Tendencia y factores asociados a violencia de pareja contra mujeres en Perú: Resultados de tres Encuestas Demográficas y de Salud Familiar

Trends and factors associated with intimate partner violence against women in Peru: Results of three Demographic and Family Health Surveys

Joel Christian Roque Henriquez $^{1,a,b};$ José Luis Luyo Pachas $^{2,c};$ Fernando Carlos Soncco Llulluy 2,d,e,f

- 1. Carrera de Medicina Humana, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú.
- 2. Facultad de Medicina Humana, Universidad de San Martín de Porres, Lima, Perú.
 - a. Médico-Cirujano
 - b. Magister en Epidemiología Clínica
 - c. Estudiante de la Facultad de Medicina Humana
 - d. Médico-Cirujano
 - e. Especialista en Gestión en Salud
 - f. Magister en Administración de Empresas de Salud

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Material suplementario 1. Variables disponibles en la ENDES y utilizadas en el estudio

Módulo	Base de datos	Variable	Categorías
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D101A: Su esposo/compañero se pone (ponía) celoso o molesto si usted conversa (conversaba) con otro hombre	0: No 1: Sí 8: No sabe
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D101B: Su esposo/compañero la acusa (acusaba) frecuentemente de ser infiel	0: No 1: Sí 8: No sabe
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D101C: Su esposo/compañero le impide (impedía) que visite o la visiten sus amistades	0: No 1: Sí 8: No sabe
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D101D: Su esposo/compañero trata (trataba) de limitar las visitas/contactos a su familia	0: No 1: Sí 8: No sabe
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D101E: Su esposo/compañero insiste (insistía) siempre en saber todos los lugares donde usted va (iba)	0: No 1: Sí 8: No sabe
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D101F: Su esposo/compañero desconfía (desconfiaba) de Ud. con el dinero	0: No 1: Sí 8: No sabe
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D102: Número de problemas de control	0 a 6
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D103A: Su esposo/compañero alguna vez le ha dicho o le ha hecho cosas para humillarla delante de los demás	0: No 1: Frecuentemente 2: Algunas veces 3: Nunca
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D103B: Su esposo/compañero la ha amenazado con hacerle daño a usted o a alguien cercano a usted	0: No 1: Frecuentemente 2: Algunas veces 3: Nunca
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D103D: Su esposo/compañero la ha amenazado con irse de casa, quitarle a las hijas e hijos o la ayuda económica	0: No 1: Frecuentemente 2: Algunas veces 3: Nunca
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D105A: Su esposo/compañero alguna vez la empujó, sacudió o le tiró algo	0: No 1: Frecuentemente 2: Algunas veces 3: Nunca

Mortalidad materna - violencia familiar Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D105B: Su esposo/compañero alguna vez la abofeteó o le retorció el brazo D105C: Su esposo/compañero alguna vez la golpeó con el puño o con algo que pudo hacerle daño	0: No 1: Frecuentemente 2: Algunas veces 3: Nunca 0: No 1: Frecuentemente 2: Algunas veces 3: Nunca 0: No
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D105D: Su esposo/compañero alguna vez la ha pateado o arrastrado	1: Frecuentemente 2: Algunas veces 3: Nunca 0: No
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D105E: Su esposo/compañero alguna vez trató de estrangularla o quemarla	1: Frecuentemente 2: Algunas veces 3: Nunca 0: No
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D105F: Su esposo/compañero alguna vez la amenazó con un cuchillo / pistola u otro tipo de arma	1: Frecuentemente 2: Algunas veces 3: Nunca 0: No
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D105G: Su esposo/compañero alguna vez la atacó/agredió con un cuchillo / pistola u otro tipo de arma	1: Frecuentemente 2: Algunas veces 3: Nunca
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D106: Experimentó cualquier violencia menos severa (D105 A, B, C o D)	0: No 1: Sí (D105A, B, C o D)
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D107: Experimentó cualquier violencia severa (D105 E, F o G)	0: No 1: Sí (D105E, F o G)
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D105H: Su esposo/compañero alguna vez ha utilizado la fuerza física para obligarla a tener relaciones sexuales aunque usted no quería	0: No 1: Frecuentemente 2: Algunas veces 3: Nunca
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D105I: Su esposo/compañero alguna vez la obligó a realizar actos sexuales que Ud. no aprueba	0: No 1: Frecuentemente 2: Algunas veces 3: Nunca
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D108: Experimentó cualquier violencia sexual (D105 H o I)	0: No 1: Sí (D105H o I)

Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D113: Su esposo/compañero toma bebidas alcohólicas	0: No 1: Sí
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D114: Con qué frecuencia su esposo/compañero toma bebidas alcohólicas	0: Nunca 1: Mucha frecuencia 2: Algunas veces
Mortalidad materna - violencia familiar	REC84DV	D121: Su padre alguna vez golpeó a su madre	0: No 1: Sí 8: No sabe
Datos básicos de la mujer en edad fértil	REC0111	V001: Conglomerado	-
Datos básicos de la mujer en edad fértil	REC0111	V005: Factor de ponderación	-
Datos básicos de la mujer en edad fértil	REC0111	V044: Selección para módulo de violencia domestica	0: Mujer no seleccionada 1: Mujer seleccionada y entrevistada 2: Mujer seleccionada, pero la privacidad no es posible 3: Mujer seleccionada, pero no entrevistada 0: De 12 a 14 años de edad
Datos básicos de la mujer en edad fértil	REC0111	V013: Edad actual por grupos de 5 años V022: Estratos	1: De 15 a 19 años de edad 2: De 20 a 24 años de edad 3: De 25 a 29 años de edad 4: De 30 a 34 años de edad 5: De 35 a 39 años de edad 6: De 40 a 44 años de edad 7: De 45 a 49 años de edad
Datos básicos de la mujer en edad fértil	REC0111	V022: Estratos	-
Datos básicos de la mujer en edad fértil	REC0111	V024: Región	1: Amazonas 2: Ancash
Datos básicos de la mujer en edad fértil	REC0111	V025: Tipo de lugar de residencia	25: Ucayali 1: Urbano 2: Rural
Datos básicos de la mujer en edad fértil	REC0111	V026: El lugar de residencia en el que se entrevistó - De Facto	0: Capital, gran ciudad 1: Pequeña ciudad 2: Pueblo 3: Campo

0: Sin educación

Datos básicos de la mujer en edad fértil	REC0111	V106: Nivel educativo más alto	1: Primario 2: Secundario 3: Mayor
Datos básicos de la mujer en edad fértil	REC0111	V190: Índice de riqueza	1: El más pobre 2: Pobre 3: Medio 4: Rico 5: Más rico
Datos básicos de la mujer en edad fértil	REC091	SREGION	1: Lima metropolitana 2: Resto Costa 3: Sierra 4: Selva
Historia de nacimiento - tabla de conocimiento de método	RE212232 o RE223132	V218: Número de niños vivos	-
nupcialidad - fecundidad - cónyuge y mujer	RE516171	V501: Estado civil actual	0: Nunca casada 1: Casado 2: Viviendo juntos 3: Viuda 4: Divorciada
nupcialidad - fecundidad - cónyuge y mujer	RE516171	V701: Nivel de educación del esposo/compañero V705: Grupos de ocupación del	5: No viven juntos 0: Sin educación 1: Primario 2: Secundario 3: Superior 8: No sabe 0: No trabaja
nupcialidad - fecundidad - cónyuge y mujer	RE516171	V705: Grupos de ocupación del esposo/compañero estandarizados	1: Profesional, Técnico, Gerente 2: Eclesiástico 3: Ventas 4: Agricultor, trabajador independiente 5: Agricultor, empleado 6: Empleado del hogar 7: Servicios 8: Habilidades manuales 9: Sin habilidades manuales

			0: No trabaja
			1: Profesional, Técnico, Gerente
			2: Eclesiástico
			3: Ventas
nupcialidad - fecundidad - cónyuge y mujer		V717: Grupos do ocupación	4: Agricultor, trabajador
	RE516171	V717: Grupos de ocupación estandarizados de la encuestada	independiente
		estandarizados de la encuestada	5: Agricultor, empleado
			6: Empleada del hogar
			7: Servicios
			8: Habilidades manuales
			9: Sin habilidades manuales
nupcialidad - fecundidad - cónyuge y mujer	RE516171	V730: Edad del esposo/compañero	-

Material suplementario 2. Factores asociados a violencia psicológica y/o verbal según ENDES (análisis bivariado)

Características		ENDES 20	12		ENDES 20	17		ENDES 2022		
Caracteristicas	cRP	IC 95%	p valor	cRP	IC 95%	p valor	cRP	IC 95%	p valor	
De la mujer										
Estado conyugal actual						1/21				
Casada	Ref.			Ref.	NTI		Ref.			
Conviviente	1,09	1,05-1,13	< 0,001	1,10	1,04-1,16	0,001	1,16	1,07-1,25	< 0,001	
Grupo de edades quinquenales (en años)			ر م ا م	012						
De 15 a 19	Ref.		CAU	Ref.			Ref.			
De 20 a 24	1,00	0,91-1,10	0,937	1,00	0,89-1,12	0,993	0,90	0,74-1,08	0,264	
De 25 a 29	1,00	0,91-1,09	0,942	0,96	0,86-1,07	0,441	0,87	0,73-1,03	0,111	
De 30 a 34	0,98	0,90-1,08	0,742	0,96	0,86-1,08	0,532	0,98	0,82-1,17	0,814	
De 35 a 39	0,97	0,88-1,07	0,568	0,96	0,85-1,07	0,459	1,01	0,84-1,21	0,918	
De 40 a 44	1,02	0,93-1,12	0,645	0,99	0,88-1,12	0,920	1,08	0,91-1,29	0,386	
De 45 a 49	0,99	0,90-1,09	0,844	1,05	0,92-1,19	0,497	1,11	0,92-1,34	0,278	
Grado de estudios más alto que aprobó										
Sin educación	Ref.			Ref.			Ref.			
Primaria	1.,05	0,96-1,14	0,270	1,13	0,97-1,33	0,110	1,01	0,85-1,19	0,927	

