



**ENCUESTA NACIONAL  
SOBRE RELACIONES  
FAMILIARES Y  
VIOLENCIA DE  
GÉNERO CONTRA LAS  
MUJERES ENVIGMU**

Guía de usuarios de  
base de datos

Noviembre - 2019



Buenas cifras,  
mejores vidas

**Dirección/Departamento**

Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

**Unidad**

Gestión de Estadística Permanentes a Hogares

**Elaborado por:**

Nancy de la Cruz  
Ruben Llumiquinga  
Diana Miranda  
Pilar Carrillo

**Revisado por:**

Irina Elizabeth Marín Luna

**Aprobado por:**

Andrés Gregorio Albán Fernández

**Contacto:**

inec@inec.gob.ec  
www.ecuadorencifras.gob.ec  
(02) 2234 164 · (02) 2235 890 · (02) 2526 072

## Índice de contenido

1.	Introducción .....	1
2.	Datos generales de la operación estadística .....	1
3.	Descripción de la base de datos.....	2
4.	Cuestionarios o instrumentos de captura.....	5
5.	Anonimización de la Base de datos.....	10
6.	Variables.....	12
6.1.	Variables derivadas .....	21
7.	Registros por módulo/sección .....	22
8.	Factores de expansión, coeficientes de variación y error asociado al estimador (para encuestas) .....	22
9.	Clasificaciones y Nomenclaturas.....	24
10.	Interpretación de indicadores principales.....	24
11.	Recomendaciones para el usuario .....	25
12.	Anexos .....	26
13.	Referencias Bibliográficas.....	26

## Índice de ilustraciones

Ilustración 1.	Carátula del formulario F1 .....	7
Ilustración 2.	Carátula del formulario F2 .....	8
Ilustración 3.	Carátula del formulario F3 .....	9
Ilustración 4.	Carátula del formulario F4 .....	10
Ilustración 5.	Formato de ficha metodológica de indicadores parte 1 .....	24
Ilustración 6.	Formato de ficha metodológica de indicadores parte 2 .....	25
Ilustración 7.	Interpretación del Indicador .....	25

## Índice de tablas

Tabla 1.	Información de la operación estadística .....	2
Tabla 2.	Base de Datos de Personas .....	2
Tabla 3.	Base de Datos de Vivienda Hogar.....	3
Tabla 4.	Base de Datos de Mujeres Casadas o unidas de 15 años y más .....	3
Tabla 5.	Base de Datos de Mujeres Separadas, Divorciadas o Viudas de 15 años y más .....	4
Tabla 6.	Base de Datos de Mujeres Solteras de 15 años y más .....	5
Tabla 7.	Variables/módulos anonimizadas .....	10
Tabla 8.	Variables identificadores únicos.....	11
Tabla 9.	Denominación de variables en la BDD .....	12
Tabla 10:	Variables derivadas de la Encuesta Nacional Sobre Relaciones Familiares y violencia de Género Contra las Mujeres – ENVIGMU 2019 .....	22
Tabla 11:	Factores de Expansión en las Bases de Datos.....	23
Tabla 12:	Clasificaciones y nomenclaturas en la base .....	24

## 1. Introducción

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), como organismo rector de la estadística nacional es el responsable de producir y difundir las estadísticas oficiales del Ecuador, proporcionando información confiable y accesible a los usuarios para la toma de decisiones. De igual modo, es el responsable de articular el Sistema Estadístico Nacional (SEN), de manera que este provea al país información pertinente, precisa, fiable, oportuna, accesible, clara, coherente y comparable a nivel nacional e internacional.

Al ser de interés para el país, evaluar la persistencia de la violencia de género contra las mujeres y una vez que se cuenta con una línea de base inicial, que se obtuvo con la realización de la primera Encuesta Nacional Sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres en el 2011 y que constituyó uno de los logros más importantes del Plan Nacional para la Erradicación de la Violencia de Género contra las mujeres, se realiza esta segunda Encuesta, que constituye una herramienta fundamental para actualizar la información sobre la prevalencia y magnitud de los distintos tipos de violencia física, psicológica, sexual, económica/patrimonial que sufren las mujeres de 15 años y más en el ámbito público (educativo, laboral, social) y privado (familiar y vida en pareja), a sus agresores y el lugar donde ocurrieron los hechos de violencia. La información obtenida permite caracterizar a la violencia ocurrida a lo largo de la vida y en los últimos 12 meses, recoge también una sección para la violencia ejercida contra las mujeres de 60 años y más, la ENVIGMU 2019 incluye una sección relativa a violencia Gineco- obstétrica como un tipo más de violencia en contra de las mujeres, tema que no fue incluido en la encuesta realizada en 2011, debido a que como sociedad se la tenía naturalizada e invisibilizada, la incorporación de este tipo de violencia en la encuesta representa no solo un desafío para el país sino también un gran avance.

El marco legal en el que se apoya la encuesta se encuentra en la Constitución de la República, en concordancia con lo establecido en las Convenciones Internacionales de Derechos de las Mujeres, como la Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer (CEDAW), la Convención Interamericana para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia contra la Mujer (Belém Do Pará), así como la legislación nacional vigente en la materia, particularmente el Código Orgánico Integral Penal (COIP) y la Ley Orgánica para la Prevención y Erradicación de la Violencia Contra la Mujer.

## 2. Datos generales de la operación estadística

**Tabla 1.** Información de la operación estadística

<b>Objetivo general</b>	Producir información estadística sobre la prevalencia de los distintos tipos de violencia contra las mujeres (física, psicológica, sexual, patrimonial y gineco-obstétrica) que viven o han vivido, tanto en el ámbito público (escolar, laboral y social) como en el privado (hogar, familia, relación de pareja).
<b>Entidad responsable</b>	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
<b>Dirección/departamento ejecutor</b>	Dirección de Estadísticas Sociodemográficas (DIES).

**Nota:** En caso de necesitar ampliación de los puntos revisados en la remítase al documento metodológico de la operación estadística.

### 3. Descripción de la base de datos

La Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres – ENVIGMU cuenta con 4 bases de datos obtenidos de la operación estadística, base/s de datos con el objetivo de proporcionar al usuario información desagregada para realizar análisis específicos.

En la siguiente tabla se puede encontrar información relevante de la/las base/bases de datos:

**Tabla 2.** Base de Datos de Personas

<b>Criterio</b>	<b>Descripción</b>
<b>Número de BDD</b>	1
<b>Nombre de la base de datos</b>	201911_EnvigmuBDD_personas
<b>Formulario asociado a la/las BDD</b>	Encuesta Nacional Sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género Contra las Mujeres – ENVIGMU 2019
<b>Sección o módulo del formulario</b>	Sección 1: Registro de los Miembros del Hogar Sección 2: Características Sociodemográficas Sección 3: Características Ocupacionales Sección 4: Selección de la mujer Sección 5: Verificación del estado civil
<b>Número de preguntas en el formulario (sección o módulo)</b>	75
<b>Formato de la BDD</b>	.dta (STATA)
<b>Número de registros (filas)</b>	74.606
<b>Número de variables (columnas)</b>	72
<b>Unidad de análisis de la BDD</b>	Personas
<b>Bases de datos con las que se puede realizar combinación o cruce de variables (match)</b>	201911_EnvigmuBDD_vivienda_hogar 201911_EnvigmuBDD_casadas_unidas 201911_EnvigmuBDD_separadas_viudas 201911_EnvigmuBDD_solteras
<b>Variables necesarias para realizar combinación o cruce de variables (match)</b>	Id_vivienda Id_hogar Id_persona

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

**Tabla 3.** Base de Datos de Vivienda Hogar

criterio	Descripción
Número de BDD	1
Nombre de la base de datos	201911_EnvigmuBDD_vivienda_hogar
Formulario asociado a la/las BDD	Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares de las Mujeres
Sección o módulo del formulario	Sección 1: Datos de la vivienda y el hogar, formulario 1
Número de preguntas en el formulario (sección o módulo)	37
Formato de la BDD	.dta (STATA)
Número de registros (filas)	20.097
Número de variables (columnas)	33
Unidad de análisis de la BDD	Hogares
Bases de datos con las que se puede realizar combinación o cruce de variables (match)	201911_EnvigmuBDD_personas 201911_EnvigmuBDD_casadas_unidas 201911_EnvigmuBDD_separadas_viudas 201911_EnvigmuBDD_solteras
Variables necesarias para realizar combinación o cruce de variables (match)	ld_hogar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

**Tabla 4.** Base de Datos de Mujeres Casadas o unidas de 15 años y más

criterio	Descripción
Número de BDD	1
Nombre de la base de datos	201911_EnvigmuBDD_casadas_unidas
Formulario asociado a la/las BDD	Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares de las Mujeres
Sección o módulo del formulario	Sección 1: Consentimiento de la entrevista Sección 2a: Ámbito educativo Sección 2b: Ámbito educativo (Denuncia - Consecuencias) Sección 3a: Ámbito Laboral Sección 3b: Ámbito Laboral (Denuncia - Consecuencias) Sección 3c: Ámbito Laboral (Criminalización) Sección 4a: Ámbito Social Sección 4b: Ámbito Social (Denuncia - Consecuencias) Sección 5: Familia de origen Sección 6a: Ámbito familiar Sección 6b: Ámbito familiar (Denuncia - Consecuencias) Sección 7: Vida en pareja – Relación Anterior Sección 7a: Vida en pareja – Relación Actual Sección 7b: Vida en pareja – Relación Actual (Denuncia - Consecuencias) Sección 7c: Vida en pareja relación actual – Aportes económicos y disponibilidad de recursos Sección 7c: Vida en pareja relación actual – decisiones Sección 8: Atención gineco-obstétrica Sección 9: Opinión sobre los roles masculino y femenino Sección 10: Situación económica y relaciones familiares de mujeres de 60 años y más.
Número de preguntas en el formulario (sección o módulo)	1.144

