



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA

**Violencia entre novios y dependencia emocional en personal
policial de la División de Seguridad Ferroviaria, Lima, 2023**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Licenciado en Psicología

AUTORAS:

Angeles Rojas, Diana (orcid.org/0000-0001-6296-4241)

Fernandez Torres, Maria de los Angeles (orcid.org/0000-0003-3433-0369)

ASESOR:

Mag. Chauca Calvo, Max Hamilton (orcid.org/0000-0003-0909-5424)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Violencia

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

LIMA – PERÚ

2023

Dedicatoria

A nuestros padres, por el apoyo incondicional y sobre todo por alentarnos a seguir adelante en la realización de la presente investigación.

Agradecimiento

A Dios, por la salud y perseverancia.
A nuestro asesor de tesis, por compartirnos sus conocimientos, por la paciencia y dedicación que fue esencial para culminación de esta investigación.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CHAUCA CALVO MAX HAMILTON, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de PSICOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "VIOLENCIA ENTRE NOVIOS Y DEPENDENCIA EMOCIONAL EN PERSONAL POLICIAL DE LA DIVISION DE SEGURIDAD FERROVIARIA, LIMA, 2023.", cuyos autores son ANGELES ROJAS DIANA, FERNANDEZ TORRES MARIA DE LOS ANGELES, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 25.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

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

LIMA, 09 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CHAUCA CALVO MAX HAMILTON DNI: 08035455 ORCID: 0000-0003-0909-5424	Firmado electrónicamente por: MCHAUCAC el 14- 07-2023 17:01:52

Código documento Trilce: TRI - 0581196



DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DE LOS AUTORES



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA**

Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, ANGELES ROJAS DIANA, FERNANDEZ TORRES MARIA DE LOS ANGELES estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de PSICOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "VIOLENCIA ENTRE NOVIOS Y DEPENDENCIA EMOCIONAL EN PERSONAL POLICIAL DE LA DIVISION DE SEGURIDAD FERROVIARIA, LIMA, 2022.", 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
DIANA ANGELES ROJAS DNI: 47025765 ORCID: 0000-0001-6296-4241	Firmado electrónicamente por: DANGELESR el 09-07- 2023 19:28:04
MARIA DE LOS ANGELES FERNANDEZ TORRES DNI: 70037465 ORCID: 0000-0003-3433-0369	Firmado electrónicamente por: LAFERNANDEZF el 09- 07-2023 20:36:31

Código documento Trilce: TRI - 0581197

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Pág.

CARÁTULA.....	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DE LOS AUTORES.....	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA.....	13
3.1 Tipo y diseño de investigación	13
3.2 Operacionalización de las variables.....	13
3.3 Población, muestra, muestro y unidad de análisis	14
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	15
3.5 Procedimientos	17
3.6 Método de análisis de datos	17
3.7 Aspectos éticos.....	17
IV. RESULTADOS.....	19
V. DISCUSIÓN	23
VI. CONCLUSIONES	27
VII. RECOMENDACIONES	28
REFERENCIAS.....	29
ANEXOS	36

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Análisis de prueba de normalidad mediante el uso de Shapiro Wilk	19
Tabla 2.	Correlación entre dependencia emocional y violencia entre novios en personal policial de la división de seguridad ferroviaria	20
Tabla 3.	Correlación entre violencia entre novios y dimensiones de dependencia emocional en personal policial de la división de seguridad ferroviaria	20
Tabla 4.	Correlación entre dependencia emocional y dimensiones de violencia entre novios en personal policial de la división de seguridad ferroviaria	21
Tabla 5.	Análisis comparativo de la violencia entre novios según el sexo	21
Tabla 6.	Análisis comparativo de la dependencia emocional según el sexo	22

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal determinar la relación entre la violencia entre novios y dependencia emocional en personal policial de la división de seguridad ferroviaria, Lima, 2023. El tipo de la investigación es correlacional, y de diseño no experimental, de corte transversal. La muestra empleada fue de 357 efectivos policiales pertenecientes a la división de seguridad ferroviaria, siendo seleccionados a partir del muestreo no probabilístico ya que se basa en el juicio del investigador y la accesibilidad de la población; del mismo modo, los instrumentos utilizados fueron el Cuestionario de Violencia Entre Novios - Revisado (DVQ-R) y la Escala de Dependencia Emocional (CDE). Se obtuvo como principales resultados una correlación directa y significativa entre las variables del estudio ($\rho=0.591$; $r^2=34$; $p<0.05$). En cuanto a los análisis comparativos se demostraron que las variables no poseen diferencias significativas en función al sexo. En conclusión, se corroboró el planteamiento inicial del estudio de una correlación directa y significativa entre las variables.

Palabras clave: Violencia entre novios, dependencia emocional, policías, correlación.

ABSTRACT

The main objective of this research was to determine the relationship between dating violence and emotional dependence in police personnel from the railway security division, Lima, 2023. The type of research is correlational and non-experimental, cross-sectional design. The sample used was 357 police officers belonging to the railway security division, being selected from non-probabilistic sampling since it is based on the investigator's judgment and the accessibility of the population; Similarly, the instruments used were the Dating Violence Questionnaire - Revised (DVQ-R) and the Emotional Dependency Scale (CDE). The main results obtained were a direct and significant correlation between the study variables ($r=0.591$; $r^2=0.34$; $p<0.05$). Regarding the comparative analysis, it was shown that the variables did not have significant differences based on sex. In conclusion, the initial approach of the study of a direct and significant correlation between the variables was corroborated.

Keywords: Violence between boyfriends, emotional dependence, police officers, correlation.

I. INTRODUCCIÓN

La violencia es una problemática de constante crecimiento debido a los cambios conflictivos actuales en el modo de vivir y siendo que se va transformando como una conducta cotidiana, la cual ha provocado diversos problemas a la integridad personal. En base a ello se le considera cómo el uso desmedido de la fuerza física con la finalidad de vulnerar la integridad de la otra persona y de la cual causa una progresiva indefensión (Vidal, 2008). Dentro de estas características se refleja la violencia entre novios (VN) o de pareja, la cual se explica cómo cualquier tipo de vulneración a la integridad ocasionada por un esposo, pareja o conviviente en contra de la mujer a través de los diversos tipos de violencia con el fin de provocar un daño severo que hasta puede culminar en la muerte (Ministerio de Salud [MINSAL], 2021).

Dentro de ese contexto, se evidencia una mayor prevalencia de casos reportados de violencia es en contra de las mujeres, siendo que un aproximado de 736 millones de féminas que han sido violentadas por sus parejas, conocidos o por personas ajenas a ellas (Organización Mundial de la Salud [OMS], 2021). Las repercusiones que mayormente se detallan son los problemas de salud mental asociados a la depresión, estrés post traumático o la ansiedad (Centers for Disease Control and Prevention [CDC], 2020).

Según el ámbito regional, se ha evidenciado que la violencia se ha incrementado en un 37% en el último año, siendo más incidente en los países que poseen elevados índices de pobreza y en estos se produce con mayor frecuencia la violencia sexual o física. De la misma manera, se reportó un incremento de un 25% en los casos evidenciados por mujeres a partir de los 15 años en América Latina y el Caribe (Organización de las Naciones Unidas [ONU], 2021), por lo que la violencia ejercida dentro del noviazgo mayormente se expresa mediante el desarrollo verbal o emocional ya sea tanto en el agresor cómo de la víctima; asimismo dentro de lo mencionado, la violencia psicológica está presente al manifestarse los otros tipos de violencia por quien lo produce como quien lo recibe, demostrándose así las consecuencias bidireccionales (Pérez et al., 2020).

Ahora en nuestro contexto nacional, el Instituto Nacional de Estadística e Informática [INEI] (2021) indicó que los índices por violencia están representados en un 50.1% por violencia verbal/psicológica, además un 27.1% relacionado a la transgresión física en conjunto con la violencia sexual. En el mismo lineamiento, se presentó que las féminas con edades que oscilan entre los 15 a 49 años han sido violentadas por sus esposos perjudicando así la estabilidad emocional en los vínculos amorosos. Estas en su mayoría está provocada por los varones, debido a que la sociedad frecuentemente predomina el dominio del poder por parte de estos y que tengan la facilidad de cometer diversos actos nocivos. En ese sentido, las consecuencias psicológicas en las víctimas mayormente se verán reflejadas al momento que se desenvuelvan con otras personas, debido a que no poseen la capacidad de sentirse seguras por sí mismas, además de desarrollar un inadecuado compromiso amoroso y mayormente se enfatizará los pensamientos recurrentes de la violencia vivida (Gonzalez et al. 2020).

De la misma manera Colque (2020) explica que las mujeres adultas han evidenciado ser mayormente vulnerables ante la violencia provocada por sus parejas en situación de matrimonio o de ser convivientes. Los tipos de abuso más predominantes fueron el emocional, siendo representado en un 11%; asimismo el abuso mixto se demostró en un 25.8% y el más elevado a causa del abuso por el control o el dominio expresado en un 62.9% las cuales han provocado el desarrollo de trastornos depresivos, obsesivos, ansiosos o de somatización.

En relación a la dependencia emocional (CDE) se explica como un patrón de diversas necesidades afectivas excesivas que necesitan ser absueltas con la presencia permanente de una o varias personas con el fin de disminuir considerablemente los síntomas psicológicos disfuncionales de soledad (Castelló, 2005). Es en ello que Laca et al. (2017) explicaron que al producirse con gran magnitud la dependencia se ejecuten algunas acciones que privan el bienestar emocional propio como la obediencia constante, el apego sentimental o la admiración excesiva que culmina en una percepción distorsionada que repercute directamente sobre su salud emocional (Urbiola et al., 2017).

La dependencia emocional prevalece mayormente desde la adolescencia a partir de las relaciones sentimentales, representado en que 1 de cada 3 adolescentes han desarrollado la dependencia a partir de experiencias de la violencia en la infancia, en esa situación un 66.3% de jóvenes se encuentran en la categoría de dependencia leve, un 29.8% asociado al nivel moderado y un 3.9% correspondientes al nivel alto de dependencia emocional. Además, se manifiesta en muchas ocasiones las creencias de idealizaciones distorsionadas en las relaciones sentimentales, las cuales generan un patrón de conductas normalizadas a la violencia recibida a pesar de que en algunas ocasiones son conscientes del peligro en el que se encuentran y priorizando la sensación constante de protección obsesiva hasta llegar al punto de generarse un cuadro patológico, haciendo que todas los intereses o actividades personales no tengan algún tipo de sentido si es que no se satisface las necesidades de la otra persona de manera permanente (Galicia et al. 2019).

Es por ello que la dependencia emocional está ligada al miedo perpetuo de quebrantar la relación sentimental de la pareja, haciendo que se genere un entorno más conflictivo y por ende también se desarrolle la violencia ocasionada por las perturbaciones de la realidad, generando así el incremento de los factores de riesgo cómo la dominación compulsiva o en su contraparte un estado de sumisión constante (Castillo, 2017). Asimismo, la deficiencia que existe en los sistemas de apoyos de seguridad o protección a las víctimas es bastante limitado ya que en muchas ocasiones los casos se mantienen en el anonimato por las víctimas por razones de miedo de hacerlo públicamente, por la incomodidad o a deficiente información que tienen para poder acudir a estos servicios; es por ello que se demuestra con premura la ejecución inmediata de programas de intervención con la finalidad de evitar que más personas desarrollen un estado de dependencia emocional que les conlleve a vivir en situaciones donde les puedan poner en riesgo sus vidas (Gonzales et al., 2021).

En base a la realidad problemática evidenciada, se planteó la siguiente interrogante: ¿Cuál es la relación entre la violencia entre novios y la dependencia emocional en el personal policial de la división de seguridad ferroviaria, Lima, 2023?

Entorno a las justificaciones del estudio se planteó a nivel teórico que se buscó explicar de los resultados mediante los constructos teóricos empleados en referencia a las variables de violencia entre novios y la dependencia emocional (Ñaupas et al., 2014). Con respecto a la justificación metodológica, se utilizaron instrumentos que han evidenciado apropiadamente sus cualidades de validez y confiabilidad como el Cuestionario de Violencia Entre Novios (Rodríguez et al., 2010) y el Cuestionario de Dependencia Emocional (Lemos y Lodoño, 2006) (Bernal, 2010). Además, la justificación práctica fue orientada a fomentar el desarrollo de programas psicológicos en el personal policial con la finalidad de disminuir la problemática evidenciada y reforzar la salud mental en ellos (Baena, 2017). Finalmente, se presenta la relevancia de la justificación social en la cual se priorizó evidenciar la realidad actual en los agentes policiales con la finalidad de que el estado pueda ejercer mejores acciones preventivas en diversas comisarias o unidades policiales.

