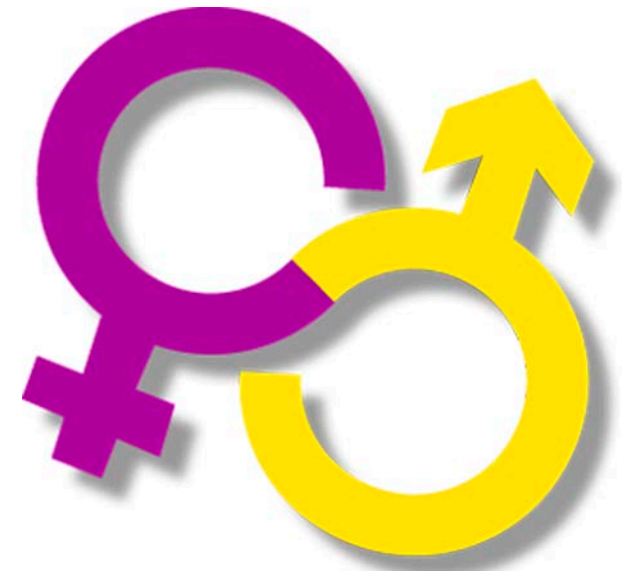


Sistema Estatal de Indicadores de Género (SEIG) Sonora 2021

Guía para la consulta de información



Objetivo del Sistema

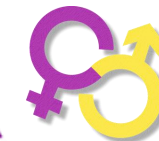


El Sistema Estatal de Indicadores de Género (SEIG) tiene como objetivo poner a disposición de la población en general información actualizada que brinde un panorama de la situación de las mujeres y los hombres en Sonora en formato accesible, de acuerdo con la Norma Técnica de Datos Abiertos.

Sus fuentes de información son datos oficiales obtenidos a través de censos, conteos, encuestas y registros administrativos.

Presenta esta información (a nivel nacional, del estado de Sonora y sus municipios) en gráficas, tabulados y sus metadatos los cuales son integrados en un sistema de consulta.

Contenido del Sistema



El sistema está conformado por **266 indicadores agrupados en 13 apartados**, que permiten la consulta de la información, así como el acceso y exportación de tabulados, gráficas y mapas. Además, contiene un glosario y una colección de sitios de interés y documentación especializada en el tema de género.

Población 18 indicadores

1. Estructura por edad y sexo
2. Tasa de crecimiento
3. Índice de femineidad
4. Desarrollo humano y desigualdad de género
5. Esperanza de vida al nacer
6. Envejecimiento
7. Migración reciente
8. Registro de nacimiento

Fecundidad 18 indicadores

1. Mujeres en edad fértil
2. Tasa Global de Fecundidad
3. Tasas específicas de fecundidad
4. Hijos nacidos vivos
5. Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos
6. Inicio de la relación sexual
7. Demanda insatisfecha de métodos anticonceptivos

Salud 37 indicadores

1. Afiliación a servicios de salud
2. Defunciones
3. Mortalidad materna e infantil
4. Egresos hospitalarios
5. Mujeres embarazadas con revisión prenatal y postparto
6. Tipo de parto
7. Estatura y peso al nacer
8. Necesidad de ayuda en personas de 60 y más años

Educación 12 indicadores

1. Grado promedio de escolaridad
2. Asistencia a la escuela
3. Analfabetismo
4. Nivel de escolaridad
5. Matrícula escolar
6. Docentes en educación básica y media superior

Empleo 19 indicadores

1. Participación económica
2. Características de la población ocupada
3. Ingreso promedio
4. Informalidad laboral
5. Desocupación y subocupación
6. Discriminación salarial
7. Segregación ocupacional
8. Trabajo infantil

Etnicidad 13 indicadores

1. Hablantes de lengua indígena
2. Principales lenguas
3. Población monolingüe
4. Pertenencia étnica
5. Características educativas
6. Población económicamente activa

Discapacidad 14 indicadores

1. Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental
2. Número de discapacidades
3. Tipo de discapacidad
4. Afiliación a instituciones de salud
5. Lugar de atención
6. Características educativas
7. Condición de actividad económica

Pobreza 6 indicadores

1. Ingreso promedio
2. Jefas de hogar en condición de pobreza
3. Carencias sociales
4. Pobreza multidimensional
5. Vulnerabilidad por ingresos
6. Pobreza extrema

Contenido del Sistema



Participación

11 indicadores

1. Funcionarios en Tribunales Superiores de Justicia
2. Composición del H. Congreso del Estado
3. Presidencias municipales, Regidores y Síndicos
4. Funcionarios en la administración pública estatal
5. Mujeres con cargos en los Partidos Políticos
6. Mujeres en las Fuerzas Armadas
7. Mujeres con funciones de seguridad pública
8. Empleadoras



Tecnología

9 indicadores

1. Hogares con computadora
2. Hogares con conexión a Internet
3. Instrumento para acceder a Internet
4. Hogares con televisión
5. Hogares con telefonía celular
6. Usuarios de computadora e Internet
7. Usuarios de teléfono celular



Uso del tiempo

12 indicadores

1. Tiempo dedicado a las actividades cotidianas
2. Trabajo doméstico
3. Tipo de actividades domésticas
4. Movilidad cotidiana



Violencia

83 indicadores

1. Violencia ejercida contra la mujeres
2. Delitos cometidos
3. Percepción de inseguridad
4. Personas procesadas y/o imputadas y sentenciadas
5. Muertes accidentales y violentas
6. Homicidios
7. Femicidios
8. Discriminación