<b>Formato de la BDD</b>	.dta (STATA)
<b>Número de registros (filas)</b>	10.590
<b>Número de variables (columnas)</b>	1.144
<b>Unidad de análisis de la BDD</b>	Personas
<b>Bases de datos con las que se puede realizar combinación o cruce de variables (match)</b>	201911_EnvigmuBDD_personas 201911_EnvigmuBDD_vivienda_hogar
<b>Variables necesarias para realizar combinación o cruce de variables (match)</b>	Id_persona Id_hogar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

**Tabla 5.** Base de Datos de Mujeres Separadas, Divorciadas o Viudas de 15 años y más

<b>Criterio</b>	<b>Descripción</b>
<b>Número de BDD</b>	1
<b>Nombre de la base de datos</b>	201911_EnvigmuBDD_separadas_viudas
<b>Formulario asociado a la/las BDD</b>	Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares de las Mujeres
<b>Sección o módulo del formulario</b>	Sección 1: Consentimiento de la entrevista Sección 2a: Ámbito educativo Sección 2b: Ámbito educativo (Denuncia - Consecuencias) Sección 3a: Ámbito Laboral Sección 3b: Ámbito Laboral (Denuncia - Consecuencias) Sección 3c: Ámbito Laboral (Discriminación) Sección 4a: Ámbito Social Sección 4b: Ámbito Social (Denuncia - Consecuencias) Sección 5: Familia de origen Sección 6a: Ámbito familiar Sección 6b: Ámbito familiar (Denuncia - Consecuencias) Sección 7: Vida en pareja – Relación Anterior Sección 7a: Vida en pareja – Última relación Sección 7b: Vida en pareja – Última relación (Denuncia - Consecuencias) Sección 7c: Vida en pareja última relación – Aportes económicos y disponibilidad de recursos Sección 7d: Vida en pareja última relación – decisiones Sección 8: Atención gineco-obstétrica Sección 9: Opinión sobre los roles masculino y femenino Sección 10: Situación económica y relaciones familiares de mujeres de 60 años y más.
<b>Número de preguntas en el formulario (sección o módulo)</b>	1.168
<b>Formato de la BDD</b>	.dta (STATA)
<b>Número de registros (filas)</b>	3.535
<b>Número de variables (columnas)</b>	1.168
<b>Unidad de análisis de la BDD</b>	Personas
<b>Bases de datos con las que se puede realizar combinación o cruce de variables (match)</b>	201911_EnvigmuBDD_personas 201911_EnvigmuBDD_vivienda_hogar
<b>Variables necesarias para realizar combinación o cruce de variables (match)</b>	Id_persona Id_hogar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

**Tabla 6.** Base de Datos de Mujeres Solteras de 15 años y más

criterio	Descripción
Número de BDD	1
Nombre de la base de datos	201911_EnvigmuBDD_solteras
Formulario asociado a la/las BDD	Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares de las Mujeres
Sección o módulo del formulario	Sección 1: Consentimiento de la entrevista Sección 2a: Ámbito educativo Sección 2b: Ámbito educativo (Denuncia - Consecuencias) Sección 3a: Ámbito Laboral Sección 3b: Ámbito Laboral (Denuncia - Consecuencias) Sección 3c: Ámbito Laboral (Discriminación) Sección 4a: Ámbito Social Sección 4b: Ámbito Social (Denuncia - Consecuencias) Sección 5: Familia de origen Sección 6a: Ámbito familiar Sección 6b: Ámbito familiar (Denuncia - Consecuencias) Sección 7: Vida en pareja – Relaciones Anteriores Sección 7a: Vida en pareja – Relación Actual o Última relación Sección 7b: Vida en pareja – Relación Actual o Última relación (Denuncia - Consecuencias) Sección 7c: Vida en pareja relación Actual o última relación – Decisiones Sección 8: Atención gineco-obstétrica Sección 9: Opinión sobre los roles masculino y femenino Sección 10: Situación económica y relaciones familiares de mujeres de 60 años y más.
Número de preguntas en el formulario (sección o módulo)	1.489
Formato de la BDD	.dta (STATA)
Número de registros (filas)	3.086
Número de variables (columnas)	1.103
Unidad de análisis de la BDD	Personas
Bases de datos con las que se puede realizar combinación o cruce de variables (match)	201911_EnvigmuBDD_personas 201911_EnvigmuBDD_vivienda_hogar
Variables necesarias para realizar combinación o cruce de variables (match)	Id_persona Id_hogar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

#### 4. Cuestionarios o instrumentos de captura

##### Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres

La revisión y estructuración de los formularios preliminares se realizó de manera conjunta entre el INEC y el Consejo Nacional para la Igualdad de Género de octubre a diciembre de 2017, luego se procede a la revisión de los mismos con la asistencia de Eurosocial del 16 al 18 de Enero de 2018, posteriormente se revisaron en el seno de la Comisión Especial de Estadísticas de Género en un primer taller que se llevó a cabo el 24 y 25 de enero de 2018, en el mismo que se emitieron observaciones a ciertas categorías empleadas para medir los diferentes tipos de violencia, una vez

que se procedió a realizar las correcciones a las observaciones emitidas, se realizó la primera prueba piloto del 19 al 23 de febrero de 2018, con la participación de las siguientes instituciones: Consejo de la Judicatura, Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos, Consejo Nacional para la Igualdad de Género, Ministerio de Inclusión Social y Económica, Ministerio del Interior y el Instituto Nacional de Estadística y Censos, en zonas urbanas y rurales de las provincias de Chimborazo (Colta, Guamote), Tungurahua (Patate, Cevallos), Morona Santiago (Palora, Pablo Sexto) y Guayas (El Triunfo, Milagro), esta prueba permitió detectar el tiempo aproximado que se necesitaba para realizar una encuesta, los errores en la formulación de ciertas preguntas ya que no fueron entendidas por las informantes, así como la inclusión de ciertas categorías que no se habían tomado en cuenta, luego de realizadas estas correcciones en los formularios se realiza una segunda prueba piloto del 25 al 29 de marzo de 2018, siguiendo las mismas directrices utilizadas en la primera prueba piloto, en esta ocasión se realizó con encuestadoras debidamente capacitadas esta segunda prueba permitió definir los formularios finales, determinar el tiempo estimado de recolección y el protocolo que se debe seguir para llegar a la informante, esta prueba se realizó en: Azuay (El Pan), Guayas (Duran), Cotopaxi (Pujilí), Imbabura (Pimampiro)

Con fecha 3 de mayo de 2018, se aprueban los formularios de la ENVIGMU por todos los miembros de la Comisión Especial de Estadísticas de Género, (Instituto Nacional de Estadística y Censos-INEC, Consejo Nacional para la Igualdad de Género-CNIG, Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo-SENPLADES, Ministerio de Salud Pública-MSP, Secretaría Técnica para el Plan Toda una Vida- STPTUV, Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos-MJDC, Consejo de la Judicatura-CJ) y por otras instituciones invitadas (Ministerio de Inclusión Económica y Social-MIES, Ministerio del Interior-MDI, Defensoría del Pueblo, Sistema Integrado ECU 911 y la Universidad Central del Ecuador, a pesar que los formularios se definieron en esta fecha, por requerimiento de la Secretaria de Derechos Humanos se realizó una revisión de los mismos, en su forma, es decir, verificando que la redacción y ortografía sean las adecuadas, cuidando que se mantenga un lenguaje inclusivo, por lo que estas modificaciones no afectaron la estructura de los mismos.

Los formularios físicos que se utilizaron para el levantamiento de información son cuatro, y constan de una serie de preguntas, distribuidas en diferentes secciones. Las instrucciones para el diligenciamiento y conceptos básicos son desarrolladas en los manuales de la encuestadora.

### **Formulario 1 (vivienda y hogar)**

Información General (Carátula)

Sección 1.- Datos de la Vivienda y el Hogar

Sección 2.- Características Sociodemográficas de los miembros del hogar

Sección 3.- Características Ocupacionales-Ingresos

Sección 4.- Selección de la Mujer a encuestar

Sección 5. Verificación del Estado Conyugal de la Mujer Elegida de 15 años o más.

## Ilustración 1. Carátula del formulario F1



### GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS PERMANENTES A HOGARES Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares de las Mujeres ENREFAM – JULIO/AGOSTO – 2019

SECRETARÍA DE  
DERECHOS HUMANOS

**F1**

*CONFIDENCIALIDAD:*  
LOS DATOS PROPORCIONADOS POR EL/A INFORMANTE SON ESTRICTAMENTE CONFIDENCIALES Y SERÁN UTILIZADOS ÚNICAMENTE CON FINES ESTADÍSTICOS DE ACUERDO AL ARTÍCULO 21 DE LA LEY DE ESTADÍSTICA

FORMULARIO  DE

**A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y MUESTRAL**

1. Área Urbana  2. Área Rural

3. Provincia

4. Cantón

5. Cabecera cantonal o parroquial

6. Conglomerado

7. Zona

8. Sector

9. No. secuencial de la vivienda original

10. No. secuencial del reemplazo efectivo

11. Letra selección Kish efectiva

12. Número de hogares en la vivienda

13. Hogar

14. Período

**D. ENCUESTA EFECTIVA**

Fue efectiva la encuesta en la vivienda original?

SI ..... 1 → **VIVIENDA ORIGINAL**

NO ..... 2 → **VIVIENDA ORIGINAL**

Reemplazo No. 1

Reemplazo No. 2

Reemplazo No. 3

**G. FECHA DE LA ENCUESTA**

Inicio: AÑO MES DÍA  
2 0 1 9

Fin: 2 0 1 9

No. de visitas:

**B. IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DE LA VIVIENDA EFECTIVA**

Manzana:  Edificio:

Calle:  Localidad:

Lote No.  Bloque No.  Páño No.

Piso No.  Casa No.  Depart. No.