Por ello, el objetivo general que se planteó es determinar la relación entre la violencia entre novios y dependencia emocional en personal policial de la división de seguridad ferroviaria, Lima, 2023. En relación a los objetivos específicos fueron a) Determinar la relación entre la violencia entre novios con las dimensiones de dependencia emocional; b) Determinar la relación entre la dependencia emocional con las dimensiones de violencia entre novios; c) Comparar la variable de violencia entre novios según sexo; d) Comparar la variable de dependencia emocional según sexo.

En relación a las hipótesis, la hipótesis general fue: Existe una relación directa y significativa entre violencia entre novios y dependencia emocional en personal policial de la división de seguridad ferroviaria, Lima, 2023. Las hipótesis específicas fueron: a) Existe una relación directa y significativa entre violencia entre novios con las dimensiones de dependencia emocional; b) Existe una relación directa y significativa entre la dependencia emocional con las dimensiones de violencia entre novios; c) Existen diferencias significativas de la violencia entre novios según sexo; d) Existen diferencias significativas de la dependencia emocional según sexo.

II. MARCO TEÓRICO

Se expondrán en el presente apartado los antecedentes asociados a las variables del estudio en orden nacional a internacional, empezando por Campos et al. (2022) quienes hicieron un estudio en Tarapoto para hallar la relación entre la DE y la violencia de pareja en una muestra de 158 mujeres. Se utilizaron para la medición de datos la escala de violencia e índice de severidad y el inventario de dependencia emocional. Los resultados demuestran que las variables poseen una correlación directa y significativa ($\rho=.577$; $p<0.05$) por lo que se infiere que mientras mayores sean las puntuaciones de la DE, también serán los de la violencia de pareja.

En Huancavelica, Gonzales et al. (2021) aplicaron un estudio en Huancavelica con la finalidad de contrastar la relación de la violencia con la DE en una muestra de 205 adolescentes [M:15.34; DE: 12-18]. En cuestión de las escalas utilizadas fueron el Inventario de violencia entre novios (CUVINO) y la Escala de dependencia emocional (CDE), utilizando la metodología correlacional. En cuestión de los resultados, se evidencia una relación directa y significativa entre la violencia con la DE ($\rho=.730$; $p<0.05$).

En Lima, Ponce et al. (2019) buscaron explicar la relación que existe entre la DE, la violencia de pareja y la satisfacción con la vida empleando una muestra de 1211 mujeres universitarias [M:21.7; DE:4.7]. Para la recolección de datos utilizaron el CUVINO, la Escala de satisfacción con la vida y el CDE mediante una metodología correlacional transversal. En referencia a los resultados obtenidos evidencian que la DE se relaciona inversamente con las personas problemas de satisfacción con la vida que presenten violencia de pareja ($\rho=-.241$; $p<0.05$) demostrándose que las mujeres poseen mayores tendencias a desarrollar la DE debido a la necesidad constante de mantener a su pareja a su lado la mayor parte del tiempo.

En Trujillo, Arellano (2019) desarrollo una investigación para evidenciar la conexión que existe entre la DE con la violencia de pareja en una muestra de 300 estudiantes universitarios [DE:16-19: H: 42% y M: 58%]. Los instrumentos empleados fueron el CDE y el Inventario de violencia en el noviazgo utilizados mediante una metodología correlacional. En ello, se demostró que el miedo a estar

solo se relaciona directamente con la violencia verbal ($r=.272$; $p<0.05$), violencia relacional ($r=.196$; $p<0.05$), violencia física ($r=.172$; $p<0.05$), amenazas ($r=.164$; $p<0.05$) y violencia sexual ($r=.167$; $p<0.05$) demostrándose que la DE orientado al miedo a la soledad está relacionado con la violencia.

También en Trujillo, Alvarado y Plasencia (2019) se plantearon una investigación para poder relacionar la DE con la violencia en las relaciones de pareja en una muestra de 275 homosexuales [Me:23.99; DE:5: H: 65% y M: 35%]. En relación a los instrumentos empleados fueron el CDE y el CUVINO, siendo implementados mediante la metodología correlacional trasversal. Los resultados demuestran que la ansiedad por separación se relaciona directamente con el desapego ($r=.36$; $p<0.05$).

Por otra parte, en el ámbito internacional, en España Amor et al. (2022) se plantearon un estudio para evaluar la relación entre la DE con los índices de maltrato en una muestra de 257 mujeres víctimas de violencia de pareja [M:40.58; DE:11.84]. Los instrumentos utilizados fueron la Escala de dependencia de pareja, el Inventario de depresión de Beck, Inventario de ansiedad estado-rasgo, la Escala de autoestima de Rosenberg y la Escala de impulsividad de Barrat utilizados mediante la metodología correlacional. Los resultados demuestran que existe una relación significativa entre la dependencia con la impulsividad cognitiva ($r=.05$; $p<0.05$), impulsividad motora ($r=-.26$; $p<0.05$) y la impulsividad no planeada ($r=-.04$; $p<0.05$).

En Paraguay Bogarín et al. (2021) desarrollaron una investigación para evidenciar la relación que existe en la DE asociada a las distorsiones cognitivas en una muestra de 45 mujeres violentadas [DE-18-54]. Los instrumentos empleados fueron el CDE y la escala de pensamientos automáticos mediante una metodología correlacional. Los hallazgos principales demostraron que la ansiedad por separación se relaciona directa y estadísticamente significativa con la culpabilidad ($Rho=.509$; $p<0.05$; $r^2=.51$), asimismo se demostró que el miedo a la soledad está relacionado con la visión catastrófica ($Rho=.591$; $p<0.05$; $r^2=.34$) demostrándose así que existe una distorsión de la realidad en personas que posean la DE.

En México Robles et al. (2021) implementaron una investigación con el fin de contrastar la relación entre la VN con los estilos del amor en una muestra de 291 estudiantes [H:46% y M:54%], dividiéndose en escolares de secundaria [Me:14.6]; de bachillerato [Me:16.9] y de licenciatura [Me:19]. Los instrumentos empleados fueron la Escala en el maltrato del noviazgo y la Escala de actitudes amorosas implementándose una metodología correlacional transversal. En los resultados se demuestra que las mujeres de licenciatura evidencian una relación directa de los componentes de la violencia psicológica ($r=-.232$; $p<0.05$), económica ($r=-.231$; $p<0.05$), sexual ($r=-.379$; $p<0.05$) y física ($r=-.073$; $p>0.05$) con la dimensión de ludus, concluyéndose que el ludus se interpreta cómo la indiferencia que se tiene con la pareja y la escasez de empatía por lo que puede premeditar el maltrato en la relación.

En Ecuador, Pilco et al. (2021) desarrollaron una investigación para indagar la relación entre la dependencia afectiva asociado a la violencia intrafamiliar en una muestra de 60 mujeres [DE: 18-36]. Para medir las variables se utilizaron el CDE y el CUVINO utilizados mediante una metodología correlacional. Los hallazgos demuestran que los niveles de DE son un 68.3% elevado, 15% moderado, 3.3% bajo y 13.3% ausente. Con respecto a los niveles de violencia familiar fueron un 30% severo, 55% moderado y un 15% leve evidenciando una prevalencia moderada de ambas variables.

En Bolivia, Patsi y Requena (2020) desarrollaron una investigación con la finalidad de enlazar los esquemas desadaptativos asociados a la DE en una muestra de 40 mujeres violentadas por violencia de pareja [DE: 18-60]. Los instrumentos utilizados fueron el Cuestionario de esquemas cognitivos y el CDE, siendo desarrollado bajo una metodología correlacional descriptivo. Los resultados demuestran que las mujeres violentadas demuestran un nivel alto con un 62.5%, la dependencia relativa está representada con un 35% y una baja dependencia con 2.5%.

Ahora bien, para contrastar los enfoques teóricos del estudio, se inicia con la variable de violencia entre novios, siendo que la Real Academia Española [RAE] (2022) define a la violencia cómo el conjunto de acciones que uno toma con el fin

de poder violentar o violentarse generando diversos daños a la integridad; en cuanto a término de novios, hace referencia de las personas que mantienen un vínculo afectivo superior en el cual ya van a casarse o ya se encuentran casados (RAE, 2022). Con respecto a su definición etimológica deriva del latín “vis” que significa fuerza y “latus” explicado en llevar o transportar, combinados se define el de emplear la fuerza contra alguien o algo (Blair, 2009).

Desde la perspectiva de Pintos (2012), menciona que la violencia en las relaciones afectivas comienza desde la perspectiva social, debido a que mayormente las mujeres están asociadas con una conducta constante de sumisión y de vulnerabilidad; en cuanto a los hombres mayormente se les asocia con la dominancia o la toma del control de la pareja, siendo estas características una serie de perspectivas distorsionadas que modifican la conducta dentro de la sociedad. En ese sentido, estas adjudicaciones perjudican notoriamente las relaciones sentimentales y que en ambas situaciones pueden variar el estado de agresor o víctima.

En relación a la teoría central, está explicado por lo que mencionan Rodríguez et al. (2010), quienes sustentan las expresiones de la violencia en las relaciones de novios se basa en perpetrar o amenazar a alguien con la que mantienen una relación amorosa. En otras palabras, se fundamenta que las personas que están dentro de una relación de violencia surgen ciertas amenazas y malos tratos en la pareja ocasionando diversos factores en la víctima. En esa explicación, se sub divide en ocho dimensiones siendo: a) el desapego donde se basa en la tristeza profunda cuando se produce el alejamiento físico de la pareja; es decir la víctima siente cierto malestar o dolor ante la distancia del agresor b) la violencia sexual está relacionada al abuso desmedido de la fuerza con la finalidad de poder perpetrar el acto sexual; en otras palabras un acto sexual no deseado sin el consentimiento de la víctima c) la coerción se presenta cuando existe una constante manipulación asociados a los pensamientos y las emociones; d) el maltrato de género se produce mediante la humillación que se da cuando una persona desvaloriza a su pareja por cuestiones de género; e) el castigo emocional se define cómo la constante provocación y mortificación que produce un dolor emocional, en lo cual la víctima estará en una situación más vulnerable.

Desde la teoría generacional, siendo explicado que la violencia parte desde la agresión ejercida en su mayor medida por el hombre, debido a que en muchas ocasiones la violencia que ellos han recibido desde la infancia han provocado que se desarrollen ciertas conductas violentas, esto quiere decir, que el pasado de estos hombres violentos han comprobado que la mayor parte han sufrido de violencia por parte del padre y que esto afecta el modo de interactuar con la pareja. Asimismo, el aprendizaje observacional y por imitación se adquiere mediante la violencia ejercida del padre contra la madre, haciendo que se aprendan y se repliquen con otras mujeres al momento de establecer las relaciones sentimentales, en otras palabras la conducta violenta puede lograr simplemente por la imitación y la observación de la conducta de patrones agresivos, es por ello que la violencia desempeñada del padre contra la madre fomenta que los hombres agresivos aprendan y copien en la hora de vincular con la pareja (Aleccandar y Cantera, 2012).

El enfoque histórico de la violencia está sustentado en que desde la antigüedad el hombre ha poseído un mayor dominio sobre las mujeres. En ello, en la antigua Grecia se consideraba que, si dentro de un vínculo de pareja se cometía un delito, la pena únicamente se le otorgaba a la mujer y la sociedad tomaba represalias contra ella. En ese mismo lineamiento en la edad Media, los nobles mayormente golpeaban a sus parejas o esposas, siendo humilladas al mismo nivel de los esclavos ya que por regla debían someterlas a una completa obediencia. Del mismo modo con las leyes del islam decretaban que cuando la mujer se casaba tan pronto, se transformaba en pertenencia privada de su marido y en el Corán se otorgaba que es una obligación o responsabilidad del hombre pegarle a la esposa desobediente y capturarla si esta le es infiel; y si llegase a fallecer, el esposo es destituido de toda responsabilidad penal (Páez, 2011).

Desde la perspectiva de la teoría sistémica, la violencia empieza desde los conflictos de integración en el grupo familiar, en que ciertas situaciones en que no puedan desarrollar vínculos positivos, asimismo donde existen deficiencia en habilidades de comunicación afectivas y que por estas circunstancias se termine en agresiones físicas o psicológicas. Por ello es vital asociar a todos los familiares a tomar conciencia que, al cometer un acto de violencia permitida, todos son

responsables de dicha situación, por ende, es importante cambiar en conjunto con el fin de que se pueda asumir la responsabilidad colectiva (Perrone y Nainini, 1995).

