

# Reunión Conjunta de los Comités Ejecutivos de UN-GGIM: Américas y la CEA-CEPAL

## ATLAS DE GÉNERO

Junio 17, 2016



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Contenido

- Introducción
- Atlas de Género
- Segunda etapa.
  - Series de tiempo
  - Datos a nivel municipal
  - Gráficas dinámicas
  - Análisis estadístico



# Objetivo del Atlas de Género

- Mostrar de manera sencilla los principales indicadores que permitan conocer las diferencias en el ámbito económico entre mujeres y hombres, para apoyar la toma de decisiones, mediante una herramienta informática de fácil acceso, que presente los datos en mapas, gráficas y tabulados.



# Atlas de género de México



## ATLAS DE GENERO

En América Latina y en particular en México, existe un amplio desarrollo de información estadística con perspectiva de género, que permite hacer visibles las diferencias que existen entre las condiciones sociales, económicas y demográficas de las mujeres y de los hombres.

El Atlas de Género, tiene como propósito reunir algunos de los indicadores más sobresalientes, para hacer visibles no sólo las diferencias de género sino también las diferencias adicionales derivadas de su ubicación geográfica en las entidades federativas del territorio nacional. De manera sencilla se accede a mapas que muestran el comportamiento de indicadores

demográficos, sociales, trabajo, uso del tiempo, emprendedurismo, pobreza, toma de decisiones y violencia contra las mujeres, relacionados con los derechos humanos y con temas de interés para las políticas públicas orientadas a la igualdad sustantiva de género y de orden regional.

Este Atlas de Género se presenta en una plataforma informática de fácil acceso y comprensión de los temas que se abordan. Contiene los datos y refiere las fuentes de los indicadores que se presentan en los mapas. Cada mapa expresa el comportamiento de un indicador a partir de la elaboración de estratos, utilizando la metodología de número de elementos iguales, con lo que se subrayan

las diferencias regionales. Debajo del mapa se encuentra una gráfica de barras con los valores más grande y más pequeño del indicador.

La información de esta etapa de inicio del Atlas de Género se actualizará y se ampliará de manera permanente, tomando en cuenta las propias actualizaciones de las fuentes de información y de nuevas estadísticas así como la planeación nacional y los programas y políticas gubernamentales y los acuerdos internacionales vinculados al empoderamiento de las mujeres y a la igualdad entre las mujeres y los hombres.

