

LOS DESASTRES Y SU IMPACTO EN LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES: UN ANÁLISIS CORRELACIONAL PARA EL CASO PERUANO 2014 – 2021

Héctor Javier Bendezú Jiménez ^{1*} y Luis Enrique Felix Arcibia ¹

1. Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú.

*Autor de correspondencia:
hbendezuj@unmsm.edu.pe

DOI:

<https://doi.org/10.55467/reder.v8i1.148>

RECIBIDO

30 de agosto de 2023

ACEPTADO

29 de septiembre de 2023

PUBLICADO

1 de enero de 2024

Formato cita

Recomendada (APA):

Bendezú Jiménez, H.J., & Felix Arcibia, L.E. (2024). Los desastres y su impacto en la violencia contra las mujeres: Un análisis correlacional para el caso peruano 2014 – 2021. *Revista de Estudios Latinoamericanos sobre Reducción del Riesgo de Desastres REDER*, 8(1), 208-218. <https://doi.org/10.55467/reder.v8i1.148>

RESUMEN

Esta investigación analiza dos problemas que sufre el Perú, por un lado, los desastres y amenazas extremas (deslizamientos, bajas temperaturas, inundaciones, sequías, huaicos, alud, lluvias intensas, entre otros) que impactan directamente en las poblaciones más vulnerables y por otro, la violencia que sufren las mujeres (violaciones y feminicidios) principalmente adolescentes y niñas. Se aplica el análisis econométrico de Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO) a dos variables, una de características proxy conformada por el registro de feminicidios y el número de casos de violencia sexual contra la mujer y la otra de emergencias ocasionadas por desastres para el periodo 2014–2021. Se analizó la correlación entre estas variables, tomadas de fuentes oficiales de Perú, verificando una relación de tendencia positiva entre la violencia sexual contra las mujeres y el número de desastres, es decir, a medida que incrementa el número de desastres, indistintamente del tipo, aumentan los casos de violaciones contra las mujeres. Lamentablemente, esta relación es igual de positiva respecto al incremento del número de feminicidios en el Perú en el periodo analizado.

PALABRAS CLAVES

Desastres; Feminicidios; Mujeres; Brechas; Género; Perú

DISASTERS AND THEIR IMPACT ON VIOLENCE AGAINST WOMEN: A CORRELATIONAL ANALYSIS FOR THE PERUVIAN CASE 2014 – 2021

ABSTRACT

This research analyzes two problems in Peru. On the one hand, disasters and extreme events (i.e., landslides, low temperatures, floods, droughts, mudslides, avalanches, heavy rains, among others) that directly impact the most vulnerable populations and, on the other, the violence that women suffer (rape and femicides), mainly adolescents and girls. The econometric analysis of Ordinary Least Squares (OLS) is applied to two variables, one of proxy characteristics made up of the record of femicide and the number of cases of sexual violence against women, and the other of emergencies caused by disasters for the period 2014-2021. The correlation between these variables, taken from official sources in Peru, was analyzed, verifying a positive trend relationship between sexual violence against women and the number of disasters. That is, as the number of disasters increases, regardless of the number of disasters type, the cases of rapes against women increase. Unfortunately, this relationship is just as positive with respect to the increase in the number of femicides in Peru in the period analyzed.

KEYWORDS

Disasters; Femicide; Women; Gap; Gender; Peru



Todos los artículos publicados en REDER siguen una política de Acceso Abierto y se respaldan en una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0 Internacional.

Revista de Estudios Latinoamericanos sobre Reducción del Riesgo de Desastres (REDER)

INTRODUCCIÓN

El Perú, es un país caracterizado por la ocurrencia de desastres¹, debido a la particularidad de sus relieves geográficos y climas. Por su ubicación en el Círculo de fuego del Pacífico, se encuentra propenso a la ocurrencia de fenómenos sísmicos y a los relacionados con las corrientes hídricas del mar del Pacífico (Banco Mundial, 2021).

Según el Instituto Nacional de Estadística e informática (INEI) el comportamiento de la ocurrencia de desastres en los últimos años ha mostrado una tendencia al alza con incrementos atípicos en determinados años, explicados por fenómenos climáticos particulares (INEI, 2021a) (ver Figura 1).

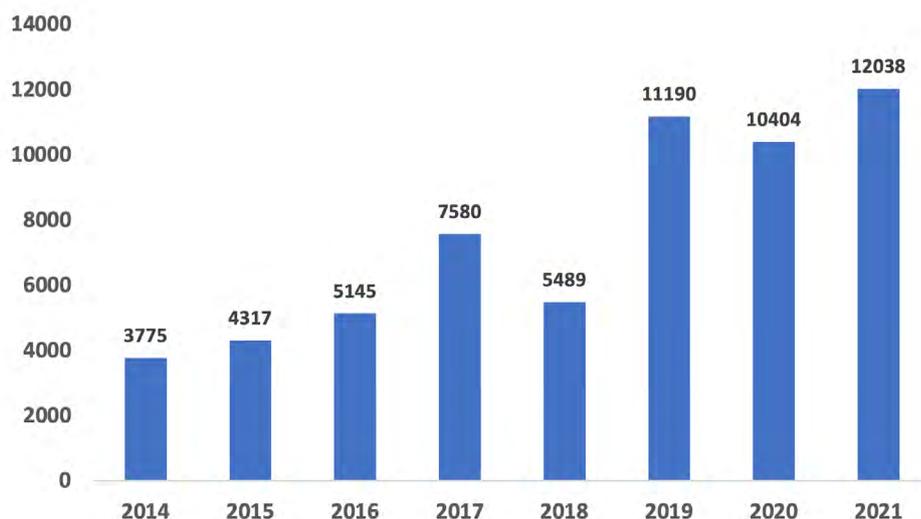


Figura 1. Comportamiento de la ocurrencia de desastres en Perú durante el periodo 2014 – 2021
Fuente: Autores, 2024.

