machismos	Bonino (2005) define a los micromachismos como micro violencias desarrolladas por el hombre con el fin de mantener su posición de género, socialmente establecida, creando una red que donde su pareja es atrapada y	El micromachismo es la actitud sutil que es ejercido del machismo por parte del varón a la mujer y que se traduce a través de mecanismos encubiertos, coercitivos, crisis y utilitarios y que se medirá a través de la escala de micromachismos en escala de micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura – 2021	Micromachismos Encubiertos	- Desautorización - Manipulación emocional	Escala Intervalo
			Micromachismos coercitivos	- Insistencia abusiva - Imposición de intimidad	
			Micromachismos de crisis	- Victimismo - Hipercontrol	
			Micromachismos utilitarios	- No responsabilización sobre lo doméstico.	

no le es posible que desarrolle su nivel de autonomía personal.

Constituye el fundamento de otras clases de maltrato contra la mujer, físico, psicológico, emocional, sexual y económico, etc.

- Aprovechamiento y abuso de las capacidades <femeninas> de servicio.

3.3. Población, muestra y muestreo (criterios de exclusión)

Población

Para esta investigación la población según el Instituto de Estadística de Informática estará constituida por 1506 hombres casados o convivientes de la ciudad de Piura (INEI, 2016).

Muestra

Para este estudio, se empleó una muestra compuesta por 300 hombres de la ciudad Piura, con una edad mínima de 18 años hacia adelante. La población fue considerada como finita, y la muestra se estableció con una confianza de 95% y 5% de error.

Muestreo

El muestreo utilizado fue de tipo no probabilístico ya que según Otzen y Manterola (2017), en este tipo de muestreo, toda la población no presenta igual oportunidad de ser seleccionada para participar en el proceso de la investigación. Por otro lado, se utilizó para delimitar la muestra a casos específicos de la población que, tal como en el caso de esta investigación, se aplica en poblaciones son muy grandes.

En cuanto al subtipo de muestreo, fue por conveniencia, según la revista Casal y Mateu (2003) menciona que tiene que ver con la selección por métodos no aleatorios a personas con particularidades homogéneas a las de la población universo. La “representatividad” lo determinan los investigadores de manera subjetiva, es muy usado, no obstante, presenta algunas desventajas debido a que no se puede cuantificar una muestra representativa.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas

En este trabajo, se empleó la técnica Psicométrica, que hace referencia a un

procedimiento estandarizado integrado por reactivos correctamente seleccionados y organizados que buscan provocar en el sujeto posibles reacciones de registrar en función a la duración, forma, expresión y significado la prueba (Aragón y Silva, 2004)

Instrumento

El instrumento tiene como nombre "Escala de Micromachismos" fue creada por Escala de micromachismos elaborada por Ferrer, Bosch, Navarro, Ramis y García en el año 2008 y asume como finalidad medir el nivel de micromachismo en mujeres, siendo su ámbito de aplicación son mujeres que se encuentren en condición de casadas o convivientes con un tiempo de aplicación aproximado de 30 minutos. Este instrumento se validó en España distribuyendo proporcionalmente la muestra en diferentes estratos sociales, que estuvo constituida 1351 personas, en los distintos estratos del país donde se desarrolló el estudio.

Está compuesto por 25 ítems acerca de la frecuencia de la aparición de las conductas descritas se manifiestan dentro de la relación abarcadas en 05 dimensiones: Micromachismos encubiertos, descritos como por un engaño sutil y encubierto y utilizan la credibilidad y la manipulación de las mujeres para limitar los deseos de las mujeres; micromachismos coercitivos, que se basan en someter y cancelar su capacidad de toma de decisiones, lo que conduce a una disminución de su autoestima y confianza en sí mismos; micromachismos crisis, que ocurren durante un período de tiempo en el que se rompen las diferencias de poder que se establecen en la relación la cuales facilitan la autonomía de las mujeres y reducen el dominio de los hombres y; los micromachismos utilitarios, intentan utilizar los aspectos asistenciales y domésticos tradicionalmente atribuidos a las mujeres y obligan a su disponibilidad. Sobre todo, se caracterizan por su utilitarismo y la transferencia de responsabilidades compartidas, especialmente en el ámbito doméstico.

Así mismo, este instrumento cuenta con 5 opciones de respuesta: en donde 1 indica "Nunca", 2 indica "Casi nunca", 3 indica "En ocasiones", 4 indica "Casi siempre" y 5 indica "Siempre". Por ello, al obtener resultados por debajo de 25 implica una baja tendencia de micromachismos, así como puntajes entre 26 a 74 se considera dentro

de la media involucra una tendencia promedia hacia el micromachismo, siendo puntajes por encima del 75 revelan una alta presencia de micromachismos en la relación de pareja.