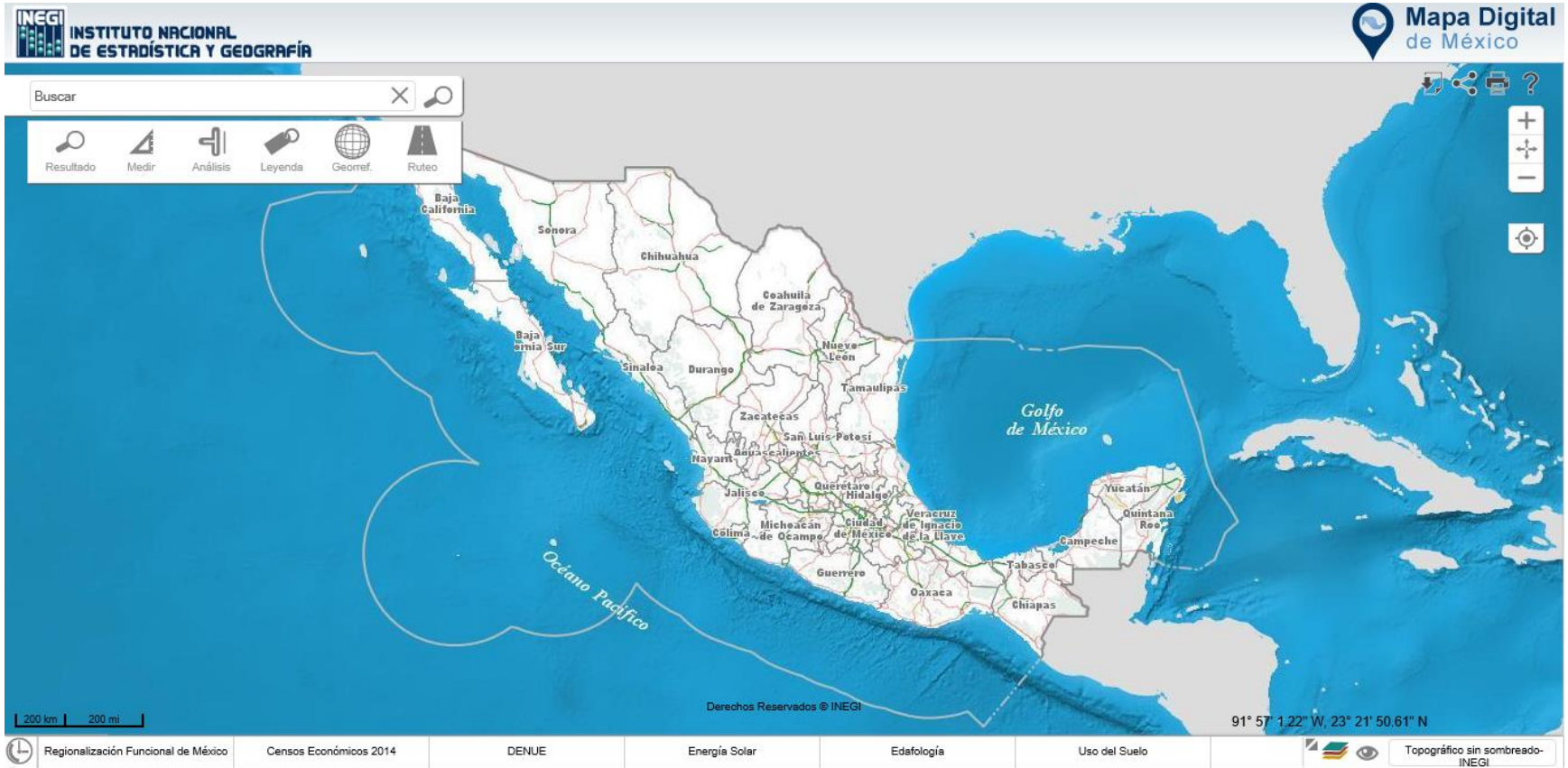


INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Diagrama de actividades



# Mapa Digital de México



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# ¿Mapa digital CEPAL?



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Diagrama de actividades



# Objetivos de Desarrollo Sostenible



<b>1</b> FIN DE LA POBREZA 	<b>2</b> HAMBRE CERO 	<b>3</b> SALUD Y BIENESTAR 	<b>4</b> EDUCACIÓN DE CALIDAD 	<b>5</b> IGUALDAD DE GÉNERO 	<b>6</b> AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 
<b>7</b> ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	<b>8</b> TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	<b>9</b> INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	<b>10</b> REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	<b>11</b> CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	<b>12</b> PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 
<b>13</b> ACCIÓN POR EL CLIMA 	<b>14</b> VIDA SUBMARINA 	<b>15</b> VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	<b>16</b> PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS 	<b>17</b> ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Transformar la economía



# Selección de temas

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



INMUJERES  
INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES

Inicio



- TEMAS
- PROGRAMAS Y CONVENCIONES
- PANORÁMICA TERRITORIAL
- EVENTOS
- ENCUESTA
- BUSCAR EN EL SITIO
- CONTACTO



## TEMAS

- Población General
- Educación
- Salud
- Violencia
- Familia, hogares y vivienda
- Trabajo
- Población indígena
- Toma de decisiones
- Uso del tiempo
- Pobreza



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Temas



## Condición:

- Información disponible por entidad federativa o área geopolítica.

# Búsqueda, análisis y selección de indicadores

# Diagrama de actividades



# Metadatos

Miércoles 13 de Abril de 2016

Inicio > Indicador Clave > Metadato



Catálogo Nacional de Indicadores

Proporción de la población urbana que habita en viviendas precarias

- 1. Características generales
- 2. Fuente/Proyecto
- 3. Documentación soporte

**Nombre del Indicador Clave: Proporción de la población urbana que habita en viviendas precarias**

### 1. Características generales

#### Tema / subtema

Demográfico y social / Calidad de vida y seguridad social / Condiciones de las viviendas

#### Objetivo

Cuantificar la población que habita viviendas con deficiencia en los servicios básicos.

#### Definición

Es el porcentaje de ocupantes en viviendas particulares ubicadas en localidades urbanas (más de 15 mil habitantes) que presentan al menos una de las siguientes características: 1) falta de acceso a fuentes de agua mejoradas, 2) carencia de drenaje y saneamiento adecuado, 3) deficiencias en los materiales de construcción de sus viviendas (piso de tierra, muro o techo frágil), 4) carencia de espacio suficiente para vivir.