Referencia de ubicación de la vivienda:

**E. RESULTADO Y SEGUIMIENTO DE LA ENCUESTA**

RESULTADO DE LA ENCUESTA	VO	REEMPLAZOS		
		1	2	3
1. Completa (efectiva)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Rechazo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Nadie en casa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Vivienda temporal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Vivienda desocupada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Vivienda en construcción	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Vivienda inhabitable o destruida	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Vivienda convertida en negocio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Otra razón, cuál?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**H. ELEGIBILIDAD DE MUJERES DE 15 AÑOS Y MÁS**

EDAD	TOTAL HOMBRES Y TOTAL DE MUJERES MENORES DE 15 AÑOS	MUJERES DE 15 AÑOS Y MÁS	TOTAL
1. HOMBRES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. MUJERES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TOTAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1. Hogar con mujeres elegibles?

2. Hogar sin mujeres elegibles?

**SI EXISTE CANTIDAD EN LA COLUMNA (2) DE MUJERES DE 15 AÑOS Y MÁS, DILIGENCIE TODA LA ENCUESTA.**

**SI EL HOGAR SELECCIONADO ESTA CONFORMADO POR SOLO HOMBRES Y/O MUJERES MENORES DE 15, DILIGENCIE EL FORMULARIO FHSME (FORMULARIO DE HOGARES SIN MUJERES ELEGIBLES)**

**C. DATOS DEL HOGAR**

Número de miembros del hogar:

Nombre del informante del hogar:  Cod. Persona:

Número de teléfono convencional:  Número de teléfono celular:

No. Formulario aplicado en mujer seleccionada:

**F. PERSONAL RESPONSABLE**

RESPONSABLE ZONAL	SUPERVISOR
ENCUESTADOR	CRÍMICO-CODIFICADOR
DIGITADOR	VALIDADOR

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

## Formulario 2 (Mujeres Casadas y/o unidas)

Información General (caratula)

Sección 1. Consentimiento de la Entrevista

Sección 2A. Ámbito Educativo

Sección 2B. Ámbito Educativo Denuncia-Consecuencias

Sección 3A. Ámbito Laboral

Sección 3B. Ámbito Laboral Denuncia-Consecuencias

Sección 3C. Ámbito Laboral- Discriminación

Sección 4A. Ámbito Social

Sección 4B. Ámbito Social Denuncia-Consecuencias

Sección 5. Familia de Origen

Sección 6A. Ámbito Familiar

Sección 6B. . Ámbito Familiar Denuncia-Consecuencias

Sección 7. Vida en pareja-Relación anterior

Sección 7A. Vida en pareja-Relación actual-Tensiones y Conflictos-Tipos de violencia

Sección 7B. Vida en pareja-Relación actual-Denuncia-Consecuencias

Sección 7C. Vida en Pareja Relación actual-Aportes Económicos y Disponibilidad de Recursos

Sección 7D. Vida en pareja-Relación actual-Decisiones

Sección 8. Atención Gineco-obstétrica

Sección 9. Opinión sobre los roles masculino y femenino

Sección 10. Situación económica y relaciones familiares de mujeres de 60 años y más.

## Ilustración 2. Carátula del formulario F2



### GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS PERMANENTES A HOGARES

Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares de las Mujeres  
ENREFAM JULIO/AGOSTO - 2019

SECRETARÍA DE  
DERECHOS HUMANOS

### ENCUESTA PARA MUJERES CASADAS O UNIDAS DE 15 AÑOS Y MÁS

**F 2**

CONFIDENCIALIDAD:

LOS DATOS PROPORCIONADOS POR LA INFORMANTE SON ESTRICTAMENTE CONFIDENCIALES Y SERÁN UTILIZADOS ÚNICAMENTE CON FINES ESTADÍSTICOS DE ACUERDO AL ARTÍCULO 21 DE LA LEY DE ESTADÍSTICA

A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y MUESTRAL (Del formulario 1 del Hogar)		C. VISITAS REALIZADAS		E. PERSONAL RESPONSABLE	
1. Área Urbana <input type="checkbox"/>	2. Área Rural <input type="checkbox"/>	<b>REGISTRO DE VISITAS A LA MUJER SELECCIONADA</b>		RESPONSABLE ZONAL	
3. Provincia		NÚMERO TOTAL DE VISITAS REALIZADAS		SUPERVISORA	
4. Cantón		<input type="text"/>		ENCUESTADORA	
5. Cabecera cantonal o parroquial		<b>TIEMPO DE LA ENTREVISTA</b>		CRÍTICO/A-CODIFICADORA	
6. Conglomerado		REGISTRE EN FORMATO DE 24 HORAS		DIGITADOR/A	
7. Zona		INICIO DE LA ENTREVISTA		VALIDADORA	
8. Sector		FIN DE LA ENTREVISTA		F. FECHA DE LA ENCUESTA	
9. No. Secuencial de la vivienda original		HORA	MINUTOS	HORA	MINUTOS
10. No. Secuencial del reemplazo efectivo					
11. Letra selección Kish efectiva		D. RESULTADO DE LA ENTREVISTA		aÑO	
12. Número de hogares en la vivienda		RESULTADO DE LA ENTREVISTA DE LA MUJER SELECCIONADA		MES	
13. Hogar		1. COMPLETA		DÍA	
14. Período		2. RECHAZO		Inicio:	
B. DATOS DE LA MUJER SELECCIONADA		3. INCOMPLETA		Fin:	
Nombre de la mujer seleccionada:		4. MUJER NO UBICADA (FIN DE LA ENTREVISTA)		2 0 1 9	
Edad: <input type="text"/>				2 0 1 9	
Código de la Persona: <input type="text"/>					
Número de teléfono: <input type="text"/>					

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

### Formulario 3 (Mujeres Separadas, divorciadas y/o viudas)

Información General (caratula)

Sección 1. Consentimiento de la Entrevista

Sección 2A. Ámbito Educativo

Sección 2B. Ámbito Educativo Denuncia-Consecuencias

Sección 3A. Ámbito Laboral

Sección 3B. Ámbito Laboral Denuncia-Consecuencias

Sección 3C. Ámbito Laboral- Discriminación

Sección 4A. Ámbito Social

Sección 4B. Ámbito Social Denuncia-Consecuencias

Sección 5. Familia de Origen

Sección 6A. Ámbito Familiar

Sección 6B. Ámbito Familiar Denuncia-Consecuencias

Sección 7. Vida en pareja-Relación anterior

Sección 7A. Vida en pareja- Última Relación- Tensiones y Conflictos-Tipos de Violencia

Sección 7B. Vida en pareja-Última Relación-Denuncia-Consecuencias

Sección 7C. Vida en Pareja Última Relación-Aportes Económicos y Disponibilidad de Recursos

Sección 7D. Vida en pareja-Última Relación-Decisiones

Sección 8. Atención Gineco-obstétrica

Sección 9. Opinión sobre los roles masculino y femenino

Sección 10. Situación económica y relaciones familiares de mujeres de 60 años y más.

### Ilustración 3. Carátula del formulario F3



GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS PERMANENTES A HOGARES

Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares de las Mujeres  
ENREFAM JULIO/AGOSTO - 2019

SECRETARÍA DE  
DERECHOS HUMANOS

**F 3**

**ENCUESTA PARA MUJERES SEPARADAS DIVORCIADAS O VIUDAS  
DE 15 AÑOS Y MÁS**

CONFIDENCIALIDAD:

LOS DATOS PROPORCIONADOS POR LA INFORMANTE SON ESTRICTAMENTE CONFIDENCIALES Y SERÁN UTILIZADOS ÚNICAMENTE CON FINES ESTADÍSTICOS DE ACUERDO AL ARTÍCULO 21 DE LA LEY DE ESTADÍSTICA

A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y MUESTRAL (Del formulario 1 del Hogar)		C. VISITAS REALIZADAS		E. PERSONAL RESPONSABLE	
1. Área Urbana <input type="checkbox"/>	2. Área Rural <input type="checkbox"/>	<b>REGISTRO DE VISITAS A LA MUJER SELECCIONADA</b>		RESPONSABLE ZONAL	
3. Provincia		NÚMERO TOTAL DE VISITAS REALIZADAS		SUPERVISORA	
4. Cantón		[ ]		ENCUESTADORA	
5. Cabecera cantonal o parroquial		<b>TIEMPO DE LA ENTREVISTA</b>		CRÍTICO-CODIFICADORA	
6. Conglomerado		REGISTRE EN FORMATO DE 24 HORAS		DIGITADOR/A	
7. Zona		INICIO DE LA ENTREVISTA		VALIDADOR/A	
8. Sector		HORA	MINUTOS	HORA	MINUTOS
9. No. Secuencial de la vivienda original					
10. No. Secuencial del reemplazo efectivo		D. RESULTADO DE LA ENTREVISTA		F. FECHA DE LA ENCUESTA	
11. Letra selección Kish efectiva		RESULTADO DE LA ENTREVISTA DE LA MUJER SELECCIONADA		Inicio: [2][0][1][9] [ ][ ][ ][ ]	
12. Número de hogares en la vivienda		1. COMPLETA		Fin: [2][0][1][9] [ ][ ][ ][ ]	
13. Hogar		2. RECHAZO			
14. Periodo		3. INCOMPLETA			
B. DATOS DE LA MUJER SELECCIONADA		4. MUJER NO UBICADA (FIN DE LA ENTREVISTA)			
Nombre de la mujer seleccionada:					
Edad: [ ][ ]					
Código de la persona: [ ][ ]					
Número de teléfono:					

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

#### Formulario 4 (Mujeres solteras)

Información General (caratula)

Sección 1. Consentimiento de la Entrevista

Sección 2A. Ámbito Educativo

Sección 2B. Ámbito Educativo Denuncia-Consecuencias

Sección 3A. Ámbito Laboral

Sección 3B. Ámbito Laboral Denuncia-Consecuencias

Sección 3C. Ámbito Laboral- Discriminación

Sección 4A. Ámbito Social

Sección 4B. Ámbito Social Denuncia-Consecuencias

Sección 5. Familia de Origen

Sección 6A. Ámbito Familiar

Sección 6B. Ámbito Familiar Denuncia-Consecuencias

Sección 7. Vida en pareja-Relaciones anteriores

Sección 7A. Vida en pareja-Relación actual o Última Relación-Tensiones y Conflictos-Tipos de Violencia

Sección 7B. Vida en pareja-Relación actual o última relación-Denuncia-Consecuencias

Sección 7C. Vida en Pareja Relación actual o última relación- Decisiones

Sección 8. Atención Gineco-obstétrica

Sección 9. Opinión sobre los roles masculino y femenino

Sección 10. Situación económica y relaciones familiares de mujeres de 60 años y más.

