



Conteos Censales
de Participación
Ciudadana
2009-2018



Manual de uso
Versión 1.0

Octubre, 2019



Contenido

PRESENTACIÓN	1
HERRAMIENTAS TABLEAU	3
Barra de herramientas (Vista)	4
• Búsqueda / Acercar	5
• Alejar – Alejar / Acercamiento inicial	6
• Seleccionar Marcas	7
Área de acercamiento / Desplazar	8
Rectángulo / Radial.....	9
Lazo.....	10
Barra de herramientas (Actualización)	11
• Deshacer / Rehacer	12
• Poner en pausa / Reanudar	14
Barra de herramientas (Adicionales)	15
• Vista	16
Vista: Original / Otras vistas: Circunscripción (I a V)	17
• Compartir.....	18
• Descargar (Imagen).....	19
• Descargar (Datos)	20
• Descargar (Tabulación cruzada)	21
• Descargar (PDF)	22
Impresión.....	23
Contenido para impresión.....	24

FILTROS CONSTANTES	25
Estrato	26
Rubro	27
PEF (<i>Proceso Electoral Federal</i>)	28
Referente Indígena	29
• Referente Indígena (Entidad Federativa / DEF / DEL)	30
• Referente Indígena (DEL / Municipio)	31
• Referente Indígena (Sección Electoral)	32
Sexo / Quinquenal	33
Edad / Edad 2018	34
Etapas de vida	35
Generación	36
Herramientas Adicionales	37
Entidad / DEF (<i>Distrito Electoral Federal</i>)	38
• DEF (Cantidad de distritos por entidad determinada)	39
• DEF (Existentes en todo el territorio nacional)	40
DEL (<i>Distrito Electoral Local</i>)	41
Municipio	42
Sección / Área	43
Resaltar	44
PEF Símbolos	45
Edad Promedio	46
% de no especificados	47
 CONTENIDO BASE CENSAL	 48
Mapa General Conteos Censales	49

Participación electoral por entidad 2018.....	51
Participación en PEF y su distribución entre sexos según entidad 2009 – 2018	52
Participación según área por entidad 2009 – 2018	53
Participación según área por entidad 2009 – 2018	54
Participación según sexo por entidad 2009 – 2018	55
Participación según sexo por entidad 2009 – 2018	56
Distribución de cuartiles de la participación por entidad 2009 – 2018	57
Participación a nivel entidad 2009 – 2018	60
Variación porcentual de la participación respecto al proceso anterior a nivel entidad 2009 – 2018	61
Variación porcentual de Listado Nominal respecto al proceso anterior a nivel entidad 2009 – 2018.....	62
Participación electoral según grupos etarios.....	63
Participación electoral según etapa de vida	65
Participación electoral según generación.....	67
Variaciones de la participación y Lista Nominal respecto al proceso electoral anterior a nivel entidad	69
Lista Nominal y participación a nivel entidad	70
Variación de Lista Nominal ante densidad respecto al proceso electoral anterior a nivel entidad	71
Variación de la participación ante densidad por hectárea a nivel entidad	72
Edad promedio en Listado Nominal según porcentaje de participación por entidad	73
Pirámide de sexo y años de edad de participación y Lista Nominal (número de personas) 2018	74
Pirámide respecto al total de Listado Nominal y total de participación para cada sexo por edad 2018	76
Idiomas indígenas y hablantes.....	78
Distribución por etapa de vida y generación	81
Tabla Lista Nominal según etapa de vida.....	82
Tabla rubro según etapa de vida.....	83
Tabla Lista Nominal según generación	84
Tabla rubro según generación	85

Registros sin especificar según sexo y etapa de vida.....	86
Registros sin especificar respecto al Listado Nominal según etapa de vida.....	88
Registros sin especificar respecto al Listado Nominal según etapa de vida.....	90
Consideraciones sobre los registros sin especificar en la consolidación de la base de datos censal 2018.....	91

PRESENTACIÓN

La **Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC)** tiene entre sus atribuciones *diseñar y proponer estrategias para promover el voto entre la ciudadanía*. Por tal motivo, el INE ha realizado diversos estudios para analizar las características sociodemográficas de las personas que votan y las posibles causas de la abstención. *Los estudios censales sobre la participación ciudadana en las Elecciones Federales*, realizados desde los comicios de 2009, se han convertido en una herramienta que permite focalizar, prevenir y atender problemáticas específicas del desarrollo electoral a partir de estrategias generales para todo el territorio nacional y particulares para entidades, municipios, secciones o tipos de población.

Hasta el momento se han integrado tres bases de datos censales (2009, 2012 y 2015) para hacer estudios comparados de una elección a otra. No obstante, tras la re-distribución en 2017 y en aras de facilitar el uso de esta información, la DECEyEC implementó un sistema informático para visualizar la *Base censal de participación ciudadana 2018* y, así, integrar en un solo sistema todas las bases con las que se cuenta hasta ahora.

