



Sistema Integrado de Estadísticas sobre Violencia contra las Mujeres

Manual de la persona usuaria

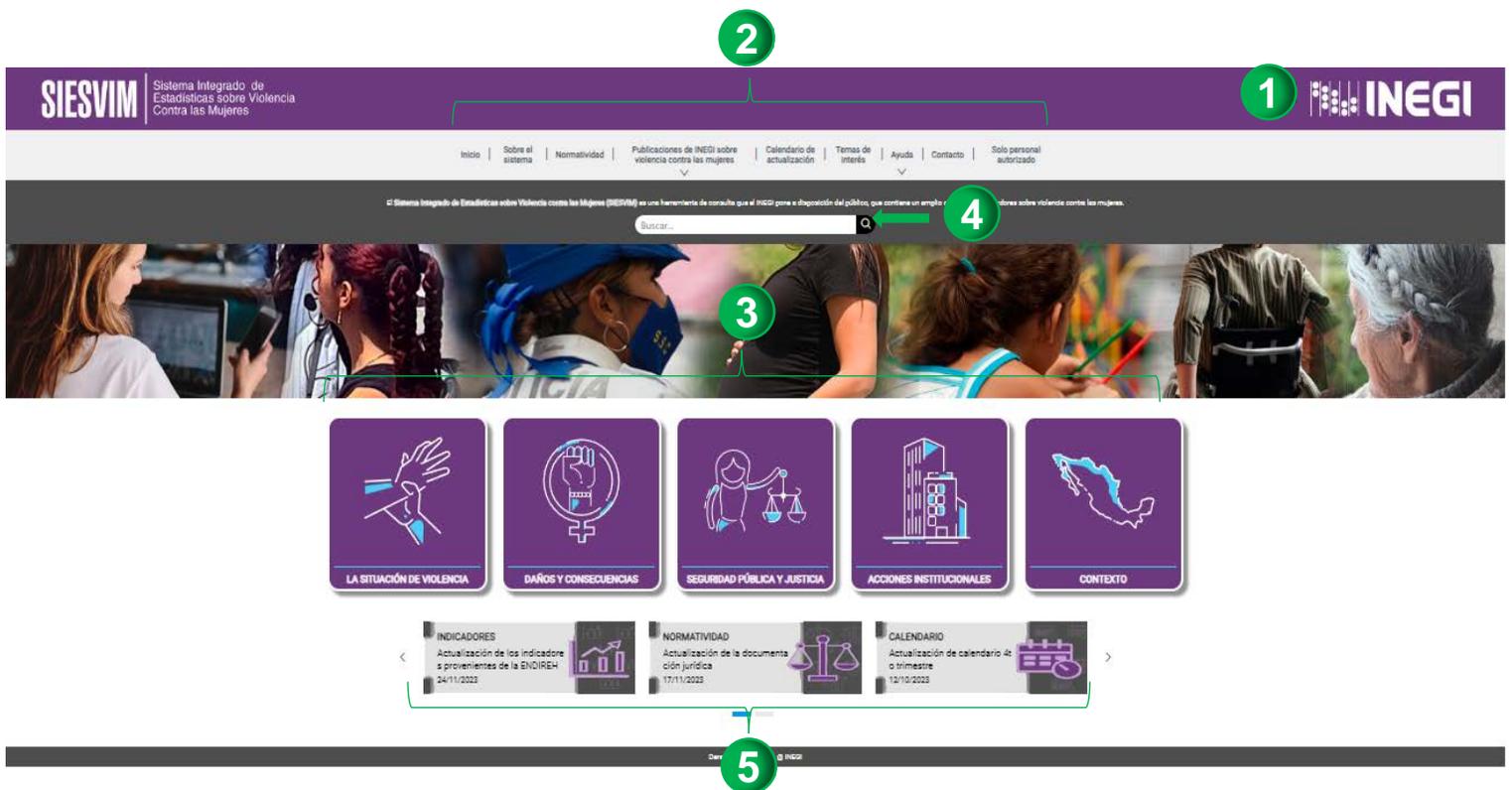
Contenido

1. Página principal.....	3
2. Contenido del Sistema.....	4
3. Organización temática.....	5
4. Tablero de consulta.....	6
5. Consulta y personalización de tabulados.....	7
5.1 Tipo de tabulados.....	8
6. Consulta y personalización de mapas.....	9
6.1 Tipo de mapas.....	10
7. Consulta y personalización de gráficas.....	11
7.1 Tipo de gráficas.....	12
8. Consulta de documentación técnica.....	13