#### Ilustración 4. Carátula del formulario F4



GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS PERMANENTES A HOGARES  
Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares de las Mujeres  
ENREFAM JULIO/AGOSTO - 2019

SECRETARÍA DE  
DERECHOS HUMANOS

### ENCUESTA PARA MUJERES SOLTERAS DE 15 AÑOS Y MÁS

F 4

CONFIDENCIALIDAD:

LOS DATOS PROPORCIONADOS POR EL INFORMANTE SON ESTRICTAMENTE CONFIDENCIALES Y SERÁN UTILIZADOS ÚNICAMENTE CON FINES ESTADÍSTICOS DE ACUERDO AL ARTÍCULO 21 DE LA LEY DE ESTADÍSTICA

A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y MUESTRAL (Del formulario 1 del Hogar)		C. VISITAS REALIZADAS		E. PERSONAL RESPONSABLE	
1. Área Urbana <input type="checkbox"/>	2. Área Rural <input type="checkbox"/>	<b>REGISTRO DE VISITAS A LA MUJER SELECCIONADA</b>		RESPONSABLE ZONAL	
3. Provincia		NÚMERO TOTAL DE VISITAS REALIZADAS		SUPERVISORA	
4. Cantón		TIEMPO DE LA ENTREVISTA		ENCUESTADORA	
5. Cabecera cantonal o parroquial		REGISTRE EN FORMATO DE 24 HORAS		CRÍTICO-CODIFICADORA	
6. Conglomerado		INICIO DE LA ENTREVISTA		DIGITADORA	
7. Zona		FIN DE LA ENTREVISTA		VALIDADORA	
8. Sector		D. RESULTADO DE LA ENTREVISTA		F. FECHA DE LA ENCUESTA	
9. No. Secuencial de la vivienda original		RESULTADO DE LA ENTREVISTA DE LA MUJER SELECCIONADA		AÑO MES DÍA	
10. No. Secuencial del reemplazo efectivo		1. COMPLETA		Inicio: 2 0 1 9	
11. Letra selección Kish efectiva		2. RECHAZO		Fin: 2 0 1 9	
12. Número de hogares en la vivienda		3. INCOMPLETA			
13. Hogar		4. MUJER NO UBICADA (FIN DE LA ENTREVISTA)			
14. Período					
B. DATOS DE LA MUJER SELECCIONADA					
Nombre de la mujer seleccionada:					
Edad:	Código de persona:				
Número de teléfono:					

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

## 5. Anonimización de la Base de datos

Para garantizar la confidencialidad de la información estadística de la Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares de las Mujeres - ENVIGMU, en la base de datos se ha realizado lo siguiente:

1. Eliminación de las variables de identificación directa de las personas (nombres y apellido), así como eliminación de otras variables que permitan su identificación indirecta (Ver Tabla 7).
2. La base de datos de personas constituye una muestra del universo, misma que está conformada por individuos; por lo que reduce la probabilidad de re-identificación de la identidad de las personas.
3. Para identificar a los registros en las bases de datos, se generó un identificador único a nivel de persona, hogar y/o vivienda; este identificador se forma mediante la unión de las siguientes variables: provincia, cantón, parroquia, conglomerado, vivienda, hogar, persona.

Tabla 7. Variables/módulos anonimizados

N°	Nombre de la BDD y formulario	Módulo o sección	Variables eliminadas con fines de guardar la confidencialidad
1	201911_EnvigmuBDD_personas	Sección 2.- Registro de los miembros del hogar para todas las personas	– Primer Nombre – Segundo Nombre – Primer Apellido – Segundo Apellido
2	201911_EnvigmuBDD_viviendahogar	Sección 4.- Selección de la mujer a encuestar	– Nombre de la mujer seleccionada

3	201911_EnvigmuBDD_casadas_unidas		-
4	201911_EnvigmuBDD_separadas_viudas		-
5	201911_EnvigmuBDD_solteras		-

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

La anonimización de la base no significa que sea imposible diferenciar un registro del otro, pues para ello se han creado los identificadores únicos en las bases, los cuales permiten la distinción entre registros (persona, hogar y vivienda), y en algunos casos son las variables que facilitan la unión “match” con otras bases de datos.

A continuación se detallan estos identificadores:

**Tabla 8.** Variables identificadores únicos

N°	Nombre de la BDD	Identificador	Variables que lo componen
1	201911_EnvigmuBDD_personas	upm	Ciudad <sup>1</sup> ; Provincia, cantón, parroquia, conglomerado
		ld_vivienda	Ciudad; conglomerado; vivienda original
		ld_hogar	Ciudad; conglomerado; vivienda original; hogar.
		ld_per	Ciudad; conglomerado; vivienda original; hogar; persona
2	201911_EnvigmuBDD_vivienda_hogar	upm	Ciudad; conglomerado
		ld_vivienda	Ciudad; conglomerado; vivienda original
		ld_hogar	Ciudad; conglomerado; vivienda original; hogar.
3	201911_EnvigmuBDD_casadas_unidas	upm	Ciudad; conglomerado
		ld_vivienda	Ciudad; conglomerado; vivienda original
		ld_hogar	Ciudad; conglomerado; vivienda original; hogar.
		ld_per	Ciudad; conglomerado; vivienda original; hogar; persona
4	201911_EnvigmuBDD_divorciadas_viudas	upm	Ciudad; conglomerado

<sup>1</sup> La variable *ciudad* está conformada por los códigos de provincia, cantón y parroquia.

		Id_vivienda	Ciudad; conglomerado; vivienda original
		Id_hogar	Ciudad; conglomerado; vivienda original; hogar.
		Id_per	Ciudad; conglomerado; vivienda original; hogar; persona
5	201911_EnvigmuBDD_solteras	upm	Ciudad; conglomerado
		Id_vivienda	Ciudad; conglomerado; vivienda original
		Id_hogar	Ciudad; conglomerado; vivienda original; hogar.
		Id_per	Ciudad; conglomerado; vivienda original; hogar; persona

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

## 6. Variables

Tabla 9. Denominación de variables en la BDD

Sección/módulo del formulario	Criterio de codificación de variables en BDD	Código de variables en BDD	Preguntas en las que se aplica
201911_EnvigmuBDD_personas			
Registro de los Miembros del Hogar	Las variables tienen la siguiente estructura: Ejemplo: f1_s2_1 F: representa el formulario 1: número del formulario (varía) S: representa la sección 1: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f1_s2_2 f1_s2_19	Desde la pregunta: 2 Sexo Hasta la pregunta: 19 Tiene celular activado.
Características Ocupacionales	Las variables tienen la siguiente estructura: Ejemplo: f1_s3_1 F: representa el formulario 1: número del formulario (varía) S: representa la sección 1: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f1_s3_1 f1_s3_16	Desde la pregunta: 1 Qué hizo la semana pasada Hasta la pregunta: 16. Cuántos trabajos tuvo la semana pasada
Ingresos	Las variables tienen la siguiente estructura: Ejemplo: f1_s3_17 F: representa el formulario 1: número del formulario (varía) S: representa la sección 1: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f1_s3_17 f1_s3_25	Desde la pregunta: 17 Ingresos Asalariados Hasta la pregunta: 25 Recibe por el bono de discapacidad
Selección de la mujer a encuestar	Las variables tienen la siguiente estructura:	f1_s4_1 f1_s4_11	Desde la pregunta: ¿Letra Kish de la vivienda seleccionada?

	Ejemplo: f1_s4_1 F: representa el formulario 1: número del formulario (varía) S: representa la sección 1: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)		Hasta la pregunta: Código de la persona seleccionada
Verificación del estado civil de la mujer seleccionada	Las variables tienen la siguiente estructura: Ejemplo: f1_s5_1 F: representa el formulario 1: número del formulario (varía) S: representa la sección. 1: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f1_s5_1 f1_s5_7	Desde la pregunta: 1 ¿(...) Actualmente solo para verificar, usted? Hasta la pregunta: 7 Con su última pareja, ¿Usted vivía una unión libre o matrimonio?
201911_EnvigmuBDD_vivienda_hogar			
Datos de la Vivienda y del Hogar	Las variables tienen la siguiente estructura: Ejemplo: f1_s1_1 F: representa el formulario 1: número del formulario (varía) S: representa la sección 1: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f1_s1_1 f1_s1_19	Desde la pregunta: 1 Vía de acceso principal a la vivienda. (por observación) Hasta la pregunta: 19 ¿Quién o quiénes son los Titulares de la escritura o título de propiedad registrado de FINCAS, PARCELAS o TIERRAS?
201911_EnvigmuBDD_casadas_unidas			
Consentimiento de la entrevista	Las variables tienen la siguiente estructura: Ejemplo: f2_s1_1 F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección. 1: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s1_1 f2_s1_5	Desde la pregunta: 1 ¿Me da su autorización para continuar con la entrevista? Hasta la pregunta: 5 ¿Por qué?
Ámbito educativo	Las variables tienen la siguiente estructura: Ejemplo: f2_s2a_1 F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 2a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s2a_1 f2_s2a_8	Desde la pregunta: 1 ¿De 2018 a 2019, usted asiste o asistió a un centro educativo (escuela, universidad, instituto)? Hasta la pregunta: 8 ¿Esto le ocurrió en:
Ámbito educativo (denuncias - consecuencias)	Las variables tienen la siguiente estructura: Ejemplo: f2_s2b_1 F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 2b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s2b_1 f2_s2b_14	Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido en la escuela, colegio, universidad o institución educativa? Hasta la pregunta: 14 ¿Debido a los problemas que ha vivido en la escuela, colegio, universidad o instituto educativo, usted?
Ámbito Laboral	Las variables tienen la siguiente estructura: Ejemplo: f2_s3a_1 F: representa el formulario	f2_s3a_1 f2_s3a_8	Desde la pregunta: 1 ¿De 2018 a 2019, trabaja o ha trabajado? Hasta la pregunta: 8 ¿Esto le ocurrió en:

	2: número del formulario (varía) S: representa la sección 3a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)		
Ámbito laboral (denuncias - consecuencias )	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s3b_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 3b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s3b_1 f2_s3b_14	Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido en el trabajo?  Hasta la pregunta: 14 ¿Debido a los problemas que ha vivido en el trabajo, usted?
Ámbito Laboral Discriminación	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s3c_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 3c: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s3c_1 f2_s3c_3a	Desde la pregunta: 1 ¿De 2018 a 2019, trabaja o ha trabajado por un sueldo o salario?  Hasta la pregunta: 3a ¿En los últimos 12 meses de (...) 2018 a 2019 (mencione el hecho de P3):
Ámbito Social	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s4a_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 4a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s4a_1 f2_s4a_6	Desde la pregunta: 1 A lo largo de su vida en: calles, transporte público, fiestas, lugares de diversión, iglesias, parques, unidades de salud, mercado, etc. ¿Alguna/s persona/s conocida/s o desconocida/s?  Hasta la pregunta: 6 ¿Esto le ocurrió en:
Ámbito Social (denuncias - consecuencias )	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s4b_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 4b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s4b_1 f2_s4b_14	Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido en algún lugar público o privado?  Hasta la pregunta: 14 ¿Debido a los problemas que ha vivido en algún lugar público o privado, usted?
Familia de origen	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s5_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 5: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s5_1 f2_s5_8	Desde la pregunta: 1 Cuando usted era niña, ¿Vivió la mayor parte del tiempo en:  Hasta la pregunta: 8 Cuando su esposo o pareja era niño. ¿Sabe usted si los padres de su pareja:
Ámbito Familiar	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s6a_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 6a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s6a_1 f2_s6a_6	Desde la pregunta: 1 Dígame si a lo largo de la vida ¿Alguna/s persona/s de su familia, por ser mujer, (sin incluir a su esposo o pareja):  Hasta la pregunta: 6 ¿Esto le ocurrió en:
Ámbito Familiar (denuncias - consecuencias )	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s6b_1  F: representa el formulario	f2_s6b_1 f2_s6b_14	Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido con alguna persona de su familia?  Hasta la pregunta: 14 ¿Debido a

	2: número del formulario (varía) S: representa la sección 6b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)		los problemas que ha vivido en su familia, usted?
Vida en pareja, relación anterior	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s7_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 7: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s7_1 f2_s7_4a	Desde la pregunta: 1 ¿Qué edad tenía cuando se casó o unió por primera vez?  Hasta la pregunta: 4a ¿Esto le ocurrió en los últimos 12 meses de (...) 2018 a 2019?
Vida en pareja, relación actual	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s7a_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 7a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s7a_1 f2_s7a_16	Desde la pregunta: 1 ¿Hace tiempo cuánto tiempo se casaron o unieron con su actual esposo o pareja?  Hasta la pregunta: 16 ¿En los últimos 12 meses de (...) 2018 a 2019 (mencione el hecho P14)?
Vida en pareja (denuncias - consecuencias)	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s7b_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 7b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s7b_1 f2_s7b_24	Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido con su esposo o pareja?  Hasta la pregunta: 24 ¿Han intentado hacerlo?
Vida en pareja – Relación actual, Aportes económicos y disponibilidad de recursos	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s7c_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 7c: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s7c_1 f2_s7c_3a	Desde la pregunta: 1 Con relación a los gastos del hogar, ¿Usted considera que su esposo o pareja?  Hasta la pregunta: 3a ¿A nombre de quien está(n):
Vida en pareja – Relación actual, Decisiones	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s7d_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 7d: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s7d_1 f2_s7d_1a	Desde la pregunta: 1 ¿Quién decide la mayor parte de las veces en el hogar o en su relación de pareja?  Hasta la pregunta: 1a Cuándo usted decide (P1) ¿Su esposo o pareja:
Atención gineco-obstétrica	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s8_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 8: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s8_1 f2_s8_31	Desde la pregunta: 1 ¿A lo largo de la vida ha recibido alguna atención ginecológica?  Hasta la pregunta: 31 ¿Cuál fue la principal razón por la que no avisó?
Opinión sobre los roles masculinos y femenino	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s9_1  F: representa el formulario	f2_s9_1 f2_s9_2	Desde la pregunta: 1 ¿Le voy a leer algunas frases, dígame SI cuando usted esté de acuerdo y NO cuando este en desacuerdo?  Hasta la pregunta: 2 ¿En cuál de

	2: número del formulario (varía) S: representa la sección 9: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)		las siguientes situaciones usted justificaría que los esposos o parejas les maltraten a las mujeres?
Situación económica y relación familiares de mujeres de 60 años y más	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s10_1  F: representa el formulario 2: número del formulario (varía) S: representa la sección 10: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s10_1 f2_s10_14	Desde la pregunta: 1 ¿Usted se mantiene con los ingresos de:  Hasta la pregunta: 2 ¿Quién fue principalmente?
201911_EnvigmuBDD_separadas_viudas			
Consentimiento de la entrevista	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f3_s1_1  F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección. 1: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f3_s1_1 f3_s1_5	Desde la pregunta: 1 ¿Me da su autorización para continuar con la entrevista?  Hasta la pregunta: 5 ¿Por qué?
Ámbito educativo	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f3_s2a_1  F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 2a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f3_s2a_1 f3_s2a_8	Desde la pregunta: 1 ¿De 2018 a 2019, usted asiste o asistió a un centro educativo (escuela, universidad, instituto)?  Hasta la pregunta: 8 ¿Esto le ocurrió en:
Ámbito educativo (denuncias - consecuencias )	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f3_s2b_1  F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 2b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f3_s2b_1 f3_s2b_14	Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido en la escuela, colegio, universidad o institución educativa?  Hasta la pregunta: 14 ¿Debido a los problemas que ha vivido en la escuela, colegio, universidad o instituto educativo, usted?
Ámbito Laboral	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f3_s3a_1  F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 3a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f3_s3a_1 f3_s3a_8	Desde la pregunta: 1 ¿De 2018 a 2019, trabaja o ha trabajado?  Hasta la pregunta: 8 ¿Esto le ocurrió en:
Ámbito laboral (denuncias - consecuencias )	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f3_s3b_1  F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 3b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f3_s3b_1 f3_s3b_14	Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido en el trabajo?  Hasta la pregunta: 14 ¿Debido a los problemas que ha vivido en el trabajo, usted?

Ámbito Laboral Discriminación	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f3_s3c_1  F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 3c: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f3_s3c_1 f3_s3c_3a	Desde la pregunta: 1 ¿De 2018 a 2019, trabaja o ha trabajado por un sueldo o salario?  Hasta la pregunta: 3a ¿En los últimos 12 meses de (...) 2018 a 2019 (mencione el hecho de P3):
Ámbito Social	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f3_s4a_1  F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 4a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f3_s4a_1 f3_s4a_6	Desde la pregunta: 1 A lo largo de su vida en: calles, transporte público, fiestas, lugares de diversión, iglesias, parques, unidades de salud, mercado, etc. ¿Alguna/s persona/s conocida/s o desconocida/s?  Hasta la pregunta: 6 ¿Esto le ocurrió en:
Ámbito Social (denuncias - consecuencias )	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f3_s4b_1  F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 4b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f3_s4b_1 f3_s4b_14	Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido en algún lugar público o privado?  Hasta la pregunta: 14 ¿Debido a los problemas que ha vivido en algún lugar público o privado, usted?
Familia de origen	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f3_s5_1  F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 5: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f3_s5_1 f3_s5_8	Desde la pregunta: 1 Cuando usted era niña, ¿Vivió la mayor parte del tiempo en:  Hasta la pregunta: 8 Cuando su exesposo o expareja era niño. ¿Sabe usted si los padres de su expareja:
Ámbito Familiar	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f3_s6a_1  F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 6a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f3_s6a_1 f3_s6a_6	Desde la pregunta: 1 Dígame si a lo largo de la vida ¿Alguna/s persona/s de su familia, por ser mujer, (sin incluir a su exesposo o expareja):  Hasta la pregunta: 6 ¿Esto le ocurrió en:
Ámbito Familiar (denuncias - consecuencias )	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f3_s6b_1  F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 6b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f3_s6b_1 f3_s6b_14	Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido con alguna persona de su familia?  Hasta la pregunta: 14 ¿Debido a los problemas que ha vivido en su familia, usted?
Vida en pareja, relación anterior	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f3_s7_1  F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 7: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f3_s7_1 f3_s7_4a	Desde la pregunta: 1 ¿Qué edad tenía cuando se casó o unió por primera vez?  Hasta la pregunta: 4a ¿Esto le ocurrió en los últimos 12 meses de (...) 2018 a 2019?