En lo que respecta a la validez, los autores de la presente prueba Pérez et al (2008) realizaron un análisis factorial exploratorio (AFE) cuyos resultados dieron una alta validez comprobando todos los ítems de la escala. En cuanto a la confiabilidad del instrumento en la investigación, esta fue altamente significativa obteniéndose un coeficiente Alpha de Cronbach de 0,799.

3.5. Procedimientos

En primer lugar, se estableció los contactos padres de familia de distintas instituciones educativas de la ciudad de Piura. Al momento de enviar el link a cada participante, en la primera página se detalló el propósito de la encuesta a desarrollar, así como el consentimiento informado donde cada sujeto aceptó de forma voluntaria el participar de la investigación. Una vez terminada la aplicación de la encuesta, se procedió a reemplazar valores en la base de datos de Excel para poder ser procesados con el estadístico SPSS-25.

3.6. Método de análisis de datos

El análisis de datos se realizó a través del SPSS-25 y el programa Microsoft Excel 2016. Por otro lado, la estadística descriptiva contribuyó en el conocimiento del predominio de las variables sobre la población a examinar. Respecto a la validez de contenido se realizó por intermedio de juicio de expertos; en cuanto a la validez de constructo se determinó a través del método de análisis factorial confirmatorio. Referente a la confiabilidad del instrumento, se obtuvo su estimación utilizando el método Omega. Finalmente, se elaboró las normas percentilares del instrumento de manera general.

3.7. Aspectos éticos

Este trabajo, se ejecutó bajo los principios deontológicos del código de ética del psicólogo. Se tuvo consideración el respeto hacia las personas y la integridad de quienes voluntariamente aceptarán participar. En base a esto, el levantamiento de los datos se recogió de forma anónima. Asimismo, en cumplimiento, con la confidencialidad, se presentó el consentimiento informado, el cual explica a todos los participantes el propósito del estudio y de igual forma el proceso de confidencialidad en la misma. Del mismo modo, nos vimos obligados a defender la información sobre un individuo o grupo, los datos se presentarán de forma objetiva, se pasaron a una base de datos con codificación sin ejecutar ninguna adulteración.

IV. RESULTADOS

Tabla 1: Validez de contenido por el método de criterio de expertos de la Escala de Micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura

N° Ítems	Claridad		Relevancia		Coherencia		
	Total	% de acuerdos	Total	% de acuerdos	V Aiken	Sig. (p)	IA
1	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
2	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
3	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
4	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
5	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
6	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
7	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
8	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
9	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
10	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
11	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
12	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
13	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
14	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00

15	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
16	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
17	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
18	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
19	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
20	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
21	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
22	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
23	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
24	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00
25	7	100%	7	100%	1	0.008	1.00

En la tabla 1, La validez de contenido de la Escala de Micromachismos se realizó por siete jueces, de acuerdo a la cuantificación de validez de contenido (Juicio de expertos) se aplicó la fórmula V de Aiken, el cual reveló

igual a 1. De esta manera el coeficiente empleado indicó que los ítems valorados por los jueces son aceptables. Así mismo al conocer el índice de acuerdo (IA), este emitió valores igual a 1.00, de esta manera se puntualiza que los ítems son válidos en la medición de la variable de Micromachismos.

Tabla 02: Validez de constructo a través del método de Factor convergente o dominio total de la escala de Micromachismo en pobladores de la ciudad de Piura

Correlaciones				
Dimensiones	Correlación de Pearson	Sig. (bilateral)	Me dia	N°de ítems
D1	1	,000	307	13

D2	,881**	,000	307	7
D3	,860**	,000	307	3

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Se realizó la validez de constructo en una Escala de Micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura, mediante el método factor convergente o dominio total. A través del cual se identificó correlaciones de Pearson adecuadas en cada uno de los factores.

Tabla 3: Validez de constructo mediante el método de análisis factorial confirmatorio de la escala Micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura

Prueba de KMO y Bartlett		
Medida Kaiser-Meyer-Olkin de adecuación de muestreo		,966
Prueba de esfericidad de Bartlett	Aprox. Chi-cuadrado	6477,94
	gl	2
	Sig.	300
		,000

En la tabla 3, se observó que la medida de adecuación de Káiser – Mayer – Olkin (KMO) que se ha verificado a través del análisis factorial exploratorio, se obtuvo un valor favorable de 0,966 y un resultado significativo en la prueba de esfericidad de Bartlett.

Tabla 4: Matriz de factor rotado de la validez de constructo mediante el método de análisis factorial Confirmatorio de la escala de Micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura.