Las precipitaciones, deslizamientos, inundaciones, aludes y huaicos se incrementan en mayor proporción en los años en que ocurre el Fenómeno del Niño. Dicho evento que calienta las corrientes marinas de forma anómala se presenta en Perú con un intervalo de 4 años aproximadamente, aunque en los últimos años ha mostrado sus efectos con menor frecuencia. Los últimos años en los que se ha suscitado dicho acontecimiento en el país han sido los años 2017 y 2019, siendo el primero el que ocasionó mayores daños en las regiones afectadas, principalmente en la costa – sierra norte y sur (INEI, 2021a) (ver Figura 2).

Un acontecimiento relacionado a la ocurrencia de desastres es el calentamiento global, reflejado en el incremento anual de la temperatura terrestre, el cual acrecienta la prevalencia de estos, siendo este efecto mayor en los países que cuentan con las características geográficas propicias para su desarrollo. Ante esto, se propone el enfoque de la Gestión de Riesgos Climáticos, por medio del cual se consideran los efectos ocasionados por el calentamiento global (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, 2010).

El fenómeno del calentamiento global en el Perú ocasiona un aumento del nivel del mar, como consecuencia del mayor derretimiento de los glaciares, y un incremento en la frecuencia de aparición del Fenómeno del Niño (Vargas, 2009).

Según datos del INEI, solo en el 2017, año en el cual se desarrolló uno de los Fenómenos del Niño de mayor impacto en el Perú, fueron 38 602 las viviendas afectadas o destruidas por los desastres ocurridos a nivel nacional, cifra que comparada al año anterior mostró un crecimiento exponencial de 873%. Asimismo, el año 2016, el número de hectárea de cultivo destruidas en las 25 regiones que conforman al país fue de 757 147, lo cual significó un crecimiento de 2 891.38% en daños a las tierras fértiles.

Todos estos hechos impactan de manera negativa en los diferentes sectores productivos del país, en el crecimiento económico y sobre todo en las familias, alterando la dinámica de sus actividades, condiciones de habitabilidad y bienestar en general.

1. En el manuscrito se utilizará esta definición desastres porque los autores se adhieren a la campaña #NoNaturalDisasters <https://www.nonaturaldisasters.com>

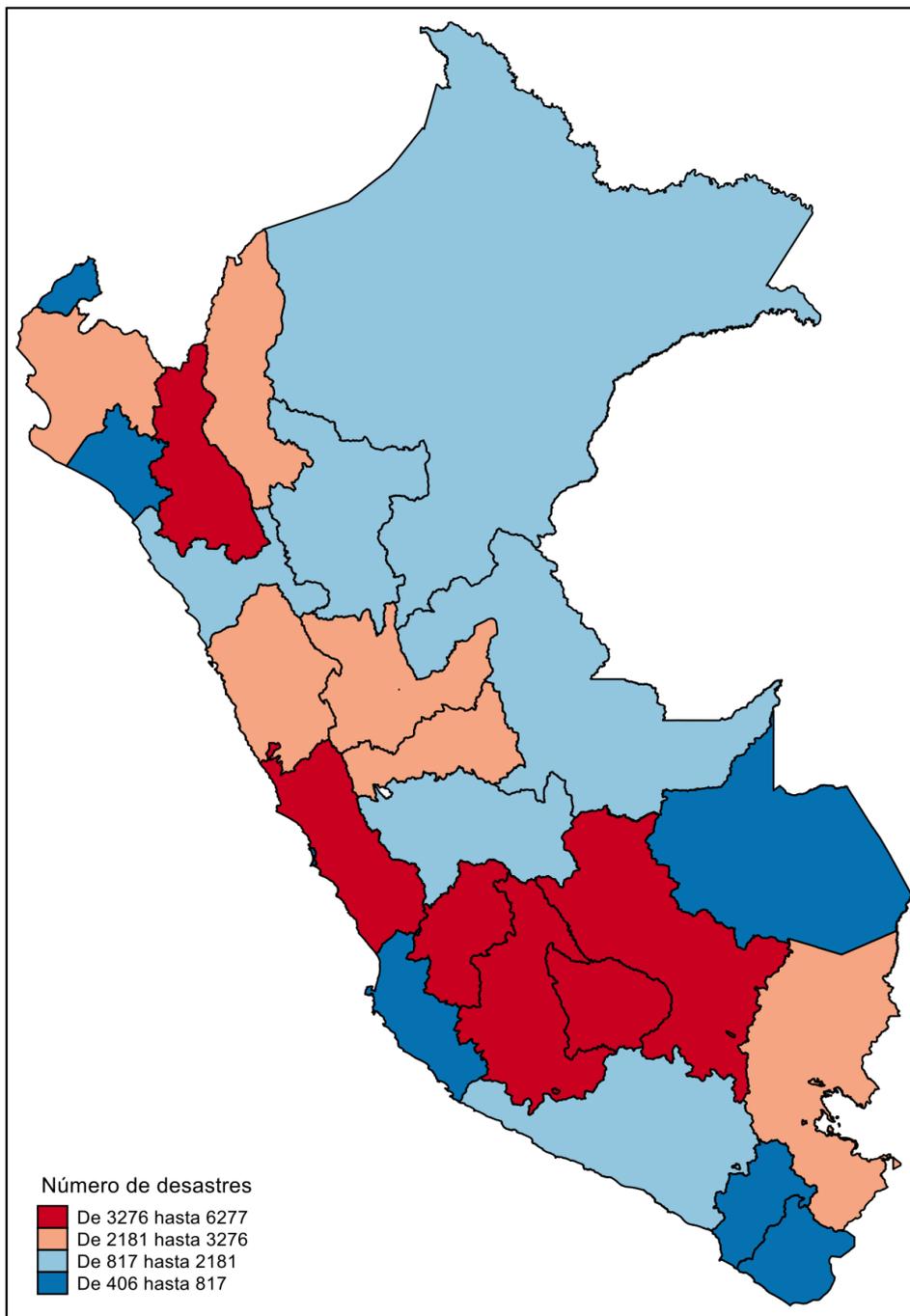


Figura 2. Ocurrencia de desastres en el Perú durante el periodo 2014 - 2021
Fuente: Autores, 2024.