La información presentada es el resultado de la captura de la información de los Listados Nominales (LN) de las casillas electorales aprobadas para cada proceso electoral, en las que se anotaron *SI VOTÓ* en el recuadro de las electoras y los electores que acudieron a emitir su voto durante la Jornada Electoral, a excepción del año 2012, donde la integración de la base de datos no consideró los cuadernillos no disponibles; de esta manera, el listado nominal para ese año (76'490,962 registros) parece ser menor al del 2009, pero en realidad contempla únicamente los cuadernillos de los cuadernillos disponibles, a diferencia de los otros tres procesos electorales. En cualquier caso, los conteos censales integran los listados nominales de las casillas, de manera que es posible detectar para cada proceso electoral quienes sí votaron, quiénes no votaron y los casos sin especificar (*no especificados*).¹ Al ser fuente de información la LN de las casillas aprobadas, no está considerada la participación en casillas especiales ni la votación de las personas residentes en el extranjero; tampoco es posible calcular, por razones obvias, la participación en casillas no instaladas, siniestradas.

Los porcentajes de participación y abstención no contemplan los registros sin especificar, pues es la manera más fidedigna de representar la información certera. De esta manera, la participación y la abstención son el resultado de quienes votaron o no votaron (respectivamente) entre la resta de los registros no especificados de la lista nominal ($\frac{\{[Sí\ Votó] \vee [No\ Votó]\}}{\{[Lista\ nominal] - [No\ especificados]\}}$). Los casos no especificados, según sexo, edad y unidad geográfica, se distribuyen de manera homogénea, de manera que el índice de participación resulta pertinente para el análisis. La participación mantiene similitud con los conteos distritales en los distintos estratos, en términos generales, pues tienden a coincidir con los reportados por las bases de datos de los cómputos distritales de cada elección, teniendo en cuenta que las fuentes de información son distintas entre sí. Los Cómputos Distritales tienen como fuente las actas procesadas en las sesiones distritales, mientras que los conteos censales de participación ciudadana son producto de los cuadernillos del Listado Nominal disponibles en las bodegas de los Consejos Distritales, concentrados ahí una vez concluidos los procesos electorales.

¹ De acuerdo con la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE) los **No especificados** responden a las circunstancias siguientes: a) registro sin información; b) Listado no disponible por mandato judicial (la mayoría); c) Listado de casilla no aprobada; d) Listado no capturado por inconsistencia respecto a catálogo en bases de datos; e) Registro en página no disponible del listado.

En cualquier caso, se recomienda que sea consultado el tabulado del porcentaje de registros no especificados para los estratos seleccionados habilitado en este sistema de información, para que sea valorada la pertinencia de incorporar determinadas unidades en atención a la magnitud de registros no especificados respecto al listado nominal, especialmente en el estudio de secciones electorales. A nivel sección electoral, el 11.2% de las secciones en 2018 excede el umbral de $\pm 3.0\%$ de diferencia respecto a lo reportado por los cómputos distritales de 2018. Fuera de ese rango de $\pm 3.0\%$, para cada estrato, se encuentran 98 de los 2 mil 463 municipios, 3 de los 673 distritos electorales locales, 1 de los 300 distritos federales y ninguna entidad federativa.

El marco cartográfico de referencia corresponde al empleado en 2018; es decir, la última distritación realizada en 2017,² la cual divide tanto a distritos electorales federales como locales. Algunas secciones electorales existentes en 2009, 2012 y 2015 no tienen equivalencia en este tablero³ debido a la distritación de 2017, por lo que se integran secciones sin equivalencia antes de 2018 en el marco cartográfico actual afectado; no se visualizan en el panel de cartografía, pero sí son consideradas en los tabulados y los gráficos. El sistema de información resalta el número de casos nulos en cada combinación.

² Acuerdo INE/CG59/2017 del Consejo General del Instituto Nacional Electoral.

³ No existe referencia geográfica equiparable en más de dos mil secciones para los cuatro procesos electorales. Se decidió mantener íntegra la base de datos de los conteos censales para representar la participación de la manera más fidedigna respecto a los datos actuales.

HERRAMIENTAS TABLEAU

Barra de herramientas (Vista)



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• BARRA DE HERRAMIENTAS (VISTA)

1 La barra de herramientas de vista (versión web) aparece como ventana emergente en la esquina superior izquierda del mapa. Incluye los instrumentos necesarios para explorar los datos del plano, que permiten seleccionar marcas, acercar o alejar objetos y navegar por una vista (panoramizar).

Consta de seis herramientas que facilitan estas acciones, las cuales son:

- búsqueda,
- acercar,
- alejar,
- acercamiento original, y
- herramienta de la vista, que incluye:
 - + área de acercamiento,
 - + desplazamiento,
 - + rectángulo,
 - + radial, y
 - + lazo.
 - +

Continúa...

• Búsqueda



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• BÚSQUEDA



 Aparece al inicio de la barra de herramientas de vista con la figura de una lupa. Al puntear en el ícono se despliega: **Buscar en mapa** lo que permite ayudar a encontrar ubicaciones geográficas por el nombre del lugar de interés de una manera rápida.