	Matriz de factor rotado ^a			
	Factor			
	1	2	3	4
P19	,772			
P22	,684			
P16	,657			
P24		,430		
P20	,645			
P18	,620			
P14	,617			
P15	,612			
P12	,559			
P25	,539			
P13	,496			
P21			,426	
P5		,436		
P10	,460			
P11		,655		
P6		,563		
P17		,535		
P9	,430			
P7		,497		
P23		,405		
P4			,766	
P8	,422			

P2	,442
P1	,616
P3	,558

Aplicado a 300Sujetos.

Según la matriz de factor rotado realizado dentro del análisis factorial exploratorio del instrumento, podemos evidenciar la siguiente agrupación de los ítems: Factor 1

(19,22,16,20,18,14,15,12,25,13,10,09,08), Factor 2 (24,05,11,06,17,07,23), Factor 3 (21,04) y por último Factor 4(02,01,03). Por otro lado, se descartaron los ítems correspondientes al Factor 3 (21,04). Ya que, no se encuentran validados en nuestra población.

Tabla 5: Confiabilidad compuesta a través de método de coeficiente de Omega de la escala de Micromachismo en pobladores de la ciudad de Piura

Estadísticas de confiabilidad de la escala frecuente	
Dimensiones	McDonald's ω
Micromachismos encubiertos	0.862
Micromachismos coercitivos	0.809
Total	0.969

En esta tabla 4, se muestra el análisis de fiabilidad compuesta a través del coeficiente de Omega donde se sometieron los 25 ítems que quedaron analizados factorialmente y se obtuvo como resultado Total 0.969 lo cual indica que la Escala de Micromachismos, presenta una consistencia interna Alta.

Tabla 6: Normas percentilares de la escala de Micromachismo en pobladores de la ciudad de Piura

		Estadísticos				
		TOTAL	D1	D2	D3	D4
N	Válido	307	307	307	307	307
	Perdidos	0	0	0	0	0
Media		55,44	15,20	15,43	13,73	11,07
Desviación estándar		22,738	6,308	6,966	5,568	5,060
Mínimo		25	7	7	6	5
Máximo		107	30	35	26	25
Percentiles	5	25,00	7,00	7,00	6,00	5,00
	10	28,00	7,00	7,00	6,00	5,00
	15	30,00	7,20	7,00	7,00	5,00
	20	32,00	9,00	8,00	8,00	6,00
	25	34,00	10,00	9,00	9,00	7,00
	30	39,00	11,00	10,00	10,00	7,00

35	42,00	12,00	11,00	10,00	8,00
40	45,00	13,00	12,00	11,00	8,20
45	47,00	14,00	14,00	12,00	9,00
50	50,00	14,00	14,00	13,00	10,00
55	55,40	15,00	15,00	14,00	11,00
60	61,00	15,00	17,00	15,80	12,00
65	64,00	17,00	19,00	17,00	13,00
70	71,00	19,00	20,00	18,00	15,00
75	75,00	21,00	21,00	18,00	15,00
80	77,00	21,00	22,00	19,00	16,00
85	85,00	23,00	24,00	20,80	17,00
90	91,00	25,00	25,20	22,00	19,00
95	94,60	27,00	27,00	23,00	20,00
100	107,00	30,00	35,00	26,00	25,00

En la tabla 6, se puede observar los puntajes percentilares de los resultados obtenidos en el test a través de sus puntajes directos. En lo cual podemos decir que del percentil 5 al 25 se representa un nivel Bajo, asimismo del percentil 25 al 50 representa un nivel de tendencia a bajo del 55 al 75 representa un nivel Promedio y del 80 al 100 un nivel alto. Indica que todos los ítems se correlacionan de manera positiva y teniendo un coeficiente mayor ($> 0,20$)

V. DISCUSIÓN

La presente investigación tuvo como objetivo general determinar la evidencia de los procesos psicométricos de una Escala de Micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura. Es así que al analizar cada uno de los objetivos específicos se obtuvo: en relación al primer objetivo específico, el cual fue determinar la validez de contenido por medio de criterio de expertos que, al evaluar el instrumento por 07 jueces con trayectoria en el tema estudiado, dio como resultado en claridad, relevancia y coherencia, se halló un índice de Aiken del aspecto de coherencia de 1.00 en casi todos los ítems, asimismo el índice de acuerdos de la claridad y la relevancia de los ítems se encuentra en 100% en todas sus 4 dimensiones (Micromachismos encubiertos, micromachismos coercitivos, micromachismos de crisis y los micromachismos utilitarios). De esta manera, se demostró que existió un acuerdo entre los 07 expertos arrojando puntuaciones suficientemente altas para demostrar la claridad, relevancia y coherencia lo cual evidencia validez de contenido del instrumento. Debido a ello, se evidenció que la redacción de los ítems era adecuada y útil para la comprensión de la población de estudio ya que fue fundamental el poseer un vocabulario adecuado para adaptar los ítems al lenguaje de las personas a quienes se les aplicó, lo cual calificó al instrumento en una herramienta clara, coherente y relevante para nuestra sociedad para investigar problemas actuales. Esto fue corroborado por los resultados obtenidos en la investigación de Yanayaco (2019) que tuvo como objetivo establecer los procesos psicométricos de evidencia y validez de la escala de actitudes hacia el machismo en las mujeres del distrito de Veintiséis de octubre de Piura obteniendo como resultado una validez de contenido adecuado con valores de 1. Respecto a la validez de contenido Cohen y Swerdik (2001) describen que la validez de contenido se centra en que tan adecuado es el muestreo que forma una prueba de posibles conductas según el contenido a medir.