#### Forma de cálculo

$$POVPUT_t = \left( \frac{OVPUT_t}{TOVPU_t} \right) 100$$

Significado de las siglas o abreviaturas:

$POVPUT_t$	Proporción de ocupantes de viviendas particulares ubicadas en localidades urbanas que habitan en viviendas precarias en el año $t$
$OVPUT_t$	Ocupantes de viviendas particulares ubicadas en localidades urbanas que habitan en viviendas precarias en el año $t$
$TOVPU_t$	Total de ocupantes en viviendas particulares ubicadas en localidades urbanas en el año $t$





# Metadatos

## Atlas de género



Inicio



Población general



Educación



Salud



Trabajo



Toma de decisiones



Uso del tiempo



Pobreza



Emprendedurismo



Violencia



Población indígena

**Distribución de la población ocupada en el sector > Agricultura y pesca**

**Nombre:**  
Distribución de la población ocupada en el sector de pesca y agricultura, 2013 (Porcentaje).

**Objetivo del indicador:**  
Medir la brecha por sexo en la población ocupada en el sector de pesca y agricultura.

**Definición:**  
Porcentaje por sexo de la población ocupada en el sector de pesca y agricultura.

**Forma de cálculo:**

$$POPA_s = \frac{100 \cdot OPA_s}{OPAT}$$

**POPA<sub>s</sub>** = Porcentaje del sexo s de la población ocupada en el sector de pesca y agricultura.

**OPA<sub>s</sub>** = Población del sexo s ocupada en el sector de pesca y agricultura.

**OPAT** = Población de ambos sexos ocupada en el sector de pesca y agricultura.

**Unidad del Estado responsable del cálculo:**

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Dirección General de Estadísticas Económicas.



# Primera selección de datos e indicadores



Población  
general

- Población
- Esperanza de vida al nacer
- Tasa Global de Fecundidad
- Tasa de fecundidad adolescente



Educación

- Grado promedio de escolaridad
- Alfabetismo
- Mujeres en la matrícula escolar



Salud

- Mujeres embarazadas que recibieron revisión prenatal
- Lactancia materna
- Muertes por tumores de mama y cuello de útero



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Primera selección de datos e indicadores



Trabajo

- Participación económica
- Ocupación
- Informalidad laboral (TIL1)
- Ingreso por hora trabajada
- Distribución de la población ocupada



Toma de  
decisiones

- Mujeres jueces y magistrados



Uso del tiempo

- Trabajo no remunerado



Pobreza

- Hogares con jefatura femenina en condición de pobreza multidimensional



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Primera selección de datos e indicadores



Emprendedurismo

- Propiedad de las Unidades Económicas con 100 o menos empleados



Violencia

- Prevalencia de violencia física y/o sexual
- Prevalencia de violencia total
- Defunciones por homicidio de mujeres



Población  
indígena

- Habla indígena que habla español



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Atlas de Género

## Atlas de género



Inicio



Población general



Educación



Salud



Trabajo



Toma de decisiones



Uso del tiempo



Pobreza



Emprendedurismo



Violencia



Población indígena

**i** Porcentaje de la población, 2015

Entidad

Mujeres

Hombres

Brecha

Nacional	51.43	48.57	2.86
Aguascalientes	51.23	48.77	2.47
Baja California	50.23	49.77	0.45
Baja California Sur	49.56	50.44	-0.88
Campeche	50.97	49.03	1.93



POB

Distrito Federal

Baja California Sur

60.00

0.00

Ver F

# Diagrama de actividades



# Evaluación del Atlas de Género

- **Objetivo.** Identificar el nivel de satisfacción del mercado potencialmente interesado en el “Atlas de Género”, con el propósito de contar con elementos que muestren al área generadora las áreas de oportunidad del producto.



# Evaluación del Atlas de Género

- Metodología. Envío de un cuestionario con 20 preguntas, por correo electrónico dirigido a los Institutos de la Mujer de las Entidades Federativas.
- Fecha de aplicación: Del 15 al 26 de febrero.