Continuamente, se hará mención de la segunda variable del estudio, siendo la RAE (2022) que define a la dependencia cómo la situación en la que se encuentra una persona de no poder valerse por sí mismo y que puede estar subordinándose ante un poder. En cuanto al aspecto de las emociones, se hace referencia a la sensibilidad emocional como parte perteneciente o relativo ante el desarrollo en la que una se desenvuelva (RAE, 2022).

En relación a la teoría central se empleó el enfoque cognitivo de Beck (1995), quien lo define cómo la intranquilidad y la inestabilidad que implica diversos aspectos motivacionales, cognitivos, emocionales y comportamentales instruidos a causa de la satisfacción y seguridad personal que se produce por mantener constantemente al lado de la pareja o alguien muy cercano con el fin de generar en sí mismo un sentido de felicidad.

Con respecto a las dimensiones son: a) la ansiedad por separación donde se manifiesta cuando la pareja se aleja físicamente, ya que entra en un estado elevado de tensión emocional; b) la expresión afectiva está asociada a la exteriorización de los pensamientos u emociones, con la finalidad de mantener un vínculo constante; c) la modificación de planes donde se produce cuando existe un cambio abrupto de las actividades programadas, generando un malestar en la persona; d) el miedo a la soledad donde se presenta cuando el tiempo alejado de la persona a la cual es dependiente, genera una serie de reacciones negativas; e) la expresión límite está orientada a la limitación completa o parcial de la libertad de poder realizar lo que le gustase; f) la búsqueda se manifiesta por la implementación de mecanismos manipulativos con el fin de poder obtener lo que se desee.

En cuanto a lo que menciona Bowlby (1980) explica que todos se encuentran inmersos frecuentemente en la búsqueda de decretar mejores índices de vínculo emocional, en los cuales la principal labor será el de atenuar las situaciones de alto sufrimiento o de estrés, con el fin de lograr la tranquilidad o seguridad personal. En ese proceso se da otras circunstancias que pueden desencadenar reacciones negativas, como la necesidad constante de mantener al lado a la persona, de la

cual es dependiente, de tal manera que produce una ansiedad elevada por el pensamiento constante de que podrá ser abandonado o rechazado.

En relación con lo que menciona Castelló (2005) basado en la teoría de la vinculación afectiva explica que la DE está situada en un sentido conflictivo interno, debido a que conlleva a relacionar todo el aparato psíquico con una o varias personas, tornándolos distorsionada mente cómo seres imprescindibles, de los cuales necesita estar constantemente a su lado; a causa de ello se genera la inseguridad personal o el miedo irracional a un posible abandono, de tan manera se puede ejercer la violencia en ellos mismos, con el fin de evitar que se vayan.

Por su parte, Anicama (2013) basándose en el enfoque teórico cognitivo conductual, hace mención que es una clase de respuesta aprendida ante un grupo de indicadores estresores, que gestiona el organismo en su diverso medio de correlación con el ambiente: social, afectivo, motor, cognitivo y autonómica. De manera similar, Krishnananda (2016) indicó que la DE se basa en tres aspectos para poder ser superado, siendo en primer lugar la capa de protección, explicado en que las personas que se han encontrado en una situación de vulnerabilidad tengan más predisposición a desarrollar el proceso conflictivo mediante los sentimientos de dolor o el miedo. En segundo aspecto se explica la capa de vulnerabilidad, donde aquí se encuentran los sentimientos asociados al dolor, la ira o la desesperación debido a que uno mismo tiene la percepción de que es alguien inferior por motivos de que fue abandonado o privado de algún vínculo afectivo. El tercer aspecto aborda el núcleo del ser, siendo considerado como la etapa en la que se va asimilando el problema de la dependencia emocional y se van cambiando por la autoaceptación personal que permite afrontar el miedo de la separación física de la otra persona.

Un aspecto importante es el factor o explicación del amor romántico, siendo expresado como la sobrevaloración que tiene una persona de otra, haciendo que se genere una distorsión de las ideas y pensamientos sobre su concepción de felicidad o tranquilidad, para mantener a su lado a la persona con la cual es dependiente. Dentro de ello, las mujeres mayormente desarrollan esa distorsión cognitiva, debido a que consideran al hombre les va a brindar un estado de

protección masculina libre de peligros y por lo tanto se sentirán válidas, amadas o respetadas dentro del contexto social en el que se desenvuelvan, sin tomar en cuenta los problemas psicológicos que evidencian la actitud pasiva o la incapacidad de poder desenvolverse por sí mismas (Herrera, 2010).

En relación a la macro teoría, se hace mención a lo que refiere Walker (1984) teniendo una estructura de 4 aspectos importantes de denotar. En la primera fase está orientada a la calma, siendo esta explicada como discusiones pasajeras que no tornan en un conflicto abrupto pero que se empiezan a establecer como conductas normales. En la segunda fase abarca la acumulación de tensión, donde las conductas violentas empiezan a elevar su intensidad con tendencias más marcadas hacia la violencia psicológica a través del control de los pensamientos y conducta de la víctima, donde la mujer violentada tiende más a modificar su vida para poder complacer a su agresor generándose así un estado dependiente. En la fase de explosión, el victimario empieza a expresar las emociones reprimidas y ello conlleva a tener conductas mucho más agresivas combinando en algunos casos la violencia en sus diversos tipos. En la cuarta fase denominada luna de miel, el agresor empieza a tomar acciones más sumisas con el fin de demostrar un arrepentimiento ficticio, prometiendo no cometer las agresiones, con la finalidad de que la víctima perdone y pueda volver a pasar aquel ciclo de violencia.

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

La investigación estará asociada al tipo básico, ya que se buscará fomentar y ampliar los conocimientos que se tiene hasta la actualidad mediante las teorías expresadas, sin tomar en consideración una posterior intervención una vez culminado el proceso de investigación (Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica [CONCYTEC], 2018).

En relación al diseño se utilizó el no experimental, al no variar o cambiar la conducta o los pensamientos de los participantes; correlacional al buscarse la asociación de las variables y de corte transversal debido a que se llevará a cabo la investigación en un tiempo abreviado (Hernández y Mendoza, 2018).

3.2 Operacionalización de las variables

Variable 1: Violencia entre novios

Definición conceptual: La violencia entre novios está definida cómo las acciones violentas que se generan en base a las perpetraciones de la integridad o las amenazas (Rodríguez et al., 2010).

Definición operacional: La variable de violencia entre novios se medirá mediante el Cuestionario de Violencia entre Novios – Revisado (Rodríguez et al., 2017), la cual consta de 20 ítems de tipo Likert y las opciones de marcado oscilan entre 1= nunca hasta 5= casi siempre.

Dimensiones: Desapego, humillación, sexual, coerción y física.

Escala de medición: Ordinal

Variable 2: Dependencia emocional

Definición conceptual: La dependencia emocional está definida cómo el estado constante de intranquilidad e inestabilidad emocional por motivo de mantener a la otra persona permanentemente a su lado (Beck, 1995).

Definición operacional: La variable de dependencia emocional será medida mediante el Cuestionario de Dependencia Emocional (Lemos y Lodoño, 2006) la cual posee un total de 23 ítems de tipo Likert la cual tiene opciones de respuesta entre 1=Completamente falso para mí hasta 6 = Me describe perfectamente.

Dimensiones: Expresión afectiva de la pareja, modificación de planes, miedo a la soledad, expresión límite, búsqueda de atención.

Escala de medición: Ordinal

3.3 Población, muestra, muestro y unidad de análisis

Población: El término de población se define como la asociación y agrupación de muchos elementos que deben poseer características similares para poder ser estudiadas (Arias et al., 2016). En base a ello, la población del estudio estará constituido por 383 efectivos policiales de la división de seguridad ferroviaria de Lima

Criterios de inclusión:

- Ser efectivo policial de la división de seguridad ferroviaria
- Tener edades que oscilen entre los 18 hasta los 65 años.
- Acceder de manera voluntaria al estudio aceptando el consentimiento informado.
- Haber tenido pareja en el último año o encontrarse en una relación de noviazgo.

Criterios de exclusión:

- Participantes que no pertenezcan a la división de seguridad ferroviaria.
- Respuestas de los formularios que no se encuentren completas.
- Denegar su participación en el estudio.

Muestra: La muestra se define como una menor porción obtenido de los participantes que consignan la población total, los cuales poseen las mismas características que se desean investigar (Hernández y Mendoza, 2018). Por ello, se emplearon como muestra a 357 efectivos policiales de la división de seguridad

ferroviaria de Lima, para lo cual, Comrey y Lee (1992) estiman que es un tamaño proporcional adecuado cuando los sujetos del estudio son superiores a 300.

Muestreo: El muestreo se basó en el no probabilístico por conveniencia, ya que toda la selección de los participantes no se obtendrá por cuestiones aleatorias sino según los parámetros establecidos por el investigador (Arias et al., 2016)

Unidad de análisis: Un efectivo policial de la división de seguridad ferroviaria de Lima

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La técnica que se utilizó fue la encuesta, la cual está orientada al procedimiento de recolección de datos provenientes de la población (Casas et al., 2002). En cuestión de los instrumentos serán consignados en el siguiente apartado:

INSTRUMENTOS

El Cuestionario de violencia entre novios (DVQ-R) fue desarrollado por Rodríguez et al., (2017) y adaptado por Gómez et al. (2021) con el fin de evaluar la violencia entre novios en población de adolescentes y adultos. La escala posee un total de 20 preguntas con una estructura de 5 dimensiones, asimismo, el tiempo de administración es de aproximadamente 15 minutos, tomando en consideración una aplicación individual o grupal. En este instrumento se verificó originalmente las propiedades psicométricas a través del análisis exploratorio y resultando un 51.3% de la varianza explicada total. En relación a las evidencias de la confiabilidad, se demostró que los valores se aproximaron entre el .58 a .81.

Posteriormente se realizó una validación en España demostrándose valores adecuados de ajuste ($\chi^2=2$; CFI=.95; TLI=.94; RMSEA=.017) y la confiabilidad demostró una confiabilidad adecuada oscilando entre .68 a .85 siendo representado en 20 ítems en total (Rodríguez et al., 2017). Asimismo, demostraron la validez de constructo evidenciando valores óptimos de constructo (CFI=.91; IFI=.91; RMSEA=.05) y la escala general demostró un alfa de .928. En relación a nuestro territorio nacional se demostró buenos índices de ajuste ($\chi^2/gf=4.5$; CFI = .96; TLI =

.95; RMSEA = .08; SRMR = .05) y la confiabilidad se encontraba entre valores de .84 y .91 (Raiser y Manzanares, 2021).

Se aplicó una prueba piloto a 152 efectivos policiales, en ello se corroboró la validez de estructura interna mediante el análisis factorial confirmatorio. Los índices de ajuste se adecuaron a los parámetros establecidos ($\chi^2/gf=5$; RMSEA=.07; SRMR=.05; CFI=.99; TLI=.99). En referencia a la confiabilidad se demostraron adecuados valores para la confiabilidad expresado en las dimensiones física ($\alpha=.97$; $\omega=.99$), sexual ($\alpha=.94$; $\omega=.94$), humillación ($\alpha=.96$; $\omega=.97$), desapego ($\alpha=.90$; $\omega=.94$), coerción ($\alpha=.82$; $\omega=.83$) y en la puntuación general ($\alpha=.98$; $\omega=.99$).

El Cuestionario de dependencia emocional (CDE) fue desarrollado por Lemos y Lodoño (2006) con la finalidad de medir la dependencia emocional en adolescentes y adultos, la cual consta de un total de 23 ítems siendo estructurados por 6 dimensiones en total. El tiempo de administración es de aproximadamente 15 minutos y pudiendo ser aplicado de manera individual o grupal. Las evidencias psicométricas originales se demostraron a través del análisis factorial exploratorio resultando KMO = .954 y Bartlett $p=.000$. En relación a los análisis de confiabilidad, los rangos oscilan entre $\alpha=.77$ a $\alpha=.87$ (Lemos y Lodoño, 2006).

Para las propiedades psicométricas nacionales se evidenció la validez de constructo a partir del IHC los cuales los valores fueron superiores a .45 evidenciando adecuados valores para los ítems propuestos, con respecto a la confiabilidad demostró valores entre $\alpha=.66$ a $\alpha=.84$ siendo óptimo para su utilización (García, 2016). Asimismo, se evidenció su validez de constructo demostrando valores superiores a lo esperado por lo que se demuestra que posee una excelente propiedad, asimismo en la confiabilidad de la escala total se demostró un .91 siendo esto muy alta.