Cuando se comienza a escribir en el cuadro, la **búsqueda de mapas** sugiere posibles ubicaciones que están en su vista de mapa. Las sugerencias se basan en nombres de ubicación y en texto de su fuente de datos.



Si está explorando una vista de mapa en Tableau Online, puede usar el botón de **Ir a mi ubicación** y así el tablero podrá ubicar la posición actual en donde se está consultando la información para comenzar a realizar los análisis deseados.

Continúa...

• Acercar – Alejar / Acercamiento inicial



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• ACERCAR – ALEJAR

3 Y **4**

+ En la *barra de herramientas de vista*, puntea en el botón **acercar** para ampliar la vista.

- En caso inverso, puntea en el botón **alejarse** para reducir la vista.

• ZOOM EN INICIO

5

🏠 En la *barra de herramientas de vista*, puntea en el botón **acercamiento inicial** que te permite volver al inicio, es decir, regresar al acercamiento original de acuerdo a la consulta realizada. Por ejemplo, si el foco de atención está en un determinado municipio, esta herramienta realiza el ajuste apropiado para visualizar el polígono correspondiente. De esta manera, anula los cambios realizados en los pasos 3 y 4.

Continúa...

• Seleccionar Marcas



**BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018**

• **SELECCIONAR MARCAS**

6

▶ Permite seleccionar *marcas* en la vista para inspeccionar los datos de interés específico. Al elegir una *marca* o un *subconjunto de marcas* en la vista, se puede ver la información sobre esta selección en la descripción emergente que aparece. También se podrá filtrar con rapidez las marcas que seleccione en la vista, así como ver los datos subyacentes.

Para seleccionar las cinco marcas, coloque el cursor sobre la marca y aparecerán, de izquierda a derecha de la imagen:

- área de acercamiento,
- desplazamiento,
- rectángulo,
- radial, y
- lazo.

Continúa...

◀ Área de acercamiento / Desplazar



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• **ÁREA DE ACERCAMIENTO**



**Herramienta
Área de acercamiento**

Para focalizar un área determinada, seleccione el botón y arrastre para crear el área de análisis.

• **DESPLAZAMIENTO**



**Herramienta
Desplazamiento**

Permite seleccionar la vista hacia los cuatro ejes cardinales. Selecciona la figura de **punto cardinal** y, manteniendo la selección, arrastre hasta la ubicación deseada.

Continúa...

◀ Rectángulo / Radial



**BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018**

• **RECTÁNGULO**



Herramienta Rectangular

Permite seleccionar marcas dentro del mapa en una forma rectangular.

• **RADIAL**



Herramienta Radial

Permite seleccionar marcas dentro del mapa en un área circular y puede medir distancias del punto de elección hacia afuera. Esta distancia en kilómetros es visible en escalas de 1:50 km. o menos.

Continúa...

◀ Lazo

Participación electoral por Entidad 2018

INE Instituto Nacional Electoral

Conteos Censales de Participación Ciudadana

Buscar en mapa

Participación electoral por Entidad 2018

11

11

Estrato

- Entidad
- Distrito federal
- Distrito local
- Municipio
- Sección

Rubro

- Abstención
- Participación

PEF

- 2009
- 2012
- 2015
- 2018

Referente indígena

(Todos)

Sexo

- Hombres
- Mujeres

Quinquenal

(Todos)

Edad

18 100

Edad 2021

21 100

Etapas de vida

(Todos)

Generación

(Todos)

Rubro 50,4%

74,5%

Entidad (Todos)

DEF (Todos)

DEL (Todos)

Municipio (Todos)

Sección

Área (Todos)

N 32

Nota Edades Indígena

Deshacer Rehacer Revertir Actualizar Poner en pausa

Vista: Original Compartir Descargar



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

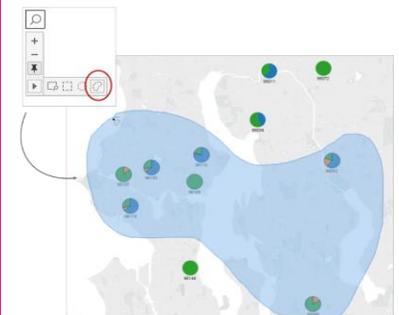
• LAZO



Herramienta Lazo

Permite seleccionar varias marcas trazando una forma libre alrededor de ellas. Esta herramienta es útil cuando solo quiere incluir algunas marcas y excluir otras de alrededor.

Para usar la herramienta *Lazo* dibuje una forma libre alrededor de las marcas que desea seleccionar.



Barra de herramientas (Actualización)



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• BARRA DE HERRAMIENTAS (ACTUALIZACIÓN)

12 Esta barra de herramientas permite controlar la forma en que las vistas a la plataforma interactúan con las fuentes de datos para que pueda mantener la información actualizada y mejorar el rendimiento.