1. Página principal

El Sistema Integrado de Estadísticas sobre Violencia contra las Mujeres (SIESVIM), es un proyecto de estadística derivada, desarrollado con la finalidad de concentrar en un solo sitio, un conjunto de estadísticas provenientes de diferentes fuentes y sectores, que permitan conocer el alcance y magnitud, y las formas de la violencia ejercida contra las mujeres.

Uno de los objetivos específicos, es que las personas usuarias accedan a la información de una manera práctica y comprensible, y que siendo expertos(as) o no en el tema y en la consulta de datos, el diseño de la Plataforma Informática les permita tener al alcance estadística confiable y oportuna, para que desde el ámbito de su interés puedan hacer uso de ésta.



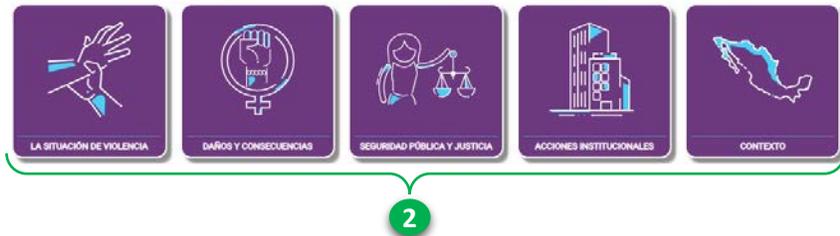
1. Vínculo directo al Sitio oficial del INEGI
2. Menú principal
3. Consulta de indicadores por temática
4. Buscador de indicadores por palabra clave
5. Avisos de las últimas actualizaciones del Sistema

Sitio oficial:
<https://sc.inegi.org.mx/SIESVIM1/>

2. Contenido del Sistema

El menú principal del Sistema está compuesto por 9 apartados. Sin embargo, 7 permiten el acceso a información y documentación especializada y de tipo técnica.

Dependiendo del apartado que se elija, se podrá consultar o descargar indicadores, archivos en formato PDF y conocer otros sitios de interés relacionados con el tema.



1. Sobre el sistema



Contiene información sobre el Sistema y permite la consulta de documentos relacionados con su desarrollo, funcionalidad y contenido.

4. Publicaciones del INEGI sobre violencia contra las mujeres



Contiene boletines estadísticos y documentos publicados por el INEGI relacionados con el tema.

7. Ayuda



Contiene información necesaria para apoyar a las personas usuarias a familiarizarse con el Sistema.

2. Temas: Consulta de indicadores



Permite la consulta de indicadores por temática, así como el acceso y exportación de tabulados, mapas, gráficas y documentos técnicos.

5. Calendario de Actualización



Contiene información sobre las fechas de actualización de la información del SIESVIM.

8. Contacto



Permite establecer contacto entre las/las usuarias y el personal responsable de administrar el Sistema

3. Normatividad



Contiene tratados internacionales, documentos jurídicos nacionales y estatales, así como normas técnicas, entre otros.

6. Temas de interés



Espacio reservado para la difusión de documentos especializados, ligas de interés, acervos bibliográficos relacionados con el tema.