Se aplicó una prueba piloto a 152 efectivos policiales, en ello se corroboró la validez de estructura interna mediante el AFC. Los índices de ajuste se adecuaron a los parámetros establecidos ($\chi^2/gf=3.2$; RMSEA=.06; SRMR=.05; CFI=.98; TLI=.98). En referencia a la confiabilidad se demostraron adecuados valores expresados en las dimensiones ansiedad por separación ($\alpha=.95$; $\omega=.97$), expresión afectiva de la pareja ($\alpha=.88$; $\omega=.90$), modificación de planes ($\alpha=.93$; $\omega=.95$), miedo

a la soledad ($\alpha=.92$; $\omega=.93$), expresión límite ($\alpha=.94$; $\omega=.94$), búsqueda de atención ($\alpha=.81$; $\omega=.81$) y en la escala general ($\alpha=.98$; $\omega=.98$).

3.5 Procedimientos

Se solicitó a la Escuela de Psicología que pueda firmar las cartas de autorización para el director de la división policial de seguridad ferroviaria y a los autores de los instrumentos. Una vez habiéndolos obtenidos se procedió a ser remitidos con el propósito de llevar a cabo el levantamiento de información mediante la construcción de un formulario virtual de Google Forms, el cual contuvo el consentimiento informado, los datos sociodemográficos, instrucciones y las escalas de medición.

3.6 Método de análisis de datos

Una vez que se culminó el proceso de recolección de los datos, se aplicaron para los análisis inferenciales el programa estadístico Jamovi 2.2.5., iniciando por la prueba de normalidad de Shapiro Wilk por sus excelentes propiedades de potencia estadística (Razali y Wah, 2011). La distribución de los datos demostró no ajustarse a un orden paramétrico, por lo que se empleó para las correlaciones la prueba rho de Spearman y para los comparativos la prueba U de Mann Witney. La categoría de la magnitud obtenida se basó en los rangos -1 hasta el +1 para su posterior interpretación y asociándolo con el tamaño del efecto (Cohen, 1988).

3.7 Aspectos éticos

Los aspectos éticos se rigieron en base a la normativa del Colegio de Psicólogos del Perú, en donde se respetará los derechos de autor al solicitar las autorizaciones de los instrumentos, asimismo el de referenciar a los autores que se implementarán en la construcción del documento en general (Colegio de Psicólogos del Perú, 2018).

Con respecto a los principios bioéticos, en primer lugar, se aplicó la autonomía al informar con la verdad al participante de los aspectos a los cuales se someterá al participar en el estudio y en caso de desistir explicarle que no habría ninguna consecuencia de por medio. El segundo principio es la no maleficencia al

no exponer a los participantes ante las posibles situaciones de riesgo por lo cual se recolectarán los datos mediante la aplicación de los cuestionarios en formato virtual. El tercer principio de beneficencia, se abarcó en base al trato digno a los participantes en el contexto de haber sufrido la problemática evidenciada y finalmente el principio de la justicia al no seleccionar la participación de los sujetos por juicios personales o con fines discriminatorios (Siurana, 2010).

IV. RESULTADOS

Tabla 1

Análisis de prueba de normalidad mediante el uso de Shapiro Wilk

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	p
Dependencia emocional	0.914	357	.000
Ansiedad por separación	0.880	357	.000
Expresión afectiva de la pareja	0.912	357	.000
Modificación de planes	0.914	357	.000
Miedo a la soledad	0.792	357	.000
Expresión límite	0.709	357	.000
Búsqueda de atención	0.907	357	.000
Violencia entre novios	0.342	357	.000
Física	0.112	357	.000
Sexual	0.207	357	.000
Humillación	0.233	357	.000
Desapego	0.474	357	.000
Coerción	0.372	357	.000

Se puede observar en la tabla 1 el análisis de prueba de normalidad mediante el uso de Shapiro Wilk, demostrándose que el valor de la significancia fue inferior a 0.05, por lo tanto, se emplearon estadísticos no paramétricos como el coeficiente rho de Spearman para los hallazgos correlacionales y la prueba U de Mann-Whitney para los análisis comparativos.

Tabla 2

Correlación entre dependencia emocional y violencia entre novios en personal policial de la división de seguridad ferroviaria

Variables	Violencia entre novios	
	rho	.368
	r ²	.13
Dependencia emocional	p	.000
	n	357

En la tabla 2 se demuestra que existe una correlación de tipo directa de magnitud media (Hernández et al., 2014), significativa y con un tamaño del efecto medio (Cohen, 1992), lo que demuestra que la varianza de la VN en función a la DE se da en un 13% de los casos.

Tabla 3

Correlación entre violencia entre novios y dimensiones de dependencia emocional en personal policial de la división de seguridad ferroviaria

Variable/dimensiones	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
	rho	.340	.317	.376	.382	.306	.196
	r ²	.11	.10	.14	.14	.09	.03
Violencia entre novios	p	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	n	357	357	357	357	357	357

Nota: D1=Ansiedad por separación; D2=Expresión afectiva; D3=Modificación de planes; D4=Miedo a la soledad; D5=Expresión límite; D6=Búsqueda de atención

En la tabla 3 se analiza que la violencia entre novios se relaciona de manera directa, con magnitud media (Hernández et al., 2014), significativa y con un tamaño del efecto medio (Cohen, 1992) con las dimensiones ansiedad por separación, expresión afectiva, modificación de planes, expresión límite y miedo a la soledad, lo que se interpreta que la variación de las dimensiones se produce entre un 10% a 14% de los casos; no obstante, se ha encontrado una relación directa, de magnitud débil y de efecto pequeño con la dimensión de expresión límite, lo que demuestra que únicamente varía en un 3%.

Tabla 4

Correlación entre dependencia emocional y dimensiones de violencia entre novios en personal policial de la división de seguridad ferroviaria

Variable/dimensiones		Física	Sexual	Humillación	Desapego	Coerción
	rho	.250	.229	.318	.320	.335
Dependencia emocional	r ²	.06	.05	.10	.10	.11
	p	.000	.000	.000	.000	.000
	n	357	357	357	357	357

En la tabla 4 se demuestra que la DE se correlaciona de manera directa, de magnitud débil (Hernández et al., 2014) con las dimensiones de violencia física y sexual, las cuales poseen un tamaño del efecto pequeño (Cohen, 1992), lo que evidencia que la variación únicamente se produce en un 5% y 6% respectivamente. En cambio, se ha demostrado una correlación directa de magnitud media, significativa y de efecto mediano con las dimensiones de humillación, desapego y coerción, lo que explica que las dimensiones en función a la DE se producen entre el 10% y 11% de los casos.

Tabla 5

Análisis comparativo de la violencia entre novios según el sexo

Sexo	Muestra	Rango promedio	Z	U de Mann-Whitney	p
Mujer	261	179.99	-.383	12270.500	.702
Hombre	96	176.32			

En la tabla 5 se demuestra que mediante la prueba U de Mann-Whitney no existen diferencias significativas en la VN según el sexo, debido a que el valor de la significancia fue superior a 0.05.

Tabla 6*Análisis comparativo de la dependencia emocional según el sexo*

Sexo	Muestra	Rango promedio	Z	U de Mann-Whitney	p
Mujer	261	178.331	-.209	12347.500	.834
Hombre	96	180.88			

En la tabla 6 se demuestra a partir de la prueba U de Mann-Whitney que no existen diferencias significativas en la DE según el sexo, debido a que el valor de la significancia fue superior a 0.05.

V. DISCUSIÓN

La presente investigación tuvo como finalidad determinar la relación entre la violencia entre novios y dependencia emocional en personal policial de la división de seguridad ferroviaria. En ese sentido, los hallazgos encontrados a partir del coeficiente de correlación rho de Spearman, demostraron que las variables empleadas poseen una correlación directa y significativa ($\rho=.368$; $r^2=.13$; $p=.000$), por lo tanto, se acepta la hipótesis general del estudio. En ello, el hallazgo obtenido es contrastado con el obtenido por Alvarado y Plasencia (2019) quienes, al realizar su investigación con el propósito de relacionar la DE con la violencia en las relaciones de pareja, encontraron que existe una relación directa significativa ($r=.36$; $p<0.05$), por lo que se corrobora que a medida que se incrementa los índices de la variable relacionada a la DE, se incrementarán los índices de la VN. Del mismo modo se pudo corroborar un hallazgo similar con el obtenido por Bogarín et al. (2021) quienes encontraron que la DE se relacionó directamente con la visión catastrófica en contexto de violencia ($\rho=.591$; $p<0.05$; $r^2=.34$).

Los resultados obtenidos pueden ser explicados a través del modelo teórico propuesto por Walker (1984). En la primera etapa, se observa una tendencia hacia la calma, caracterizada por discusiones transitorias que no escalan hacia un conflicto abrupto, pero que empiezan a ser consideradas como comportamientos normales. En la segunda etapa, se produce una acumulación de tensión, donde las conductas violentas aumentan en intensidad, especialmente enfocadas en la violencia psicológica mediante el control de los pensamientos y comportamientos de la víctima. En esta etapa, la mujer maltratada tiende a modificar su vida para complacer a su agresor, lo que genera un estado de DE. La fase de explosión es la tercera etapa, en la cual el agresor libera toda la carga emocional acumulada, lo que puede manifestarse a través de conductas agresivas que se manifiestan en conjunto sus diversos tipos en algunos casos. En la cuarta etapa, conocida como la "luna de miel", el agresor adopta un comportamiento sumiso con el objetivo de simular un arrepentimiento falso, prometiendo no volver a cometer agresiones, esto se hace con la intención de que la víctima perdone y vuelva a entrar en el ciclo de violencia. Este hallazgo da referencia que en los efectivos policiales si existe una problemática latente que unifica a las dos variables, no obstante, es importante

precisar que según la varianza compartida está expresado en un 13%, por lo que se interpreta también que la VN pueda estar relacionado con una mayor intensidad con otros tipos de variables.

Prosiguiendo con los objetivos específicos, a partir del primer objetivo específico se demostró que existe una correlación directa y significativa entre la VN con las dimensiones de dependencia emocional expresados en ansiedad por separación ($\rho=.340$; $r^2=.05$; $p=.000$), expresión afectiva ($\rho=.317$; $r^2=.10$; $p=.000$); modificación planes ($\rho=.376$; $r^2=.14$; $p=.000$), miedo a la soledad ($\rho=.382$; $r^2=.09$; $p=.000$), expresión límite ($\rho=.306$; $r^2=.09$; $p=.000$), no obstante se obtuvo una correlación débil con la dimensión de búsqueda de atención ($\rho=.196$; $r^2=.03$; $p=.000$). Por lo tanto, se contrasta las evidencias obtenidas con los representados por Gonzales et al. (2021) quienes encontraron que la violencia se correlacionó directamente y de manera significativa con la DE ($\rho=.730$; $p<0.05$), lo que se contrasta que a medida que se incrementen los indicadores de la violencia, también serán los de la DE.

Para brindar un sustento teórico, se hace referencia a un elemento significativo en el fenómeno de la dependencia emocional expresado en el amor romántico, el cual se caracteriza por la idealización excesiva de una persona, generando distorsiones en los pensamientos y percepciones sobre lo que constituye la felicidad y la tranquilidad. Esto se traduce en el deseo de mantener a esa persona a su lado, en quien se ha desarrollado una DE. En este contexto, las mujeres tienden a experimentar esta distorsión cognitiva con mayor frecuencia, ya que creen que los hombres les ofrecen protección masculina y les brindarán un sentido de validez, amor y respeto. Sin embargo, este enfoque no tiene en cuenta los problemas psicológicos asociados, como la DE, la actitud pasiva o la falta de capacidad para desenvolverse de forma independiente (Herrera, 2010). Se ha demostrado una predominancia de correlación con la dimensión del miedo a la soledad, la cual está representada por la necesidad excesiva de cercanía y en este contexto en específico con la pareja, por lo que puede predisponer a que se acepte la violencia con el propósito de evitar culminar la relación afectiva.

Continuamente, según el segundo objetivo específico planteado se encontró que la dependencia emocional se correlacionó de manera directa de magnitud media y significativa con las dimensiones de humillación ($\rho=.318$; $r^2=.10$; $p=.000$), desapego ($\rho=.320$; $r^2=.10$; $p=.000$) y coerción ($\rho=.335$; $r^2=.11$; $p=.000$), no obstante, se obtuvieron correlaciones débiles y significativas con las dimensiones física ($\rho=.250$; $r^2=.06$; $p=.000$) y sexual ($\rho=.229$; $r^2=.05$; $p=.000$). Por lo tanto, se ha evidenciado una aproximación en los resultados con los obtenidos por Arellano (2019), quien encontró que el miedo a la soledad tuvo una relación directa significativa con las dimensiones de violencia verbal ($r=.272$; $p<0.05$), relacional ($r=.196$; $p<0.05$), física ($r=.172$; $p<0.05$), amenazas ($r=.164$; $p<0.05$) y sexual ($r=.167$; $p<0.05$), lo que evidencia que a medida que incrementa la DE, se elevarán en similar medida los indicadores de la violencia según sus tipos.