Estas herramientas borran la memoria caché y recuperan la información más reciente de la fuente de datos.

Si se trabaja con una vista compleja o una fuente de datos de gran tamaño, la actualización de los datos puede tardar bastante en completarse. En este sentido, la barra permite detener temporalmente las actualizaciones a fin de poder interactuar más rápidamente con la vista de quien o quienes consultan.

Continúa...

• Deshacer / Rehacer



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• DESHACER



Deshacer

Este ícono permite revertir la acción más reciente efectuada en los libros de trabajo. Puede deshacer acciones de forma ilimitada hasta la vista original de apertura.

• REHACER



Rehacer

Este ícono permite repetir la última acción que se revirtió con el botón de **deshacer**. A diferencia de la herramienta anterior, este caso permite únicamente un limitado número de eventos.

Continúa...

• Revertir / Actualizar

Participación electoral por Entidad 2018

INE Instituto Nacional Electoral

Conteos Censales de Participación Ciudadana

Arizona New Mexico Phoenix Dallas Houston San Antonio

Texas Louisiana Mississippi Alabama

Sonora Chihuahua Coahuila Durango México

Culiacán Tamaulipas Veracruz Oaxaca

Yucatán Campeche Quintana Roo

Guatemala Honduras El Salvador

500 km

25 50 75 0,0% 100,0%

Sobre los mapas

15 16

Rubro 50,4% 74,5%

Entidad DEF DEF MUN Municipio Sección Área

(Todos) (Todos) (Todos) (Todos)

Deshacer Rehacer Revertir Actualizar Poner en pausa

Vista: Original Compartir Descargar



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

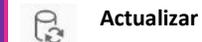
• REVERTIR



Esta aplicación permite deshacer todos los cambios efectuados en un libro de trabajo y empezar de nuevo, tal y como estaba cuando se comenzó la consulta.

En lugar de recurrir al historial con el botón *deshacer*, puede *revertir* el libro de trabajo al estado en el que originalmente se visualiza el mapa o gráfico seleccionado.

• ACTUALIZAR



Este ícono permite *actualizar* la plataforma cuando se realizan una gran cantidad de cruces que bloquean el libro de trabajo.

Continúa...

- Poner en pausa / Reanudar

Participación electoral por Entidad 2018

INE Instituto Nacional Electoral

Conteos Censales de Participación Ciudadana

Arizona New Mexico Phoenix Dallas Houston San Antonio

Texas Louisiana Gulf of Mexico

Sonora Chihuahua Coahuila Monterrey Tam.

México

Quintana Roo Yucatán Mérida Cancú

Belize Guatemala Honduras El Salvador

500 km

25 50 75 0,0% 100,0% Sobre los mapas

Entidad (Todos) DEF (Todos) DEL (Todos) Municipio (Todos) Sección (Todos) Área (Todos)

Deshacer Rehacer Revertir Actualizar Poner en pausa Vista: Original Compartir Descargar

Estrato: Entidad Distrito federal Distrito local Municipio Sección

Rubro: Abstención Participación

PEF: 2009 2012 2015 2018

Referente indígena: (Todos)

Sexo: Hombres Mujeres

Quinquenal: (Todos)

Edad: 18 100

Edad 2021: 21 100

Etapa de vida: (Todos)

Generación: (Todos)

Nota: 32

Edades Indígena



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

- PONER EN PAUSA



Poner en pausa

El uso de este ícono permite pausar las actualizaciones automáticas y así controlar el momento en el que se realicen los cambios solicitados a la plataforma a fin de poder interactuar más rápidamente con una vista específica.

Esto sucede porque el servidor tiene que enviar cada consulta a la fuente de datos para actualizar las pantallas, por lo que, al ser muchas, el sistema puede ser un poco más lento



Reanudar

Cuando se elige **poner en pausa**, el ícono cambia a **reanudar** con la finalidad de informarle al servidor el momento en que se volverán a enviar consultas de manera automática a la fuente de datos.

Al pausar se pueden marcar todos los cruces deseados; al reanudar, todos los cambios serán reflejados en una sola consulta.

Barra de herramientas (Adicionales)

The screenshot displays the INE web application interface for the 2018 electoral participation census. The main map shows Mexico with various states and municipalities highlighted in purple. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'Portada', '01 Mapa General Conteos Cen...', '02 Tabla Lista Nominal y Partic...', '03 Tabla comparación PEF', '04 Tabla Rubro según Área', and '05 Barras Rub'. The right sidebar contains several filter sections: 'Estrato' (Entidad, Distrito federal, Distrito local, Municipio, Sección), 'Rubro' (Abstención, Participación), 'PEF' (2009, 2012, 2015, 2018), 'Referente indígena' (Todos), 'Sexo' (Hombres, Mujeres), 'Quinquenal' (Todos), 'Edad' (18, 100), 'Edad 2021' (21, 100), 'Etapas de vida' (Todos), 'Generación' (Todos), and 'Nota' (32). The bottom toolbar includes buttons for 'Deshacer', 'Rehacer', 'Revertir', 'Actualizar', 'Poner en pausa', 'Vista: Original', 'Compartir', and 'Descargar'. A yellow callout box with the number 18 points to the 'Vista: Original' button.