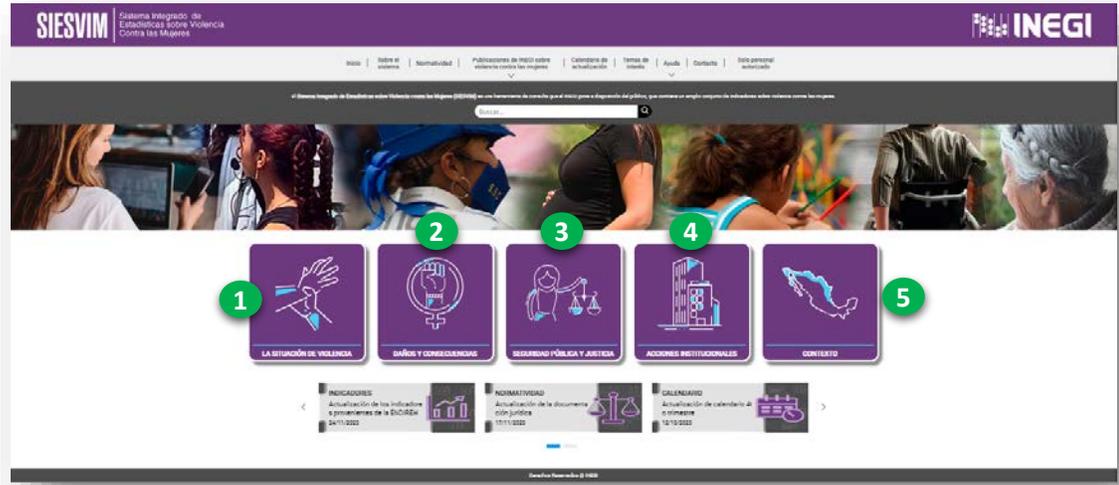
9. Solo personal autorizado



A través del vínculo, se tiene acceso a la Plataforma Informática del Sistema. Exclusivo para personal autorizado.

3. Organización temática

- El Sistema está conformado por 5 temáticas principales.
- Se subdivide en 26 subtemas.
- Está compuesto por 322 indicadores.
- La temática “**Situación de la violencia**” contiene 134 indicadores; “**Daños y consecuencias**” 19; “**Seguridad pública y justicia**” 43; “**Acciones institucionales**” 20 y “**Contexto**” 106.



Temas principales



1. Situación de violencia

- 1.1 Situación general
- 1.2 Violencia de pareja
- 1.3 Violencia de la familia
- 1.4 Violencia escolar
- 1.5 Violencia laboral
- 1.6 Violencia en la comunidad
- 1.7 Violencia en grupos vulnerables
- 1.8 Muertes violentas
- 1.9 Violencia obstétrica



2. Daños y consecuencias

- 2.1 Físico y psicológico
- 2.2 Otros que afectan el empoderamiento de la mujer



3. Seguridad pública y justicia

- 3.1 Acciones de la policía
- 3.2 Procuración de justicia
- 3.3 Impartición de justicia
- 3.4 Sistema penitenciario



4. Acciones Institucionales

- 4.1 Servicios de atención a la violencia
- 4.2 Medidas del Estado frente a la violencia contra las mujeres



5. Contexto

- 5.1 Población
- 5.2 Nupcialidad
- 5.3 Salud sexual y reproductiva
- 5.4 Salud y mortalidad
- 5.5 Hogares y familia
- 5.6 Educación
- 5.7 Trabajo remunerado y no remunerado
- 5.8 Victimización y percepción de la inseguridad pública
- 5.9 Participación política de las mujeres y ocupación de puestos de decisión

Para consultar un indicador en específico se requiere:

- Elegir el tema y subtema
- Consultar el listado de indicadores que la conforman y seleccionar la medición de interés.

4. Tablero de Consulta

Se le llama “Tablero de consulta” a la vista prediseñada para el indicador, la cual está conformada por un cuadro, una tabla dinámica, un mapa y una gráfica, pero en algunos indicadores sólo se presenta el cuadro, la tabla dinámica y una o dos gráficas. Por ejemplo, el tablero del indicador “Prevalencia total de la violencia contra las mujeres de 15 años y más a lo largo de su vida”, está compuesto por tres elementos, es decir un cuadro, una tabla dinámica, un mapa y una gráfica.