Vivienda

14 indicadores

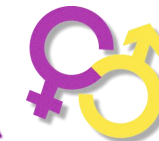
1. Hogares con jefatura femenina
2. Tipo y clase de hogares
3. Ocupantes
4. Características de las viviendas
5. Tenencia
6. Disponibilidad de servicios básicos
7. Disponibilidad de bienes y TIC
8. Equipamiento



Sitios de interés

1. Vínculos a sitios Web
2. Proyectos desarrollados por el INEGI
3. Documentación jurídica

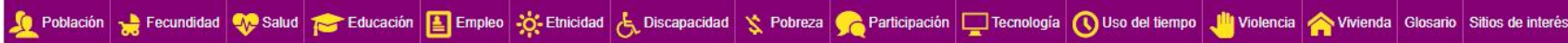
Elementos del Sistema



Sistema Estatal de Indicadores de Género - SEIG Sonora 2021



1



Presentación:

A través del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), dependencias de los tres niveles de gobierno, la academia y Organizaciones No Gubernamentales, coordinadas por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, ponen a su disposición información estadística sobre diversos temas que permiten tener un panorama de la situación de las mujeres y los hombres en Sonora.

La información que se presenta proviene de fuentes de datos oficiales obtenidos a través de censos, conteos, encuestas y registros administrativos.

Se abordan componentes demográficos básicos como: población y fecundidad, además de temas generales como: salud, discapacidad, pobreza, educación, empleo, participación política y toma de decisiones, etnicidad, violencia, uso del tiempo y acceso a las tecnologías de la información y de las comunicaciones. Se presentan los indicadores más importantes de los temas mencionados a nivel nacional y estatal desagregados por sexo.

El objetivo de este sistema de información estadística es que la población en general tenga acceso a información actualizada y oportuna con enfoque de género, a través de gráficas y cuadros, y los metadatos correspondientes, en un formato accesible, de acuerdo con la Norma Técnica de Datos Abiertos.



2

Presentación Lista de indicadores Guía de navegación

3

4

5

6



1. Menú principal.
2. Presentación del Sistema.
3. Botón **Presentación**. Permitirá acceder a esta vista desde cualquier sección del Sistema.
4. Botón **Lista de indicadores**. Muestra la relación completa de los indicadores incluidos en el Sistema.
5. Botón **Guía de navegación**. Presenta los pasos a seguir para realizar la consulta de información.
6. Vínculo a los sitios Web oficiales del Gobierno del estado de Sonora, el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) e INEGI.

¿Cómo utilizo este sistema?



1 El sistema inicia con la pantalla de **Presentación**.

Sistema Estatal de Indicadores de Género - SEIG Sonora 2021



-  Población
-  Fecundidad
-  Salud
-  Educación
-  Empleo
-  Etnicidad
-  Discapacidad
-  Pobreza
-  Participación
-  Tecnología
-  Uso del tiempo
-  Violencia
-  Vivienda
- Glosario
- Sitios de interés

Presentación:

A través del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNI-EG), dependencias de los tres niveles de gobierno, la academia y Organizaciones No Gubernamentales, coordinadas por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, ponen a su disposición información estadística sobre diversos temas que permiten tener un panorama de la situación de las mujeres y los hombres en Sonora.

La información que se presenta proviene de fuentes de datos oficiales obtenidos a través de censos, conteos, encuestas y registros administrativos.

Se abordan componentes demográficos básicos como: población y fecundidad, además de temas generales como: salud, discapacidad, pobreza, educación, empleo, participación política y toma de decisiones, etnicidad, violencia, uso del tiempo y acceso a las tecnologías de la información y de las comunicaciones. Se presentan los indicadores más importantes de los temas mencionados a nivel nacional y estatal desagregados por sexo.

El objetivo de este sistema de información estadística es que la población en general tenga acceso a información actualizada y oportuna con enfoque de género, a través de gráficas y cuadros, y los metadatos correspondientes, en un formato accesible, de acuerdo con la Norma Técnica de Datos Abiertos.



- Presentación
- Lista de indicadores
- Guía de navegación

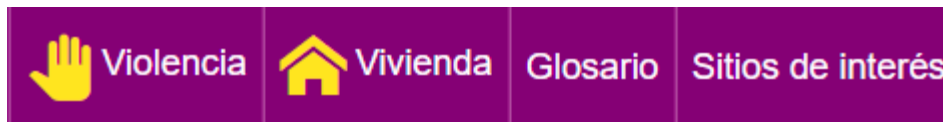


Menú principal



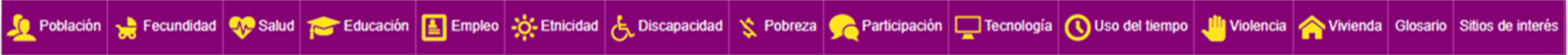
2

Para acceder a los contenidos seleccione alguno de los 13 apartados ubicados en el menú principal y de clic para desplegar el índice correspondiente, el cual mostrará los indicadores disponibles.