Vida en pareja, última relación	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f3_s7a_1</p> <p>F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 7a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f3_s7a_1 f3_s7a_4a	<p>Desde la pregunta: 1 ¿Usted está?</p> <p>Hasta la pregunta: 20 ¿Esto le ocurrió en los últimos 12 meses de (...) 2018 a 2019?</p>
Vida en pareja, última relación (denuncias - consecuencias)	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f3_s7b_1</p> <p>F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 7b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f3_s7b_1 f3_s7b_24	<p>Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido con su último exesposo o expareja?</p> <p>Hasta la pregunta: 31 ¿Después de separarse o divorciarse su exesposo o expareja:</p>
Vida en pareja – última relación, Aportes económicos y disponibilidad de recursos	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f3_s7c_1</p> <p>F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 7c: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f3_s7c_1 f3_s7c_3a	<p>Desde la pregunta: 1 Con relación a los gastos del hogar, ¿Usted considera que su exesposo o expareja?</p> <p>Hasta la pregunta: 3a ¿A nombre de quien estaban:</p>
Vida en pareja – Relación actual, Decisiones	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f3_s7d_1</p> <p>F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 7d: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f3_s7d_1 f3_s7d_1a	<p>Desde la pregunta: 1 ¿Quién decidía la mayor parte de las veces en el hogar o en su relación de pareja?</p> <p>Hasta la pregunta: 1a Cuándo usted decidía (P1) ¿Su exesposo o expareja:</p>
Atención Gineco-Obstétrica	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f3_s8_1</p> <p>F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 8: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f3_s8_1 f3_s8_31	<p>Desde la pregunta: 1 ¿A lo largo de la vida ha recibido alguna atención ginecológica?</p> <p>Hasta la pregunta: 31 ¿Cuál fue la principal razón por la que no avisó?</p>
Opinión sobre los roles masculinos y femenino	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f3_s9_1</p> <p>F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 9: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f3_s9_1 f3_s9_2	<p>Desde la pregunta: 1 ¿Le voy a leer algunas frases, dígame SI cuando usted esté de acuerdo y NO cuándo este en desacuerdo?</p> <p>Hasta la pregunta: 2 ¿En cuál de las siguientes situaciones usted justificaría que los esposos o parejas les maltratan a las mujeres?</p>
Situación económica y relación familiares de mujeres de 60 años y más	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f3_s10_1</p> <p>F: representa el formulario 3: número del formulario (varía) S: representa la sección 10: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f3_s10_1 f3_s10_14	<p>Desde la pregunta: 1 ¿Usted se mantiene con los ingresos de:</p> <p>Hasta la pregunta: 2 ¿Quién fue principalmente?</p>

201911_EnvigmuBDD_solteras			
Consentimiento de la entrevista	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f4_s1_1</p> <p>F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección. 1: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f4_s1_1 f4_s1_5	<p>Desde la pregunta: 1 ¿Me da su autorización para continuar con la entrevista?</p> <p>Hasta la pregunta: 5 ¿Por qué?</p>
Ámbito educativo	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f4_s2a_1</p> <p>F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 2a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f4_s2a_1 f4_s2a_8	<p>Desde la pregunta: 1 ¿De 2018 a 2019, usted asiste o asistió a un centro educativo (escuela, universidad, instituto)?</p> <p>Hasta la pregunta: 8 ¿Esto le ocurrió en:</p>
Ámbito educativo (denuncias - consecuencias)	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f4_s2b_1</p> <p>F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 2b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f4_s2b_1 f4_s2b_14	<p>Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido en la escuela, colegio, universidad o institución educativa?</p> <p>Hasta la pregunta: 14 ¿Debido a los problemas que ha vivido en la escuela, colegio, universidad o instituto educativo, usted?</p>
Ámbito Laboral	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f4_s3a_1</p> <p>F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 3a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f4_s3a_1 f4_s3a_8	<p>Desde la pregunta: 1 ¿De 2018 a 2019, trabaja o ha trabajado?</p> <p>Hasta la pregunta: 8 ¿Esto le ocurrió en:</p>
Ámbito laboral (denuncias - consecuencias)	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f4_s3b_1</p> <p>F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 3b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f4_s3b_1 f4_s3b_14	<p>Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido en el trabajo?</p> <p>Hasta la pregunta: 14 ¿Debido a los problemas que ha vivido en el trabajo, usted?</p>
Ámbito Laboral Discriminación	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f4_s3c_1</p> <p>F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 3c: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)</p>	f4_s3c_1 f4_s3c_3a	<p>Desde la pregunta: 1 ¿De 2018 a 2019, trabaja o ha trabajado por un sueldo o salario?</p> <p>Hasta la pregunta: 3a ¿En los últimos 12 meses de (...) 2018 a 2019 (mencione el hecho de P3):</p>
Ámbito Social	<p>Las variables tienen la siguiente estructura:</p> <p>Ejemplo: f4_s4a_1</p> <p>F: representa el formulario</p>	f4_s4a_1 f4_s4a_6	<p>Desde la pregunta: 1 A lo largo de su vida en: calles, transporte público, fiestas, lugares de diversión, iglesias, parques, unidades de salud, mercado, etc. ¿Alguna/s persona/s conocida/s o</p>

	4: número del formulario (varía) S: representa la sección 4a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)		desconocida/s?  Hasta la pregunta: 6 ¿Esto le ocurrió en:
Ámbito Social (denuncias - consecuencias )	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f4_s4b_1  F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 4b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f4_s4b_1 f4_s4b_14	Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido en algún lugar público o privado?  Hasta la pregunta: 14 ¿Debido a los problemas que ha vivido en algún lugar público o privado, usted?
Familia de origen	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f4_s5_1  F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 5: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f4_s5_1 f4_s5_8	Desde la pregunta: 1 Cuando usted era niña, ¿Vivió la mayor parte del tiempo en:  Hasta la pregunta: 8 Cuando su novio o enamorado era niño. ¿Sabe usted si los padres de su novio:
Ámbito Familiar	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f4_s6a_1  F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 6a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f4_s6a_1 f4_s6a_6	Desde la pregunta: 1 Dígame si a lo largo de la vida ¿Alguna/s persona/s de su familia, por ser mujer, (sin incluir a su novio o enamorado):  Hasta la pregunta: 6 ¿Esto le ocurrió en:
Ámbito Familiar (denuncias - consecuencias )	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f4_s6b_1  F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 6b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f4_s6b_1 f4_s6b_14	Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido con alguna persona de su familia?  Hasta la pregunta: 14 ¿Debido a los problemas que ha vivido en su familia, usted?
Vida en pareja, relaciones anteriores	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f4_s7_1  F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 7: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f4_s7_1 f4_s7_5	Desde la pregunta: 1 Actualmente:  Hasta la pregunta: 5 ¿Cuántos hijos o hijas ha tenido en sus relaciones anteriores?
Vida en pareja, relación actual o última relación	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f4_s7a_1  F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 7a: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f4_s7a_1 f4_s7a_12	Desde la pregunta: 1 ¿Desde hace cuánto tiempo son novios o enamorados?  Hasta la pregunta: 12 ¿En los últimos 12 meses de (...) 2018 a 2019 (mencione el hecho P14)?
Vida en pareja (denuncias - consecuencias )	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f4_s7b_1  F: representa el formulario	f4_s7b_1 f4_s7b_24	Desde la pregunta: 1 ¿Usted le ha contado a alguien conocido sobre los problemas que ha vivido con su novio o enamorado (exnovio o ex enamorado)?

	4: número del formulario (varía) S: representa la sección 7b: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)		Hasta la pregunta: 24 ¿Ha intentado hacerlo?
Vida en pareja – Relación actual, Aportes económicos y disponibilidad de recursos	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f4_s7c_1  F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 7c: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f4_s7c_1 f4_s7c_3a	Desde la pregunta: 1 ¿Quién decide (o decidía) la mayor parte de las veces en su relación?  Hasta la pregunta: 1a Cuando decide (o decidía (P1) ¿Su novio o enamorado (exnovio o exenamorado):
Atención gineco- obstétrica	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s8_1  F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 8: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s8_1 f2_s8_31	Desde la pregunta: 1 ¿A lo largo de la vida ha recibido alguna atención ginecológica?  Hasta la pregunta: 32 ¿Cuál fue la principal razón por la que no avisó?
Opinión sobre los roles masculinos y femenino	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s9_1  F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 9: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s9_1 f2_s9_2	Desde la pregunta: 1 ¿Le voy a leer algunas frases, dígame SI cuando usted esté de acuerdo y NO cuándo este en desacuerdo?  Hasta la pregunta: 2 ¿En cuál de las siguientes situaciones usted justificaría que los esposos o parejas les maltraten a las mujeres?
Situación económica y relación familiares de mujeres de 60 años y más	Las variables tienen la siguiente estructura:  Ejemplo: f2_s10_1  F: representa el formulario 4: número del formulario (varía) S: representa la sección 10: número de la sección (varía) 1: número de la pregunta (varía)	f2_s10_1 f2_s10_14	Desde la pregunta: 1 ¿Usted se mantiene con los ingresos de:  Hasta la pregunta: 2 ¿Quién fue principalmente?

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

**Nota:** Para más detalle véase Diccionario de variables de las bases de datos.

## 6.1. Variables derivadas

A partir de las base de datos de la Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares de las Mujeres – ENVIGMU se derivan dos variables: el identificador único de las personas (id\_per) (corresponde a cada registro de la base de datos) y el identificador de hogar (id\_hogar), los dos permiten unir las bases de datos en cualquiera de los dos niveles.