Para visualizar estos elementos de manera individual, se debe seleccionar la pestaña de interés, que se encuentra en el menú principal (cuadro, tabla dinámica, mapa o gráfica). Véanse apartados 4,5, 6 y 7.

PREVALENCIA DE VIOLENCIA TOTAL CONTRA LAS MUJERES DE 15 AÑOS Y MÁS A LO LARGO DE SU VIDA

Entidad Federativa	2006	2011	2016	2021
Estados Unidos Mexicanos	67.00	62.80	66.10	70.10
Aguascalientes	70.50	63.10	73.90	72.80
Baja California	61.80	66.20	66.20	69.20
Baja California Sur	59.40	55.90	55.40	63.90
Campeche	59.50	59.10	58.60	67.00
Coahuila de Zaragoza	59.20	58.60	66.90	72.90
Colima	74.10	64.80	62.00	73.90
Chiapas	48.50	43.50	52.40	48.70
Chihuahua	68.40	68.80	68.80	71.00
Ciudad de México	76.80	72.10	79.80	76.20
Durango	70.00	55.80	66.60	69.10
Guanajuato	58.80	56.20	63.20	68.10
Guerrero	61.60	54.00	57.50	68.80
Hidalgo	58.30	54.80	63.50	70.60
Jalisco	78.20	64.50	74.10	71.90
México	78.00	73.40	75.90	78.70

Mostrando 1 al 22 de 22 registros

Fuente
INEGI. Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares, 2006, 2011, 2016 y 2021.

1. Selección del tema.
2. Selección del subtema
3. Despliegue de la lista de indicadores que contiene el subtema.



4. Visualización individual del cuadro, para su consulta (Ver apartado 4).
5. Visualización individual del mapa temático, para su consulta y personalización (Ver apartado 5).
6. Visualización individual de la gráfica, para su consulta y personalización (Ver apartado 6).
7. Visualización individual de la tabla dinámica, para

su consulta y personalización (ver apartado 7).

8. Descarga del metadato del indicador, se puede consultar además el metadato de la fuente de información, así como el procedimiento de cálculo (Ver apartado 8).
9. Visualización del “menú desplegable” diseñado para el indicador.
10. Descarga en Excel del cuadro y la tabla dinámica del indicador y en PDF y PNG para el mapa y gráfico.
11. Identificación de las 5 temáticas del Sistema, los elementos gráficos se presentan con una gama de colores diferente.

5. Consulta y personalización de tabulados

La herramienta de consulta personalizada de tabulados permite incorporar y reducir desgloses, cambiar el diseño del tabulado intercambiando de posición las filas y columnas, así como exportar los resultados de la consulta. Para visualizar esta herramienta, se requiere seleccionar el tema, subtema, el indicador de interés y elegir la opción “Tabla dinámica” del menú desplegable.

Cada indicador cuenta con una tabla dinámica que permite seleccionar la información según las variables de desglose que se presentan. La disponibilidad de desgloses depende de las características de la(s) fuente(s) de datos, a partir de la cual se genera la medición.

Funcionalidad y contenido

Contexto
Población

Tasa global de fecundidad

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD

8
4
7

9
5

Entidad federativa	1990	1995	2007	2012	2016
Estados Unidos Mexicanos	3.3	2.9	2.3	2.2	2.1
Aguascalientes	3.6	3.2	2.6	2.2	2.2
Baja California	3.2	2.7	2.3	2.1	2.0
Baja California Sur	3.0	2.6	2.1	2.2	2.1
Campeche	3.7	2.9	2.2	2.1	2.2
Coahuila de Zaragoza	3.2	2.6	2.3	2.6	2.6
Colima	2.7	2.6	2.0	2.2	1.9
Chiapas	4.6	3.6	2.6	2.0	2.7
Chihuahua	3.1	2.7	2.1	2.3	2.1
Ciudad de México	2.0	1.8	1.8	1.4	1.3
Durango	4.0	3.2	2.6	2.5	2.4
Guanajuato	3.7	2.9	2.4	2.4	2.1
Guerrero	4.2	3.6	2.6	2.5	2.6
Hidalgo	3.3	3.2	2.3	2.2	2.1