3 Una vez desplegado el índice, de clic en el indicador a consultar.



Población

1. Población total y para cada sexo, Nacional y Sonora, 2000 a 2020
2. Población por entidad federativa según sexo, 2020
3. Tasa de crecimiento medio anual de la población total y para cada sexo, Nacional y Sonora, 2010-2020
4. Tasa de crecimiento medio anual de la población según sexo por entidad federativa, 2010-2020
5. Distribución porcentual de la población según sexo y tamaño de localidad, Sonora, 2020
6. Estructura de la población por sexo y edad, Nacional y Sonora, 2000
7. Estructura de la población por sexo y edad, Nacional y Sonora, 2020
8. Índice de femineidad, Nacional y Sonora, 2000 a 2020
9. Índice de femineidad por entidad federativa, 2020
10. Índice de Desarrollo Humano según sexo por entidad federativa, 2012
11. Índice de Desigualdad de Género por entidad federativa, 2012
12. Esperanza de vida al nacer según sexo por entidad federativa, 2020
13. Índice de envejecimiento de la población según sexo, Nacional y Sonora, 1990 a 2020
14. Índice de envejecimiento de la población según sexo por entidad federativa, 2020
15. Porcentaje de población migrante reciente según sexo, Nacional y Sonora, 2000 a 2020
16. Porcentaje de población migrante reciente según sexo por entidad federativa, 2020
17. Porcentaje de población sin acta de nacimiento según sexo y grupos de edad, Nacional y Sonora, 2020

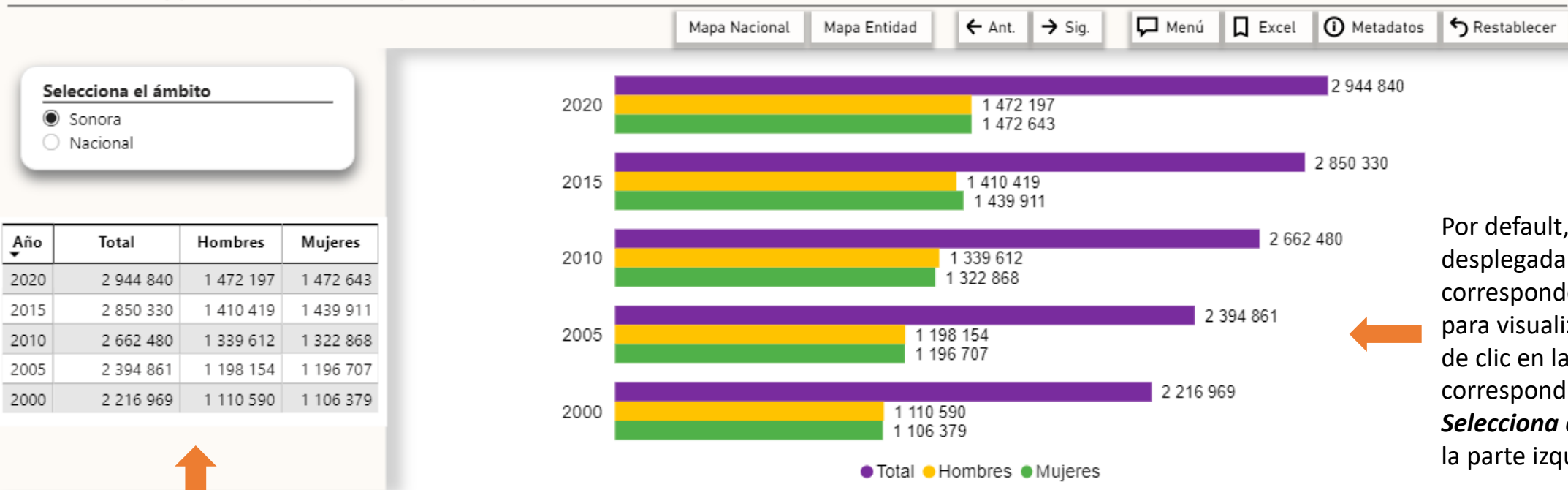
Pantalla de visualización de los datos



4

A continuación se presenta la pantalla de visualización de los datos, mismos que se representan a través de gráficas, tablas y mapas.

1. Población total y para cada sexo, Nacional y Sonora, 2000 a 2020



Por default, la información desplegada en la gráfica corresponde al estado de Sonora; para visualizar los datos nacionales de clic en la casilla correspondiente en el cuadro **Selecciona el ámbito**, ubicado en la parte izquierda de la pantalla.

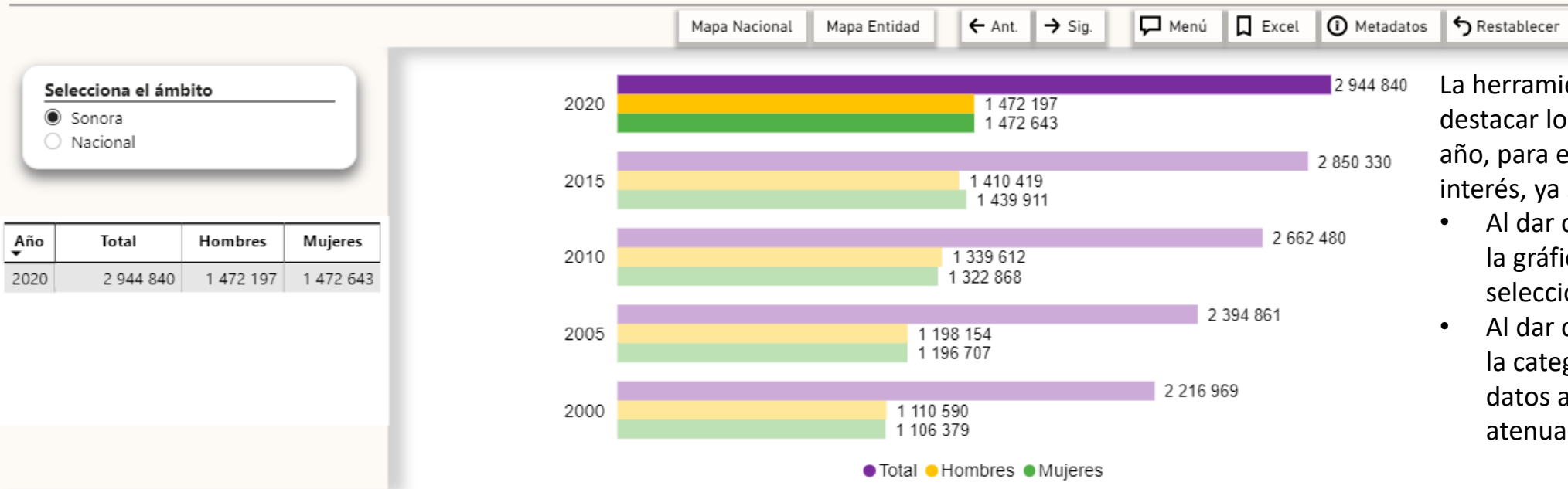
Tabla con la información presentada en la gráfica; al dar clic en el encabezado del campo deseado, los datos se podrán ordenar manera ascendente o descendente.