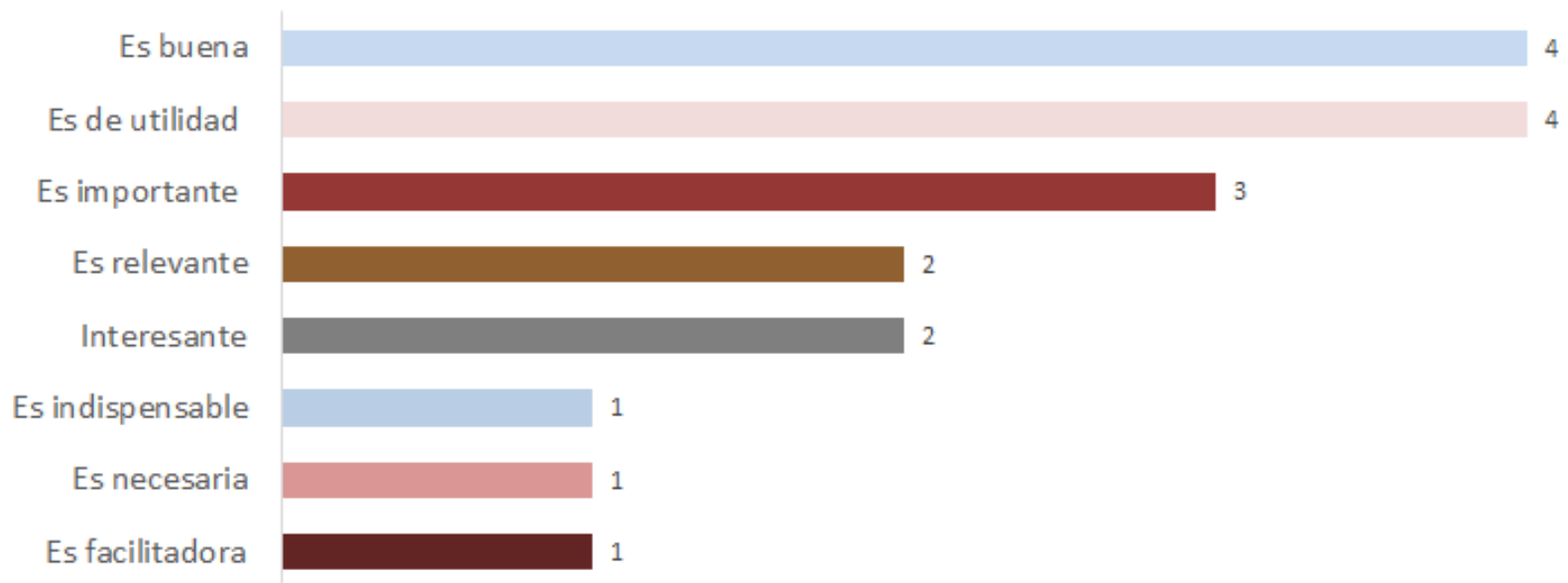


# Evaluación del Atlas de Género

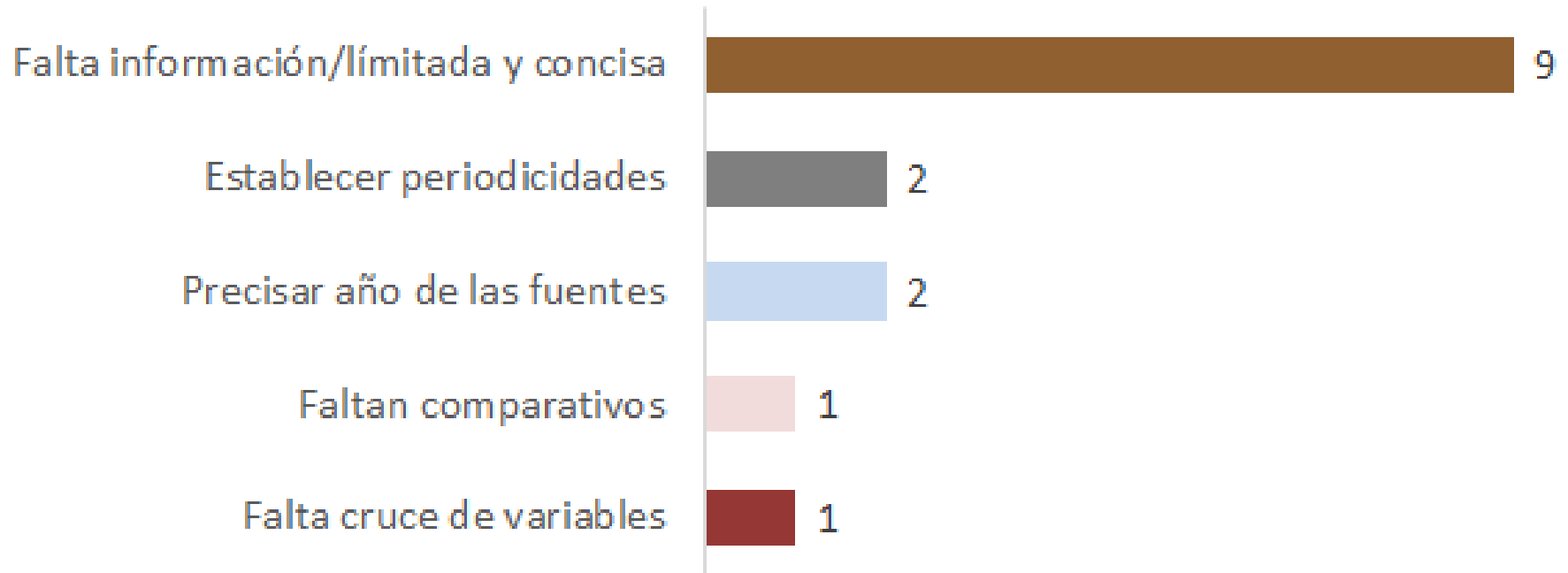
- Población que contestó el cuestionario:
  - 14 mujeres
  - 4 hombres
  - Edades entre 36 y 55 años
  - Ocupan puestos directivos o de mando
  - Estudios mínimos de licenciatura