**Tabla 10:** Variables derivadas de la Encuesta Nacional Sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género Contra las Mujeres – ENVIGMU 2019

Variables derivadas	Método de cálculo
id_persona	Es la concatenación de las variables de ciudad, conglomerado, vivienda, hogar y personas. Se crean con la finalidad de asignar un código único a cada registro de la base de datos.
id_hogar	Es la concatenación de las variables de ciudad, conglomerado, vivienda y hogar. Se crean con la finalidad de asignar un código único a cada hogar investigado.
id_vivienda	Es la concatenación de las variables de ciudad, conglomerado, vivienda. Se crean con la finalidad de asignar un código único a cada vivienda investigada.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Censos

## 7. Registros por módulo/sección

Para reportar la información de la Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares y violencia de género contra la mujer (ENVIGMU), se ha dividido en las siguientes secciones:

- Consentimiento de la Entrevista.
- Ámbito Educativo, denuncia-consecuencias.
- Ámbito Laboral, denuncias-consecuencias, discriminación.
- Ámbito Social, denuncia-consecuencias.
- Familia de Origen.
- Ámbito Familiar, denuncia-consecuencias
- Ámbito Vida en Pareja, relación anterior, relación actual, tensiones y conflictos, tipos de violencia, denuncia-consecuencias, aportes económicos y disponibilidad de recursos, decisiones.
- Ámbito Gineco-Obstétrica.
- Opinión sobre roles masculino y femenino.
- Situación económica y relaciones familiares de mujeres de 60 años y más.

## 8. Factores de expansión, coeficientes de variación y error asociado al estimador (para encuestas)

Las siguientes definiciones se deben tomar en cuenta para el desarrollo de los productos analíticos y la réplica de los resultados presentados en la operación estadística.

Factor de expansión: se interpreta como la cantidad de individuos<sup>2</sup> en la población, que representa una persona en la muestra.

La estimación de un total dado para una variable se obtiene, primero, ponderando el

<sup>2</sup> Estos pueden ser personas, empresas, viviendas, etc.

valor de la variable en cada persona por su factor de expansión y luego, sumando todas las personas de la muestra<sup>3</sup>.

En la tabla se presenta los factores de expansión que debe usarse en cada una de las bases de datos.

**Tabla 11.** Factores de Expansión en las Bases de Datos

Base de datos	Factor de expansión
201911_EnvigmuBDD_vivienda_hogar	fexp
201911_EnvigmuBDD_vivienda_hogar	fexpv
201911_EnvigmuBDD_casadas_unidas	fexpm
201911_EnvigmuBDD_separadas_viudas	fexpm
201911_EnvigmuBDD_solteras	fexpm

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

**Recuerde:** para un correcto análisis de la información o réplica de indicadores, se debe aplicar el respectivo factor de expansión a las variables contenidas en la base de datos.

**Coefficiente de variación:** Indica lo grande que es la desviación estándar en comparación con la media relacionando y multiplicando el cociente por 100, así se obtiene la dispersión de los datos.

**Intervalo de confianza:** Rango dentro del cual los valores no pueden ser considerados estadísticamente diferentes unos de otros, y se encuentran sujetos a un nivel de confiabilidad (generalmente este nivel es del 95%).

El intervalo de confianza facilita la lectura e interpretación de los coeficientes de variación.

Se aconseja que una vez realizado el análisis de la información se revise los coeficientes de variación e intervalos para robustecer los resultados.

**Nota:** Si desea conocer más sobre la muestra y los factores de expansión, remítase al documento; Metodología del Diseño Muestral de la Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares y violencia de género contra la mujer (ENVIGMU).

<sup>3</sup> Recuperado de:  
[https://www.redatam.org/redchl/mds/casen/WebHelp/informaci\\_n\\_casen/factores\\_de\\_expansion.htm](https://www.redatam.org/redchl/mds/casen/WebHelp/informaci_n_casen/factores_de_expansion.htm)

## 9. Clasificaciones y Nomenclaturas

En el siguiente cuadro se presenta las clasificaciones y nomenclaturas utilizadas en la codificación de las variables de la encuesta.

**Tabla 12.** Clasificaciones y nomenclaturas en la base

Nº	Nomenclaturas y clasificaciones usadas	Versión/ revisión	Variables que aplican clasificador	Nombre de la BDD
1	Nomenclatura Nacional de Títulos Profesionales	S/V	f1_s2_18_2	201911_Envigmubdd_personas
2	Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CIU)	4.0	f1_s3_12 f1_s3_13	201911_Envigmubdd_personas

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

**Nota:** Para más información revise el Documento Metodológico de la operación estadística y los documentos de clasificaciones internacionalmente homologadas.

## 10. Interpretación de indicadores principales

Los principales indicadores de esta operación estadística han sido homologados, revisados y aprobados en Comisiones Especiales de Estadística, tomando en consideración estándares internacionales y criterios expertos. Estas consideraciones se han incluido en las fichas metodológicas de indicadores.

Las fichas metodológicas permiten generar y replicar indicadores con una misma metodología y sirve de insumo al usuario para su análisis:

**Ilustración 5.** Formato de ficha metodológica de indicadores parte 1

FICHA METODOLÓGICA-INDICADORES	
<b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>	Porcentaje de mujeres que han vivido algún tipo de violencia
<b>DEFINICIÓN</b>	Número de mujeres de 15 años y más de edad, que han vivido cualquier tipo de violencia, expresado como porcentaje del total de mujeres de la edad de referencia.
<b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>	
$VT = \frac{MVT_{s12} \times 100}{PM_{s12}}$	
Dónde:	
VT = Porcentaje de mujeres que han vivido cualquier tipo de violencia.	
MVT = Número de mujeres de 15 años y más de edad que han vivido algún tipo de violencia.	
PM = Población de mujeres de 15 años y más de edad.	
<b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>	
a)	<b>Violencia de género contra la mujer.</b> - Es cualquier acción o conducta, basada en su género, que cause muerte, daño o sufrimiento físico, sexual o psicológico a la mujer, tanto en el ámbito público como en el privado (Ley Nº 175, 2018)
b)	<b>Violencia física.</b> - Todo acto u omisión que produzca o pudiese producir daño o sufrimiento físico, dolor o muerte, así como cualquier otra forma de maltrato o agresión, castigos corporales, que afecte la integridad física, provocando o no lesiones, ya sean internas, externas o ambas, esto como resultado del uso de la fuerza o de cualquier objeto que se utilice con la intención de causar daño y de sus consecuencias, sin consideración del tiempo que se requiere para su recuperación (Ley Nº 175, 2018).
c)	<b>Violencia sexual.</b> - Toda acción que implique la vulneración o restricción del derecho a la integridad sexual y a decidir voluntariamente sobre su vida sexual y reproductiva, a través de amenazas, coacción, uso de la fuerza e intimidación, incluyendo la violación dentro del matrimonio o de otras relaciones vinculantes y de parentesco, existe o no convivencia, la transmisión intencional de infecciones de transmisión sexual (ITS), así como la prostitución forzada, la trata con fines de explotación sexual, el abuso o acoso sexual, la esterilización forzada y otras prácticas análogas (Ley Nº 175, 2018).
d)	<b>Violencia psicológica.</b> - Cualquier acción, omisión o patrón de conducta dirigido a causar daño emocional, disminuir la autoestima, afectar la honra, provocar descrédito, menospreciar la dignidad personal, perturbar, degradar la identidad cultural, expresiones de identidad juvenil o controlar la conducta, el comportamiento, las creencias o las decisiones de una mujer, mediante la humillación, intimidación, enojos, aislamiento, tratamientos forzados o cualquier otro acto que afecte su estabilidad psicológica y emocional (Ley Nº 175, 2018).
e)	<b>Violencia económica y patrimonial.</b> - Es toda acción u omisión que se dirija e ocasione un menoscabo en los recursos económicos y patrimoniales de las mujeres, incluidos aquellos de la sociedad conyugal y de la sociedad de bienes de las uniones de hecho (Ley Nº 175, 2018).
<b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>	
A partir de la Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres 2018, que considere como unidades de análisis a todas las mujeres, incluidos aquellos de tipo de violencia, tanto en las áreas urbanas como rurales, a nivel nacional, se obtiene el indicador de la siguiente manera:	
El numerador es la suma de todas las mujeres que ha sufrido algún hecho de violencia (psicológica, física, sexual o económica/patrimonial) que se investigaron en los formularios: 2 (mujeres casadas), 3 (mujeres separadas/divorciadas/viudas) y 4 (mujeres solteras)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Formulario 2 (mujeres casadas):               <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ambito Educativo: sección 2a, pregunta 3, categorías "a" hasta "o"</li> <li>b) Ambito Laboral: sección 3a, pregunta 3, categorías "a" hasta "r"</li> <li>c) Ambito social: sección 4a, pregunta 1, categorías "a" hasta "v"</li> <li>d) Ambito familiar: sección 6a, pregunta 1, categorías "a" hasta "v"</li> <li>e) Ambito vida en pareja: sección 7, pregunta 3</li> <li>f) Ambito vida en pareja: sección 7a, pregunta 4</li> <li>g) Ambito vida en pareja: sección 7a, pregunta 4</li> <li>h) Ambito vida en pareja: sección 7a, pregunta 14</li> </ul> </li> <li>Formulario 3 (mujeres separadas/divorciadas/viudas):               <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ambito Educativo: sección 2a, pregunta 3, categorías "a" hasta "o"</li> <li>b) Ambito Laboral: sección 3a, pregunta 3, categorías "a" hasta "r"</li> <li>c) Ambito social: sección 4a, pregunta 1, categorías "a" hasta "v"</li> <li>d) Ambito familiar: sección 6a, pregunta 1, categorías "a" hasta "v"</li> <li>e) Ambito vida en pareja: sección 7, pregunta 3</li> <li>f) Ambito vida en pareja: sección 7a, pregunta 4</li> <li>g) Ambito vida en pareja: sección 7a, pregunta 15</li> <li>h) Ambito vida en pareja: sección 7a, pregunta 18</li> <li>i) Ambito vida en pareja: sección 7a, pregunta 24</li> </ul> </li> <li>Formulario 4 (mujeres solteras):               <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ambito Educativo: sección 2a, pregunta 3, categorías "a" hasta "o"</li> <li>b) Ambito Laboral: sección 3a, pregunta 3, categorías "a" hasta "r"</li> <li>c) Ambito social: sección 4a, pregunta 1, categorías "a" hasta "v"</li> <li>d) Ambito familiar: sección 6a, pregunta 1, categorías "a" hasta "v"</li> <li>e) Ambito vida en pareja: sección 7, pregunta 3</li> <li>f) Ambito vida en pareja: sección 7, pregunta 4</li> <li>g) Ambito vida en pareja: sección 7a, pregunta, 10</li> </ul> </li> </ul>	
En el denominador es la suma de todas las mujeres de 15 años y más de edad.	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