4

Destacar datos o categorías.

1. Población total y para cada sexo, Nacional y Sonora, 2000 a 2020



La herramienta brinda la opción de destacar los datos de alguna categoría o año, para ello, de clic sobre el elemento de interés, ya sea en la gráfica o en la tabla.

- Al dar clic en la tabla se mostrarán en la gráfica los datos de la categoría seleccionada, el resto se ocultarán.
- Al dar clic sobre la gráfica se resaltará la categoría seleccionada, el resto de datos adoptarán una tonalidad atenuada.

Para volver a los valores predeterminados de la gráfica de clic en el botón **Restablecer**, ubicado en el menú de la pantalla de visualización de los datos.



5

Menú de la pantalla de visualización de los datos.

El botón **Mapa Nacional** permite visualizar los datos de manera georreferenciada por entidad federativa. La información se presenta desagregada por sexo.

Funcionalidades:

- Aumentar o disminuir el tamaño del mapa utilizando los botones diseñados para ese fin o con la rueda de desplazamiento del mouse.
- La información contenida en el mapa se presenta también en tabla de datos, ubicada en la parte inferior izquierda de la pantalla.

1. Población total y para cada sexo, Nacional y Sonora, 2000 a 2020

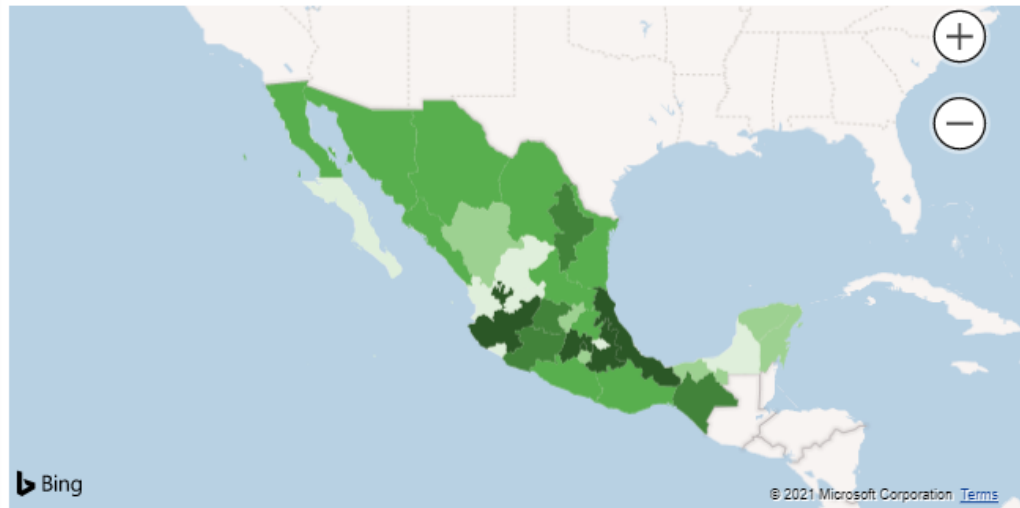
Mapa Nacional Mapa Entidad ← Ant. → Sig. Menú Excel Metadatos Restablecer

Selecciona el sexo

- Hombres
 Mujeres

Entidad	Población
Aguascalientes	696 683
Baja California	1 900 589
Baja California Sur	405 879
Campeche	456 939
Chiapas	2 705 947
Chihuahua	1 853 822
Ciudad de México	4 404 927
Cosahuila	1 562 660

Estratificación de la población total, Nacional, 2020



Intervalo	Total entidades
360 622 - 853 789	7
853 790 - 1 346 956	6
1 346 957 - 2 086 707	10
2 086 708 - 3 073 041	4
3 073 042 - 8 251 295	5
Total	32

A dar clic en algún intervalo se mostrará, tanto en el mapa como en la tabla, solo los datos del rango seleccionado.

Pantalla de visualización de los datos



5

Menú de la pantalla de visualización de los datos.

El botón **Mapa Entidad** permite visualizar los datos de manera georreferenciada por municipio. La información se presenta desagregada por sexo.

Funcionalidades:

- Aumentar o disminuir el tamaño del mapa utilizando los botones diseñados para ese fin o con la rueda de desplazamiento del mouse.
- La información contenida en el mapa se presenta también en tabla de datos, ubicada en la parte inferior izquierda de la pantalla.