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD

Entidad federativa	1990	1995	2007	2012	2016
Aguaascalientes	3.6	3.2	2.6	2.2	2.2
Baja California	3.2	2.7	2.3	2.1	2.0
Baja California Sur	3.0	2.6	2.1	2.2	2.1
Campeche	3.7	2.9	2.2	2.1	2.2
Coahuila de Zaragoza	3.2	2.6	2.3	2.6	2.6
Colima	2.7	2.6	2.0	2.2	1.9
Chiapas	4.6	3.6	2.6	2.0	2.7
Chihuahua	3.1	2.7	2.1	2.3	2.1
Ciudad de México	2.0	1.8	1.8	1.4	1.3
Durango	4.0	3.2	2.6	2.5	2.4
Guanajuato	3.7	2.9	2.4	2.4	2.1
Guerrero	4.2	3.6	2.6	2.5	2.6
Hidalgo	3.3	3.2	2.3	2.2	2.1

1. Opción “Tabla dinámica” para personalizar la consulta de información.
2. Exportación del cuadro en archivo Excel.
3. Nombre del indicador.
4. Se muestran las variables de desglose disponibles para el indicador.
5. Variables de desglose “Seleccionadas” en las filas del tabulado prediseñado.
6. Variables de desglose “Seleccionadas” en las columnas del tabulado prediseñado.
7. “Arrastre o selección” del desglose de interés, para agregar o quitar del tabulado, aplica para filas o columnas.
8. Intercambio de posición de las variables entre

filas y columnas.

9. Filtrar información según criterio de interés.



10. Fuente(s) de información del indicador y nota(s).

Notas:

- Las “Consultas personalizadas” se guardan en el Sistema de manera temporal, para conservar la información se sugiere “Exportar” los archivos con los datos de interés.
- El diseño preliminar del tabulado está directamente relacionado con la(s) fuente(s) de información de origen y el procedimiento de cálculo del indicador.
- Para agregar o quitar alguna variable, se debe arrastrarla a filas, columnas o al área de exclusión.

5.1 Tipo de tabulados

Sexo

Año

Año	Total	Mujeres	Hombres
2003	20.6	16.5	4.2
2004	20.0	15.9	4.1
2005	19.9	15.7	4.2
2006	20.2	15.9	4.3
2007	20.6	16.0	4.5
2008	20.4	15.8	4.6
2009	21.3	16.4	4.9
2010	21.0	16.0	5.0
2011	21.4	16.3	5.1
2012	21.9	16.5	5.3
2013	23.0	17.4	5.7
2014	24.2	18.0	6.2
2015	24.2	18.0	6.2

Fuente: INEGI. Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares de México (CSTNRHM), 2003-2015.

Con dos variables de desglose básicas.

Con variables de desglose distintas para el nivel nacional y por Entidad Federativa.

Se observa principalmente en indicadores provenientes de encuestas.

Arrastre las variables que r

Año Dominio Edad Situación conyugal Condición de actividad Condición de habla de lengua indígena Años Escolaridad Sexo

Entidad Federativa

Entidad Federativa	2006	2011
Estados Unidos Mexicanos	67.0	62.8
Aguascalientes	70.5	63.1
Baja California	61.8	66.2
Baja California Sur	59.4	55.9
Campeche	59.5	59.1
Coahuila de Zaragoza	59.2	58.6
Colima	74.1	64.8
Chiapas	48.5	43.5
Chihuahua	68.4	68.8
Ciudad de México	76.8	72.1
Durango	70.0	55.8
Guanajuato	58.8	56.2
Guerrero	61.6	54.0
Hidalgo	58.3	54.8
Jalisco	78.3	64.5
México	78.0	73.4