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• BARRA DE HERRAMIENTAS
(ADICIONALES)

18 Esta barra adicional permite a quien consulta esta plataforma guardar sus propios cruces de información, mantener contacto con el administrador informando sobre algún dato de interés.

También permite realizar actividades de suscripción, difusión y descarga de datos.

• Vista



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• VISTA

19 Esta herramienta permite seleccionar seis vistas de análisis:

- **Vista original**
- Circunscripción I
- Circunscripción II
- Circunscripción III
- Circunscripción IV
- Circunscripción V

Al seleccionar **vista original** permite realizar el análisis de la información incluyendo las 32 entidades, por lo cual es la vista deseada para comenzar la consulta y es la pantalla con la que inician los Conteos Censales de Participación Ciudadana 2009 – 2018.

Las vistas de las **Circunscripciones I a V** son creadas por el administrador y facilitan el análisis de la información por subdivisión territorial.

Aunque esta acción no cambia los datos de la plataforma, permite realizar el análisis deseado por circunscripción seleccionada.

Continúa...

◀ Vista: Original / Otras vistas: Circunscripción (I a V)



**BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018**

• **VISTA**



A) ORIGINAL

Esta vista aparece por default al comenzar los trabajos en los Conteos Censales de Participación Ciudadana 2009 -2018.

B) CIRCUNSCRIPCIÓN

Se puede seleccionar de la I a la V dando un clic en el análisis deseado. Permite visualizar el agrupamiento de las entidades federativas que conforman cada circunscripción.

Nota:

Es importante destacar que se debe seleccionar la **vista original**, siempre que el análisis que se desee realizar involucre la información de las 32 entidades federativas.

• Compartir

Participación electoral por Entidad 2018

INE Instituto Nacional Electoral

Conteos Censales de Participación Ciudadana

Arizona New Mexico Phoenix Dallas Houston San Antonio

Texas Louisiana Gulf of Mexico

Sonora Chihuahua Coahuila Monterrey Tam.

México

La Paz Durango

Honduras El Salvador

500 km

0.0% 100.0%

Sobre los mapas

Rubro: 50,4% 74,5% 32

Entidad: (Todos) DEF: (Todos) DEL: (Todos) Municipio: (Todos) Sección: Área: (Todos) Edades Indígena

Deshacer Rehacer Revertir Actualizar Poner en pausa Vista: Original Compartir Descargar

Código de incrustación
 <script type='text/javascript' src='https://sie.ine
Enlace
 https://sie.ine.mx/t/DECEyEC/views/ConteosC
 Enviar enlace por correo

INE Instituto Nacional Electoral

BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• COMPARTIR

20 Este ícono permite generar el enlace de la página para que pueda ser compartida a quien esté interesado en el uso de la plataforma.

En cuanto se puntea **enviar enlace por correo** se vincula directamente con el correo electrónico para su difusión.

• Descargar (Imagen)

The screenshot shows the INE web application interface for 'Participación electoral por Entidad 2018'. The main map displays Mexico with various states highlighted in purple. A dialog box titled 'Descargar imagen' is open, showing the message 'Se ha generado la imagen.' and buttons for 'Cancelar' and 'Descargar'. A yellow box labeled 'B' highlights this dialog. A 'Descargar' menu is also open, listing options: 'Imagen', 'Datos', 'Tabulación cruzada', 'PDF', and 'Libro de trabajo de Tabla'. A yellow box labeled 'A' highlights this menu. A yellow box labeled '21' highlights the 'Descargar' button in the top right corner of the interface. The interface includes a search bar, navigation tabs, filters for 'Entidad', 'Rubro', 'PEF', and 'Sexo', and a legend at the bottom.



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• DESCARGAR

21 Descargar vistas o libros de trabajo permite contar con la información que genera la plataforma.

Para generar esta información puntea el ícono de **Descargar (cuadro A)** se despliega una ventana que permite visualizar los cuatro tipos de descargas:

- a) Imagen
- b) Datos
- c) Tabulación Cruzada
- d) PDF

a) **Descarga en Imagen**

Para descargar en retrato el gráfico en el que se está trabajando, solo se puntea el ícono de **Imagen** que genera una ventana emergente (**cuadro B**). Al concluir la actividad, se señala que la imagen se ha creado y ésta se almacena en la sección de descargas. El archivo obtenido es terminación **.png**.

Continúa...