El sustento teórico está expresado por lo que menciona Castelló (2005) quien hace referencia de la vinculación afectiva, donde se explica que la dependencia emocional se encuentra en un conflicto interno, ya que implica relacionar todo el funcionamiento psicológico con una o varias personas, distorsionándolas como individuos indispensables y necesitando estar constantemente cerca de ellas, lo cual genera inseguridad personal y un miedo irracional al abandono, lo cual puede llevar a ejercer violencia sobre sí mismos con el fin de evitar que las personas se alejen. En referencia al hallazgo, se demostró una mayor representatividad con la dimensión de coerción, en la cual la pareja toma el control de la relación mediante el uso de la manipulación generando así un control y dominio, por lo que esta situación demuestra la vulnerabilidad de las personas identificadas con la DE.

Por otra parte, para dar respuestas a los objetivos comparativos se utilizó la prueba no paramétrica U de Mann-Whitney, por lo tanto, a partir del tercer objetivo específico se encontró que no existen diferencias significativas de la violencia entre novios según el sexo ($p=.702$) por lo que se demuestra que tanto hombre como mujeres poseen similares indicadores de violencia al momento de mantener una relación sentimental. A partir de un contraste teórico, se hace referencia a lo que explica Bowlby (1980), quien argumenta que las personas están inmersas en la búsqueda de establecer vínculos emocionales, con el objetivo principal de mitigar

situaciones de sufrimiento o estrés y lograr así una sensación de tranquilidad y seguridad personal. Sin embargo, este proceso puede desencadenar reacciones negativas, como la necesidad persistente de mantener cerca a la persona de la cual se depende emocionalmente, por lo que esta necesidad genera una ansiedad elevada debido al temor constante de una separación permanente.

Seguidamente, según el cuarto objetivo específico se demostró que no existen diferencias significativas en la dependencia emocional en función al sexo ($p=.834$), lo que demuestra que tanto hombre como mujeres presentan indicadores en similar medida de la DE en las situaciones de pareja. En contraste teórico, según las ideas presentadas por Pintos (2012), se argumenta que la violencia en las relaciones afectivas se origina desde una perspectiva social, donde las mujeres suelen estar asociadas con una actitud de sumisión y vulnerabilidad constante. Por otro lado, se tiende a asociar a los hombres con la dominancia y el control en la pareja, generando una serie de perspectivas distorsionadas que influyen en el comportamiento dentro de la sociedad. Estas asignaciones de roles perjudican significativamente las relaciones sentimentales, y tanto los hombres como las mujeres pueden, siendo que pueden alternar entre los roles de víctima y victimario en estas situaciones.

Finalmente, para representar las limitaciones en el presente estudio fue la limitada información bibliográfica de antecedentes que especifiquen la correlación de las variables empleadas en población de efectivos policiales, asimismo, al usarse un muestreo no probabilístico limita a que se puedan generalizar los resultados en una mayor cantidad poblacional.

VI. CONCLUSIONES

PRIMERA: Se evidenció que existe una relación según las variables principales del estudio ($\rho=591$; $r^2=34$; $p<0.05$), lo que representa que la varianza de la violencia entre novios en función a la dependencia emocional produce en un 13% de los casos.

SEGUNDA: Se evidenció que la violencia entre novios correlacionó de manera directa y significativa con las dimensiones de la dependencia emocional, lo que explica que las dimensiones mantienen una varianza explicada entre un 10% a 14% de los casos, no obstante, se obtuvo una menor representatividad con la dimensión límite expresado en una varianza del 3%.

TERCERA: Se demostró que la dependencia emocional se correlacionó de manera directa y significativa con las dimensiones de la violencia entre novios, lo que representa que las dimensiones poseen una varianza explicada entre el 10% y 11% de los casos, sin embargo, se representó una menor proporción con las dimensiones de violencia física y sexual, las cuales poseen una varianza de 5% y 6% respectivamente.

CUARTA: Se corroboró que no existen diferencias significativas en la violencia entre novios en función al sexo ($p=.702$), por lo que tanto hombres como mujeres poseen similares indicadores violencia expresadas al momento de poseer una relación sentimental.

QUINTA: Finalmente, se identificó que no existen diferencias significativas en la dependencia emocional en función al sexo ($p=.834$), por lo que tanto hombres como mujeres poseen similares indicadores de dependencia emocional.

VII. RECOMENDACIONES

PRIMERA: Para las futuras investigaciones, se debe considerar emplear un mayor tamaño muestral de efectivos policiales a partir de un muestreo probabilístico, con el propósito de poder generalizar los hallazgos obtenidos, aumentando la confiabilidad de los resultados y reduciendo el sesgo.

SEGUNDA: Se deben incrementar los estudios que posean un enfoque cualitativo a través del proceso de recolección de información narrativo, con la finalidad de evidenciar los correlatos y las experiencias vividas que puedan explicar la aproximación teórica entre las variables.

TERCERA: Se deben realizar estudios comparativos empleando otras características sociodemográficas tales como el tipo de división policial a la que pertenece, la ubicación geográfica a la que pertenecen o la edad.

CUARTA: Se deben priorizar los talleres y las charlas informativas dentro de las dependencias policiales, a modo que se puedan evitar futuras consecuencias a la integridad física/mental por las experiencias vividas de maltrato.

REFERENCIAS

- Alecandar, R. y Cantera, L. (2012). Violencia de Género en la Pareja: Una Revisión Teórica. *Revista española Psico*, 43(1) 116-126.
<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5163211.pdf>
- Alvarado, A y Plasencia, L. (2019). Dependencia emocional y violencia en las relaciones de pareja en homosexuales del distrito de Trujillo. *Revista de Investigación de estudiantes de Psicología "Jang"*, 8(2), 104-124.
<http://revistas.ucv.edu.pe/index.php/jang/article/view/1519/1343>
- Amor, P., Echeburúa, E., Camarillo, Sarasua, B., y Zubizarreta, I. (2022) Dependencia emocional y maltrato en mujeres víctimas de violencia contra la pareja. *Behavioral Psychology*, 30(1), 291-307.
<https://doi.org/10.51668/bp.8322115s>
- Anicama, J. (2016). La evaluación de la dependencia emocional: La escala ACCA en estudiantes universitarios. *Acta Psicológica Peruana*, 1(1), 83-106.
<http://revistas.autonoma.edu.pe/index.php/ACPP/article/view/47>
- Arellano, L. (2019) Dependencia emocional y violencia en las relaciones de pareja en estudiantes de institutos de Trujillo. *Revista JANG*, 8(1), 1-21.
<https://revistas.ucv.edu.pe/index.php/jang/article/view/1908/1684>
- Arias, J., Villasís, M. y Miranda, M. (2016). El protocolo de investigación III: la población de estudio. *Revista Alergia México*, 68 (2), 201-206.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=486755023011>
- Baena, G. (2017). *Metodología de la investigación. Serie integral por competencias* (3taed.). Grupo Editorial Patria.
- Beck, A (1995). *Terapia cognitiva de los trastornos de la Personalidad*. Paidós Ibérica. <https://tuvntana.files.wordpress.com/2015/06/beck-terapia-cognitiva-de-los-trastornos-de-personalidad.pdf>
- Bernal, C. (2010). *Metodología de la investigación. Administración, economía, humanidades y ciencias sociales* (3raed.). Pearson Educación

- Blair, E. (2009) Aproximación teórica al concepto de violencia: avatares de una definición. *Revista Política y Cultura*. 32, 9-33. <https://www.scielo.org.mx/pdf/polcul/n32/n32a2.pdf>
- Bogarin, M., Gamarra, A., Bagnoli, A., Mongelós, N., y Gonzáles, H. (2021) Dependencia emocional y distorsiones cognitivas en mujeres víctimas de violencia conyugal. *Revista social científica paraguaya*, 26(2), 9-23. <https://doi.org/10.32480/rscp.2021.26.2.9>
- Bowlby, J. (1980). *La pérdida afectiva*. Paidós.
- Casas J., Repullo J. y Donado J. (2002) La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos (I). *Revista Atención primaria*, 31 (8), 527-538. [https://doi.org/10.1016/S0212-6567\(03\)70728-8](https://doi.org/10.1016/S0212-6567(03)70728-8)
- Campos, D., Ruiz, K., Baquerizo, V. y Vílchez, J. (2022). Dependencia emocional y violencia de pareja en mujeres de la ciudad de Tarapoto. *Revista UCV Hacer*, 11(1). <https://revistas.ucv.edu.pe/index.php/ucv-hacer/article/view/2066/1786>
- Castelló, J (2005). *Dependencia emocional, Características y tratamiento*. Alianza Editorial S.A. Madrid.
- Castillo, E. (2017). Dependencia emocional, estrategias de afrontamiento al estrés y depresión en mujeres víctimas de violencia de pareja de la ciudad de Chiclayo. *Revista Paian*, 8(2), 36-62. <https://revistas.uss.edu.pe/index.php/PAIAN/article/view/735/645>
- Centers for Disease Control and Prevention, (marzo, 2020). *Preventing Teen Dating Violence*. <https://www.cdc.gov/violenceprevention/featuredtopics/dating-violence.html>
- Cohen, J. (1988). Statistical power analysis for the behavioral sciences. *Lawrence Erlbaum Associates*. New York.

<https://www.utstat.toronto.edu/~brunner/oldclass/378f16/readings/CohenPower.pdf>

Cohen, J. (1992). A power primer. *Psychol Bull.* Jul;112(1):155-9.

Doi: 10.1037//0033-2909.112.1.155.

Colegio de Psicólogos del Perú (2018). Código de Ética y Deontología. https://www.cpsp.pe/documentos/marco_legal/codigo_de_etica_y_deontologia.pdf

Colque, J. (2020) Consecuencias psicológicas en mujeres víctimas de violencia de pareja. *Revista sobre Educación y Sociedad*, 15(1), 5-22. <https://doi.org/10.35756/educaumch.v1i15.129>

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (2018). *Resolución de Presidencia N° 215-2018-CONCYTEC-P “Formalizan la aprobación del “Reglamento de Calificación, Clasificación y Registro de los Investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica SINACYT”*.

Denegri, M., Chunga, T., Quispilay, G. y Ugarte, S. (2022). Violencia de género, dependencia emocional y su incidencia en la autoestima en madres de estudiantes. *Revista de Ciencias Sociales*, 318-333. <https://produccioncientificaluz.org/index.php/racs/article/view/38477/42708>

Galicia, I. X., Robles, F., Sánchez, A., y Núñez, E. (2019). Dependencia emocional y Mitos del amor en estudiantes de dos niveles educativos. *Revista Iberoamericana de Psicología*, 12 (3), 21-32. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7724173>

García, E. (2016) Propiedades Psicométricas del cuestionario de dependencia emocional en estudiantes universitarios de la ciudad de Trujillo. *Cátedra Villarreal Psicología*, 1(1). <https://revistas.unfv.edu.pe/CVFP/article/view/860>

Gonzales, A., Guerra, T., y Rodríguez, C. (2021) Violencia y dependencia emocional en parejas adolescentes de educación secundaria de la región

- Huancavelica, Perú. *Revista espacios*, 42(5), 95-108.
<https://www.revistaespacios.com/a21v42n05/a21v42n05p07.pdf>
- Gonzalez, C., Cervera, W., Alvarado, V., Izquierdo, A., Neyra W., y Morales, J. (2020) Violencia de pareja en adolescentes estudiantes de colegios estatales de Lima Norte. *Rev. Perú. Investig. Salud*, 4(2), 57-64.
<https://revistas.unheval.edu.pe/index.php/repis/article/view/330>
- Hernández, R., Fernández, C., Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. Mc Graw Hill Education. <https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
- Hernández, R. y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. Mc Graw Hill Education.
<https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>
- Herrera, C. (2010): *La construcción sociocultural del amor romántico*. Editorial Fundamentos.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (mayo, 2021) *Violencia contra las mujeres, niñas y niños*.
https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1151/pdf/cap012.pdf
- Laca, F, y Mejía, J. (2017). Dependencia emocional, consciencia del presente y estilos de comunicación en situaciones de conflicto con la pareja. *Enseñanza e investigación en psicología*, 22(1),66-75.
<https://www.redalyc.org/pdf/292/29251161006.pdf>
- Lemos, M y Londoño, N. (2006). Construcción y validación del cuestionario de dependencia emocional en población colombiana. *Acta Colombiana de Psicología*, 9(2),127-140. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=79890212>