Averiguaciones y Carpetas Año

Arrastre las variables que no desea incluir en el cuadro

Arrastre las variables para cambiar el cuadro

Variables de desglose

Entidad Federativa

Entidad Federativa	Etapa	2015		
		Total Averiguaciones y Carpetas	Averiguaciones previas	Carpetas de investigación
	Iniciadas / Abiertas durante el año	1,532,403	740,577	791,826
	Con probable responsable	371,308	192,712	178,596
	Sin probable responsable	543,419	214,030	329,389
	Mixta	68,392	63,336	5,056
	No especificado	549,284	270,499	278,785
	Determinadas durante el año	992,950	434,672	558,278
	Ejercicio de la acción penal / Inicio de la investigación	207,954	97,622	110,332
	No ejercicio de la acción penal / No inicio de la investigación	153,814	100,623	53,191
	Reserva / Principio de oportunidad	212,523	189,002	23,521
	Archivo temporal	304,331		304,331
	Otra	91,087	31,953	59,134
	No especificado	23,241	15,472	7,769
	Cerradas durante el año	257,257		257,257
	Formulación de acusación	66,607		66,607
Total Entidad Federativa				

Con un diseño predeterminado que contempla diferentes desgloses del indicador, para facilitar la consulta.

Se observa principalmente en indicadores provenientes de Censos de Gobierno.

6. Consulta y personalización de mapas

La herramienta permite visualizar los mapas de forma dinámica. Dentro del Sistema se encuentran dos tipos de mapas: los que muestran el cambio del indicador a través de un intervalo de tiempo y los que muestran el indicador según el desglose seleccionado para un año en particular. El diseño de uno u otro está determinado por la disponibilidad de datos para el indicador.

La aplicación interactiva permite:

- Visualizar el mapa para un sólo año o desglose, o en su caso presentar de manera dinámica la tendencia de cambio del indicador.
- Exportar el mapa en formatos PDF y PNG.

Para visualizar el mapa se requiere seleccionar la opción *Mapa* del menú desplegable. La información presentada no se puede modificar.



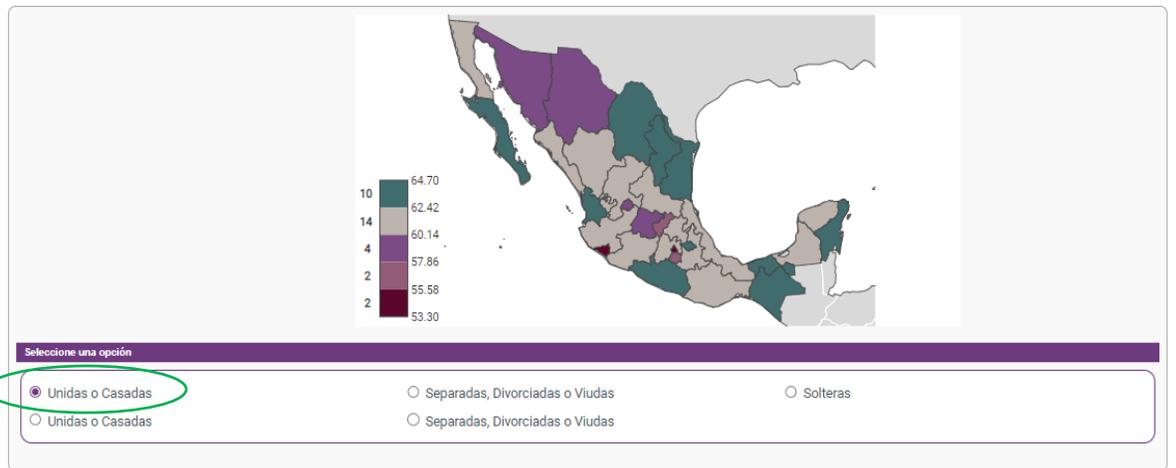
1. Selección de la opción “Mapa” para consultar la información.
2. Exportación del mapa en PDF y PNG.
3. Nombre del indicador y desglose que se muestra en el mapa.
4. Rangos del valor del indicador y colores para georreferenciar la información.
5. Visualización dinámica del mapa:
 - a. Botón de “Reproducción” permite visualizar de forma automática cada uno de los intervalos disponibles para el indicador .Ya sean años o categorías específicas de desglose.
 - b. Botón de “Pausar” permite detener la visualización automática de los intervalos.
6. Año o categoría de desglose del mapa.