En cuanto al segundo objetivo específico que fue determinar la validez convergente mediante el método de dominio total de la escala de Micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura. Se obtuvo como resultado valores altamente significativos: en la primera dimensión la correlación fue de

,1** y una significancia bilateral de 0.000; en la segunda dimensión se obtuvo una correlación de ,881** y una significancia bilateral de 0.000; en la tercera dimensión se obtuvo una correlación de ,870**; en la cuarta dimensión se obtuvo una correlación de ,860** y una significancia de 0.000. Estos datos significan que las cuatro dimensiones tienen una relación altamente significativa con la variable de micromachismos. Es decir, mediante esta validez se determina en qué medida los factores se asocian con la variable objeto de estudio, dicho de otro modo, el dominio total tiene como finalidad conocer en qué medida las construcciones se relacionen entre sí (Martyn, 2009). En esta línea, los coeficientes de 0.41 a 0.60 representan una relación moderada, valores de 0.61 a 0.80 se considera como relación media alta y los puntajes de 0.81 a 0.99 es alta (Sancho et al, 2014).

Al realizar una revisión de la literatura, se pueden observar resultados similares, aunque utilizando poblaciones diferentes. Por ejemplo, Silupu (2019) desarrolló un trabajo que tuvo como objeto establecer los procesos psicométricos de la escala de actitud frente al machismo en mujeres de la provincia de Sullana, la muestra estuvo formada por 360 mujeres; obtuvo correlaciones significativas entre 0.705 y 0.864. Concluyendo que los factores de la prueba presentan una relación significativa con la variable. Se puede decir que, todos estos resultados que se han encontrado dan mayor consistencia a la investigación debido a que científicamente se han comprobado las correlaciones con variable, lo que indica que cada factor ayuda a medir los micromachismos en los hombres del 26 de octubre.

En cuanto al tercer objetivo el cual fue determinar la evidencia de validez de constructo a través del método de análisis factorial confirmatorio de la escala de Micromachismos en hombres casados y convivientes de Piura, se alcanzó como resultado un K.M.O de 0.966, esto representó que fue factible la ejecución del análisis factorial a los resultados obtenidos. Respecto a la matriz del factor rotado, se obtuvieron dos dimensiones de las cuatro dimensiones planteadas originalmente por el autor del instrumento: en el primer factor correspondiente a la dimensión de micromachismos encubiertos obtuvo un total de trece reactivos y la segunda dimensión denominada micromachismos coercitivos se compuso por siete reactivos. Esto refiere que las dimensiones originalmente planteadas

según la población en la que se realizó el estudio de Ferrer et al (2008) et al (2008) proveniente de España, no se encuentran válidos para la población en donde fue realizada la presente investigación. En concordancia a los resultados recabados, Lascorz (2015) en su investigación cuya finalidad fue establecer los procesos psicométricos de evidencia y validez de la escala de actitudes hacia el machismo en las mujeres del distrito de Veintiséis de octubre de Piura, en cuanto a la validez convergente, se desarrolló la validez de constructo a través del método de análisis factorial exploratorio, donde arrojó resultados de KMO y prueba de Bartlett con un ,974 de la muestra siendo confiable. En cuanto a las 5 dimensiones establecidas, se concluyó que este procedimiento estableció las 5 dimensiones y los 59 ítems que conforman la escala. Al respecto, Martínez (2012) refiere que la elaboración del análisis factorial confirmatorio tiene como objetivo la verificación de lo tomado por el estudio verdadero para autenticar la confiabilidad de los ítems y la relación de estos con las dimensiones.

En cuanto al cuarto objetivo específico que fue determinar la confiabilidad compuesta a través de método de coeficiente de Omega de la escala de Micromachismo pobladores de la ciudad de Piura. Después de realizar el análisis factorial, sólo se ha encontrado que 25 ítems han logrado agruparse en factores con los cuales se ha procedido a estimar la fiabilidad. En esta línea, se obtuvo como resultado a nivel general, una confiabilidad de 0.969 y en sus dimensiones también se obtuvieron valores aceptables: en la dimensión de micromachismos encubiertos el Omega fue de 0.86 y el en el factor micromachismo coercitivos se obtuvo una fiabilidad de 0.80. Estos datos significan que los resultados del instrumento presentan una adecuada precisión y exactitud en el tiempo y espacio. Teóricamente, se puede decir que la fiabilidad de un instrumento hace referencias a las características de estabilidad, firmeza, precisión, tanto de los instrumentos como de los datos y las técnicas de investigación.