1. Población total y para cada sexo, Nacional y Sonora, 2000 a 2020

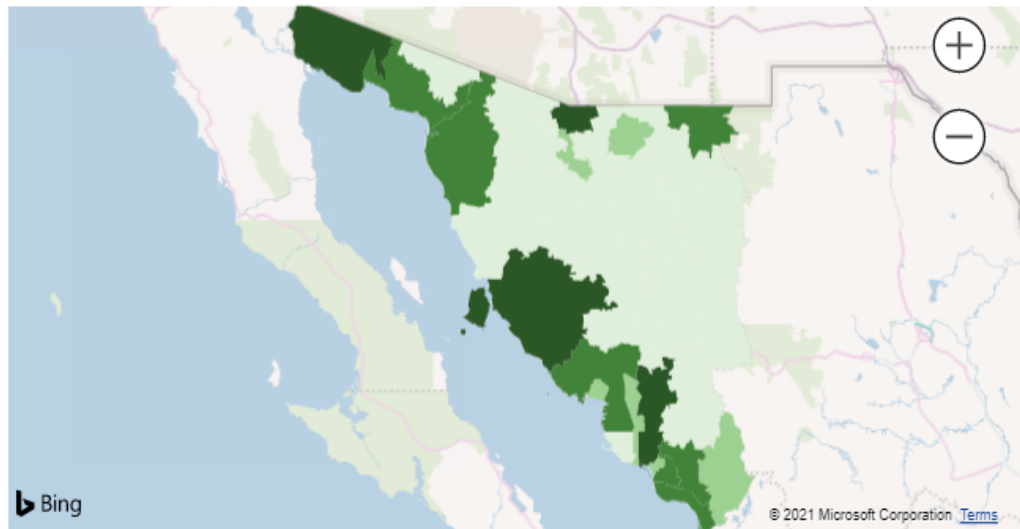
Mapa Nacional Mapa Entidad ← Ant. → Sig. Menú Excel Metadatos Restablecer

Selecciona el sexo

- Hombres
 Mujeres

Municipio	Población
Aconchi	1 336
Agua Prieta	45 811
Álamos	12 909
Altar	4 712
Arivechi	594
Arizpe	1 446
Atil	310
Baadóhuachi	577

Estratificación de la población total, Sonora, 2020



Intervalo	Total municipios
184 - 9 530	55
9 531 - 28 222	6
28 223 - 93 645	7
93 646 - 467 490	4
Total	72

A dar clic en algún intervalo se mostrará, tanto en el mapa como en la tabla, solo los datos del rango seleccionado.

Pantalla de visualización de los datos



5

Menú de la pantalla de visualización de los datos.

Los botones **Ant.** y **Sig.** facilitan retroceder o avanzar en la consulta de indicadores.



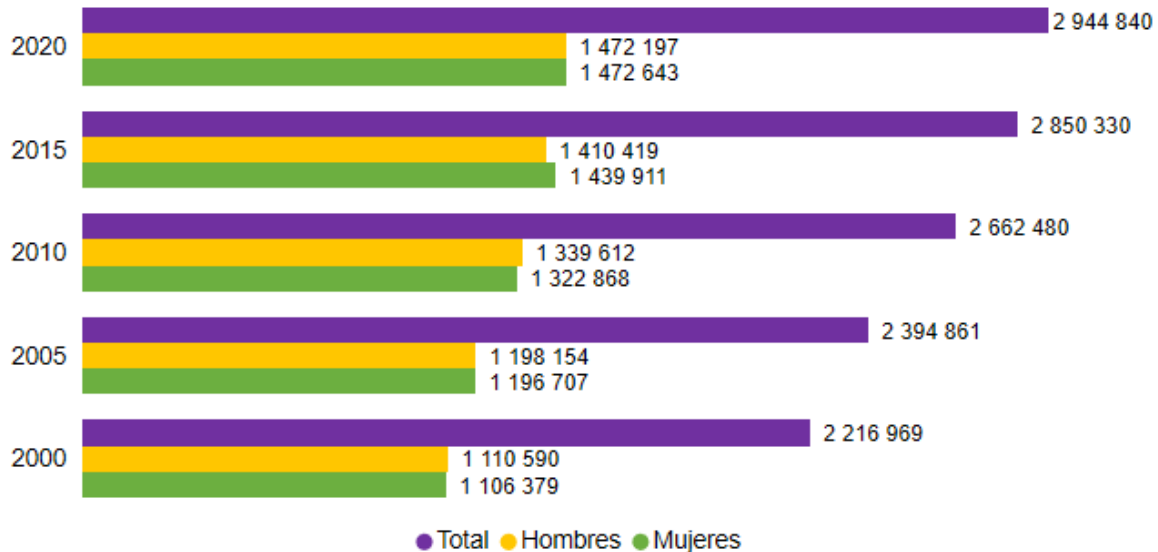
1. Población total y para cada sexo, Nacional y Sonora, 2000 a 2020

Mapa Nacional Mapa Entidad ← Ant. → Sig. Menú Excel Metadatos Restablecer

Selecciona el ámbito

- Sonora
- Nacional

Año	Total	Hombres	Mujeres
2020	2 944 840	1 472 197	1 472 643
2015	2 850 330	1 410 419	1 439 911
2010	2 662 480	1 339 612	1 322 868
2005	2 394 861	1 198 154	1 196 707
2000	2 216 969	1 110 590	1 106 379



Pantalla de visualización de los datos



5

Menú de la pantalla de visualización de los datos.

El botón **Menú** conduce al índice de indicadores del apartado seleccionado.



1. Población total y para cada sexo, Nacional y Sonora, 2000 a 2020

Mapa Nacional

Mapa Entidad

← Ant.

→ Sig.

Menú

Excel

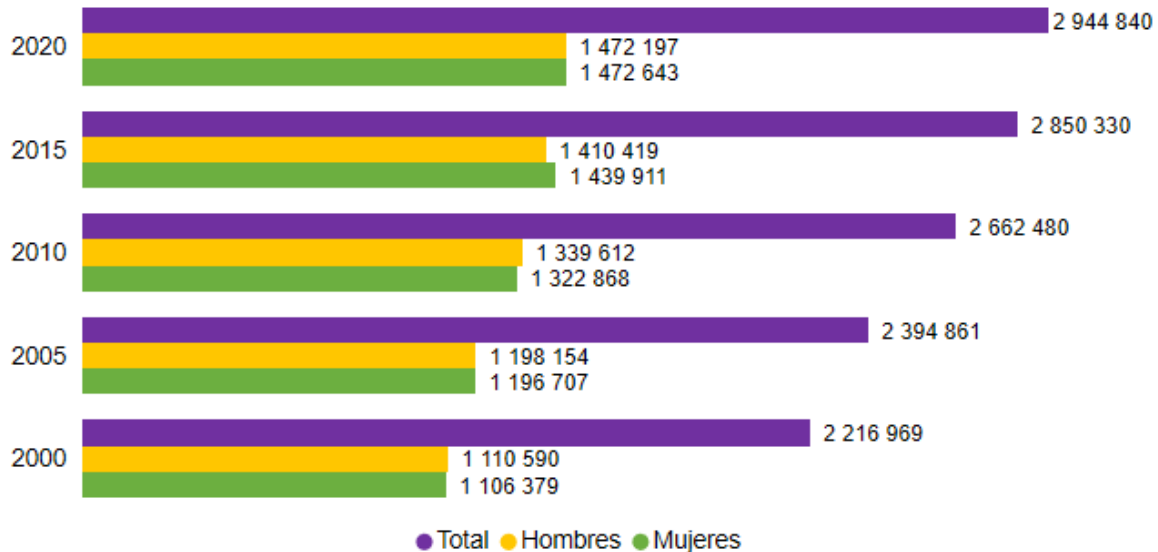
Metadatos

Restablecer

Selecciona el ámbito

- Sonora
- Nacional

Año	Total	Hombres	Mujeres
2020	2 944 840	1 472 197	1 472 643
2015	2 850 330	1 410 419	1 439 911
2010	2 662 480	1 339 612	1 322 868
2005	2 394 861	1 198 154	1 196 707
2000	2 216 969	1 110 590	1 106 379



Pantalla de visualización de los datos



5

Menú de la pantalla de visualización de los datos.

El botón **Excel** permite descargar el archivo con la gráfica, tabulados y, en caso de aplicar, los mapas asociados al indicador en formato .xlsx. Estos elementos los puede editar, copiar y pegar en su propio proyecto.



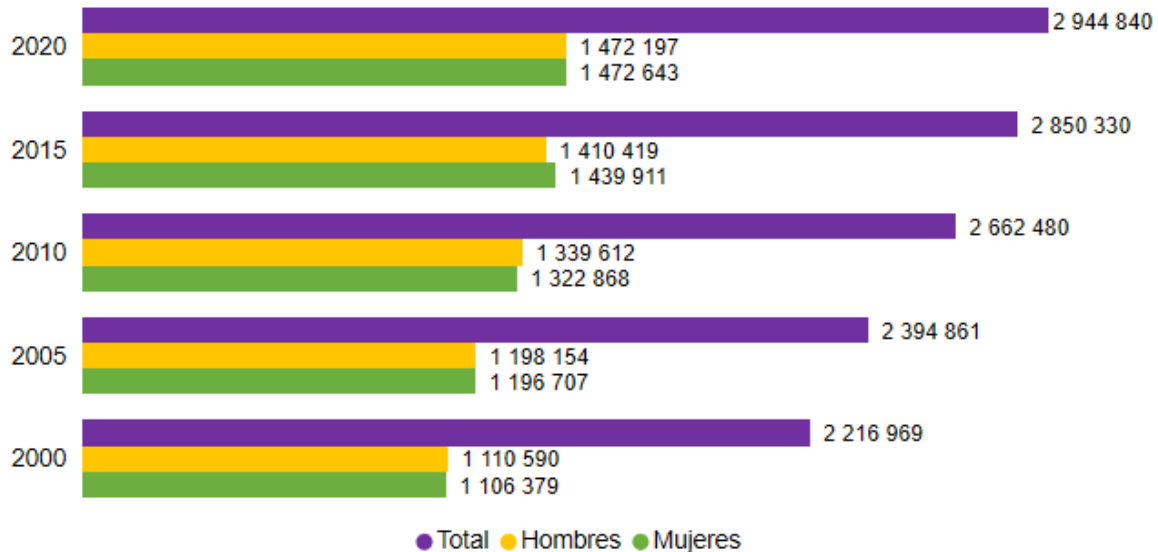
1. Población total y para cada sexo, Nacional y Sonora, 2000 a 2020

Mapa Nacional Mapa Entidad ← Ant. → Sig. Menú Excel Metadatos ↶ Restablecer

Selecciona el ámbito

- Sonora
- Nacional

Año	Total	Hombres	Mujeres
2020	2 944 840	1 472 197	1 472 643
2015	2 850 330	1 410 419	1 439 911
2010	2 662 480	1 339 612	1 322 868
2005	2 394 861	1 198 154	1 196 707
2000	2 216 969	1 110 590	1 106 379



Pantalla de visualización de los datos



5

Menú de la pantalla de visualización de los datos.

El botón **Metadatos** permite descargar el archivo para consultar cómo fue construido el indicador, incluido el algoritmo de cálculo.



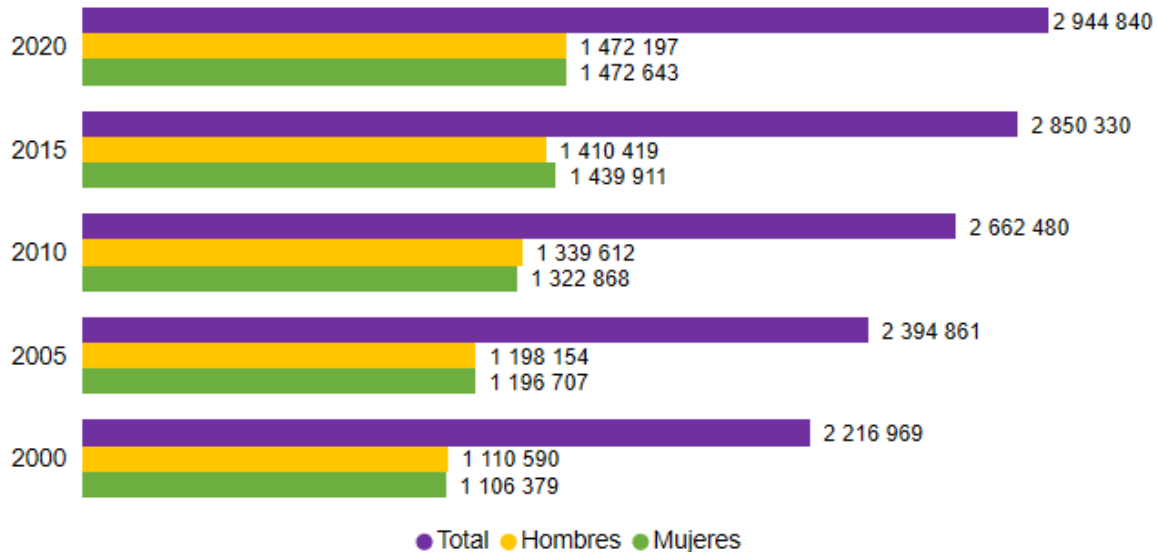
1. Población total y para cada sexo, Nacional y Sonora, 2000 a 2020

Mapa Nacional Mapa Entidad ← Ant. → Sig. Menú Excel **Metadatos** ↶ Restablecer

Selecciona el ámbito

- Sonora
- Nacional

Año	Total	Hombres	Mujeres
2020	2 944 840	1 472 197	1 472 643
2015	2 850 330	1 410 419	1 439 911
2010	2 662 480	1 339 612	1 322 868
2005	2 394 861	1 198 154	1 196 707
2000	2 216 969	1 110 590	1 106 379



Pantalla de visualización de los datos



5

Menú de la pantalla de visualización de los datos.

El botón **Restablecer** regresa los valores predeterminados de la gráfica y la tabla, en caso de haber aplicado un filtro a los datos.



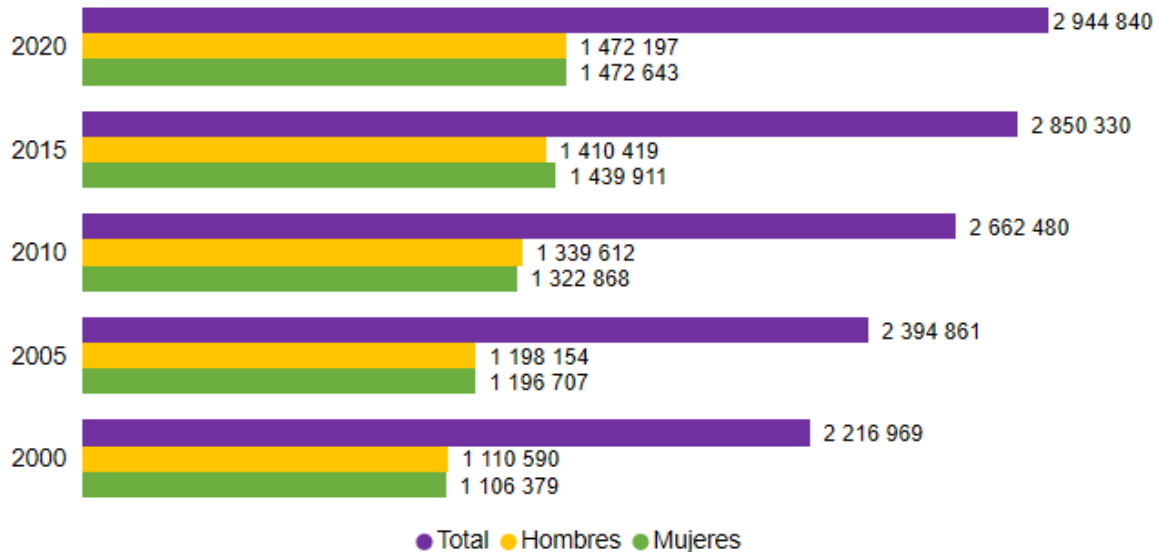
1. Población total y para cada sexo, Nacional y Sonora, 2000 a 2020

Mapa Nacional Mapa Entidad ← Ant. → Sig. Menú Excel Metadatos ↶ Restablecer

Selecciona el ámbito

- Sonora
- Nacional

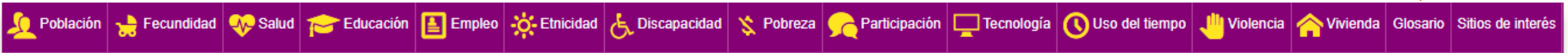
Año	Total	Hombres	Mujeres
2020	2 944 840	1 472 197	1 472 643
2015	2 850 330	1 410 419	1 439 911
2010	2 662 480	1 339 612	1 322 868
2005	2 394 861	1 198 154	1 196 707
2000	2 216 969	1 110 590	1 106 379





6

Permite acceder al catalogo de términos y conceptos relevantes, para brindar al usuario mayor amplitud de conocimiento y comprensión de los indicadores analizados.



La búsqueda de conceptos se puede realizar de dos formas:

- Dar clic sobre la letra inicial de la palabra de interés.
- Capturar en la caja de texto el término a buscar.

En ambos casos se desplegará un listado con los conceptos coincidentes con la búsqueda realizada.

El botón **Limpiar** muestra el glosario completo y limpia la búsqueda.

Glosario

A	B	C	D	E
F	G	H	I	J
L	M	N	O	P
R	S	T	V	

Término a buscar...

Limpiar

Abuso sexual. Es cuando una persona obliga a la mujer a realizar o presenciar actos sexuales u obscenos, sin que exista penetración. Se consideran tanto aquellos actos que obliguen a ejecutar para sí o en otra persona, los tocamientos o manoseos corporales obscenos, o los que representen actos explícitamente sexuales u obliguen a la víctima a representarlos; así como aquellos donde se obligue a la víctima a observar un acto sexual o pornográfico, o a exhibir su cuerpo sin su consentimiento.

Acta de nacimiento. Constancia oficial que demuestra la inscripción del nacimiento de la persona en la oficina del registro civil.

Actividades cotidianas. Conjunto de acciones que las personas del hogar de 12 años y más realizaron durante la semana de referencia.

Afiliación a servicios de salud. Inscripción que ofrece a las personas el derecho a recibir servicios médicos en instituciones de seguridad social (IMSS, ISSSTE, PEMEX, Defensa, Marina), públicas (Seguro Popular) y privadas; ello como resultado de una prestación laboral, por adscribirse a un programa público, adquirir un seguro médico, ser familiar beneficiario o por ser jubilado o pensionado.

Agresor. La persona que inflige cualquier tipo de violencia contra las mujeres.

Ámbito. Es el "espacio social" en el que se originan y desarrollan relaciones que están determinadas por el tipo de "institución social", que define y reproduce un conjunto de normas particulares. De acuerdo con la LGAMVLV los ámbitos se refieren predominantemente al tipo de vínculo o relación con el/los agresores, y POR TANTO, la violencia puede ocurrir dentro o fuera de los espacios físicos donde se origina la relación (domicilio familiar, escuela, trabajo).

Analfabeta. Persona de 15 o más años de edad que no sabe leer ni escribir un recado.

Asistencia escolar. Acción de acudir a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional, independientemente de su modalidad que puede ser: pública, privada, escolarizada, abierta, a distancia, de estudios técnicos o comerciales, de educación especial o de educación para adultos.

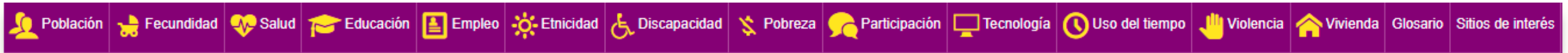
Atención obstétrica. La ENDIREH 2016 se refiere a la atención que recibieron las mujeres de 15 a 49 años, por parte de las y los profesionales de la salud en su último parto, cuando éste haya tenido lugar durante los 5 años anteriores al momento de la entrevista (octubre 2011-octubre 2016).

Sitios de interés



7

Presenta una colección de vínculos a sitios web, tanto nacionales como internacionales, que contienen información y materiales especializados; incluidos los proyectos desarrollados por el INEGI que permiten realizar análisis con perspectiva de género. Adicionalmente, reúne una serie de tratados internacionales, documentos jurídicos y normas técnicas, entre otros insumos.



[Sitios de interés](#) | [Proyectos con perspectiva de género desarrollados por el INEGI](#) | [Tratados internacionales](#) | [Marco Jurídico Nacional](#) | [Marco Jurídico Estatal](#) | [Otros](#)

Sitios de interés:

- [Campaña HeForShe](#)
- [Centro de documentación del Instituto Nacional de las Mujeres](#)
- [Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo \(CIAD\)](#). Proyectos de investigación en Género y Desarrollo Humano.
- [Centro de Investigaciones y Estudios de Género \(CIEG\)](#)
- [Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva](#)
- [Colegio de Sonora \(Colson\)](#) Línea de investigación sobre desarrollo, sustentabilidad y género.
- [Comité para la eliminación de la discriminación contra la mujer](#)
- [Instituto Nacional de las Mujeres](#)
- [Instituto Sonorense de las Mujeres](#)
- [ONU Mujeres México](#)

Proyectos con perspectiva de género desarrollados por el INEGI:

Censos

- [Censos de Gobierno \(Seguridad pública y acceso a la justicia, participación política de las mujeres y ocupación de puestos de decisión\)](#)
- [Censos de Población y Vivienda](#)
- [Censos Económicos \(Emprendimiento\)](#)