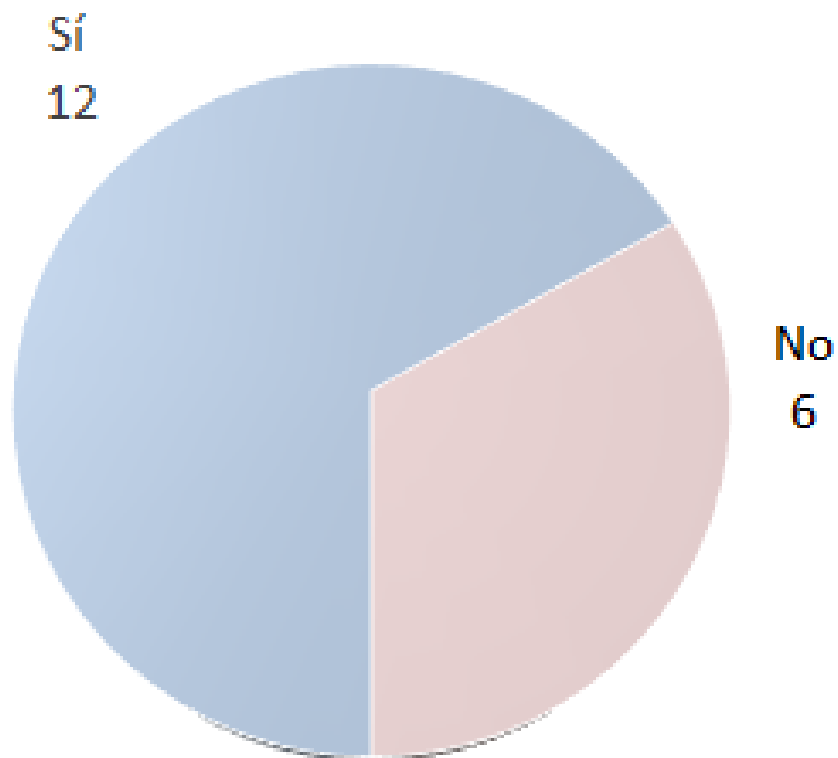
# Opinión sobre la información presentada



# Áreas de oportunidad



# Satisfacción con la cobertura temática



## Descripción de aspectos negativos

- Presenta pocos indicadores
- Requiere información en números absolutos
- Abordar otras temáticas
- Incluir un glosario
- Describir metodología



# Diagrama de actividades



# Tutorial

The screenshot shows the 'Atlas de género' interface. At the top, logos for INMUJERES, ONU MUJERES, CEPAL, and INEGI are visible. The main navigation bar includes icons for Inicio, Población general, Educación, Salud, Trabajo, Toma de decisiones, Uso del tiempo, Pobreza, Emprendimiento, Violencia, and Población indígena. A search bar is located above a table of data. The table has columns for 'Entidad', 'Mujeres', 'Hombres', and 'Brecha'. A map on the right shows a thematic map of Mexico with a legend and a comparative bar chart below it. Callout boxes provide instructions for various features.

**Indicador y metadatos**

**Inicio**

**Población general**

**Educación**

**Salud**

**Trabajo**

**Toma de decisiones**

**Uso del tiempo**

**Pobreza**

**Emprendimiento**

**Violencia**

**Población indígena**

**Búsqueda**

**De clic para visualizar indicador**

**Temas**

**Buscar entidad federativa**

**De clic para comparar la entidad federativa**

**Leyenda**

**Mapa temático**

**Gráfica comparativa**

Entidad	Mujeres	Hombres	Brecha
Nacional	51.43	48.57	2.86
Aguascalientes	51.23	48.77	2.47
Baja California	50.23	49.77	0.45
Baja California Sur	49.56	50.44	-0.88
Campeche	50.97	49.03	1.93
Coahuila de Zaragoza	50.50	49.50	1.00
Colima	50.68	49.32	1.36
Chiapas	51.38	48.62	2.76

**Fuente**

**Descarga de datos**

**Ver Fuente**

**DESCARGAR**

**60.00**

**0.00**

**Distrito Federal**

**Baja California Sur**



# Descarga de la lista de indicadores



**Atlas de género**

Inicio Población general Educación Salud Trabajo Toma de decisiones Uso del tiempo Pobreza Emprendimiento Violencia Población indígena

Inicio

## ATLAS DE GÉNERO

En América Latina y en particular en México, existe un amplio desarrollo de información estadística con perspectiva de género, que permite hacer visibles las diferencias que existen entre las condiciones sociales, económicas y demográficas de las mujeres y de los hombres.

indicadores demográficos, sociales, trabajo, uso del tiempo, emprendimiento, pobreza, toma de decisiones y violencia contra las mujeres, relacionados con los derechos humanos y con temas de interés para las políticas públicas orientadas a la igualdad sustantiva de género y de orden regional.

iguales, con lo que se subrayan las diferencias regionales. Debajo del mapa se encuentra una gráfica de barras con los valores más grande y más pequeño del indicador.