Dicho de otro modo, es la capacidad del instrumento para producir resultados congruentes al aplicarse por segunda vez en condiciones lo más similares a la aplicación inicial (Sánchez, Reyes y mejía, 2018); en este proceso, los valores de 0.70 a 0.90 son considerados aceptables y en algunas ocasiones también se consideran los valores superiores a 0. 65 (Ventura y Caycho, 2017).

Otras investigaciones con temas relacionados, trabajando con poblaciones diferentes y empleando otros métodos de confiabilidad han encontrado resultados similares. Vilela y Huamán (2018) desarrollaron una investigación que tuvo como fin establecer la evidencia y validez de la Escala hacia el machismo en varones y mujeres de Lima, encontrando como resultado una confiabilidad de Omega de 0,91, concluyendo que, el instrumento presenta una adecuada evidencia de validez y confiabilidad en toda su extensión. Importante mención merece los aportes de Yanayaco (2019) que en su investigación cuya finalidad fue establecer los procesos psicométricos de evidencia y validez de la escala de actitudes hacia el machismo en las mujeres del distrito de Veintiséis de octubre de Piura, pudo encontrar como resultado una de 0.77 a 0.96 concluyendo que la escala fue válida y confiable en todos sus procesos. Al hacer un análisis de los resultados encontrados se puede concluir diciendo que los datos recolectados por esta escala tienen reproducibilidad en diferentes ambientes, debido a que su margen de error es mínimo, por lo tanto, a menor margen de error mayor será la confiabilidad que presentan los instrumentos.

El quinto objetivo específico fue elaborar las normas percentilares de la escala de Micromachismo en pobladores de la ciudad Piura. En consecuencia, se han establecido cuatro categorías de evaluación: percentiles de cinco al veinticinco se representa un nivel bajo, asimismo del percentil veinticinco al cincuenta representa un nivel de tendencia a bajo del cincuenta y cinco al setenta y cinco representa un nivel promedio y del ochenta al cien un nivel alto. En este contexto, los sujetos que obtengan una puntuación bruta de veinticinco a treinta y cuatro se ubicarán en un percentil por debajo de veinticinco que equivale a una categoría baja; los sujetos que puntúen de treinta y nueve a cincuenta, les corresponde un percentil de veintiséis a cincuenta que los ubica en una categoría nivel tendencia baja; los sujetos que puntúen de cincuenta y cinco a setenta y cinco, se ubican un percentil de cincuenta y uno a setenta y cinco que implica una categoría promedio; y finalmente los que puntúen de setenta y seis a ciento siete se encuentran un percentil de setenta y cinco a cien que los ubica en una categoría alta. Teóricamente, los percentiles que se establecen en los trabajos psicométricos, son la distribución de los puntajes dentro de una escala de 0 a 99 (Sánchez, Reyes y Mejía, 2018). En este sentido, resulta muy oportuno que cada investigación de esta naturaleza muestre una distribución de sus puntajes para

poder establecer categorías de evaluación, y de esta manera se pueden tener una interpretación objetiva y clarificada de cada persona que ha sido participe de la investigación (Aragón, 2004). Su elaboración no es difícil, a los puntajes directos que se convierten en una categoría, de esta manera el puntaje bruto es convertido en un percentil. Existe acuerdo de los autores al estimar todos los valores ubicados por debajo de veinticinco son considerados bajos, el cincuenta representa el promedio y valores superiores a setenta y cinco son considerado altos (Valero, 2013 y Aiken, 2003). Es muy importante que cada instrumento cuente con sus respectivos baremos adaptados a la realidad de la población, pues facilita la interpretación cuantitativa para posteriormente realizar el análisis cualitativo de los puntajes objetivos por cada sujeto.