La población es afectada cada vez en mayor proporción por los efectos de los desastres. Esto debido no solo a la mayor presencia de estos, sino principalmente al incremento del número de hogares que establecen sus viviendas en terrenos de escasa o nula planificación habitacional, los cuales presentan un mayor grado de vulnerabilidad ante eventualidades imprevistas (Instituto Geofísico del Perú, 2020).

En ese marco de presencia habitacional en zonas expuestas a los efectos de los desastres, surge la problemática del hacinamiento en los hogares. En los últimos 8 años, la tasa anual de crecimiento promedio del número de viviendas que cuentan con más de 5 hogares ha mostrado un crecimiento significativo alcanzando el 18.9%. Esto indica que entre los años 2007 y 2017 el nivel de hacinamiento en los hogares se ha incrementado, lo cual genera la perturbación del normal desenvolvimiento de las actividades de sus miembros afectando aspectos de diferente índole, tales como sociales, psicológicos, económicos, entre otros (ver Figura 3).

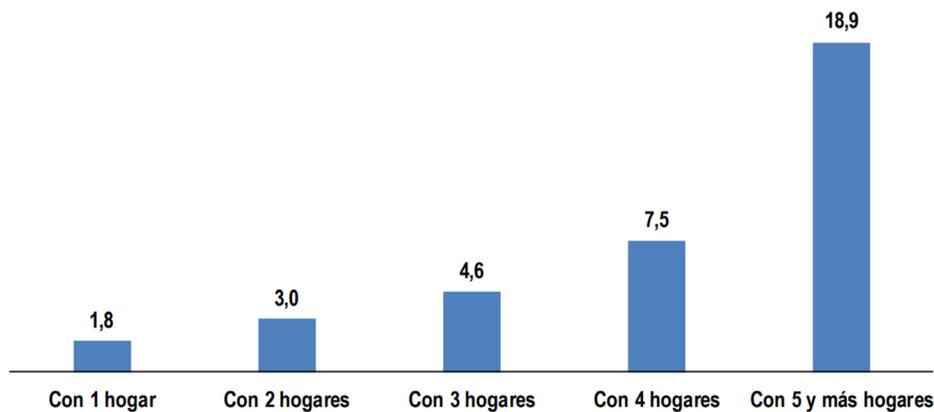


Figura 3. Tasa de crecimiento de las viviendas según el número de hogares entre los años 2007 y 2017
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2018.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) expone que el hacinamiento en los hogares aumenta el nivel de vulnerabilidad de sus miembros hacia las enfermedades, problemas relacionados con el control de emociones, etc. Inclusive, el hacinamiento expone la integridad de un segmento vulnerable dentro de los hogares, los menores de edad; esto debido a que se encuentran en constante interacción con un mayor número de agentes externos a su núcleo familiar.

En ese marco, el hacinamiento genera las condiciones para el surgimiento de acciones relacionadas con la violencia dentro de las familias. La violencia intrafamiliar se puede definir como toda acción realizada por un integrante del hogar que afecte la integridad física o emocional de otro miembro del mismo.

Se observa que la evolución del número de casos de violencia dentro de la familia en los últimos 8 años presenta una tendencia creciente a lo largo del periodo, desatacando un pico y posterior estabilización en los últimos años. Cabe resaltar que esta cifra está compuesta por el total del número de casos registrados de acuerdo con cada tipo de violencia (ver Figura 4).

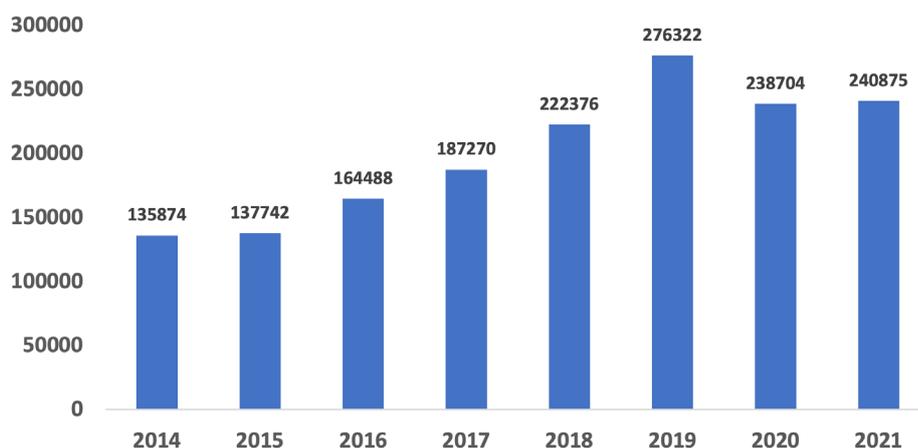


Figura 4. Casos de violencia familiar en el periodo 2014 - 2021
Fuente: Autores, 2024.

De acuerdo con el INEI peruano, la violencia familiar se clasifica en cuatro tipos: física, psicológica, sexual y económica o patrimonial.

La violencia física se explica como todo acto de agresión ejercido en contra de otra persona dañando su integridad física. La perturbación en la dinámica de las actividades familiares, causada por el hacinamiento, se muestra como un factor determinante para el desencadenamiento de acciones de agresión física entre los integrantes del hogar.

Por su parte, la violencia psicológica es entendida como la agresión verbal hacia otra persona de manera que genere un impacto perjudicial en su estado anímico y emocional, perjudicando el

adecuado desempeño en sus actividades. La violencia psicológica dentro del hogar se desarrolla generalmente por las costumbres tradicionales del comportamiento y roles que deben desempeñar cada miembro de la familia. La actitud conservadora de ciertos integrantes de los hogares por mantener dichos comportamientos es lo que genera el conflicto que desencadena la agresión psicológica en la familia, siendo las más afectadas las mujeres mayores de edad, con 61.6% (Bonett, 2020).