La información de esta etapa de inicio del Atlas de Género se actualizará y se ampliará de manera







Todos los derechos reservados @INEGI

 [Lista de indicadores disponibles](#)

# Lista de indicadores

## Lista de indicadores incluidos en el Atlas de Género.

 Población general	Porcentaje de la población, 2015 (Porcentaje)
	Esperanza de vida al nacer, 2015 (Años de vida)
	Tasa Global de Fecundidad en el quinquenio 2009 a 2013 (Número promedio de hijos nacidos vivos)
	Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años, 2015 (Nacidos vivos por cada 1000 mujeres entre 15 y 19 años)
 Educación	Promedio de escolaridad, 2015 (Años de educación formal)
	Tasa de alfabetización para la población de 15 a 24 años, 2015 (Porcentaje)
	Porcentaje de mujeres en la matrícula escolar del nivel básico 2013-2014 (Porcentaje)
	Porcentaje de mujeres en la matrícula escolar de nivel medio, 2013-2014 (Porcentaje)
 Salud	Porcentaje de mujeres en la matrícula escolar de nivel superior, 2013-2014 (Porcentaje)
	Porcentaje de mujeres embarazadas de 15 a 49 años, que recibieron revisión prenatal, 2014 (Porcentaje)
	Porcentaje de hijos nacidos vivos en el periodo de enero de 2009 a septiembre de 2014 que recibieron lactancia materna (Porcentaje de hijos nacidos vivos)
	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años muertas por cáncer de mama o del cuello del útero, en relación al total de muertes de mujeres de 15 a 49 años, 2014
 Trabajo	Tasa de participación económica de la población de 15 años o más, 2015 Cuarto Trimestre (Porcentaje)
	Tasa neta de ocupación de la población de 15 años o más, 2015 Cuarto Trimestre
	Tasa de informalidad laboral 1, población de 15 años y más, 2015 Cuarto trimestre
	Ingreso promedio por hora trabajada de la población ocupada de 15 años o más, 2015 Cuarto trimestre (Pesos mexicanos)
	Distribución de la población ocupada en el sector de pesca y agricultura, 2013 (Porcentaje)
	Distribución de la población ocupada en el sector de la minería, 2013 (Porcentaje)
	Distribución de la población ocupada en el sector de la producción de energía eléctrica, agua y gas, 2013 (Porcentaje)
	Distribución de la población ocupada en el sector de la construcción, 2013 (Porcentaje)
	Distribución de la población ocupada en el sector de las manufacturas, 2013 (Porcentaje)
	Distribución de la población ocupada en el sector del comercio al por mayor, 2013 (Porcentaje)
	Distribución de la población ocupada en el sector del comercio al por menor, 2013 (Porcentaje)
	Distribución de la población ocupada en el sector de transportes, correo y almacenamiento, 2013 (Porcentaje)
	Distribución de la población ocupada en el sector de la información en medios masivos, 2013 (Porcentaje)
	Distribución de la población ocupada en el sector de los servicios financieros, 2013 (Porcentaje)
	Distribución de la población ocupada en el sector de los servicios inmobiliarios, 2013 (Porcentaje)
	Distribución de la población ocupada en el sector de los servicios profesionales, científicos y técnicos, 2013 (Porcentaje)
Distribución de la población ocupada en el sector de los servicios corporativos, 2013 (Porcentaje)	
Distribución de la población ocupada en el sector de apoyo a los negocios y manejo de desechos, 2013 (Porcentaje)	
Distribución de la población ocupada en el sector de los servicios educativos, 2013 (Porcentaje)	
Distribución de la población ocupada en el sector de los servicios de salud y de asistencia social, 2013 (Porcentaje)	

Nombre:	Participación de la población.
Detos disponibles:	2015.
Objetivo:	Medir la participación de las mujeres y los hombres en la población.
Definición:	Participación de los hombres en el total de la población. Participación de las mujeres en el total de la población.
Forma de cálculo	$Part\_muj = \frac{Total\_mujeres}{Población\_total}$ $Part\_hom = \frac{Total\_hombres}{Población\_total}$
Unidad del Estado responsable del cálculo:	Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. INEGI.
Unidad de medida	Porcentaje de personas.
Periodicidad	Cada cinco años.
Fuente de información:	INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

Nombre:	Esperanza de vida al nacer.
Detos disponibles:	2015.
Objetivo:	Proporcionar una medida sintética del nivel de la mortalidad de la población.
Definición:	Es el número de años que vivirán en promedio los recién nacidos si los patrones de mortalidad no cambian.
Forma de cálculo	$e_{x,i} = \frac{T_{x,i}}{l_{x,i}}$ <p> <math>e_{x,i}</math> = Esperanza de vida al nacer de la población del sexo i.  <math>T_{x,i}</math> = Número total de años vividos desde el nacimiento hasta su extinción, de una cohorte hipotética de i, nacimientos de sexo i, sujeta a la mortalidad de la población en el año de referencia.  <math>l_{x,i}</math> = Tamaño inicial de la cohorte hipotética de nacimientos de sexo i.                 </p>
Unidad del Estado responsable del cálculo:	Consejo Nacional de Población.
Unidad de medida	Años de vida.
Periodicidad	Cada cinco años.
Fuente de información:	CONAPO. Proyecciones de Población.