VI. CONCLUSIONES

- Se realizó de manera exitosa la adaptación de la Escala de Micromachismos mediante cinco procesos psicométricos que permitió demostrar que el instrumento es válido y confiable presentado a su vez baremos para normas percentilares.
- La validez de contenido la escala se ejecutó mediante la intervención de 07 jueces, habiendo obtenido índices de acuerdo (IA) superiores al 100% lo cual indica que los ítems se consideran claros, relevantes y coherentes para ser comprendidos en el instrumento.
- La validez de constructo realizada por el método de dominio total se obtuvo en la primera dimensión la correlación fue de ,1**, en la segunda dimensión se obtuvo una correlación de ,881**, en la tercera dimensión se obtuvo una correlación de ,870** y en la cuarta dimensión se obtuvo una correlación de ,860** refiriendo que mantienen una relación altamente significativa con la variable.
- La validez de constructo del instrumento mediante el análisis factorial obtuvo un valor favorable en la prueba KMO 0,966. Por otro lado, mediante la matriz de factor rotado se dividieron los siguientes factores: en el primer elemento correspondiente a la dimensión de micromachismos encubiertos obtuvo un total de 13 reactivos y la segunda dimensión denominada micromachismos coercitivos se compuso por siete reactivos eliminándose seis ítems.
- La confiabilidad compuesta se realizó mediante el coeficiente Omega siendo el resultado para el instrumento total de 0.969 y en cuanto a sus dimensiones se obtuvieron como resultado en micromachismos encubiertos 0.862 y en la dimensión de micromachismos coercitivos de 0.809, indicando que el instrumento presenta una adecuada precisión y exactitud en el tiempo y espacio.

- Se elaboraron los baremos del instrumento quedando esto establecido por 04 categorías: “bajo”, “tendencia a bajo”, “promedio” y “alto” siendo los puntajes del 5 al 25 se representa un nivel Bajo, del 25 al 50 simboliza un nivel de tendencia a bajo, del 55 al 75 representa un nivel Promedio y del 80 al 100 un nivel alto.

VII. RECOMENDACIONES

- Se recomienda utilizar la escala de micromachismos como medio de recolección de datos en un entorno social, considerando que su función es poder identificar el diagnóstico situacional de nuestra sociedad actual y comprender su comportamiento, pensamientos y sentimientos en diversas situaciones de micromachismos para que podamos construir y ejecutar planes de intervención basados en estos resultados.
- Se recomienda el contraste del resultado del análisis factorial debido a que, la prueba original está construida en función a cuatro dimensiones y dado que en el análisis factorial con la muestra aplicada solo obtuvimos dos factores sería necesario desarrollar un proceso nuevo de verificación de la validez de constructo por el análisis factorial o por otro método de análisis estadístico que permitan corroborar lo obtenido con la presente muestra.
- Se recomienda aplicar una toma presencial, debido a que la toma de datos se realizó de manera virtual teniendo esta manera de evaluar muchas ventajas ya que ahorra tiempo y esfuerzos innecesarios y obtener muy rápido una base de datos, sin embargo hay dificultades para el control de algunos aspectos como la posibilidad de observar a quien responde y absolver dudas que podría tener además del control de las respuestas al azar; se recomienda la toma de manera presencial con el objeto de evitar dichas dificultades.

REFERENCIAS

- Alburquerque, L., Cabrera, C. (2018). Sexismo y violencia en relaciones de noviazgo en adolescentes de la ciudad de Trujillo, 2018. Tesis para obtener el título de Licenciado en Psicología. http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/30355/alburquerque_ol.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Asamblea General de las Naciones Unidas (1993). Declaración sobre la eliminación de la violencia contra la mujer. Extraído el día 27 de marzo de 2017 de: <http://www.ohchr.org/SP/ProfessionalInterest/Pages/ViolenceAgainstWomen.aspx>.
- Bonino, L. (2004). Los Micromachismos. Revista La Cibeles, 2, 1–6. Recuperado de: [Retrieved from http://www.luisbonino.com/pdf/Los_Micromachismos_2004.pdf](http://www.luisbonino.com/pdf/Los_Micromachismos_2004.pdf).
- Bonino, L. (2003). “Los micromachismos y sus efectos: claves para su detección”. En Jarabo, R. y Blanco, P. (2004). La violencia contra las mujeres. Prevención y detección. Madrid: Díaz de Santos.
- Bonino, L. (2004). “Los Micromachismos”. En Revista La Cibeles (2). Ayuntamiento de Madrid. [En línea]. Recuperado de: <http://www.luisbonino.com/pdf/Los%20Micromachismos%202004.pdf>
- Bosch, E. y Ferrer, V. (2012). Nuevo mapa de los mitos sobre la violencia de género en el siglo XXI. Psicothema. 24(4), 549-551. Extraído el día 7 de junio de 2017 de: <http://www.psicothema.com/pdf/4052.pdf>
- Casal, J., & Mateu, E. (2003). Tipos de muestreo. Rev. Epidem. Med. Prev, 1(1), 3-7.
- Castañeda, M. (2007). El machismo invisible regresa. México. Editorial Santillana.
- Castañeda, M. (2007). “El machismo invisible. Regresa”. México. Editorial Taurus.

Castañeda, M. (2002). El machismo invisible. México. Editorial Grijalbo.