Secundaria	1,06	0,97-1,15	0,224	1,16	0,99-1,36	0,068	0,99	0,83-1,17	0,882
Superior	0,91	0,83-1,00	0,057	0,97	0,82-1,14	0,714	0,79	0,66-0,95	0,012
Ocupación actual									
No trabaja	Ref.			Ref.			-	-	-
Profesional/técnico/gerente	0,87	0,80-0,95	0,002	0,90	0,81-1,00	0,047	-	-	-
Eclesiástica	0,92	0,80-1,06	0,237	0,93	0,81-1,06	0,270	-	-	-
Ventas	1,08	1,02-1,14	0,007	1,08	1,01-1,15	0,022	-	-	-
Agricultora-trabajadora independiente	1,09	1,04-1,15	0,001	1,15	1,08-1,22	< 0,001	-	-	-
Empleada del hogar	1,12	1,04-1,21	0,004	1,24	1,13-1,35	< 0,001	-	-	-
Servicios	1,13	1,02-1,26	0,019	1,22	1,09-1,37	0,001	-	-	-
Habilidades manuales	1,09	0,98-1,22	0,115	1,14	1,01-1,28	0,034	-	-	-
Sin habilidades manuales	1,13	1,02-1,25	0,024	1,13	0,89-1,43	0,316	-	-	-
Número de niños con vida	\ \	\	/ / /						
Ninguno	Ref.			Ref.			Ref.		
1-2	1,07	0,97-1,18	0,161	1,03	0,91-1,17	0,648	1,51	1,21-1,87	< 0,001
3-4	1,14	1,04-1,25	0,006	1,16	1,01-1,32	0,036	1,72	1,38-2,15	< 0,001
5-13	1,23	1,12-1,36	< 0,001	1,17	1,01-1,34	0,031	1,81	1,43-2,28	< 0,001
Su padre golpeó alguna vez a su madre					710	-184			
No	Ref.			Ref.	NTI		Ref.		
Sí	1,17	1,13-1,21	< 0,001	1,20	1,15-1,26	< 0,001	1,38	1,29-1,48	< 0,001
No sabe	1,18	1,09-1,27	< 0,001	1,17	1,05-1,30	0,003	1,13	0,93-1,36	0,219
Del esposo o conviviente									
Grupo de edades quinquenales (en años)		DUBL	,						
De 15 a 19	Ref.	PUD		Ref.			Ref.		
De 20 a 24	1,16	0,90-1,50	0,241	1,02	0,83-1,24	0,878	1,19	0,84-1,68	0,331
De 25 a 29	1,15	0,90-1,48	0,261	0,95	0,78-1,15	0,601	1,23	0,89-1,71	0,211
De 30 a 34	1,10	0,86-1,41	0,442	0,94	0,78-1,14	0,527	1,12	0,80-1,56	0,506
De 35 a 39	1,08	0,84-1,38	0,536	0,92	0,75-1,11	0,373	1,22	0,88-1,69	0,237
De 40 a 44	1,13	0,88-1,45	0,345	0,95	0,78-1,16	0,615	1,29	0,92-1,79	0,136
De 45 a 49	1,14	0,89-1,47	0,300	0,99	0,81-1,21	0,945	1,38	0,99-1,92	0,061
De 50 a más	1,19	0,92-1,52	0,181	0,97	0,79-1,18	0,739	1,36	0,97-1,90	0,073

Grado de estudios más alto que aprobó									
Sin educación	Ref.			Ref.			Ref.		
Primaria	0,92	0,82-1,03	0,153	0,97	0,81-1,17	0,753	0,91	0,71-1,16	0,454
Secundaria	0,93	0,83-1,03	0,172	0,97	0,80-1,16	0,707	0,90	0,70-1,14	0,380
Superior	0,78	0,69-0,88	< 0,001	0,82	0,68-1,00	0,046	0,74	0,58-0,96	0,021
Ocupación principal									
No trabaja	-	-	-	Ref.			-	-	-
Profesional/técnico/gerente	-	-	_	0,66	0,50-0,86	0,002	-	-	-
Eclesiástica	-	-	1	0,74	0,56-0,99	0,043	-	-	-
Ventas	-	-	1-	0,70	0,52-0,92	0,011	-	-	-
Agricultor-trabajador independiente	<u>-</u>		/ -/ '	0,80	0,62-1,04	0,097	-	-	-
Empleada del hogar	\ - <	-) -	0,86	0,64-1,16	0,323	-	-	-
Servicios	\-\	-	/ -/	0,83	0,64-1,08	0,171	-	-	-
Habilidades manuales	7	\ <u>-</u>	1-	0,86	0,66-1,12	0,251	-	-	-
Sin habilidades manuales	-\	<u>-</u>	- [0,90	0,69-1,17	0,415		-	-
Consumo de alcohol	\								
No	Ref.			Ref.			Ref.		
Sí, pero no se embriaga	0,94	0,87-1,02	0,132	0,99	0,91-1,08	0,847	0,95	0,84-1,07	0,384
Sí, se embriaga algunas veces	1,15	1,10-1,20	< 0,001	1,19	1,11-1,27	< 0,001	1,27	1,17-1,39	< 0,001
Sí, se embriaga frecuentemente	1,48	1,41-1,55	< 0,001	1,76	1,64-1,89	< 0,001	2,27	2,05-2,53	< 0,001
Del hogar									
Índice de riqueza			C P 0 194						
Muy pobre	Ref.	. aL	10	Ref.			Ref.		
Pobre	1,03	0,98-1,08	0,184	1,03	0,98-1,09	0,191	1,00	0,93-1,07	0,927
Medio	1,00	0,95-1,05	0,895	1,05	0,99-1,12	0,074	0,99	0,91-1,08	0,840
Rico	0,98	0,93-1,04	0,519	0,95	0,89-1,02	0,159	0,92	0,83-1,03	0,137
Muy rico	0,87	0,81-0,93	< 0,001	0,79	0,71-0,88	< 0,001	0,76	0,66-0,88	< 0,001
Tipo de lugar de residencia									
Urbano	Ref.			Ref.			Ref.		
Rural	1,02	0,99-1,06	0,216	1,02	0,97-1,07	0,475	1,03	0,96-1,09	0,410

Capital, ciudad grande	Ref.			Ref.			Ref.		
Ciudad pequeña	1,05	0,99-1,12	0,109	0,96	0,89-1,03	0,296	0,99	0,89-1,10	0,878
Pueblo	1,04	0,97-1,11	0,263	1,03	0,96-1,11	0,350	0,97	0,87-1,08	0,563
Campo	1,05	0,99-1,12	0,086	1,02	0,95-1,09	0,626	1,01	0,92-1,12	0,784
Región natural									
Lima Metropolitana	Ref.			Ref.			Ref.		
Resto costa	1,00	0,94-1,07	0,940	0,97	0,90-1,04	0,357	0,96	0,86-1,07	0,445
Sierra	1,06	1,00-1,12	0,035	1,10	1,02-1,17	0,010	1,04	0,94-1,15	0,466
Selva	1,08	1,01-1,14	0,017	0,92	0,85-0,99	0,026	0,96	0,87-1,07	0,491

ENDES: Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

cRP: Razón de prevalencia crudo **IC 95%:** Intervalo de confianza al 95%

Material suplementario 3. Factores asociados a violencia física según ENDES (análisis bivariado)

Comentariana		ENDES 20)12		ENDES 20)17		ENDES 202	22
Características	cRP	IC 95%	Valor p	cRP	IC 95%	Valor p	cRP	IC 95%	Valor p
De la mujer						CIPAL			
Estado conyugal actual		\ \			NTI	O ,			
Casada	Ref.			Ref.	VW.		Ref.		
Conviviente	1,08	1,01-1,17	0,034	1,04	0,94-1,15	0,417	1,12	0,98-1,27	0,091
Grupo de edades quinquenales (en años)			CAC						
De 15 a 19	Ref.		101	Ref.			Ref.		
De 20 a 24	1,14	0,88-1,49	0,317	1,26	0,88-1,80	0,209	1,29	0,96-1,73	0,093
De 25 a 29	1,40	1,09-1,79	0,008	1,35	0,95-1,92	0,090	1,50	1,13-2,01	0,006
De 30 a 34	1,42	1,11-1,81	0,005	1,41	1,00-2,00	0,049	1,66	1,24-2,22	0,001
De 35 a 39	1,39	1,08-1,79	0,009	1,52	1,08-2,14	0,016	1,70	1,27-2,27	< 0,001
De 40 a 44	1,59	1,24-2,03	< 0,001	1,68	1,19-2,38	0,003	2,05	1,53-2,74	< 0,001
De 45 a 49	1,62	1,26-2,09	< 0,001	2,00	1,40-2,85	< 0,001	2,28	1,69-3,08	< 0,001
Grado de estudios más alto que aprobó									
Sin educación	Ref.			Ref.			Ref.		

Primaria	0,87	0,76-1,01	0,072	0,91	0,71-1,16	0,446	1,25	0,92-1,70	0,161
Secundaria	0,87	0,74-1,01	0,074	0,96	0,76-1,22	0,748	0,97	0,71-1,33	0,874
Superior	0,64	0,54-0,75	< 0,001	0,70	0,54-0,89	0,004	0,70	0,51-0,98	0,037
Ocupación actual									
No trabaja	Ref.			Ref.			-	-	-
Profesional/técnico/gerente	0,89	0,76-1,04	0,145	1,05	0,87-1,26	0,619	-	-	-
Eclesiástica	1,15	0,87-1,51	0,330	0,99	0,76-1,30	0,947	-	-	-
Ventas	1,45	1,32-1,61	< 0,001	1,44	1,26-1,65	< 0,001	-	-	-
Agricultora-trabajadora independiente	1,41	1,27-1,57	< 0,001	1,44	1,27-1,63	< 0,001	-	-	-
Empleada del hogar	1,60	1,39-1,84	< 0,001	1,67	1,38-2,02	< 0,001	-	-	-
Servicios	1,65	1,35-2,03	< 0,001	1,14	0,84-1,54	0,400	-	-	-
Habilidades manuales	1,16	0,93-1,45	0,183	1,26	0,96-1,66	0,094	-	-	-
Sin habilidades manuales	1,55	1,25-1,93	< 0,001	1,58	1,12-2,24	0,010	-	-	-
Número de niños con vida									
Ninguno	Ref.			Ref.			Ref.		
1-2	1,69	1,32-2,17	< 0,001	1,42	1,04-1,95	0,028	3,42	2,06-5,67	< 0,001
3-4	2,27	1,78-2,91	< 0,001	2,03	1,49-2,77	< 0,001	4,93	2,96-8,22	< 0,001
5-13	2,39	1,85-3,08	< 0,001	2,16	1,57-2,95	< 0,001	5,82	3,46-9,81	< 0,001
Su padre golpeó alguna vez a su madre					ANTI				
No	Ref.			Ref.	71.		Ref.		
Sí	1,61	1,49-1,73	< 0,001	1,70	1,55-1,87	< 0,001	1,90	1,71-2,12	< 0,001
No sabe	1,41	1,20-1,67	< 0,001	1,63	1,32-2,02	< 0,001	1,52	1,12-2,07	0,007
Del esposo o conviviente		BL	10						
Grupo de edades quinquenales (en años)		PUBL							
De 15 a 19	Ref.	•		Ref.			Ref.		
De 20 a 24	1,31	0,69-2,51	0,408	1,88	1,09-3,23	0,022	2,26	1,23-4,18	0,009
De 25 a 29	1,57	0,84-2,95	0,159	1,79	1,04-3,06	0,034	2,43	1,35-4,38	0,003
De 30 a 34	1,67	0,89-3,12	0,111	1,98	1,14-3,42	0,014	2,46	1,38-4,39	0,002
De 35 a 39	1,62	0,86-3,05	0,132	1,92	1,13-3,28	0,016	3,06	1,71-5,49	< 0,001
De 40 a 44	1,93	1,03-3,60	0,039	2,30	1,35-3,92	0,002	2,98	1,66-5,34	< 0,001
De 45 a 49	1,94	1,03-3,65	0,039	2,48	1,46-4,24	0,001	3,59	2,00-6,45	< 0,001

De 50 a más	1,75	0,93-3,28	0,083	2,51	1,46-4,30	0,001	3,08	1,70-5,57	< 0,001
Grado de estudios más alto que aprobó									
Sin educación	Ref.			Ref.			Ref.		
Primaria	0,99	0,74-1,31	0,931	0,97	0,68-1,38	0,854	1,08	0,67-1,76	0,753
Secundaria	1,05	0,79-1,39	0,754	0,96	0,68-1,37	0,837	0,99	0,61-1,60	0,966
Superior	0,67	0,49-0,91	0,011	0,69	0,48-0,99	0,043	0,73	0,45-1,18	0,198
Ocupación principal									
No trabaja	-	-		Ref.			-	-	-
Profesional/técnico/gerente	-	-	-	0,41	0,23-0,74	0,003	-	-	-
Eclesiástica	-	-	4	0,45	0,24-0,87	0,017	-	-	-
Ventas	<u>_</u> _	<u>-</u>	\ -\	0,54	0,30-0,97	0,038	-	-	-
Agricultor-trabajador independiente	\ - <	-) -]	0,57	0,32-1,00	0,050	-	-	-
Empleada del hogar	\- '	_	/ - /	0,68	0,37-1,26	0,222	-	-	-
Servicios	_\	\ <u>-</u>	4	0,61	0,35-1,08	0,090	-	-	-
Habilidades manuales	- \	\ <u>-</u>	- [0,59	0,33-1,03	0,065	<u>-</u>	-	-
Sin habilidades manuales	-	\	-	0,65	0,36-1,16	0,146	A-	-	-
Consumo de alcohol						- IPAT			
No	Ref.			Ref.		-1PM	Ref.		
Sí, pero no se embriaga	1,17	1,02-1,35	0,028	0,93	0,75-1,14	0,480	0,96	0,77-1,19	0,688
Sí, se embriaga algunas veces	1,66	1,50-1,84	< 0,001	1,52	1,33-1,75	< 0,001	1,67	1,43-1,95	< 0,001
Sí, se embriaga frecuentemente	3,35	3,00-3,74	< 0,001	4,10	3,52-4,77	< 0,001	5,11	4,31-6,05	< 0,001
Del hogar		1 19-1 45	CAU						
Índice de riqueza		BL	10						
Muy pobre	Ref.	PUL		Ref.			Ref.		
Pobre	1,31	1,19-1,45	< 0,001	1,14	1,02-1,28	0,017	1,04	0,92-1,18	0,494
Medio	1,26	1,13-1,41	< 0,001	1,12	0,98-1,27	0,087	0,98	0,84-1,14	0,795
Rico	1,09	0,96-1,23	0,182	1,11	0,96-1,28	0,163	0,74	0,62-0,89	0,001
Muy rico	0,80	0,68-0,93	0,004	0,65	0,52-0,80	< 0,001	0,65	0,51-0,83	0,001
Tipo de lugar de residencia									
Urbano	Ref.			Ref.			Ref.		
Rural	0,96	0,88-1,04	0,317	0,99	0,90-1,07	0,746	1,08	0,97-1,20	0,145

Lugar de residencia de facto						
Capital, ciudad grande	Ref.	Re	f.	Ref.		
Ciudad pequeña	1,21 1,04-1,39	0,011 1,1	9 1,03-1,38	0,022 1,17	0,97-1,42	0,100
Pueblo	1,24 1,06-1,45	0,008 1,3	3 1,15-1,54 <	0,001 1,20	1,00-1,45	0,053
Campo	1,10 0,95-1,27	0,221 1,1	3 0,98-1,31	0,089 1,20	1,00-1,43	0,044
Región natural						
Lima Metropolitana	Ref.	Re	f.	Ref.		
Resto costa	1,08 0,93-1,26	0,297 1,0	7 0,92-1,24	0,356 1,00	0,82-1,21	0,991
Sierra	1,21 1,05-1,38	0,007 1,3	7 1,19-1,58 <	0,001 1,35	1,13-1,61	0,001
Selva	1,21 1,05-1,40	0,010 1,1	8 1,02-1,38	0,027 1,25	1,04-1,50	0,017
Violencia psicológica y/o verbal						
Situaciones de control						
Ninguna	Ref.	Re	f.	Ref.		
Una	1,60 1,43-1,79	< 0,001 1,7	4 1,51-2,00 <	0,001 2,45	2,10-2,86	< 0,001
Dos	2,47 2,20-2,78	< 0,001 2,6	9 2,35-3,07 <	0,001 4,23	3,61-4,96	< 0,001
Tres	3,30 2,93-3,71	< 0,001 3,8	2 3,31-4,40 <	0,001 6,25	5,41-7,22	< 0,001
Cuatro	4,12 3,66-4,63	< 0,001 4,0	5 3,46-4,75 <	0,001 6,56	5,57-7,73	< 0,001
Cinco	4,77 4,25-5,34	< 0,001 5,3	7 4,68-6,17 <	0,001 7,13	5,85-8,68	< 0,001
Seis	5,54 5,01-6,13	< 0,001 5,6	7 4,91-6,56 <	0,001 7,96	6,65-9,52	< 0,001
Situación humillante			1 Pig			
No	Ref.	Re	f.	Ref.		
Sí	3,24 3,05-3,44	< 0,001 4,0	0 3,69-4,34 <	0,001 4,60	4,21-5,03	< 0,001
Situaciones de amenaza	Ref. pUBL					
Ninguna	Ref.	Re	f.	Ref.		
Una	3,24 3,00-3,50	< 0,001 3,8	3 3,53-4,16 <	0,001 4,11	3,70-4,56	< 0,001
Dos	4,16 3,91-4,43	< 0,001 5,1	0 4,78-5,44 <	0,001 5,89	5,42-6,40	< 0,001

ENDES: Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

cRP: Razón de prevalencia crudo

IC 95%: Intervalo de confianza al 95%

Material suplementario 4. Factores asociados a violencia sexual según ENDES (análisis bivariado)

	ENDES 2012				ENDES 2017			ENDES 2022		
Características	cRP	IC 95%	Valor p	cRP	IC 95%	Valor p	cRP	IC 95%	Valor p	
De la mujer										
Estado conyugal actual										
Casada	Ref.			Ref.			Ref.			
Conviviente	1,02	0,86-1,22	0,802	0,85	0,66-1,11	0,236	0,82	0,58-1,16	0,258	
Grupo de edades quinquenales (en años)										
De 15 a 19	Ref.			Ref.			Ref.			
De 20 a 24	1,10	0,52-2,34	0,797	2,25	1,03-4,95	0,043	1,29	0,65-2,54	0,465	
De 25 a 29	1,38	0,70-2,73	0,358	2,73	1,32-5,63	0,007	1,66	0,84-3,28	0,144	
De 30 a 34	1,47	0,74-2,91	0,272	2,83	1,38-5,81	0,004	1,72	0,88-3,36	0,110	
De 35 a 39	1,53	0,77-3,05	0,222	3,72	1,77-7,79	0,001	2,48	1,25-4,90	0,009	
De 40 a 44	2,32	1,18-4,56	0,014	4,45	2,10-9,41	< 0,001	2,41	1,24-4,71	0,010	
De 45 a 49	2,49	1,27-4,88	0,008	6,95	3,27-14,77	< 0,001	4,38	2,20-8,74	< 0,001	
Grado de estudios más alto que aprobó					ANTIC					
Sin educación	Ref.			Ref.	VIA		Ref.			
Primaria	0,79	0,58-1,06	0,115	1,01	0,58-1,75	0,983	0,82	0,41-1,67	0,590	
Secundaria	0,57	0,42-0,79	0,001	0,60	0,35-1,02	0,060	0,46	0,23-0,94	0,032	
Superior	0,35	0,24-0,51	< 0,001	0,43	0,24-0,77	0,005	0,28	0,12-0,61	0,002	
Ocupación actual		DUD								
No trabaja	Ref.	\		Ref.			-	-	-	
Profesional/técnico/gerente	1,03	0,66-1,60	0,895	1,44	0,85-2,46	0,178	-	-	-	
Eclesiástica	0,98	0,47-2,04	0,965	0,32	0,13-0,81	0,017	-	-	-	
Ventas	1,65	1,26-2,14	< 0,001	2,34	1,62-3,38	< 0,001	_	-	-	
Agricultora-trabajadora independiente	2,16	1,68-2,79	< 0,001	3,04	2,18-4,22	< 0,001	_	-	-	
Empleada del hogar	1,81	1,22-2,66	0,003	2,80	1,72-4,58	< 0,001	_	-	-	
Servicios	2,29	1,36-3,86	0,002	1,14	0,60-2,17	0,685	_	-	-	
			•							

Habilidades manuales	0,76	0,44-1,29	0,307	1,53	0,53-4,39	0,428	-	-	-
Sin habilidades manuales	2,04	1,29-3,22	0,002	2,73	1,31-5,69	0,007	-	-	-
Número de niños con vida									
Ninguno	Ref.			Ref.			Ref.		
1-2	2,61	1,29-5,28	0,007	1,79	0,89-3,60	0,100	2,04	0,65-6,41	0,224
3-4	5,66	2,82-11,35	< 0,001	3,79	1,90-7,59	< 0,001	3,60	1,07-12,15	0,039
5-13	7,06	3,50-14,2	< 0,001	4,76	2,46-9,20	< 0,001	5,72	1,64-20,00	0,006
Su padre golpeó alguna vez a su madre									
No	Ref.			Ref.			Ref.		
Sí	1,68	1,41-2,00	< 0,001	2,67	2,09-3,43	< 0,001	2,64	1,91-3,65	< 0,001
No sabe	1,71	1,09-2,69	0,020	2,81	1,44-5,47	0,002	2,45	1,03-5,80	0,042
Del esposo o conviviente									
Grupo de edades quinquenales (en años)									
De 15 a 19	Ref.			Ref.			Ref.		
De 20 a 24	0,65	0,15-2,77	0,563	0,83	0,26-2,63	0,748	1,09	0,31-3,82	0,895
De 25 a 29	0,64	0,15-2,62	0,531	0,99	0,31-3,11	0,983	1,08	0,30-3,88	0,908
De 30 a 34	0,76	0,19-3,09	0,701	1,06	0,34-3,24	0,922	0,98	0,31-3,15	0,973
De 35 a 39	0,81	0,20-3,30	0,763	1,09	0,36-3,35	0,876	1,37	0,42-4,43	0,604
De 40 a 44	1,19	0,29-4,79	0,810	1,47	0,47-4,58	0,504	1,75	0,55-5,62	0,346
De 45 a 49	1,43	0,35-5,77	0,618	1,57	0,50-4,94	0,441	1,98	0,59-6,59	0,267
De 50 a más	1,33	0,33-5,39	0,694	2,71	0,87-8,49	0,086	2,55	0,77-8,45	0,125
Grado de estudios más alto que aprobó			0,694	J .					
Sin educación	Ref.	I B'	710	Ref.			Ref.		
Primaria	0,62	0,33-1,13	0,120	0,54	0,27-1,08	0,079	2,62	0,94-7,28	0,066
Secundaria	0,46	0,25-0,84	0,012	0,39	0,20-0,76	0,005	1,83	0,66-5,06	0,241
Superior	0,20	0,10-0,40	< 0,001	0,25	0,12-0,51	< 0,001	1,11	0,38-3,20	0,850
Ocupación principal									
No trabaja	-	-	-	Ref.			-	-	-
Profesional/técnico/gerente	-	-	-	0,08	0,03-0,24	< 0,001	-	-	-
Eclesiástica	-	-	-	0,10	0,03-0,34	< 0,001	-	-	-
Ventas	-	-	-	0,09	0,03-0,25	< 0,001	-	-	-