6.1 Tipo de mapas



Muestra la tendencia del indicador a lo largo del periodo de tiempo disponible.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE MUJERES DE 15 AÑOS Y MÁS POR SITUACIÓN CONYUGAL ACTUAL, 2021



Muestra el indicador para algún desglose en particular en un año de referencia específico.

7. Consulta y personalización de gráficas

La herramienta permite visualizar las gráficas de forma dinámica, su diseño está directamente relacionado con la disponibilidad de datos para el indicador.

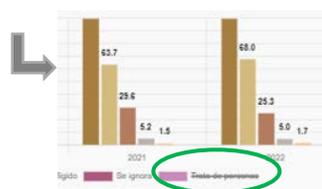
La aplicación interactiva permite:

- Reducir las categorías de desglose que se muestran en el gráfico prediseñado.
- Visualizar valores del indicador y etiquetas.
- Exportar la gráfica en formatos PDF y PNG.

Para poder visualizar la gráfica y personalizarla, se requiere seleccionar la opción *Gráfica* del menú desplegable. La información que se presenta no puede ser modificada.

Funcionalidad y contenido

1. Selección de la opción “Gráfica” para personalizar la consulta de información.
2. Exportación de la gráfica en formatos PDF y PNG.
3. Nombre del indicador.
4. Valor del indicador. Al pasar el cursor sobre la barra, se muestra el dato que se gráfica y su etiqueta.

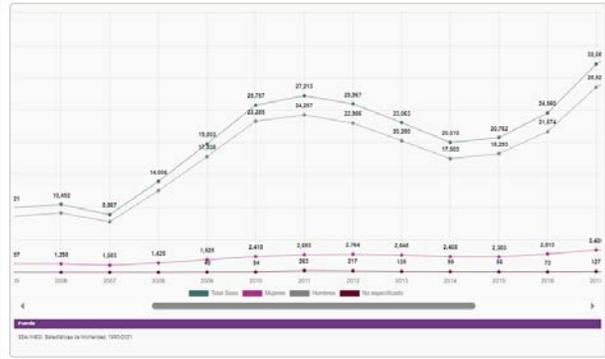


5. Categoría de desglose secundaria.
6. Categoría de desglose principal y color de etiqueta. La herramienta permite quitar o agregar alguna categoría al dar *click* en el nombre de la misma.

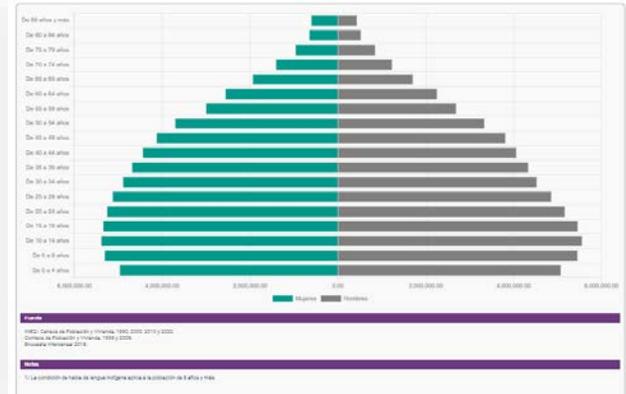
7. Fuente(s) de información y nota(s).