- Macia, P., Estévez, A., Iruarrizaga, I., Olave, L., Dolores, M., y Moñeme, J. (2022) Mediating Role of Intimate Partner Violence Between Emotional Dependence and Addictive Behaviours in Adolescents. *Frontiers in Psychology*. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.873247>
- Ministerio de Salud (2021). *Plataforma digital única del estado peruano*. <https://www.gob.pe/23879-violencia-contra-la-mujer>
- Krishnananda, A. (2016): *De la Codependencia a la Libertad: Cara a cara con el miedo*. Móstoles. Gaia Ediciones.
- Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E. y Villagómez, A. (2014). *Metodología de la investigación. Cualitativa –cualitativa y redacción de tesis (4taed.)*.
- Organización de las Naciones Unidas (marzo, 2021) *Una de cada tres mujeres en el mundo sufre violencia física o sexual desde que es muy joven*. <https://news.un.org/es/story/2021/03/1489292>
- Organización Mundial de la Salud (2003). *Informe mundial sobre la violencia y la salud*. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/67411/a77102_spa.pdf;jsessionid=57D6CE02338CECA1A62AE6B6CBD1EFD2?sequence=1
- Organización Mundial de la Salud (marzo, 2021) *La violencia contra la mujer es omnipresente y devastadora: la sufren una de cada tres mujeres*. <https://www.who.int/es/news/item/09-03-2021-devastatingly-pervasive-1-in-3-women-globally-experience-violence>
- Páez, L. (2011) Génesis y evolución histórica de la violencia de género. *Revista de Contribuciones a las Ciencias Sociales*. www.eumed.net/rev/cccss/11/
- Patsi, L. y Requena, S. (2020). Relación entre los esquemas desadaptativos con la dependencia emocional en mujeres en situación de violencia de pareja. *Revista de Investigación Psicológica*, (23), 9-34. http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2223-30322020000100003&lng=es&tlng=es.

- Pérez, N., Sánchez, M., De la hoz, E., Reyes, Ñ., y Carmona, F. (2020) Violencia en el noviazgo en jóvenes colombianos: Análisis de la prevalencia según género y aportes para su intervención bidireccional. *Revista AVFT*. 376-382. https://www.revistaavft.com/images/revistas/2020/avft_4_2020/23_violencia_noviazgo.pdf
- Perrone, R. y Nannini, M. (1995). Violencia y abusos sexuales en la familia: Un abordaje sistémico y comunicacional. Paidós.
- Pilco, G., Sarmiento, A., Estrada, M. Roque, Y., y Amanta, J. (2021). Dependencia afectiva y violencia intrafamiliar en una población de Chimborazo- Ecuador. *Revista cambios*. <https://revistahcam.iess.gob.ec/index.php/cambios/article/view/704/511>
- Pintos, B. (2012). Violencia en la pareja: género y vínculo de Fernando J. García Selgas y Elena Casado Aparicio. *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, (138), 159-163. <https://www.redalyc.org/comocitar.oa?id=99724687009>
- Ponce, C., Aiquipa, J. y Arboccó, M. (2019) Dependencia emocional, satisfacción con la vida y violencia de pareja en estudiantes universitarias. *Revista Propósitos y Representaciones*, (7). <http://dx.doi.org/10.20511/pyr2019.v7nSPE.351>.
- Razali, N Y Wah, Y. (2011). Comparaciones de potencia de las pruebas de Shapiro-Wilk, Kolmogorov-Smirnov. *Journal of Statistical Modeling and Analytics*,2(1), 21-33. <https://www.nrc.gov/docs/ML1714/ML17143A100.pdf>
- Robles, F., Galicia, I., Sánchez, J., y Núñez, E. (2021) Maltrato en el noviazgo y estilos de amor en alumnos de secundaria, bachillerato y licenciatura. *Revista Psicología desde el Caribe*, 38(1), 94-116. <https://doi.org/10.14482/psdc.38.1.371.782>
- Rodríguez, L., López, J., Rodríguez, F., Bringas, C., Antuña, M y Estrada, C. (2010). Validación del Cuestionario de Violencia entre Novios (CUVINO) en jóvenes hispanohablantes: Análisis de resultados en España. México y

Argentina. *Anuario de Psicología Clínica de la Salud*. 6, 45-52.
<https://personal.us.es/jalocebo/wp-content/uploads/2016/07/Rodriguez-y-cols-2010-Validaci%C3%B3n-del-CUVINO-en-Espa%C3%B1a-y-Latinoam%C3%A9rica.pdf>

Rodríguez, L., Herrero, J., Rodríguez, F., Bringas, C., Paino, S y Pérez, B. (2017). Validación del cuestionario de violencia entre novios (DVQ-R). *International Journal of Clinical and Health Psychology*, 17(1,) 1-8.
<https://www.redalyc.org/pdf/337/33749097009.pdf>

Siurana, J. (2010). Los principios de la bioética y el surgimiento de una bioética intercultural. *Veritas*, (22), 121-157

Urbiola, I., Estévez, A., Iruarrizaga, I., y Jauregui, P. (2017) Dependencia emocional en jóvenes: relación con la sintomatología ansiosa y depresiva, autoestima y diferencias de género. *Revista ansiedad y estrés*, 23(1) 6-11.
<https://www.elsevier.es/es-revista-ansiedad-estres-242-articulo-dependencia-emocional-jovenes-relacion-con-S1134793716300537>

Vidal, F. (2008) *Los nuevos aceleradores de la violencia remodernizada*. Reflexiones Comillas. Ciencias Sociales.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=290355>

Walker, L. (1979). *Battered women*. .20. New York: Harper y Row

Raiser, R., y Manzanares, E. (2021) Psychometrics properties of the Dating Violence Questionnaire in Peruvian undergraduate students. *Revista de ciencias psicológicas*, 15 (2). <https://doi.org/10.22235/cp.v15i2.2548>

Zijlmans, E., Tijmstra, J., y Sijtsma, K. (2017) Item-Score Reliability in Empirical-Data Sets and Its Relationship with Other Item Indices. *Educ Psychol Meas*. 78(6), 998-1020. <https://doi.org/10.1177/0013164417728358>.

ANEXOS

Anexo1: Matriz de Consistencia

PROBLEMA	HIPÓTESIS	OBJETIVOS	VARIABLES E ITEMS		MÉTODO
	General	General	Dimensiones	Ítems	
¿Cuál es la relación entre violencia entre novios y dependencia emocional en personal policial de la división de seguridad ferroviaria, Lima, 2023?	Existe una relación directa y significativa entre violencia entre novios y dependencia emocional en personal policial de la división de seguridad ferroviaria,	Determinar la relación entre la violencia entre novios y dependencia emocional en personal policial de la división de seguridad ferroviaria, Lima, 2023	Desapego	4,9,14,19	DISEÑO: No experimental y transversal
	Específicos	Específicos	Humillación	3,8,13,18	NIVEL: Descriptivo correlacional
	a) Existe una relación directa y significativa entre violencia entre novios con las dimensiones de dependencia emocional. b) Existe una relación directa y significativa entre la dependencia emocional con las dimensiones de violencia entre novios. c) Existen diferencias significativas de la violencia entre novios según sexo d) Existen diferencias significativas de la dependencia emocional según sexo.	a) Determinar la relación entre la violencia entre novios con las dimensiones de dependencia emocional b) Determinar la relación entre la dependencia emocional con las dimensiones de la violencia entre novios. c) Determinar las diferencias en la violencia entre novios según sexo d) Determinar las diferencias de la dependencia emocional según sexo	Sexual	2,7,12,17	POBLACIÓN: 383
			Coerción	5,10,15,20	MUESTRA: 357
			Física	1,6,11,16	INSTUMENTOS DVQ-R CDE
			Ansiedad de separación	2, 6, 7, 8, 13, 15, 17	
			Expresión afectiva de la pareja	5, 11, 12, 14	
			Modificación de planes	16, 21, 22, 23	
			Miedo a la soledad	1, 18, 19	
			Expresión límite	9, 10, 20	
			Búsqueda de atención	3, 4	

Anexo 2: Tabla de operacionalización de las variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	ITEMS	ESCALA
Violencia de pareja	Es una acción u omisión contra la voluntad de la otra persona de integrar en la relación generando demasía al derecho y la virtud física, psicológica y sexual (Rodríguez et al; 2010).	Los puntajes se obtuvieron por medio del Cuestionario de Violencia entre Novios (DVQ-R), el cual posee 5 dimensiones y 20 ítems, (Rodríguez et al; 2017).	Desapego	4,9,14,19	Ordinal
			Humillación	3,8,13,18	
			Sexual	2,7,12,17	
			Coerción	5,10,15,20	
			Física	1,6,11,16	
			Ansiedad de separación	2, 6, 7, 8, 13, 15, 17	
Dependencia emocional	Ocurre cuando una persona necesita de otra para ser feliz y sobrevivir. Al mismo tiempo, idealiza a la persona, creyendo que la va a necesitar constantemente para que puedan apoyarlos y alentarlos, (Beck, 1995).	Se midió mediante el Cuestionario de Dependencia Emocional (CDE) de Lemos y Lodoño (2006), la prueba consta de 23 ítems y de 6 dimensiones.	Expresión afectiva de la pareja	5, 11, 12, 14	Ordinal
			Modificación de planes	16, 21, 22, 23	
			Miedo a la soledad	1, 18, 19	
			Expresión límite	9, 10, 20	
			Búsqueda de atención	3, 4	

Anexo 3: Instrumentos de recolección de datos

Instrumento 1

Cuestionario de Violencia entre Novios (DVQ-R)

(Rodríguez et al. 2017)

A continuación, te pedimos que nos des 2 datos sobre cada una de las frases siguientes.

1. Lo primero que queremos saber es si te ha ocurrido, y cuánto. cada una de las cosas que aparecen abajo mientras estabas con tu pareja. Para ello, marca una de las 5 casillas de la primera columna (Nunca=0. A veces=1. Frecuentemente=2. Habitualmente=3. Casi siempre=4) a la derecha de cada frase.

2. Después, queremos saber cuánto te molestaron cada una de estas cosas, si es que te han ocurrido, o cuánto dirías que te molestarían, si nunca te han pasado. Marca una de las 5 casillas de la columna blanca (Nada. Poco. Algo. Bastante. Mucho) a la derecha de cada frase.

	0	1	2	3	4
1. Pone a prueba tu amor, poniéndote trampas para comprobar si le engañas, le quieres o si le eres fiel.					
2. Te sientes obligada/o a mantener sexo con tal de no dar explicaciones de por qué					
3. ¿Te ha golpeado?					
4. Es cumplidor/a con el estudio, pero llega tarde a las citas, no cumple lo prometido y se muestra irresponsable					
5. Te habla sobre relaciones que imagina que tienes					
6. Insiste en tocamientos que no te son agradables y que tú no quieres					
7. Te ha abofeteado, empujado o zarandeado					
8. No reconoce responsabilidad alguna sobre la relación de pareja, ni sobre lo que os sucede a ambos					
9. Te critica, subestima tu forma de ser, o humilla tu amor propio.					
10. Ha lanzado objetos contundentes contra ti					
11. Te ha herido con algún objeto					
12. Ridiculiza tu forma de expresarte					
13. Te ha retenido para que no te vayas					
14. Te sientes forzado/a a realizar determinados actos sexuales					
15. Ha ignorado tus sentimientos					
16. Deja de hablarte o desaparece por varios días, sin dar explicaciones, como manera de demostrar su enfado					
17. Invade tu espacio (escucha la radio muy fuerte cuando estás estudiando, te interrumpe cuando estás solo/a...) o privacidad (abre cartas dirigidas a ti, escucha tus conversaciones telefónicas...					
18. Te fuerza a desnudarte cuando tu no quieres					
19. Ha ridiculizado o insultado tus creencias, religión o clase social					
20. Te ridiculiza o insulta por las ideas que mantienes					

Instrumento 2

Dependencia Emocional (CDE)

(Lemos y Lodoño. 2006)

Enumeradas aquí. usted encontrará unas afirmaciones que una persona podría usar para describirse a sí misma con respecto a sus relaciones de pareja. Por favor. lea cada frase y decida que tan bien lo(a) describe. Cuando no esté seguro(a). base su respuesta en lo que usted siente. no en lo que usted piense que es correcto. Elija el puntaje más alto de 1 a 6 que mejor lo(a) describa según la siguiente escala:

Las opciones de respuesta son: 1=Completamente falso para mí; 2= La mayor parte falso de mí; 3=Ligeramente más verdadero que falso; 4= Moderadamente verdadero para mí; 5= La mayor parte verdaderamente de mí; 6=Me describe perfectamente

N°	Preguntas	1	2	3	4	5	6
1	Me siento desprotegido(a) cuando estoy solo(a)						
2	Me preocupa la idea de ser abandonado (a) por mi pareja						
3	Para atraer a mi pareja busco impresionarla(o) o divertirla(o)						
4	Hago todo lo posible por ser el centro de atención en la vida de mi pareja						
5	Necesito constantemente expresiones de afecto de mi pareja						
6	Si mi pareja no llama o no aparece a la hora acordada. me preocupa pensar que está enojada(o) conmigo						
7	Cuando mi pareja debe ausentarse por algunos días. me siento ansioso (a)						
8	Cuando discuto con mi pareja me preocupa que deje de quererme.						
9	He amenazado con hacerme daño para que mi pareja no me deje						
10	Me considero una persona débil						
11	Necesito mucho que mi pareja me exprese afecto						
12	Necesito tener a una persona que me considere especial						
13	Cuando tengo una discusión con mi pareja me siento vacío(a)						
14	Me siento muy mal. si mi pareja no me expresa frecuentemente afecto.						
15	Siento temor a que mi pareja me abandone						
16	Si mi pareja me propone una actividad dejo todo para estar con él (ella)						
17	Me siento intranquilo cuando no conozco donde está mi pareja.						
18	Siento una fuerte sensación de vacío cuando estoy solo						
19	No me agrada la soledad.						
20	Soy capaz de hacer cosas temerarias. hasta arriesgar mi vida. por conservar el amor de mi pareja						
21	Si tengo planes y mi pareja aparece. los cambios solo por estar con él (ella)						
22	Me alejo demasiado de mis amigos cuando tengo una relación de pareja						
23	Me divierto solamente cuando estoy con mi pareja						

Anexo 4: Ficha sociodemográfica

FICHA SOCIODEMOGRÁFICA	
Sexo:	<ul style="list-style-type: none">• Mujer• Hombre
Edad:	<ul style="list-style-type: none">• Mayor de 18 años
Estado civil:	<ul style="list-style-type: none">• Soltero• Casado• Conviviente• Separado• Divorciado• Otro
Unidad donde labora:	<ul style="list-style-type: none">• Superior completo• Técnico completo• Secundaria completa• Otro

Anexo 5:

Carta de presentación de la Escuela firmada por la coordinadora de la Escuela. Para el piloto.



“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”.

Los Olivos, 23 de Noviembre de 2022

CARTA INV.N°808 -2022/EP/PSI. UCV LIMA-LN

Sr.
CARLOS ALBERTO SOSA BAZÁN
Comandante Policía Nacional del Perú
Jefe (E) de la División de Seguridad Ferroviaria
Sancho de Rivero Bravo de Laguna N° 1026

Presente. -

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y a la vez solicitar autorización para las Srtas. **ANGELES ROJAS DIANA**, con DNI 47025765, con código de matrícula N° 6700287637 y **FERNÁNDEZ TORRES, MARÍA DE LOS ANGELES**, con DNI 70037465, con código de matrícula N° 7001024241, estudiantes de la carrera de psicología, quienes desean realizar su trabajo de investigación para optar el título de licenciadas en Psicología titulado: “**VIOLENCIA ENTRE NOVIOS Y DEPENDENCIA EMOCIONAL EN PERSONAL POLICIAL DE LA DIVISIÓN DE SEGURIDAD FERROVIARIA, LIMA, 2022**”. Este trabajo de investigación tiene fines académicos, sin fines de lucro alguno, donde se realizará una investigación.

Agradecemos por antelación le brinde las facilidades del caso proporcionando una carta de autorización para el uso del instrumento en mención, para sólo fines académicos, y así prosiga con el desarrollo del proyecto de investigación.

En esta oportunidad hago propicia la ocasión para renovarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



Mg. Sandra Patricia Céspedes Vargas Machuca
Coordinadora de la Escuela de Psicología
Filial Lima - Campus Lima Norte

Anexo 6:

Carta de presentación de la Escuela firmada por la coordinadora de la Escuela. Para la muestra final.



“Año De La Unidad La Paz Y El Desarrollo”

Los Olivos, 21 de Julio de 2023

CARTA INV.N°1035 -2023/EP/PSI. UCV LIMA-LN

Sr.
Coronel PNP
Montaldo Alegría Giovanni Alberto
Jefe – División de Seguridad Ferroviaria

Presente. -

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y a la vez solicitar autorización para la Srta. **ANGELES ROJAS DIANA** con DNI N° 47025765, con código de matrícula N° 6700287637 y la Srta. **FERNÁNDEZ TORRES MARÍA DE LOS ANGELES** con DNI N° 70037465 con código de matrícula N° 7001024241, estudiantes de la carrera de psicología, quienes desean realizar su trabajo de investigación para optar el título de licenciadas en Psicología titulado: **“VIOLENCIA ENTRE NOVIOS Y DEPENDENCIA EMOCIONAL EN PERSONAL POLICIAL DE LA DIVISIÓN DE SEGURIDAD FERROVIARIA, LIMA, 2023”** Este trabajo de investigación tiene fines académicos, sin fines de lucro alguno, donde se realizara una investigación.

Agradecemos por antelación le brinde las facilidades del caso proporcionando una carta de autorización para el uso del instrumento en mención, para sólo fines académicos, y así prosiga con el desarrollo del proyecto de investigación.

En esta oportunidad hago propicia la ocasión para renovarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

Mg. Sandra Patricia Céspedes Vargas Machuca
Jefe de Escuela Profesional de Psicología
Filial Lima - Campus Lima Norte

Anexo 7: Carta de presentación firmada por el jefe de la institución.



"Año De La Unidad La Paz Y El Desarrollo"

Los Olivos, 21 de Julio de 2023

CARTA INV.N°1035 -2023/EP/PSI. UCV LIMA-LN

Sr.
Coronel PNP
Montaldo Alegría Giovanni Alberto
Jefe – División de Seguridad Ferroviaria

Presente. -

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo y a la vez solicitar autorización para la Srta. **ANGELES ROJAS DIANA** con DNI N° 47025765, con código de matrícula N° 6700287637 y la Srta. **FERNÁNDEZ TORRES MARÍA DE LOS ANGELES** con DNI N° 70037465 con código de matrícula N° 7001024241, estudiantes de la carrera de psicología, quienes desean realizar su trabajo de investigación para optar el título de licenciadas en Psicología titulado: **"VIOLENCIA ENTRE NOVIOS Y DEPENDENCIA EMOCIONAL EN PERSONAL POLICIAL DE LA DIVISIÓN DE SEGURIDAD FERROVIARIA, LIMA, 2023"** Este trabajo de investigación tiene fines académicos, sin fines de lucro alguno, donde se realizara una investigación.

Agradecemos por antelación le brinde las facilidades del caso proporcionando una carta de autorización para el uso del instrumento en mención, para sólo fines académicos, y así prosiga con el desarrollo del proyecto de investigación.

En esta oportunidad hago propicia la ocasión para renovarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



Mg. Sandra Patricia Céspedes Vargas Machuca
Jefe de Escuela Profesional de Psicología
Filial Lima - Campus Lima Norte



OA-238791
GIOVANNI A. MONTALDO ALEGRIA
CORONEL PNP
JEFE DIVSEFER PNP

Anexo 8:

Cartas de solicitud de autorización de uso de los instrumentos firmadas por la escuela de Psicología



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional".

CARTA N°806- 2022/EP/PSI.UCV LIMA NORTE-LN

Los Olivos 23 de Noviembre de 2022

Autores:

- Dr. Francisco Rodríguez Díaz
- Dra. Carolina Bringas Molleda
- Dr. Luis, Rodríguez Franco
- Dra. Susana Páino Quesada
- Dra. Beatriz Pérez Sánchez

Presente. -

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez presentarle a las Srtas. ANGELES ROJAS DIANA, con DNI 47025765, con código de matrícula N° 6700287637 y FERNÁNDEZ TORRES, MARÍA DE LOS ANGELES, con DNI 70037465, con código de matrícula N° 7001024241, estudiantes del último año de la Escuela de Psicología de nuestra casa de estudios; quienes realizarán su trabajo de investigación para optar el título de licenciadas en Psicología titulado: **VIOLENCIA ENTRE NOVIOS Y DEPENDENCIA EMOCIONAL EN PERSONAL POLICIAL DE LA DIVISION DE SEGURIDAD FERROVIARIA, LIMA, 2022.**, este trabajo de investigación tiene fines académicos, sin fines de lucro alguno, donde se realizará una investigación con el uso del instrumento (Cuestionario de Violencia entre novios (DVQ - R)), a través de la validez, la confiabilidad, análisis de ítems y baremos tentativos.

Agradecemos por antelación le brinde las facilidades del caso proporcionando una carta de autorización para el uso del instrumento en mención, para sólo fines académicos, y así prosiga con el desarrollo del proyecto de investigación.

En esta oportunidad hago propicia la ocasión para renovarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



Mg. Sandra Patricia Céspedes Vargas Machuca
Coordinadora de la Escuela de Psicología
Filial Lima - Campus Lima Norte



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional".

CARTA N°807- 2022/EP/PSI.UCV LIMA NORTE-LN

Los Olivos 23 de Noviembre de 2022

Autores:

- **Dra. Mariantonia Lemos Hoyos**
- **Dra. Nora Helena, Londoño Arredondo**

Presente. -

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez presentarle a las Srtas. **ANGELES ROJAS DIANA**, con DNI 47025765, con código de matrícula N° 6700287637 y **FERNÁNDEZ TORRES, MARÍA DE LOS ANGELES**, con DNI 70037465, con código de matrícula N° 7001024241, estudiantes del último año de la Escuela de Psicología de nuestra casa de estudios; quienes realizarán su trabajo de investigación para optar el título de licenciadas en Psicología titulado: **VIOLENCIA ENTRE NOVIOS Y DEPENDENCIA EMOCIONAL EN PERSONAL POLICIAL DE LA DIVISION DE SEGURIDAD FERROVIARIA, LIMA, 2022.**, este trabajo de investigación tiene fines académicos, sin fines de lucro alguno, donde se realizará una investigación con el uso del instrumento (Cuestionario de Dependencia Emocional (CDE)), a través de la validez, la confiabilidad, análisis de ítems y baremos tentativos.

Agradecemos por antelación le brinde las facilidades del caso proporcionando una carta de autorización para el uso del instrumento en mención, para sólo fines académicos, y así prosiga con el desarrollo del proyecto de investigación.

En esta oportunidad hago propicia la ocasión para renovarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



Mg. Sandra Patricia Céspedes Vargas Machuca
Coordinadora de la Escuela de Psicología
Filial Lima - Campus Lima Norte

Anexo 9: Evidencia de la aceptación de uso de los instrumentos por parte de los autores originales.

- **Cuestionario de violencia entre Novios (CUVINO)**

SOLICITUD PARA EL USO DEL INSTRUMENTO DE VIOLENCIA ENTRE NOVIOS (CUVINO)   

 Recibidos x



Diana angeles rojas

lun, 24 oct, 15:49



Estimado Dr. Francisco Javier Rodríguez Díaz, nos es grato dirigirnos a usted, a nombre de Diana Angeles Rojas y María de los Ángeles Fernández Torres, estudian



FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ DIAZ

mar, 25 oct, 13:17



para mí ▾

Gracias por sus atentas palabras. Puede de antemano utilizar la prueba, que con finalidad de investigación no se necesita permiso del autor. Si hacer referencia a su artículo base.

Por lo demás, si quiere la prueba más actual, utilice el DVQ-VP, que esta en la misma revista y es de 2022.

Un abrazo

De: Diana angeles rojas <diangel.5.dar@gmail.com>

Enviado: lunes, 24 de octubre de 2022 22:49

Para: FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ DIAZ <gallego@uniovi.es>

Asunto: SOLICITUD PARA EL USO DEL INSTRUMENTO DE VIOLENCIA ENTRE NOVIOS (CUVINO)

- **Cuestionario de Dependencia Emocional (CDE)**



Angela Fernández Torres

Buenas tardas estimada Dra. Lemos Hoyos Mariantonia, nos es grato dirigirnos a usted, a nombre de María de los Ángeles Fernández Torres y Diana Ángeles Rojas, e



Mariantonia Lemos Hoyos

para mí ▾

Buenas tardes.