• Descargar (Datos)



Participación electoral por Entidad 2018

INE Instituto Nacional Electoral

Conteos Censales de Participación Ciudadana

Estrato: Entidad Distrito federal Distrito local Municipio Sección

Rubro: Abstención Participación

PEF: 2009 2012 2015 2018

Referente indígena: (Todos)

Sexo: (Todos)

Compartir Descargar

Imagen Datos Tabulación cruzada PDF Libro de trabajo de Tabla

Resumen Datos completos

Mostrando las primeras 32 filas. [Descargar todas las filas como fila de texto](#)

Entidad: (Todos) DEF: (Todos) DEL: (Todos) Municipio: (Todos) Sección: (Todos) Área: (Todos)

Rubro: 50,4% 74,5%

Deshacer Rehacer Revertir Actualizar Poner en pausa Vista: Original Compartir Descargar



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• DESCARGAR



b) Descarga de Datos

Cuando se selecciona la descarga de **Datos**, se abre una pestaña nueva en la ventana del navegador (**cuadro C**) donde se recogen los datos de la vista en un resumen y en datos completos (**cuadro D**). Esta información también puede ser descargada como un archivo de valores separados por coma (.CSV).

Para generar este archivo, solo hay que seleccionar **Descargar todas las filas como filas de texto**, lo que bajará el archivo y se guardará directamente en las descargas de la computadora. Este archivo puede ser tratado en Excel.



Continúa...

• Descargar (Tabulación cruzada)



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• DESCARGAR



c) *Descarga de
Tabulación cruzada*

Cuando se selecciona la descarga de **Tabulación cruzada**, se abre una ventana emergente (**cuadro E**) que descarga un archivo de valores separados por comas (.CSV).

Este archivo se genera en este formato .CSV, dado que es una de las configuraciones de datos con la estructura más sencilla, la cual es compatible con multitud de herramientas para bases de datos y lenguajes de programación.

Este ícono permitirá bajar el archivo y guardarlo en las descargas de la computadora directamente.



Continúa...

• Descargar (PDF)



Participación electoral por Entidad 2018

INE Instituto Nacional Electoral

Conteos Censales de Participación Ciudadana

ESTRATO

- Entidad
- Distrito federal
- Distrito local
- Municipio
- Sección

RUBRO

- Abstención
- Participación

PEF

- 2009
- 2012
- 2015
- 2018

Referente indígena

(Todos)

Sexo

- Hombres

Compartir Descargar

- Imagen
- Datos
- Tabulación cruzada
- PDF
- Libro de trabajo de Tabla

Descargar PDF

Trazado:

- Vertical
- Horizontal

Tamaño de papel:

Carta

Escala:

Automático

Contenido:

- Este dashboard
- Hojas en el dashboard
- Hojas en libro de trabajo

Hojas para descargar:

- Participación elec...
- 01 Mapa Gen...

Cancelar Descargar

Rubro 50,4%

74,5%

Entidad (Todos) DEF (Todos) DEL (Todos) Municipio (Todos) Sección (Todos) Área (Todos)

Deshacer Rehacer Revertir Actualizar Poner en pausa Vista: Original Compartir Descargar



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• DESCARGAR



d) Descarga en PDF

Cuando se selecciona la descarga en PDF, se abre una ventana emergente (cuadro F) que permite elegir las características deseadas para el formato del libro.

Esta descarga genera en un archivo que se guarda directamente en la computadora en la carpeta de descargas.



Continúa...

Impresión



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

DESCARGAR



Para imprimir se recomienda que en el tamaño del papel se elija **No especificado**, ya que esto permite que las descargas salgan completas en una sola hoja (**cuadro G**).

En lo que respecta a Escala, se recomienda que corresponda a **Como mucho 1 página de alto** (si el trazado es en vertical) o **Como mucho 1 página de ancho** (si el trazado es en horizontal) ya que facilita el manejo de la información descargada (**cuadro H**).

Posteriormente se selecciona **contenido**. En este apartado existen tres tipos de materiales descargables, los cuales son:

- **Dashboard (tablero),**
- **Hojas en el dashboard, y**
- **Hojas en el libro de trabajo.**



Continúa...

◀ Contenido para impresión

Descargar PDF

Trazado: **I**

Tamaño de papel: No especificado

Escala: Como mucho 1 página de all

Contenido: **J**

Hojas para descargar: **K**

Cancelar Descargar

Descargar PDF

Trazado:

Tamaño de papel: Carta

Escala: Automático **J**

Contenido: **J**

Hojas para descargar: **K**

Cancelar Descargar

Descargar PDF

Trazado:

Tamaño de papel: No especificado

Escala: Como mucho 1 página de all **K**

Contenido: **J**

Hojas para descargar: **K**

Procesando...

Cancelar Descargar



**BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018**

• **DESCARGAR**



- **Dashboard (tablero)**

Te permite descargar el gráfico tal como se ve en pantalla con todos los elementos que lo conforman (**cuadro I**).