Nombre:	
Detos disponibles:	

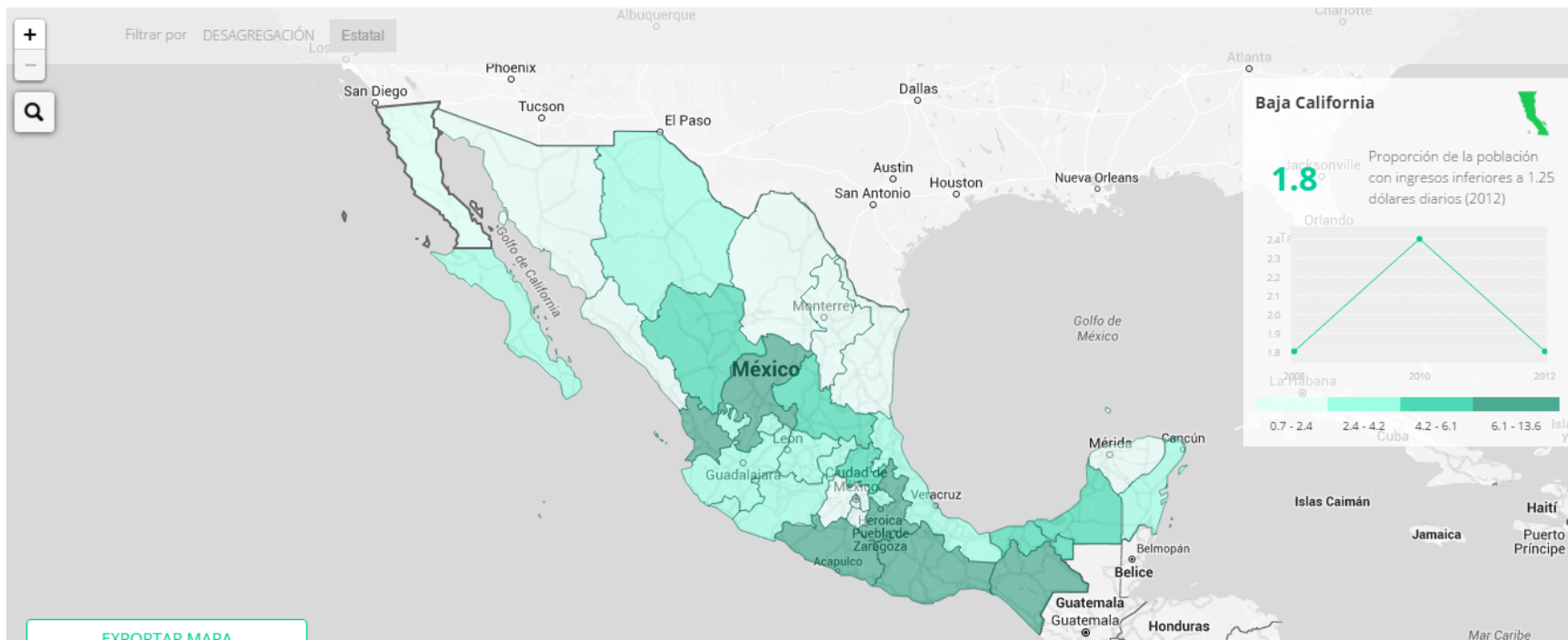


# Cruce de variables. Versión para escritorio



# Series de tiempo

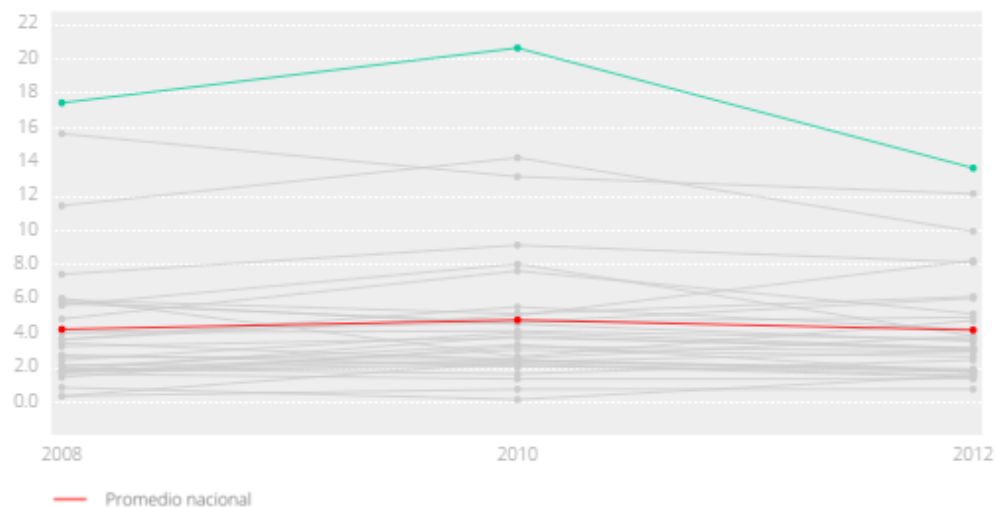
Objetivo: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo  
Indicador: Proporción de la población con ingresos inferiores a 1.25 dólares di.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Series de tiempo

## Indicador a nivel estatal



EXPORTAR GRÁFICA

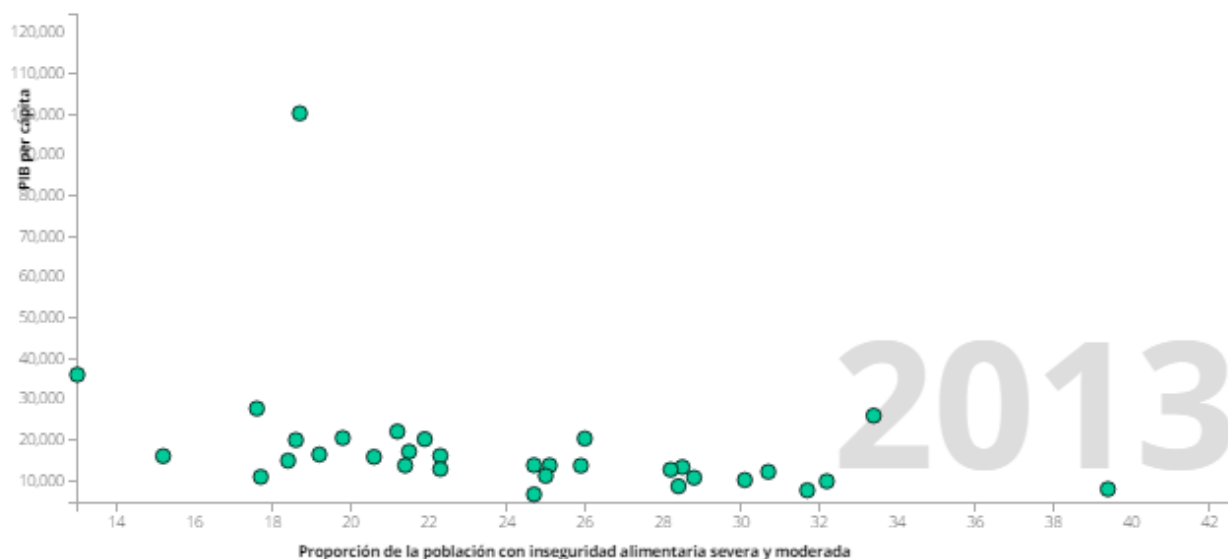
## Top 3 Estados

1 Chiapas 13.6

2 Guerrero 12.1

3 Oaxaca 9.9

# Gráficas dinámicas



La información de las dos variables seleccionadas para visualizar en el mapa y la gráfica de esta sección no necesariamente están disponible para los mismos años. Por ejemplo, las mediciones de una variable pueden ser 1992, 1997, 2006 y 2012, y las de la otra 1991 a 2012, sin interrupciones.

En caso de que esto ocurra, la barra ubicada debajo del mapa mostrará todos los años para los cuales haya datos disponibles para el primer indicador seleccionado. El mapa visualizará el valor del primer indicador para el año seleccionado, así como los datos del año más cercano para el segundo indicador. En la gráfica, los valores faltantes serán reemplazados por valores calculados utilizando una interpolación lineal.

2003

2013


EXPORTAR GRÁFICA



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Datos abiertos

## Datos

Nombre	Dependencia	Fecha	Formato	
Proporción de la población con ingresos inferiores a 1.25 dólares diarios	CONEVAL	N/A	<b>CSV</b>	
<b>Descripción</b> Es el porcentaje de la población que en el año del cálculo vive con menos del equivalente a 1.25 dólares diarios, según la paridad del poder adquisitivo de 2011 a precios de 2010.	<b>Desagregación</b> Estatal	<b>Desagregación temporal</b> Bianual	<b>Años</b> 2010 al 2014 <a href="#">MÁS INFORMACIÓN</a>	



# Compatible con dispositivos móviles



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA