

GENDER ATLAS-USE OF GEOSPATIAL INFORMATION TO PRODUCE GENDER STATISTICS

Mr. Félix Vélez Fernández Varela
National Institute for Statistics and
Geography - INEGI Mexico



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Contents:

- Main goal
- Elements
- Improvements:
 - Time series
 - Municipalities data
 - Dynamic graphics
 - Data mining



Gender Atlas Main Goal

- To allow users with different levels of statistical expertise, the visualization of information from women and men for analytical and other purposes.



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.

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, 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.

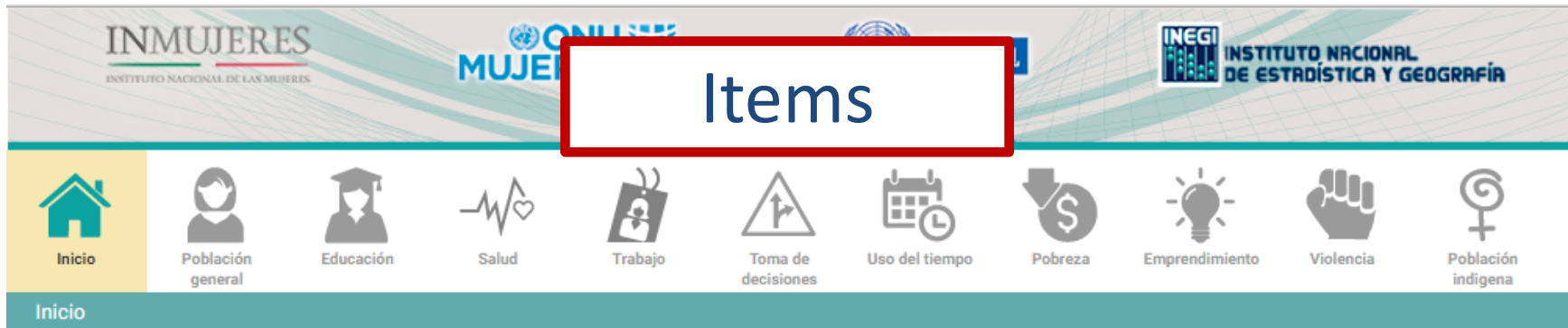
Este Atlas de Género se presenta en una plataforma informática de fácil acceso y comprensión de los temas que se abordan. Contiene los datos y refiere las fuentes de los indicadores que se presentan en los mapas. Cada mapa expresa el comportamiento de un indicador a partir de la elaboración de estratos,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

[Lista de indicadores disponibles](#)

Elements



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.

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, emprendimiento, pobreza, toma de decisiones y violencia contra las mujeres, relacionados con los de

po

de

Es

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 Dalenius-Hodges , 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.

 [Lista de indicadores disponibles](#)

List of indicators

Items

- Population
- Education
- Health
- Labor
- Decision making
- Time use
- Poverty
- Entrepreneurship
- Gender based violence
- Indigenous population



Población general



Educación



Salud



Trabajo



Toma de decisiones



Uso del tiempo



Pobreza



Emprendimiento



Violencia



Población indígena



Elements



Map with three groups

Data of the 32 federal entities

Elements

INMUJERES INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES

ONU MUJERES

CEPAL NACIONES UNIDAS

INEGI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Atlas de género

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

Participación

Metadata

Búsqueda: Nombre: Participación de la población, 2015(Porcentaje).

Objetivo del indicador:
Medir la participación de las mujeres y los hombres en la población.

Definición:
Participación por sexo en el total de la población.

Forma de cálculo:

$$Part_{muj} = \frac{Total_{mujeres}}{Población_{Total}}$$
$$Part_{hom} = \frac{Total_{hombres}}{Población_{Total}}$$

Part_muj=Participación de las mujeres en la población.
Part_hom=Participación de los hombres en la población.
Total_mujeres= Población de mujeres.
Total_hombres= Población de hombres.
Población_total= Población total.

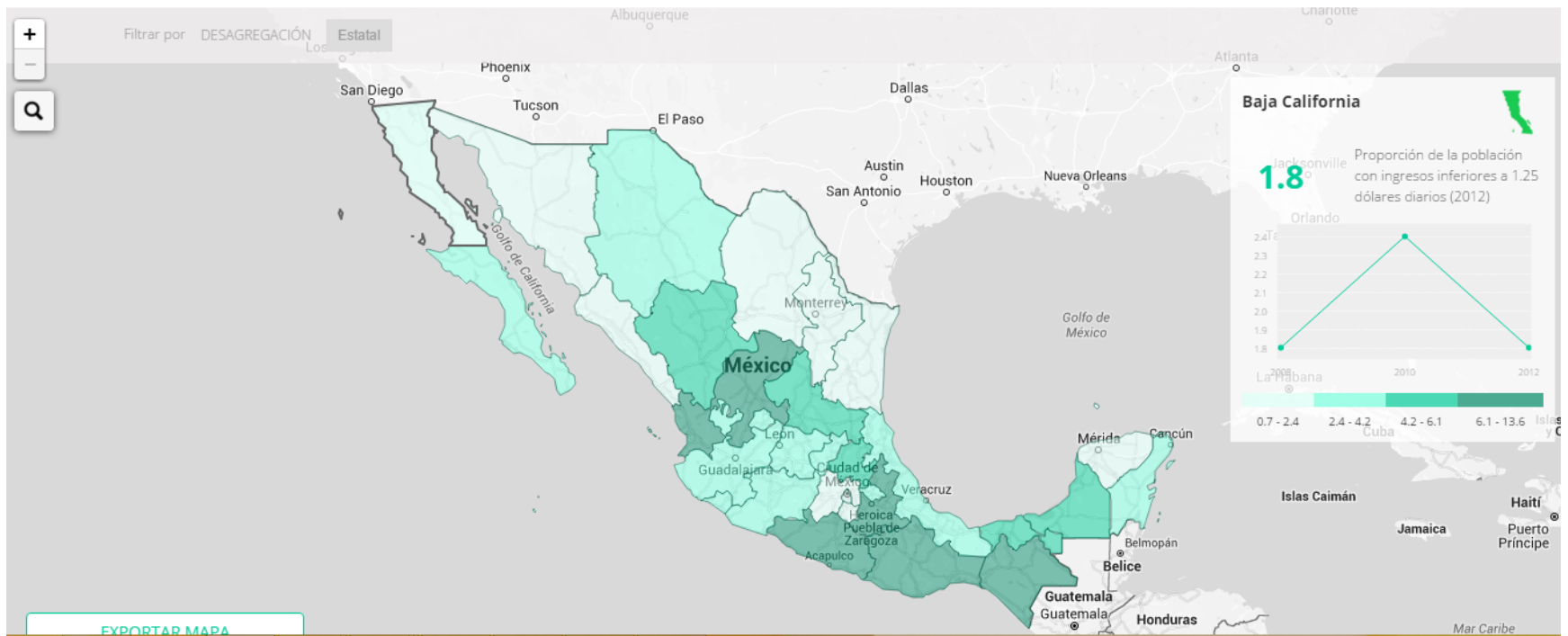
MDM Escritorio Descarga

Mapa proporcionado por INEGI
Derechos Reservados © INEGI

Durango 50.97 49.05 7.94 75.00

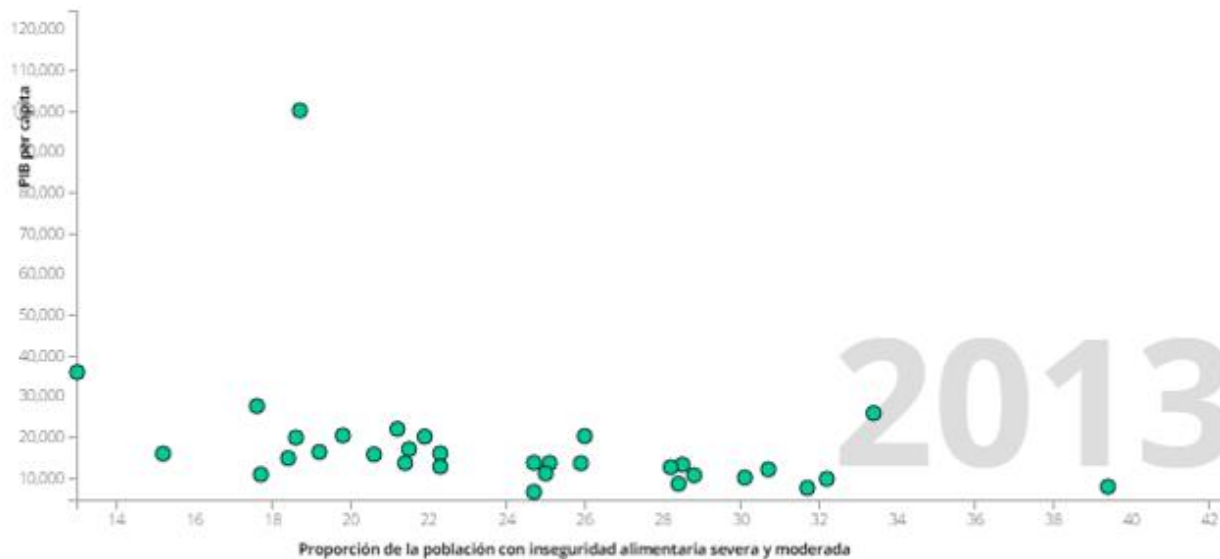
Improvements: Time series

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

Improvements: Dynamic graphics



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

Improvements: Data mining





Thank you

http://gaia.inegi.org.mx/atlas_genero/

Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



[@inegi_informa](https://twitter.com/inegi_informa)



INEGI Informa



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