- **Hojas en el dashboard**

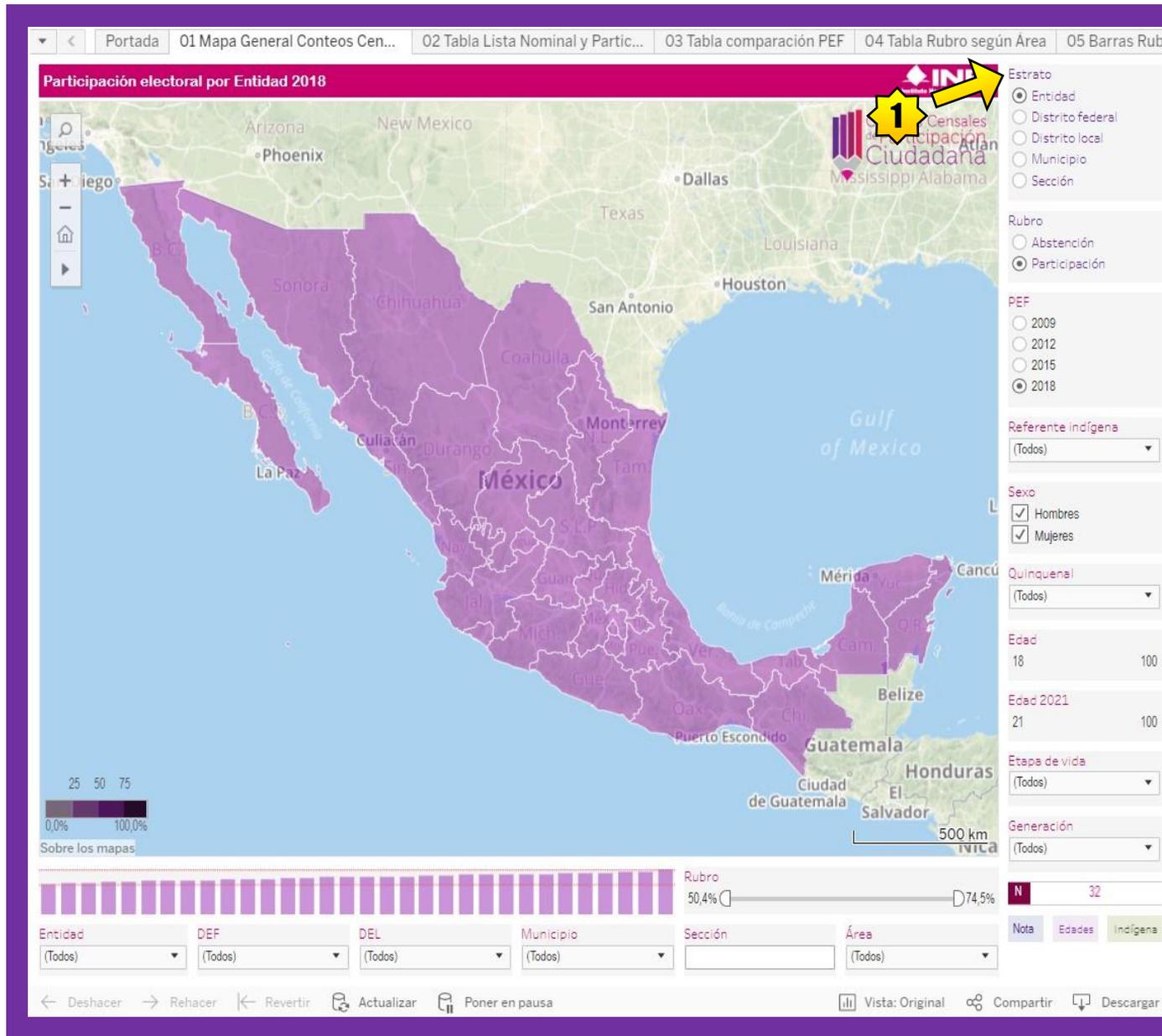
Te permite elegir entre los componentes que integran el gráfico, los datos que quieres descargar (**cuadro J**).

- **Hojas en el libro de trabajo**

Permitirá bajar todos los mapas, tablas y gráficos de la plataforma de acuerdo a las pantallas que sean seleccionadas (**cuadro K**).

FILTROS CONSTANTES

Estrato



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• ESTRATO

1 Se refiere a la **ubicación geográfica** del porcentaje de **participación** o **abstención** obtenidos en los cuatro Procesos Electorales Federales contenidos en la plataforma.

Los cinco niveles están integrado por el marco cartográfico vigente,⁴ compuesto por:

• **Entidad**

32 Estados de la República Mexicana.

• **Distrito Electoral Federal (DEF)**

300 Distritos Electorales que conforman la cartografía del INE.

• **Distrito Electoral Local (DEL)**

673 Distritos Locales que conforman la cartografías de los OPL.

• **Municipio**

2 mil 458 definidos por el INE.

• **Sección:**

68 mil 436 que conforman las secciones electorales del INE. Pueden dividirse en:

- Urbana
- Mixta
- Rural

⁴ La diferencia en secciones corresponde a aquellas existentes en años anteriores a 2018 sin equivalencia en la actualidad. El marco cartográfico del INE contempla **2,458** polígonos cartográficos para el año 2018; sin embargo, la base de datos consigna un total de **2,463** (cifra reportada también por el marco cartográfico nacional del INEGI a junio de 2018). La diferencia corresponde a cinco nuevos municipios en el estado de Chiapas.