La violencia sexual se entiende como todo acto de agresión de la integridad de otra persona en contra de su voluntad. El confinamiento dentro de la vivienda incrementa la probabilidad de que se ejecuten este tipo de actos, debido a la mayor exposición hacia agentes externos al núcleo familiar de un segmento vulnerable como los menores de edad.

El último tipo de violencia, la violencia económica o patrimonial, se define como el control por parte del jefe de hogar de los ingresos que perciben uno o más miembros de la familia. Generalmente, los individuos que realizan acciones de violencia económica son los esposos o convivientes. Para el 2019 aproximadamente el 59.6% de mujeres peruanas han sufrido en algún momento de la convivencia en el hogar violencia económica por parte de su esposo o pareja. De este grupo, más del 70% indica que el principal medio para ejercer este tipo de violencia es la prohibición de recursos económicos para el cumplimiento de obligaciones propias del hogar (Bonett, 2020).

Cada tipo de violencia puede expresarse de manera individual o en combinación con otros. Asimismo, los principales afectados por la violencia familiar son los hijos e hijas y conyugues, mayormente del sexo femenino, siendo su principal agresor el esposo, pareja o padre, generalmente con la denominación de jefe de hogar. Los segmentos más afectados por los estragos de la violencia en la familia son los adolescentes entre 12 a 17 años, con 78%, seguido por los menores de edad entre los 9 y 11 años, con 68.9%, y por último, las mujeres mayores de edad, con 65.8% (Bonett, 2020).

La ocurrencia de desastres se presenta como un factor relevante en el incremento de los casos de violencia contra la mujer. Dicha relación expresa la importancia de implementar políticas efectivas de prevención ante desastres en el país, dadas sus particularidades geográficas, y de ese modo hacer frente a la mencionada problemática social.

MARCO TEÓRICO

Efectos de los desastres en la dinámica familiar y las mujeres en el mundo

El huracán Mitch, considerado uno de los ciclones de mayor intensidad en el mundo, muestra sus efectos en el año 1998, impactando en los países centroamericanos. De una encuesta realizada en Honduras, se obtuvieron resultados de un aumento en las dificultades económicas, sociales y emocionales en la población afectada por el fenómeno climático, desencadenando finalmente en una tendencia similar de los casos de violencia contra las mujeres en los periodos próximos a la ocurrencia del desastre. No obstante, también se menciona que posterior a un desastre, la violencia intrafamiliar se presenta por etapas con diferente intensidad (Bradshaw & Arenas, 2004).

Después del tsunami de 2004 en Indonesia, las tasas de mortalidad de las mujeres fueron de tres a cuatro veces más altas que las de los hombres, de igual manera, diez meses después del terremoto en Pakistán en 2005 que dejó un saldo de 78 000 muertes y 100 000 personas lesionadas. Tres cuartas partes de las lesiones más graves se presentaron en mujeres, muchas de las cuales sufrieron lesiones de la columna vertebral. Además, la información recabada mostró que el 20% de las madres lactantes no pudo continuar con la práctica de lactancia debido al estrés postraumático (Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, 2015).

Cuatro años después que el huracán Katrina devastara las costas de Luisiana y Mississippi en el 2005, encontró que la tasa de nuevos casos de violencia contra las mujeres desplazadas viviendo en remolques incrementó de 4,6/100,000 por día en agosto 2005 (cuando el huracán golpeó) a 16,3/100,000 por día en 2006. Es más, aunque en 2007 se observó una reducción a 10,1/100,000, la tasa no regresó a la línea base durante la fase prolongada del desplazamiento (Anastario et al., 2009).

Luego de ocurridos los terremotos en Perú, en 2007, Chile y Haití, en 2010, se ha registrado información que respalda el incremento de la violencia contra las mujeres y niñas. Los actos no

solo se presentaron en el seno familiar, sino también en campamentos o albergues, centros de mayor concentración de una gran cantidad de damnificados por los desastres. El hacinamiento generado en dichos lugares contribuye con la aparición de casos de violencia, principalmente violencia sexual contra las mujeres menores de edad (Bizzarri, 2012).

En Australia, luego de los incendios forestales del 2009, se realizaron entrevistas a un grupo de mujeres afectadas o que presentaban un vínculo con algún miembro del personal asistencial del desastre. De la información recolectada se concluyó que, en el periodo posterior al desastre, los problemas relacionados con la reinserción laboral, reconstrucción de la vivienda y las secuelas emocionales del personal afectado o participante en las acciones para combatir el siniestro, fueron un factor determinante para el incremento de los casos de violencia contra las mujeres (Parkinson & Zara, 2013).

Asimismo, el aumento de los hogares encabezados por mujeres y el hecho que la mayoría de los residentes en los albergues son del sexo femenino, varios estudios han revelado un aumento en los niveles de violencia doméstica y sexual después de los desastres (Bizzarri, 2012).

Los daños ocasionados por el ciclón Yaku en las regiones de la costa norte del Perú afectaron a más de 110 000 personas aproximadamente. La población afectada tuvo que reubicarse en albergues o campamentos de damnificados, hasta recibir la ayuda necesaria para una adecuada reorganización de sus hogares. Solo en ese año y en las mencionadas regiones, durante el primer semestre se denunciaron más de 2 600 casos de violencia contra la mujer. Eventos similares al mencionado fenómeno climático incrementan el riesgo en mujeres y niñas de ser afectadas por acciones de violencia (Organización de las Naciones Unidas, 2023).

Desde otro enfoque, si bien el hacinamiento generado por los desastres aumenta la ocurrencia de situaciones de violencia contra la mujer, otra problemática relevante es la falta de estrategias por parte del personal asistencial frente a desastres para recolectar y registrar la información relacionada con dichos casos (Reddy & Goodman, 2019).

Luego de los incendios forestales ocurridos el 2009 en Australia, el personal encargado de ayudar a los afectados se encargó de satisfacer las necesidades de albergue y alimentos, en una primera instancia, y posteriormente, las psicosociales. La violencia intrafamiliar no fue reconocida como una necesidad para atender de manera prioritaria en el periodo posterior al desastre (Parkinson & Zara, 2013).