### Ilustración 6. Formato de ficha metodológica de indicadores parte 2

LIMITACIONES TÉCNICAS		ANEXOS
Es importante considerar que la encuesta tiene representatividad Nacional, urbana, rural y provincial. Los datos no pueden calcularse a nivel cantonal. Para el cálculo de este indicador no se ha considerado la violencia Gineco-Obstétrica.		Anexo 1. Algoritmo del Cálculo del Indicador
UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR		SINTAXIS
Porcentaje		-----*
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	De cada 100 mujeres de 15 años y más de edad, XX han vivido algún tipo de violencia.	1. ENCABEZADO DE SINTAXIS-EJEMPLO * TÍTULO DE LA SINTAXIS: * Cálculo de XXXXX
FUENTE DE DATOS	Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres, Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), 2019.	* OPERACIÓN ESTADÍSTICA: * Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres (ENVIGMU)
PERIODICIDAD DEL INDICADOR	Quinquenal <sup>1</sup>	* ENTIDAD EJECUTORA: * Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS	2019	* UNIDAD TÉCNICA RESPONSABLE: * Dirección de Estudios de Población y Condiciones de Vida (DEPCV) ***** * Fecha de elaboración: 20 de xxxx de 2019 * Fecha última modificación: 27 de xxxx de 2019 *****
PERIODO DE REFERENCIA	A lo largo de la vida Últimos doce meses	* Elaborado por: * AAAA BBBB * Análisis de Estudios de Población y Condiciones de Vida * Instituto Nacional de Estadística y Censos * AAAA_BBBB@inec.gob.ec *****
NIVEL DE AGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional, Urbano-Rural, Provincial
	GENERAL	Etnia, quintiles, nivel de educación, grupos de edad, estado civil o conyugal.
	OTROS	No aplica
INFORMACIÓN GEO-REFERENCIADA	No aplica	* Revisado por: * OCCC DDDD * Jefe de Estudios de Población y Condiciones de Vida * Instituto Nacional de Estadística y Censos * OCCC_DDDD@inec.gob.ec *****
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	Ley para prevenir y erradicar la violencia contra la mujer. Plan Nacional de Erradicación de la Violencia de Género hacia niñas, adolescencia y mujeres. Convención Belem Do Paraí. Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer- CEDAW. Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).	* Aprobado por: * EEEE FFFF * Director de Estudios de Población y Condiciones de Vida * Instituto Nacional de Estadística y Censos * EEEE_FFFF@inec.gob.ec ***** * 2. código de la sintaxis

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Estas fichas contienen información detallada sobre el indicador y un espacio que ayuda con la interpretación del/ los indicador/indicadores, por lo tanto se recomienda revisar el siguiente punto dentro de la ficha del indicador:

### Ilustración 7. Interpretación del Indicador

<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>	De cada 100 mujeres de 15 años y más de edad, XX han vivido algún tipo de violencia.
-------------------------------------	--

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

**Nota:** Si planifica hacer una réplica exacta de los indicadores remítase a la Ficha del indicador y al archivo de Sintaxis.

## 11. Recomendaciones para el usuario

Para un adecuado manejo de las bases de datos, se recomienda:

- Revisar la presente guía.
- Revisar la estructura de la base de datos y formularios
- Identificar preguntas o indicadores que se desea analizar en la base de datos.

- Trabajar, con el software estadístico de su preferencia.
- Analizar la información en una hoja de cálculo que le permita el adecuado manejo de los resultados.

## 12. Anexos

Diccionario de variables

## 13. Referencias bibliográficas

- América Latina Genera. (2010). Derechos Humanos de las Mujeres, CEDAW. Gestión del Conocimiento para la igualdad de Género, 31.
- Asamblea Nacional. (2008). Constitución de la República del Ecuador 2008. Quito.
- Asamblea Nacional. (2014). Código Orgánico Integral Penal. Quito.
- Asamblea Nacional. (2018). Ley Orgánica Integral para Prevenir y Erradicar la Violencia Contra las Mujeres (2018). Quito.
- Camacho, G. (2014). La Violencia de Género contra las mujeres en Ecuador; Análisis de los Resultados de la Encuesta Nacional Sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres. Quito: El Telégrafo.
- Cevallos, J. P. (n.d.). Femicidio en el Ecuador: realidad latente e ignorada, 18. Congreso Nacional. Ley Contra la Violencia a la Mujer y la Familia (1995).
- Código Orgánico Integral Penal. (2014). Registro Oficial suplemento 180. Quito: Lexis Finder.
- Comisión de Estadística de las Naciones Unidas (UNSD). (2019). United Nations National Quality Assurance Frameworks Manual for Official Statistics (UN NQAF Manual). Duke Law Journal, 1(1), 1–13. Obtenido de <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2017). La Agenda 2030 y la Agenda Regional de Género.
- Constitución del Ecuador. (20 de Octubre de 2008). LexisFinder. Obtenido de LexisFinder: <https://www.oas.org>jurídico > pdfs>
- Ecuador, S. T. (2017). Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021- Toda una Vida. Quito, Pichincha, Ecuador. Obtenido de Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo.
- Guía para la aplicación de la Convención Belém do Pará. (2014). MESECVI, OAS. Documentos oficiales ; OEA/Ser.L/II.6.14; OEA/Ser.L/II.6.14. Washington: Inter-American Commission of Women. Follow-up Mechanism to the Belém do Pará Convention (MESECVI).
- Hidiroglu, M., Särndal, C., & Binder, D. (1995). Weighting and Estimation in Business Surveys. En Cox, Binder, Chinnappa, Christianson, Colledge, & Kott, Business Survey Methods (págs. 477-502). Jhon Wiley & Sons.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (23 de 07 de 2012). Encuesta sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres,. Obtenido de Encuesta sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres,; <https://anda.inec.gob.ec>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2019). Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares y violencia de género contra las mujeres. Quito.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2019). Manual de la encuestadora 1 - ENVIGMU. 1–96. Retrieved from [http://www.minsa.gob.pe/portalweb/02estadistica/encuestas\\_INEI/Bddatos/Documentos Metodologicos/Manuales/MANUAL DE LA ANTOPOMETRISTA 201. Quito](http://www.minsa.gob.pe/portalweb/02estadistica/encuestas_INEI/Bddatos/Documentos Metodologicos/Manuales/MANUAL DE LA ANTOPOMETRISTA 201. Quito).

- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). (2019). Manual de la encuestadira ENVIGMU. Quito.
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). (2019). Manual de la supervisora -ENVIGMU. Quito.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (23 de Julio de 2012). Encuesta sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres. Obtenido de Encuesta sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres: <https://anda.inec.gob.ec>
- Ley Integral para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres, Art. 4. (2018). Registro Oficial N° 175. Quito: Lexis.
- Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos . (2015, Noviembre). Plan Nacional para la Erradicación de la Violencia de Género hacia La Niñez, Adolescencia y Mujeres. Quito.
- Naciones Unidas. (1979). Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer.
- Naciones Unidas. (n.d). La Agenda de Desarrollo Sostenible - Desarrollo Sostenible.
- Organización de Naciones Unidas (ONU). (20 de diciembre de 1993). Declaración sobre la eliminación de la violencia contra la mujer : Resolución de la Asamblea General 48/104 del 20 de diciembre de 1993. Obtenido de Declaración sobre la eliminación de la violencia contra la mujer : Resolución de la Asamblea General 48/104 del 20 de diciembre de 1993: <https://www.refworld.org/es/docid/50ac921e2.html> [Accesado el 16 Octubre 2019]
- ONU Mujeres. (1995). Declaración y Plataforma de Acción de Beijing. Declaración política y documentos resultados de Beijing+5. .
- ONU Mujeres. (2011). Convención sobre la eliminación de todas las formas de Discriminación Contra la Mujer, CEDAW.
- ONU Mujeres. (n.d). La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible | ONU Mujeres – Sede.
- Organización de las Naciones Unidas-ONU. (29 de Enero de 1992). Centro Virtual sobre la violencia de Género. Obtenido de Recomendación General N° 19 de la CEDAW: La violencia contra la mujer (11° periodo de sesiones, 1992): <http://www.un.org/womenwatch/daw/cedaw/recommendations/recomm-sp.htm>
- Organización de los Estados Americanos (OEA). (1994). A-61 Convención Interamericana para Prevenir, sancionar y erradicar la Violencia contra la Mujer "Convención Belén Do Pará".
- Organización de los Estados Americanos (OEA). (n.d). Boletín informativo sobre la Convención Interamericana para Prevenir, Sancionar, Erradicar la Violencia contra la Mujer (Belén Do Pará).
- Polfeldt, T. (1 de Diciembre de 2003). CEPAL. Obtenido de Muestras con rotación de paneles: <http://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiL9eS09uLTAhUBPCYKHfHHAfwQFggsMAE&url=http%3A%2F%2Fwww.cepal.org%2Fdeype%2Fmecovi%2Fdocs%2FTALLER10%2F35.pdf&usq=AFQjCNF7nmrvIBEoGw3NDtiDI3wulQwvjg>
- Secretaría Técnica Planifica Ecuador . (2017). Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021- Toda una Vida. Quito, Pichincha, Ecuador.
- Secretaría Técnica Planifica Ecuador . (2017, Septiembre). Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021.Toda una Vida. Quito.
- Walker, L. E. (1978). El Síndrome de la Mujer Maltrada. España: Desclée de Brouwer.

**CADA  
HECHO  
DE TU  
VIDA**  
*Cuenta*

 @ecuadorencifras

 @InecEcuador

 t.me/ecuadorencifras

 INEC/Ecuador

 INECEcuador

 INEC Ecuador