Dirección general: Instituto Nacional de Estadísticas e Informática. (agosto, 2019). Indicadores de violencia familiar y sexual. Recuperado de https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1686/libro.pdf.

Ferrer, V. A., Bosch, E., Navarro Guzmán, C., Ramis Palmer, M. C., & García Buades, M. E. (2008). Los micromachismos o microviolencias en la relación de pareja: Una aproximación empírica. *Anales de Psicología*, 24 (2), 341-352. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/pdf/167/16711589018.pdf>

Fariña, F., Arce, R., Vilariño, M., & Novo, M. (2014). Assessment of the standard forensic procedure for the evolution of psychological injury in intimate - partner violence. *The Spanish Journal of Psychology*, 17 E32. doi: 10.1017/sjp.2014.30.

Ferrer, V.; Bosch, E.; Navarro, C.; Ramis, C. y García, E. (2008), Los micromachismos o microviolencias en la relación de pareja: Una aproximación empírica. *Anales de psicología*, 24 (2), pp. 345. Extraído el 23 mayo de 2017 de: http://www.um.es/analesps/v24/v24_2/18-24_2.pdf

Gonzales, V. (2017). Micro-machismos en parejas Jóvenes (Grado en trabajo Social). Recuperado en: <https://riull.ull.es/xmlui/bitstream/handle/915/6904/Micromachismos%20en%20parejas%20jovenes.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

González, R. y Santana, J. (2001). La violencia en parejas jóvenes. *Psicothema*.13(1), 127-131. Extraído el día 12 de junio de 2017 de: <http://www.psicothema.es/pdf/423.pdf>

Hernández. R, Fernández, C. y Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación. México: El Oso Panda. México: Oso Panda. Recuperado

de: <http://observatorio.epacartagena.gov.co/wpcontent/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>.

Instituto Nacional de Estadística e Informática (2019). Peru: Indicadores de Violencia Sexual y Familiar. Recuperado de: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1686/libro.pdf.

Lorente, M. (septiembre, 2020). Revista española de medicina legal (Volumen 46). Recuperado de <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377473220300250>.

Lascorz, A. (2015). Violencia encubierta en las relaciones de pareja jóvenes. (*Tesis de doctorado*). Universidad de Castilla-La Mancha, Cuenca, España. Recuperado de: <https://ruidera.uclm.es/xmlui/bitstream/handle/10578/8675/TESIS%20Lascorz%20Fumanal.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.

Medina, I. (2018). Sexismo y violencia en las relaciones de pareja entre adolescentes del distrito de Trujillo. Tesis para obtener el título de Licenciado en Psicología. Recuperado de: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/24436/medina_chi.pdf?sequence=1&isAllowed=y Méndez, P., Valdez, R., Viniegra

[Moral, J. \(Julio, 2016\).](#) Estudios sobre las Culturas Contemporáneas. Machismo, victimización y perpetración en mujeres y hombres mexicanos. Recuperado en: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/316/31646035003/html/index.html>

Otzen, T. y Manterola, C. (2017) Técnicas de muestreo sobre una población a estudio. Int. J. Morphol. Recuperado de: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S071795022017000100037&script=sci_arttext.

Riofrio, K y Yanayaco, C. (2019). Construcción y valoración de los procesos

psicométricos de una escala de actitudes hacia el machismo en las mujeres del Asentamiento Humano San Sebastián del distrito de Veintiséis de Octubre. Piura- Perú. Universidad Cesar Vallejo. Recuperado de: <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/41307>.

Salinas, S. (2018). Sexismo y Violencia en las Relaciones de Noviazgo en adolescentes de Instituciones Educativas del distrito de Florencia de Mora. Tesis para obtener el título de Licenciado en Psicología. http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/24769/salinas_ms.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Sistema de Naciones Unidas de Panamá. (2010), Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer. Ciudad del saber; República de Panamá. Extraído el día 27 de junio de 2017 de: https://www.unicef.org/panama/spanish/MujeresCo_web.pdf

Silup, C. (2019). Construcción y evidencia de los procesos psicométricos en la escala de actitud frente al machismo en mujeres de un A.A.H.H. en el distrito de Sullana, Piura. Universidad Cesar Vallejo. Recuperado de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/42554/Silup_MLC.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Secretaria técnica: Ministerio de la mujer y población vulnerable. (Junio, 2019). Programa nacional para la prevención y erradicación de la violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar – aurora. Recuperado de https://www.mimp.gob.pe/contigo/contenidos/pncontigo-nota_prensa.php?codigo=649.

Soto, R. (2015). La tesis de maestría y doctorado en cuatro pasos. (2da edición). Lima: Nuevo milenio.

Van Sommers, P. (1976). Biología de la conducta. México: Limusa. Recuperado de: [https://glifos.umg.edu.gt/library/index.php?title=47453&query=@title=Special:GSMSearchPage@process=@subheadings=CONDUCTA%20\(PSICOL](https://glifos.umg.edu.gt/library/index.php?title=47453&query=@title=Special:GSMSearchPage@process=@subheadings=CONDUCTA%20(PSICOL)

OGIA)%20 @mode=&recnum=

World Health Organization: Organización Mundial de la Salud. (Noviembre, 2017).

La violencia contra las mujeres. Recuperado de <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/violence-against-women>.

Anexo 1. Declaratoria de autenticidad (autores)

CONSENTIMIENTO INFORMADO

El propósito de esta ficha de consentimiento informado es proveer a los participantes en esta investigación con una clara explicación de la misma, así como de su rol en ella, como participante. La presente investigación es conducida por Aridyasmin Cominges Domínguez y María Laura Montero Miranda; estudiantes de la escuela de psicología de la Universidad Cesar Vallejo. El objetivo de este estudio determinar la evidencia de los procesos psicométricos de la Escala de Micromachismo Escala de Micromachismos en pobladores de la ciudad de Piura. Si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá completar una encuesta. Esto tomara aproximadamente 15 minutos de su tiempo. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. Los datos que se obtenga de su participación serán utilizados por parte de las investigadoras, con absoluta confidencialidad y no se usara para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Si tiene alguna duda sobre este estudio, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en el, igualmente, puede retirarse de la investigación en cualquier momento, sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Agradecemos, de antemano, su participación.

Investigadora
Aridyasmin, Cominges Domínguez
DNI.: 71088815

Investigadora
María Laura Montero Miranda
DNI.: 72207043

Anexo 4. Instrumento de recolección de datos

ESCALA DE MICROMACHISMOS

Sexo: **Edad:**.....

A continuación, presentamos un conjunto de situaciones ante las cuales usted debe responder si le sucede en relación a su pareja, esperamos responda con sinceridad ya que es completamente anónima.

ÍTEMS	NUNCA	CASI NUNCA	EN OCASIONES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
Provocar intimidación mediante el tono de voz, la mirada o los gestos.					
Tomar decisiones importantes sin tener en cuenta su opinión.					
Anular las decisiones que ella ha tomado.					
No respetar sus opiniones o derechos.					
Obtener lo que se quiere de ella por insistencia, "ganarle por agotamiento".					
Llevar un control de su dinero o sus gastos.					
Monopolizar el uso de espacios o elementos comunes (el sofá, el					

mando de la tele) dificultando que ella pueda disfrutarlos.					
No tener en cuenta sus sentimientos.					
Invadir su intimidad (leyendo sus mensajes, escuchando sus conversaciones telefónicas).					
No expresar los propios sentimientos, cerrarse emocionalmente de forma habitual.					
Controlar sus horarios, sus citas o sus actividades.					
Poner pegas a que salga o se relacione con su amistades o familia.					
Poner en duda su fidelidad.					
A través de insinuaciones o chantaje emocional, provocarle inseguridades o sentimientos de culpa					
Enfadarse o hacer comentarios bruscos o agresivos por sorpresa					

y sin que se sepa la razón					
Interrumpirla, no escucharla, no responderle o manipular sus palabras.					
Considerar que es como una niña que necesita ser cuidada y protegida.					
Poner excusas para justificarse (“Yo no quería”, “No me di cuenta”, “Ha sido culpa de mi trabajo”).					
Engañarla, mentirle o no cumplir los acuerdos.					
Amenazar con abandonar la relación o con iniciar una “aventura” con otra.					
No darle el valor o la importancia justa a las tareas o actividades que ella realiza.					
Dar lastima (“Sin ti no sé qué hacer”, “Si tú no estás me pasará algo malo”)					
Considerar que su papel fundamental en					

la vida es ser madre					
Desanimarla o dificultar su progreso educativo o laboral.					
No asumir la responsabilidad o las tareas de la casa, del cuidado de los/as hijos/as.					



Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, COMINGES DOMINGUEZ ARIDYASMIN, MONTERO MIRANDA MARIA LAURA estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de PSICOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "EVIDENCIA DE LOS PROCESOS PSICOMÈTRICOS DE UNA ESCALA DE MICROMACHISMOS EN POBLADORES DE LA CIUDAD DE PIURA – 2021", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
COMINGES DOMINGUEZ ARIDYASMIN DNI: 71088815 ORCID 0000-0003-3653-1113	Firmado digitalmente por: ARIDCOMINGES el 26-08-2021 08:09:32
MONTERO MIRANDA MARIA LAURA DNI: 72207643 ORCID 0000-0001-9169-1465	Firmado digitalmente por: MARIA24 el 26-08-2021 09:42:54

Código documento Trilce: INV - 0425772