Agricultor-trabajador independiente	-	-	-	0,16	0,06-0,42	< 0,001	-	-	-
Empleada del hogar	-	-	-	0,06	0,02-0,19	< 0,001	-	-	-
Servicios	-	-	-	0,14	0,05-0,37	< 0,001	-	-	-
Habilidades manuales	-	-	-	0,13	0,05-0,33	< 0,001	-	-	-
Sin habilidades manuales	-	-	-	0,15	0,05-0,41	< 0,001	-	-	-
Consumo de alcohol									
No	Ref.			Ref.			Ref.		
Sí, pero no se embriaga	1,12	0,76-1,65	0,568	0,40	0,24-0,67	< 0,001	0,78	0,45-1,37	0,392
Sí, se embriaga algunas veces	1,53	1,23-1,90	< 0,001	1,27	0,88-1,83	0,204	1,42	0,93-2,18	0,106
Sí, se embriaga frecuentemente	6,95	5,41-8,93	< 0,001	8,87	5,74-13,68	< 0,001	11,6	7,25-18,49	< 0,001
Del hogar									
Índice de riqueza									
Muy pobre	Ref.			Ref.			Ref.		
Pobre	1,20	0,95-1,51	0,126	0,92	0,71-1,17	0,483	1,05	0,77-1,44	0,751
Medio	0,99	0,77-1,27	0,912	0,69	0,50-0,95	0,022	0,62	0,41-0,93	0,020
Rico	0,71	0,53-0,96	0,024	0,76	0,46-1,25	0,277	0,69	0,40-1,19	0,183
Muy rico	0,39	0,25-0,61	< 0,001	0,35	0,20-0,60	< 0,001	0,49	0,20-1,16	0,106
Tipo de lugar de residencia		\ \				JAL.			
Urbano	Ref.			Ref.	NTI		Ref.		
Rural	1,25	1,05-1,48	0,013	1,57	1,23-2,00	< 0,001	1,26	0,95-1,65	0,106
Lugar de residencia de facto				1012					
Capital, ciudad grande	Ref.		CA	Ref.			Ref.		
Ciudad pequeña	1,25	0,87-1,78	0,228	1,20	0,71-2,03	0,487	0,72	0,43-1,21	0,218
Pueblo	1,45	1,00-2,10	0,052	1,93	1,16-3,19	0,011	0,94	0,58-1,54	0,816
Campo	1,53	1,08-2,16	0,017	2,10	1,28-3,44	0,003	1,14	0,72-1,80	0,575
Región natural									
Lima Metropolitana	Ref.			Ref.			Ref.		
Resto costa	1,26	0,87-1,84	0,221	1,17	0,70-1,96	0,553	0,63	0,38-1,06	0,079
Sierra	1,61	1,14-2,26	0,006	2,30	1,40-3,77	0,001	1,23	0,78-1,96	0,369
Selva	1,48	1,03-2,11	0,032	1,87	1,13-3,10	0,015	0,96	0,59-1,58	0,886
Violencia psicológica y/o verbal									

Situaciones de control									
Ninguna	Ref.			Ref.			Ref.		
Una	2,68	1,81-3,96	< 0,001	1,92	1,06-3,49	0,032	4,15	2,41-7,17	< 0,001
Dos	5,70	3,93-8,26	< 0,001	5,86	3,10-11,09	< 0,001	8,12	4,33-15,22	< 0,001
Tres	11,95	8,39-17,02	< 0,001	11,95	6,37-22,42	< 0,001	23,10	13,67-39,04	< 0,001
Cuatro	18,89	13,04-27,38	< 0,001	23,00	12,54-42,17	< 0,001	32,47	19,69-53,55	< 0,001
Cinco	27,02	18,63-39,19	< 0,001	28,28	15,64-51,12	< 0,001	36,40	21,13-62,70	< 0,001
Seis	40,66	28,28-58,46	< 0,001	44,61	25,09-79,30	< 0,001	69,44	44,76-107,73	< 0,001
Situación humillante									
No	Ref.			Ref.			Ref.		
Sí	9,02	7,58-10,73	< 0,001	12,06	9,39-15,49	< 0,001	13,43	9,85-18,32	< 0,001
Situaciones de amenaza									
Ninguna	Ref.	\ \		Ref.			Ref.		
Una	7,87	6,41-9,68	< 0,001	8,16	6,06-10,98	< 0,001	7,59	5,32-10,82	< 0,001
Dos	16,60	13,60-20,27	< 0,001	24,01	18,36-31,42	< 0,001	23,90	17,06-33,49	< 0,001
ENDES: Encuesta Demográfica y de Salud cRP: Razón de prevalencia crudo IC 95%: Intervalo de confianza al 95%	Familia	PUB	LICAC	JON	ANT\C	IPADA			