7.1 Tipo de gráficas

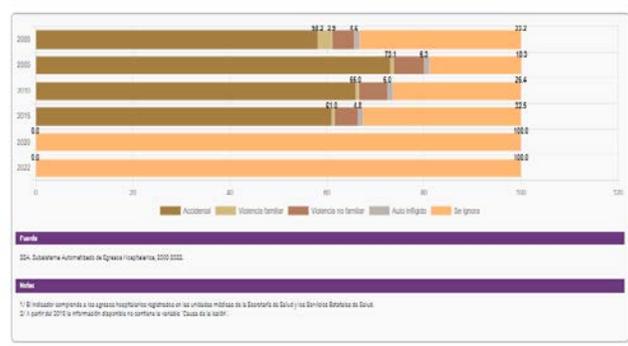
DEFUNCIONES POR HOMICIDIO SEGÚN SEXO, 2001 - 2021



POBLACIÓN TOTAL SEGÚN EDAD Y SEXO, 2020



DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE EGRESOS HOSPITALARIOS DE PERSONAS SEGÚN CAUSA DE LA LESIÓN, 2000 - 2022



DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE MUJERES DE 15 AÑOS Y MÁS POR NÚMERO DE UNIONES O MATRIMONIOS, POR GRUPOS DE EDAD, 2021



Los indicadores del Sistema se representan a través de diferentes tipos de gráficas tales como, líneas de tendencia, pirámides de población, barras, columnas y barras o columnas apiladas.

VÍCTIMAS POR EL PRESUNTO DELITO DE HOMICIDIO Y FEMINICIDIO REGISTRADAS EN LAS AVISUGUACIONES PREVIAS Y/O INVESTIGACIONES INICIADAS Y CARPETAS DE INVESTIGACIÓN ABIERTAS 2016-2021



8. Consulta de documentación técnica

El SIESVIM ofrece a las y los usuarios un conjunto de documentos técnicos a través de los cuales se especifican las características conceptuales y metodológicas de los indicadores y de la fuente de información utilizadas para su cálculo.

El Sistema contiene tres documentos:

- Ficha de metadatos del indicador
- Ficha de metadatos de la fuente de información
- Procedimiento de cálculo

Los tres documentos se descargan de forma directa, a través de sus respectivos botones “Metadato”, “Ficha de fuente” y “Procedimiento de cálculo” del menú del tablero. Los tres documentos pueden ser consultados y/o descargarse en formato PDF.

Distribución porcentual de mujeres de 15 años y más por número de uniones o matrimonios

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE MUJERES DE 15 AÑOS Y MÁS POR NÚMERO DE UNIONES O MATRIMONIOS

Entidad federativa	2006		2011		2016		2021	
	Una unión o matrimonio	Dos o más uniones o matrimonios	Una unión o matrimonio	Dos o más uniones o matrimonios	Una unión o matrimonio	Dos o más uniones o matrimonios	Una unión o matrimonio	Dos o más uniones o matrimonios
Estados Unidos Mexicanos	90.60	9.40	89.60	10.40	89.20	11.80	85.80	14.20
Aguaascalientes	95.20	4.80	93.80	6.20	90.50	9.50	89.90	11.10
Baja California	82.80	17.20	82.90	17.10	77.20	22.70	76.50	23.50
Baja California Sur	89.90	10.10	84.40	15.60	82.40	17.60	78.90	21.10
Campeche	67.10	32.90	84.40	15.60	86.20	13.80	82.00	18.00
Coahuila de Zaragoza	90.20	9.80	87.70	12.30	86.70	13.30	81.30	18.70
Colima	91.50	8.50	85.30	14.70	83.60	16.40	80.50	19.50
Chiapas	91.30	8.70	91.60	8.40	90.20	9.80	87.40	12.60
Chihuahua	86.10	13.90	82.30	17.70	79.50	20.50	80.50	19.50
Ciudad de México	91.80	8.20	91.50	8.50	89.30	10.70	87.70	12.30
Durango	89.00	11.00	90.50	9.50	86.10	13.90	82.70	17.30

1. Selección de las opciones: “Metadato”, “Ficha de fuente” y “Procedimiento de cálculo” para su consulta o descarga.