Situación de violencia sexual contra la mujer en el Perú durante el contexto de los desastres

En Perú, el comportamiento de los casos de violencia sexual contra la mujer presenta la misma tendencia que la evolución de la ocurrencia de desastres. En los periodos donde se desarrollaron eventos calamitosos, las cifras de violencia muestran un incremento considerable, según los datos expuestos a lo largo de esta investigación.

Desde el 2014 en adelante, el número de casos registrados de violaciones contra las mujeres ha mostrado un comportamiento creciente y sostenido, con incrementos resaltantes en periodos específicos, los cuales coinciden con la ocurrencia de desastres en el país (Bonett, 2020) (ver Figura 5).

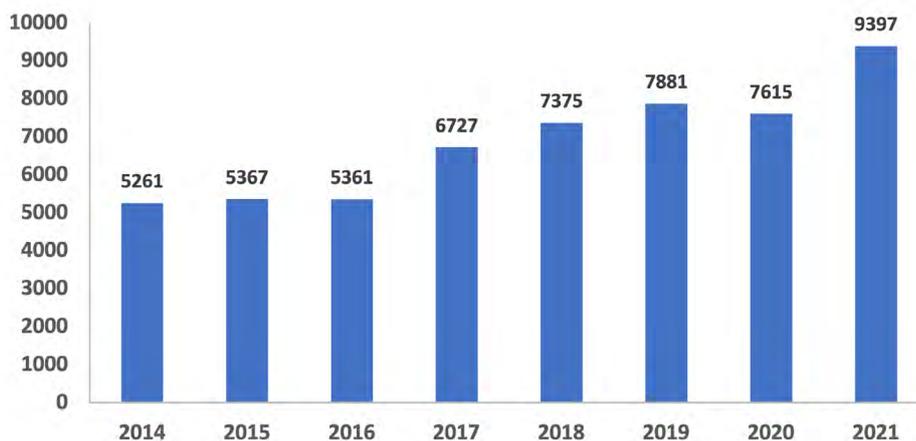


Figura 5. Evolución de los casos de violencia sexual contra la mujer en el Perú durante los últimos 8 años
Fuente: Autores, 2024.

Una problemática mayor sale a relucir si analizamos estos datos de manera desagregada; es decir, separando a las mujeres afectadas por grupos de edad. La mayor proporción de afectadas por actos de violencia sexual son adolescentes y niñas (población menor a 18 años) (Bonett, 2020).

Esta tendencia se explica por la mayor exposición que tienen las mujeres menores de 18 años al hacinarse en refugios o centros de ayuda, luego de la ocurrencia de un desastre (ver Figura 6).

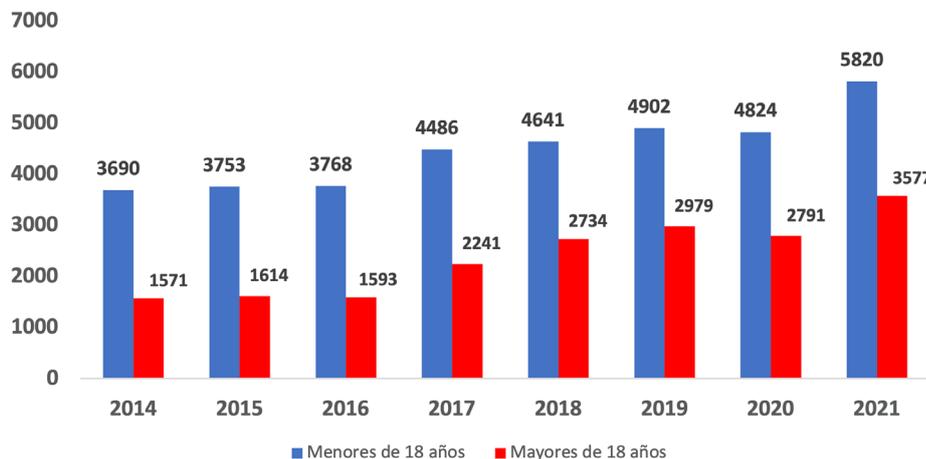


Figura 6. Casos de violencia sexual contra las mujeres según grupo de edad
Fuente: Autores, 2024.

Feminicidios y desastres en el Perú

A nivel de Latinoamérica y el Caribe, Perú se encontraba en la séptima posición en lo que respecta al número de feminicidios registrados (datos del año 2019), por debajo de países como México, Brasil y Argentina. Según el INEI (2021b), la tendencia de este indicador es creciente y sostenida desde el año 2014 hacia adelante.

El término feminicidio debe definirse de tal manera que se diferencie con el de homicidio. Se considera como feminicidio a los actos que concluyen con la muerte de las mujeres motivados por la alteración de alguna de las relaciones de subordinación que estas presentan en el propio entorno familiar. Esta diferenciación se muestra con mayor claridad en un contexto tan particular como el peruano (Estrada, 2015).

La mayor proporción de agentes causantes de feminicidios en el país andino está conformada por personas ligadas al entorno íntimo e intrafamiliar de las víctimas, siendo generalmente aquellas que mantienen o mantuvieron un vínculo sentimental con las agraviadas (Estrada, 2015).

La tendencia creciente de los casos de feminicidios, de manera similar a los actos de violencia sexual, presenta con periodos de mayor incremento en los años en los que se mostraron los efectos de los desastres (INEI, 2021b) (ver Figura 7).

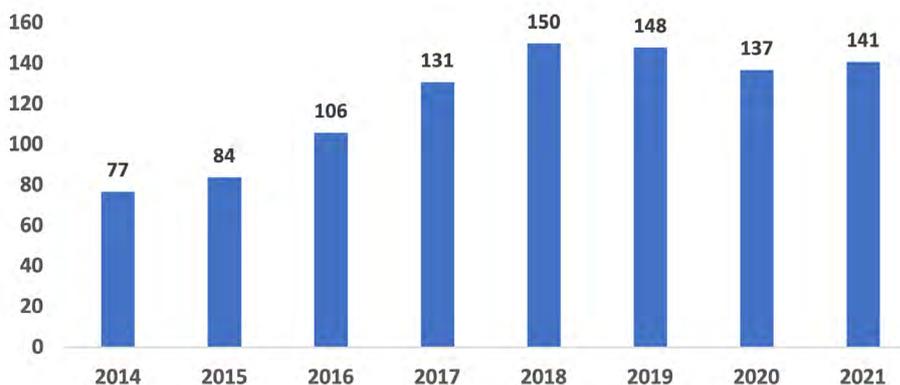


Figura 7. Evolución de los casos de feminicidios en Perú durante el periodo 2014 - 2021
Fuente: Autores, 2024.