El CDE es un cuestionario de acceso abierto, así que no requiere una autorización explícita para aplicarlo desde que se haga la citación del artículo como tal (2006). De todas maneras reiteramos la autorización. En el siguiente link encontrará la guía de calificación: <https://repository.eafit.edu.co/handle/10784/17571>

Mucha suerte en tu trabajo!



Mariantonia Lemos Hoyos

Coordinadora Maestría en Estudios del Comportamiento

Docente de la Escuela de Artes y Humanidades

Área de Cultura

mlemosh@eafit.edu.co

Carrera 49 N° 7 sur – 50, Medellín – Colombia
Línea de atención al usuario: (57 4) 4489500 www.eafit.edu.co

· Inspira Crea Transforma ·

Universidad EAFIT - Vigilada Mineducación

Acreditada Institucionalmente hasta 2028. Resolución 2158 de 2018.



¡Testimonio de confianza!

Anexo 10: Consentimiento informado o asentimiento informado

Consentimiento Informado

Estimada participante:

Con el debido respeto nos presentamos a usted, nuestros nombres son Diana Angeles Rojas y María de los Angeles Fernández Torres estudiantes de Psicología de la Universidad César Vallejo- Lima Norte. En la actualidad nos encontramos realizando una investigación sobre **“Violencia entre novios y dependencia emocional, en personal policial de la División de Seguridad Ferroviaria, Lima, 2023”**; y para ello quisiera contar con su valiosa colaboración. El proceso consiste en la aplicación de dos pruebas Psicológicas: Cuestionario de Violencia entre novios (DVQ-R) y Cuestionario de Dependencia emocional (CDE). La información que se recoja será confidencial y no se usara para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas a las pruebas Psicológicas serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas, una vez sean transcritas las respuestas, las pruebas se destruirán. Si tiene alguna duda sobre la investigación, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en ella. Si algunas de las preguntas durante el cuestionario le parecen incomoda, tiene usted el derecho de hacerlo saber al investigador. De aceptar participar en la investigación, afirmo haber sido informado de todos los procedimientos de la investigación. En caso tenga alguna duda con respecto a algunas preguntas se me explicará cada una de ellas. El propósito de este documento es darle una clara explicación de la naturaleza de esta investigación, así como su rol en ella como participante. Desde ya le agradezco su participación.

Atte. Diana Angeles Rojas y María de los Angeles Fernández Torres

ESTUDIANTES DE LA EP DE PSICOLOGÍA

DE LA UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Código de Matrícula: 6700287637

Código de Matrícula: 7001024241

Yo,.....
con número de DNI:....., reconozco que la información que yo brinde en el curso de esta investigación es estrictamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de los de este estudio sin mi consentimiento. He sido informada que puedo solicitar información sobre la investigación en cualquier momento. De manera que acepto participar en la investigación. **“Violencia entre novios y dependencia emocional, en personal policial de la División de Seguridad Ferroviaria, Lima, 2022”** de las señoritas Diana Angeles Rojas y María de los Angeles Fernández Torres.

Día:...../...../.....

(Firma)

Anexo 11: Resultados del piloto

Tabla 7

Evidencias de validez basada en la estructura interna de la escala de violencia entre novios

Muestra total (n= 152)	Ajuste absoluto			Ajuste incremental	
	X ² /gl	RMSEA	SRMR	CFI	TLI
Modelo original	5	.07	.05	.99	.99
	≤ 5	≤ .08	≤ .08	≥ .90	≥ .90

Nota: X²/gl= Chi-Cuadrado entre grados de libertad; RMSEA= Error de Aproximación cuadrático medio; SRMR= Raíz media estandarizada residual cuadrática; CFI= Índice de bondad de ajuste comparativo; TLI= índice de Tucker-Lewis.

Las evidencias de validez de la estructura interna de la escala de violencia entre novios representaron adecuados índices de ajuste en el X²/gl al ser el resultado menor que 5, el RMSEA se ajustó al ser el valor ≤ .08 y el SRMR también al ser ≤ .08 (Hooper et al., 2010). En cuanto a los índices de ajuste incremental tanto como el CFI y TLI fueron aceptables al ser ≥ .90 (Escobedo et al., 2016).

Tabla 8

Evidencias de fiabilidad de la escala de violencia entre novios

	Coeficientes de confiabilidad		Elementos totales
	α	ω	
Física	.97	.99	4
Sexual	.94	.94	4
Humillación	.96	.97	4
Desapego	.90	.94	4
Coerción	.82	.83	4
Violencia entre novios	.98	.99	20

Nota: α= coeficiente de confiabilidad de alfa de Cronbach; ω= coeficiente de confiabilidad de Omega de Mc. Donald

Las evidencias de fiabilidad de la escala de violencia entre novios demostraron adecuados índices al ser en todas las dimensiones sus valores superiores a .70, asimismo en la escala de general también se observa este hallazgo por lo cual el instrumento es confiable (Viladrich et al., 2017).

Tabla 9

Evidencias de validez basada en la estructura interna de la escala de dependencia emocional

Muestra total (n= 152)	Ajuste absoluto			Ajuste incremental	
	X ² /gl	RMSEA	SRMR	CFI	TLI
Modelo original	3.2	.06	.05	.98	.98
	≤ 5	≤ .08	≤ .08	≥ .90	≥ .90

Nota: X²/gl= Chi-Cuadrado entre grados de libertad; RMSEA= Error de Aproximación cuadrático medio; SRMR= Raíz media estandarizada residual cuadrática; CFI= Índice de bondad de ajuste comparativo; TLI= índice de Tucker-Lewis.

Las evidencias de validez de la estructura interna de la escala de dependencia emocional representan adecuados índices de ajuste en el X²/gl al ser el resultado menor que 5, el RMSEA se ajustó al ser el valor ≤ .08 y el SRMR también al ser ≤ .08 (Hooper et al., 2010). En cuanto a los índices de ajuste incremental tanto como el CFI y TLI fueron aceptables al ser ≥ .90 (Escobedo et al., 2016).

Tabla 10

Evidencias de fiabilidad de la escala de dependencia emocional

Coeficientes de confiabilidad			
	α	ω	Elementos totales
Ansiedad por separación	.95	.97	7
Expresión afectiva de la pareja	.88	.90	4
Modificación de planes	.93	.95	4
Miedo a la soledad	.92	.93	3
Expresión límite	.94	.94	3
Búsqueda de atención	.81	.81	2
Dependencia emocional	.98	.98	23

Nota: α= coeficiente de confiabilidad de alfa de Cronbach; ω= coeficiente de confiabilidad de Omega de Mc. Donald

Las evidencias de fiabilidad de la escala de dependencia emocional demostraron adecuados índices al ser en todas las dimensiones sus valores superiores a .70, asimismo en la escala de general también se observa este hallazgo por lo cual el instrumento es confiable (Viladrich et al., 2017).

Anexo 12: Certificado de validación de instrumentos a través de juicio de expertos.



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO DE VIOLENCIA ENTRE NOVIOS (DVQ-R)

Observaciones: SÍ ES APLICABLE Y PRESENTA SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [x]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Mg. SARA DEL CARMEN GARCÍA ARCE

DNI: 45495762

Formación académica del validador: (asociado a su calidad de experto en la variable y problemática de investigación)

Institución	Especialidad	Periodo formativo
Universidad César Vallejo	Licenciatura en Psicología	2006 – 2011
Universidad San Martín de Porres	Maestría en Psicología con mención en Psicología Clínica	2012 – 2014
Instituto APAEL	Psicoterapia Humanista Existencial	2016 – 2019

Experiencia profesional del validador: (asociado a su calidad de experto en la variable y problemática de investigación)

	Institución	Cargo	Lugar	Periodo laboral	Funciones
01	Centro Psicológico EMERGER	Psicóloga	Tarapoto	2012 - 2016	Atenciones psicológicas
02	Universidad Nacional de San Martín	Responsable del departamento de psicología	Tarapoto	2013	Atenciones psicológicas
03	Sociedad Amazónica de Psicoterapia	Psicoterapeuta	Tarapoto	2017 - 2019	Atenciones psicoterapéuticas
04	Consultorio privado Sara Garce	Psicóloga Psicoterapeuta	Tarapoto	2020 - Actualidad	Atenciones psicoterapéuticas

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Mg. Sara del Carmen García Arce
CPsP 18619

Firma y Sello

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO DE DEPENDENCIA EMOCIONAL (CDE)

Observaciones: SÍ ES APLICABLE Y PRESENTA SUFICIENCIA _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Mg. SARA DEL CARMEN GARCÍA ARCE

DNI:45495762

Formación académica del validador: (asociado a su calidad de experto en la variable y problemática de investigación)

Institución	Especialidad	Periodo formativo
Universidad César Vallejo	Licenciatura en Psicología	2006 – 2011
Universidad San Martín de Porres	Maestría en Psicología con mención en Psicología Clínica	2012 – 2014
Instituto APAEL	Psicoterapia Humanista Existencial	2016 – 2019

Experiencia profesional del validador: (asociado a su calidad de experto en la variable y problemática de investigación)

	Institución	Cargo	Lugar	Periodo laboral	Funciones
01	Centro Psicológico EMERGER	Psicóloga	Tarapoto	2012 - 2016	Atenciones psicológicas
02	Universidad Nacional de San Martín	Responsable del departamento de psicología	Tarapoto	2013	Atenciones psicológicas
03	Sociedad Amazónica de Psicoterapia	Psicoterapeuta	Tarapoto	2017 - 2019	Atenciones psicoterapéuticas
04	Consultorio privado Sara Garce	Psicóloga Psicoterapeuta	Tarapoto	2020 - Actualidad	Atenciones psicoterapéuticas

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Mg. Sara del Carmen García Arce
CPsP 18619

Firma y Sello



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO DE DEPENDENCIA EMOCIONAL (CDE)

Observaciones:

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Dra. Karina Pamela Tirado Chacaliza

DNI: 41180268

Formación académica del validador: (asociado a su calidad de experto en la variable y problemática de investigación)

Institución	Especialidad	Periodo formativo
Universidad César Vallejo	Psicóloga Educativa	2015- 2017

Experiencia profesional del validador: (asociado a su calidad de experto en la variable y problemática de investigación)

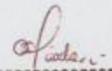
	Institución	Cargo	Lugar	Periodo laboral	Funciones
01	I.E. Henri La Fontaine	Psicóloga	Comas	2013-2014	Responsable del nivel inicial y primario.
02	UCV-Lima Norte	Tutora	Los Olivos	2014-2018	Seguimiento y acompañamiento a los estudiantes de pregrado.
03	UCV-Lima Norte	Docente	Los Olivos	2018-A la actualidad	Docente universitaria pregrado.

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión


Dra. Karina P. Tirado Chacaliza
PSICOLOGA
CPLP N° 2017

Firma y Sello



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL CUESTIONARIO DE VIOLENCIA ENTRE NOVIOS (DVQ-R)

Observaciones:

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Dra. Karina Pamella Tirado Chacaliza

DNI: 41180268

Formación académica del validador: (asociado a su calidad de experto en la variable y problemática de investigación)

Institución	Especialidad	Periodo formativo
Universidad César Vallejo	Psicóloga Educativa	2015- 2017

Experiencia profesional del validador: (asociado a su calidad de experto en la variable y problemática de investigación)

	Institución	Cargo	Lugar	Periodo laboral	Funciones
01	I.E. Henri La Fontaine	Psicóloga	Comas	2013-2014	Responsable del nivel inicial y primario.
02	UCV-Lima Norte	Tutora	Los Olivos	2014-2018	Seguimiento y acompañamiento a los estudiantes de pregrado.
03	UCV-Lima Norte	Docente	Los Olivos	2018-A la actualidad	Docente universitaria pregrado.

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión


Dra. Karina P. Tirado Chacaliza
PSICOLOGA
CPNP N° 22873

Firma y Sello

Anexo 13: Fórmula matemática para poblaciones finitas

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

Donde:

- Tamaño de la muestra: n
- Nivel de confianza: z (95)
- Proporción de: p (0.5)
- Proporción de: q (0.5)
- Tamaño Poblacional: N (164.177)
- Error de muestreo: e (5%)

Reemplazando los datos:

- La muestra. estará conformada por 186 efectivos policiales de la división ferroviaria.

Anexo 14: Print de Conducta Responsable de Investigación

ondiciones



ANGELES ROJAS DIANA

 Fecha de última actualización: 21-04-2022

 0000-0001-6296-4241	 Fecha: 21/04/2022
--	--

Link:

https://dina.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=289550



FERNANDEZ TORRES MARIA DE LOS ANGELES

 Fecha de última actualización: 16-11-2022

 0000-0003-3433-0369	 Fecha: 15/10/2022
--	--

Link:

https://dina.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=313469