METODOLOGÍA

El estudio es de tipo correlacional y corte transversal, recogiendo información de tres variables (registro de feminicidios, violencia sexual contra la mujer y emergencias ocasionadas por desastres) durante el periodo 2014 – 2021.

El registro de feminicidios está conformado por el número de casos ocurridos en el país de forma anual. De igual forma, la variable de emergencias ocasionadas por desastres se compone de información anual de las 25 regiones del Perú. La violencia sexual contra la mujer está compuesta por el número de violaciones registradas como denuncias policiales contra mujeres menores y mayores de 18 años.

Los datos han sido tomados de la plataforma oficial del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) para el Perú, el cual trabaja con una muestra probabilística de diferentes estratos y regiones a nivel nacional, abarcando un rango de edad promedio de hasta los 65 años.

Se usó el software estadístico Stata para elaborar el modelo econométrico de Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO) con el fin de analizar la relación existente entre la violencia contra la mujer y el número de calamidades ocasionadas por los desastres. La variable violencia contra la mujer es una variable proxy conformada por el registro de feminicidios y el número de casos de violencia sexual contra la mujer.

Asimismo, se elaborarán gráficos de dispersión entre la variable explicativa y cada uno de los componentes de la variable dependiente; esto con la finalidad de mostrar la relación y comportamiento de los desastres frente a las variables de violencia contra la mujer.

RESULTADOS

En el gráfico se muestra la relación entre la violencia sexual contra las mujeres, variable que representa la suma de actos de agresión sexual a mujeres menores y mayores de 18 años, y el número de desastres. El comportamiento de las variables expresa una tendencia positiva; es decir, a medida que incrementa el número de desastres, indistintamente del tipo, aumentan los casos de violaciones contra las mujeres (ver Figura 8).

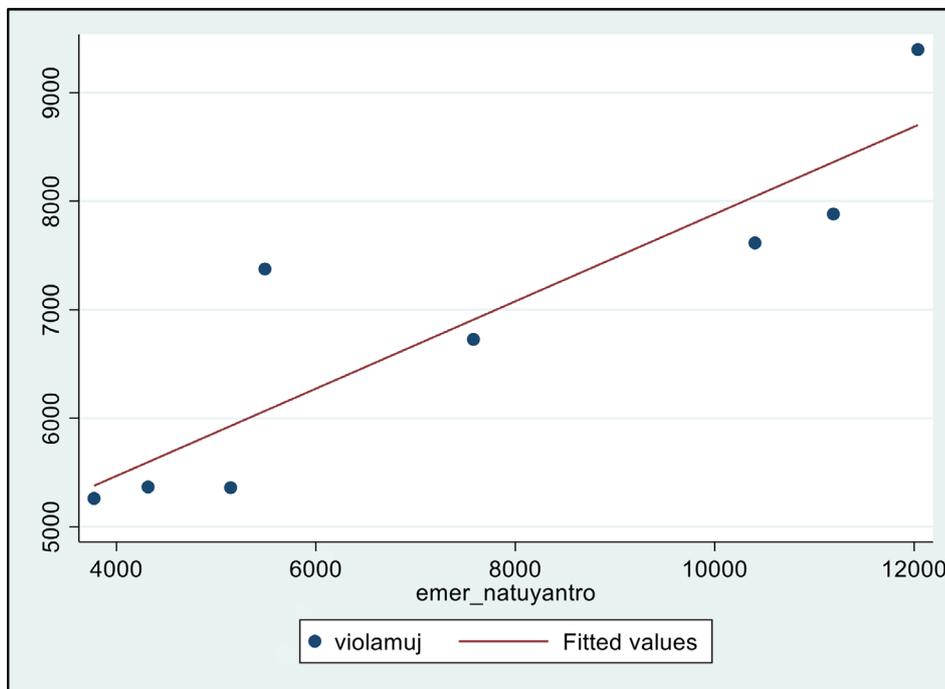


Figura 8. Gráfico de dispersión entre el número de violaciones contra la mujer y el número de desastres
Fuente: Autores, 2024.

En el siguiente gráfico, podemos especular que existe una probable relación entre el número de feminicidios y el número de desastres. La tendencia que presentan las variables en mención, al igual que el caso anterior, es positiva; es decir, el incremento en el número de desastres coincide con el incremento del número de feminicidios en el Perú (ver Figura 9).

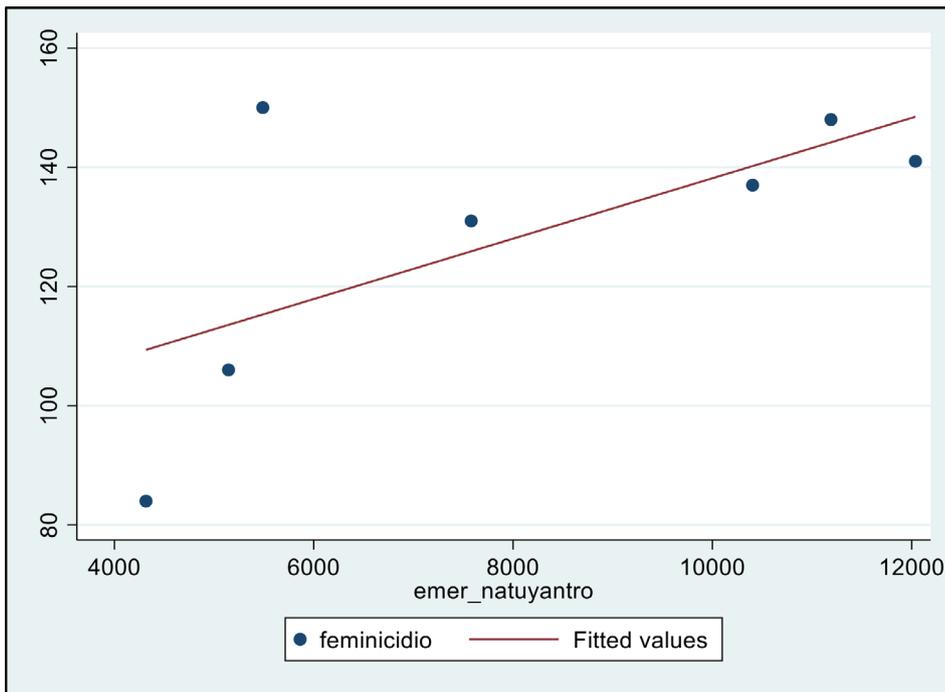


Figura 9. Gráfico de dispersión entre el número de feminicidios y el número de desastres
Fuente: Autores, 2024.

La tabla que se presenta a continuación expone los resultados del modelo econométrico planteado para explicar la relación existente entre la violencia contra la mujer y el número de desastres (ver Tabla 1).

Source	SS	df	MS	Number of obs	=	8
Model	12736380	1	12736380	F(1, 6)	=	24.36
Residual	3136711.46	6	522785.244	Prob > F	=	0.0026
Total	15873091.5	7	2267584.5	R-squared	=	0.8024
				Adj R-squared	=	0.7695
				Root MSE	=	723.04

vio_fem	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
emer_natuyantro	.4087094	.0828044	4.94	0.003	.2060944 .6113244
_cons	3932.597	670.9942	5.86	0.001	2290.733 5574.461

Tabla 1. Modelo econométrico MCO entre la violencia contra la mujer y la ocurrencia de desastres
Fuente: Autores, 2024.

El modelo evidencia que la ocurrencia de desastres es un factor determinante del indicador de violencia contra la mujer, y brindando información adecuada para explicar dicha relación en más del 80% de los datos. Asimismo, la variable explicativa, ocurrencia de desastres, se muestra significativa; esto se respalda al observar un p value menor a 0,05 de significancia.

Por otro lado, el modelo muestra que un incremento en el número de desastres ocurridos incrementa la violencia contra la mujer, conformada por violencia sexual y feminicidios, en aproximadamente 41%.

DISCUSIÓN

Un factor importante para considerar es que la investigación utilizó datos oficiales del Estado peruano sobre la violencia contra las mujeres basada en denuncias policiales, al respecto, es importante considerar que existe un subregistro de actos de violencia que no son denunciados.

Muchas mujeres desisten con el proceso de denuncia contra sus agresores por diversos factores, tales como el desconocimiento de los mecanismos de denuncia, la falta de apoyo económico, la demora en el proceso, entre otros (Villatoro, 2019).

Se sugiere que, en futuras investigaciones similares, tanto en Perú como otros países, los investigadores agreguen variables como aspectos de origen étnico, ubicación geográfica,

clasificación socioeconómica, entre otros. Los autores consideran que existe un potencial para desarrollar investigaciones que vinculen los desastres y la vulnerabilidad de las mujeres.

Asimismo, se recomienda complementar el análisis de futuras investigaciones con estudios de otras disciplinas, tales como la antropología, sociología, entre otros, los cuales reforzarán a los resultados obtenidos. Si bien el modelo empleado brinda resultados adecuados, al tratarse de un fenómeno social se podría mejorar el análisis haciendo uso de investigaciones cualitativas respaldadas por el recojo de información primaria a través de encuestas, entrevistas, grupos focales, entre otros.

Otro aspecto importante a analizar en próximas investigaciones es un posible fenómeno de histéresis que genera los desastres respecto a los indicadores de violencia contra las mujeres. Fenómeno por el cual la situación no retorna a los niveles previos a la ocurrencia del desastre.

CONCLUSIONES

La finalidad del presente artículo fue estudiar y analizar de manera cuantitativa la relación entre la ocurrencia de desastres y la presencia de casos de violencia contra las mujeres y niñas en Perú. Los resultados muestran que la presencia de desastres parece ser un factor determinante en el incremento de las situaciones de violencia contra la mujer.

Este análisis resulta relevante debido a que presenta un enfoque distinto sobre los determinantes de la violencia, abordando aspectos distintos a los tradicionalmente estudiados como aspectos sociales, económicos o culturales.

Por otro lado, el trabajo enriquece el análisis sobre la violencia de género contra las mujeres, dado que brinda mayor énfasis en la ocurrencia de calamidades, principalmente las que ocurren de manera súbita. Los acontecimientos no previstos, como los desastres, tienen efectos directos en: (i) cambio en la dinámica de las relaciones familiares, (ii) nivel de hacinamiento, (iii) grado de exposición a la violencia intrafamiliar de los segmentos más vulnerables, como niños, niñas y adolescentes, entre otros. Estas características son corroboradas por los resultados alcanzados en la presente investigación.

Específicamente, la ocurrencia de desastres afecta directamente al bienestar de las familias, en el sentido que generan la destrucción de infraestructura habitacional, daños en las zonas productivas, y con esto la pérdida de puestos de trabajo en determinados sectores, como el agrícola, y la reducción en el nivel de calidad de vida en general. Dichos factores sumados a la mayor exposición de la población femenina en centros de apoyo a los damnificados luego del desastre generan las condiciones para el desarrollo de actos de violencia intrafamiliar o social, con un mayor énfasis contra las mujeres que muchas veces culminan en feminicidios.

Por su parte, la falta de una adecuada coordinación para atender a la población damnificada ante los desastres es un elemento que contribuye en gran medida a la prevalencia de los actos de violencia, manteniendo la situación de vulnerabilidad de los afectados.

En ese sentido, al ser el Perú un país expuesto a la presencia permanente de desastres, dadas sus particularidades geográficas, y al demostrarse ello como un factor significativo para la violencia contra la mujer, se debe abordar el tema con mayor especificidad, implementando estrategias que garanticen la integridad de las niñas, adolescentes y mujeres.

Asimismo, es importante fomentar e implementar programas relacionados con la gestión de riesgos y desastres como una medida efectiva para la reducción del impacto que generan las calamidades sobre todo a las mujeres de las poblaciones más vulnerables y con menor acceso a servicios de salud y asistencia por parte del estado peruano.

Queda demostrado que la adecuada gestión de desastres, desde una perspectiva integral (Sandoval et al., 2023), resulta efectiva para reducir el impacto de sus efectos no solo en aspectos relacionados al empleo, producción y pobreza, sino también con la problemática de violencia contra la mujer, fenómeno sobre el cual no se toma la importancia necesaria.

REFERENCIAS

Anastario, M., Shehab, N. & Lawry, L. (2009). Increased gender-based violence among women internally displaced in Mississippi 2 years post-Hurricane Katrina. *Disaster medicine and public health preparedness*, 3(1), 18–26. <https://doi.org/10.1097/DMP.0b013e3181979c32>

- Banco Mundial. (2021). Avanzando reformas de política pública en el Perú para reducir el riesgo de los fenómenos naturales. Banco Mundial, Blog. <https://www.bancomundial.org/es/results/2021/11/05/advancing-policy-reforms-in-peru-to-reduce-risk-from-natural-hazards>
- Bonett, D. (2020). *Violencia familiar en el Perú: Mitos y realidades*. INEI. <https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/violencia-familiar-mitos-realidades.pdf>
- Bradshaw, S. & Arenas, A. (2004). *Análisis de género en la evaluación de los efectos socioeconómicos de los desastres naturales*. Organización de las Naciones Unidas. <https://hdl.handle.net/11362/5597>
- Estrada, H. (2015). *Violencia contra la mujer y feminicidio en el Perú*. Congreso del Perú. [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/D1896DAED2492AC60525804300715B89/\\$FILE/48_INFTEMo4_2015_2016_violencia_cont_mujer.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/D1896DAED2492AC60525804300715B89/$FILE/48_INFTEMo4_2015_2016_violencia_cont_mujer.pdf)
- Fondo de Población de las Naciones Unidas (2012). *Violencia de género y los desastres naturales en América Latina y el Caribe*. UNFPA. <https://lac.unfpa.org/es/publicaciones/violencia-de-g%C3%A9nero-y-los-desastres-naturales-en-am%C3%A9rica-latina-y-el-caribe?page=5>
- Instituto Geofísico del Perú. (2020). Perú: país de peligros y riesgos. Estado Peruano, Blog. <https://www.gob.pe/institucion/igp/noticias/306997-peru-pais-de-peligros-y-riesgos>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2018). *Perú: Perfil Sociodemográfico*. INEI. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1539/
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2021a). Estadísticas. INEI. <https://www.inei.gob.pe/estadisticas-indice-tematico/>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2021b). *Los feminicidios y la violencia contra la mujer en el Perú, 2015 – 2019*. INEI. https://observatorioviolencia.pe/wp-content/uploads/2021/04/Presentacion-de-Feminicidios-2015-2019-27-04-21_PROYECTAR.pdf
- Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables. (2015). *Convirtiendo los escenarios de desastre en oportunidades para la construcción de nuevos escenarios de igualdad. El MIMP ante el fenómeno El Niño*. MIMP. <https://www.mimp.gob.pe/files/direcciones/dcteg/Folleto-desastres-ctp.pdf>
- Ministerio Público Fiscalía de la Nación. (2022). *Cifras estadísticas de la violencia de género en el Perú*. Estado Peruano. <https://www.gob.pe/institucion/mpfn/informes-publicaciones/2803691-cifras-estadisticas-de-la-violencia-de-genero-en-el-peru>
- Noticias ONU. (2023). Mujer. ONU. <https://news.un.org/es/story/2023/08/1523512>
- Ochoa, S. (2002). Factores asociados a la presencia de violencia hacia la mujer. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Estado Peruano. <https://www.gob.pe/institucion/inei/informes-publicaciones/3872220-factores-asociados-a-la-presencia-de-violencia-hacia-la-mujer>
- Parkinson, D. & Zara, C. (2013). The hidden disaster: domestic violence in the aftermath of natural disaster. *Australian Journal of Emergency Management*, 28(2), 28–33. <https://ajem.infoservices.com.au/items/AJEM-28-02-09>
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2011). Gestión del riesgo climático. PNUD, Blog. <https://www.undp.org/es/publications/gestion-del-riesgo-climatico>
- Quispe, P., Curro, O., Cordova, M., Pastor, N., Puza, G. & Oyola, A. (2018). Violencia extrema contra la mujer y feminicidio en el Perú. *Revista Cubana de Salud Pública*, 44(2), 278–290. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=So864-34662018000200278
- Reddy, H. & Goodman, A. (2019). Gender - Based Violence After a Natural Disaster. *Prehospital and Disaster Medicine*, 34(S1), 133–133. <https://doi.org/10.1017/S1049023X19002917>
- Sandoval, V., Voss, M., Flörchinger, V., Lorenz, S. & Jafari, P. (2023). Integrated Disaster Risk Management (IDRM): Elements to Advance its Study and Assessment. *International Journal of Disaster Risk Science*, 14(3), 343–356. <https://doi.org/10.1007/s13753-023-00490-1>
- Vargas, P. (2009). *El Cambio Climático y sus Efectos en el Perú*. BCRP. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Documentos-de-Trabajo/2009/Documento-de-Trabajo-14-2009.pdf>
- Villatoro, C. (2019). El empoderamiento de la mujer frente al desistimiento de las denuncias hechas por víctimas de violencia en el ministerio público, Suchitepéquez. (Tesis de maestría, Universidad de San Carlos de Guatemala). <https://core.ac.uk/download/pdf/286892174.pdf>