Rubro



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• RUBRO

2 Está integrado por el porcentaje de **participación** o **abstención** obtenidos en los cuatro Procesos Electorales Federales contemplados.

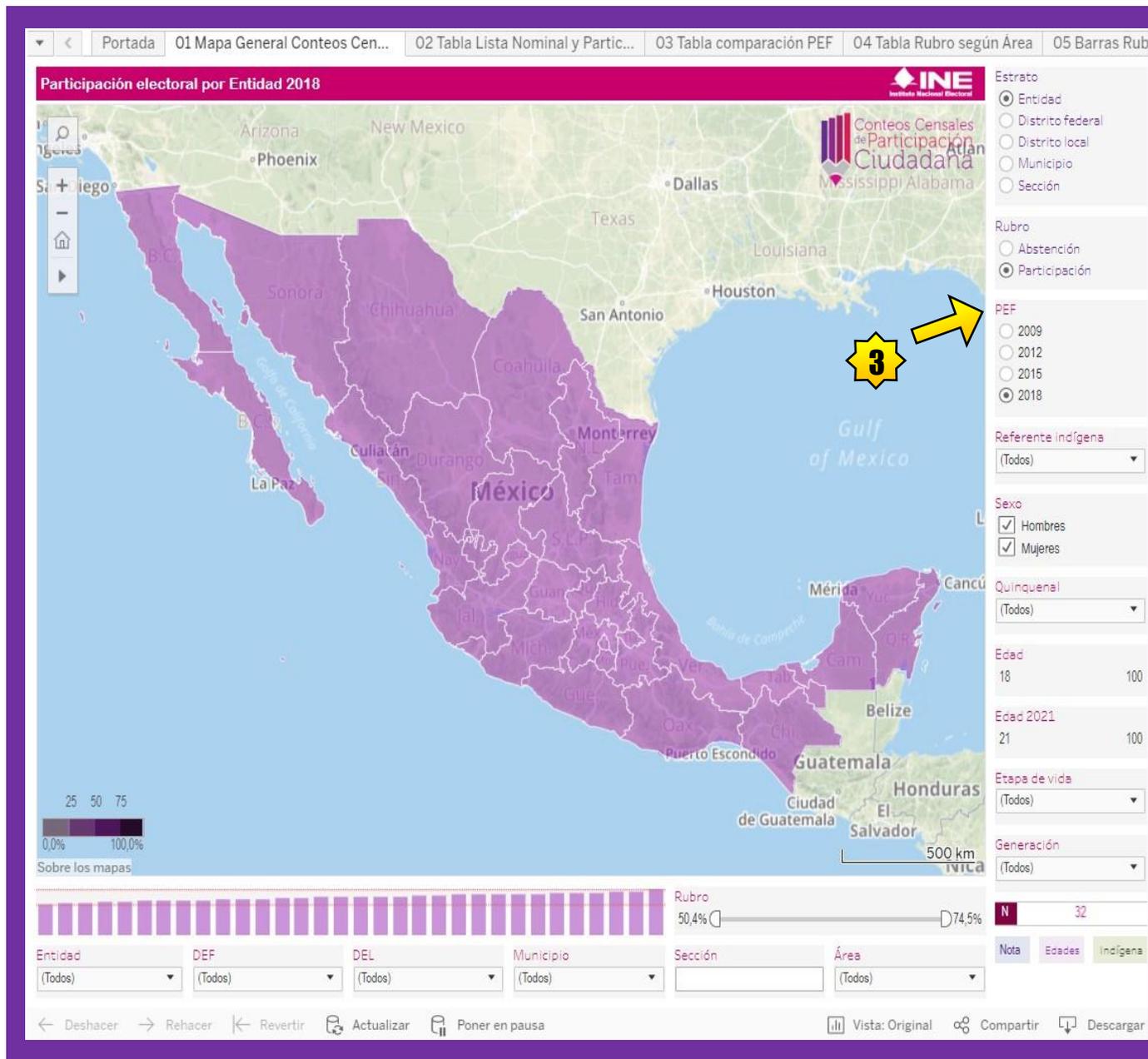
En ambos casos no se consideran las votaciones de:

- casillas especiales,
- casillas no instaladas,
- casillas siniestradas, y
- votación de las personas residentes en el extranjero.

La **participación** es el caso de votantes entre el listado nominal sin los casos no especificados.

La **abstención** hace referencia quienes no votaron entre el listado nominal sin los casos no especificados.

PEF (Proceso Electoral Federal)



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• PEF (Proceso Electoral Federal)

3 El *Proceso Electoral Federal* permite renovar periódicamente a los integrantes del Poder Ejecutivo (Presidencia de la República) y Legislativo (Senadoras, Senadores, Diputadas y Diputados)

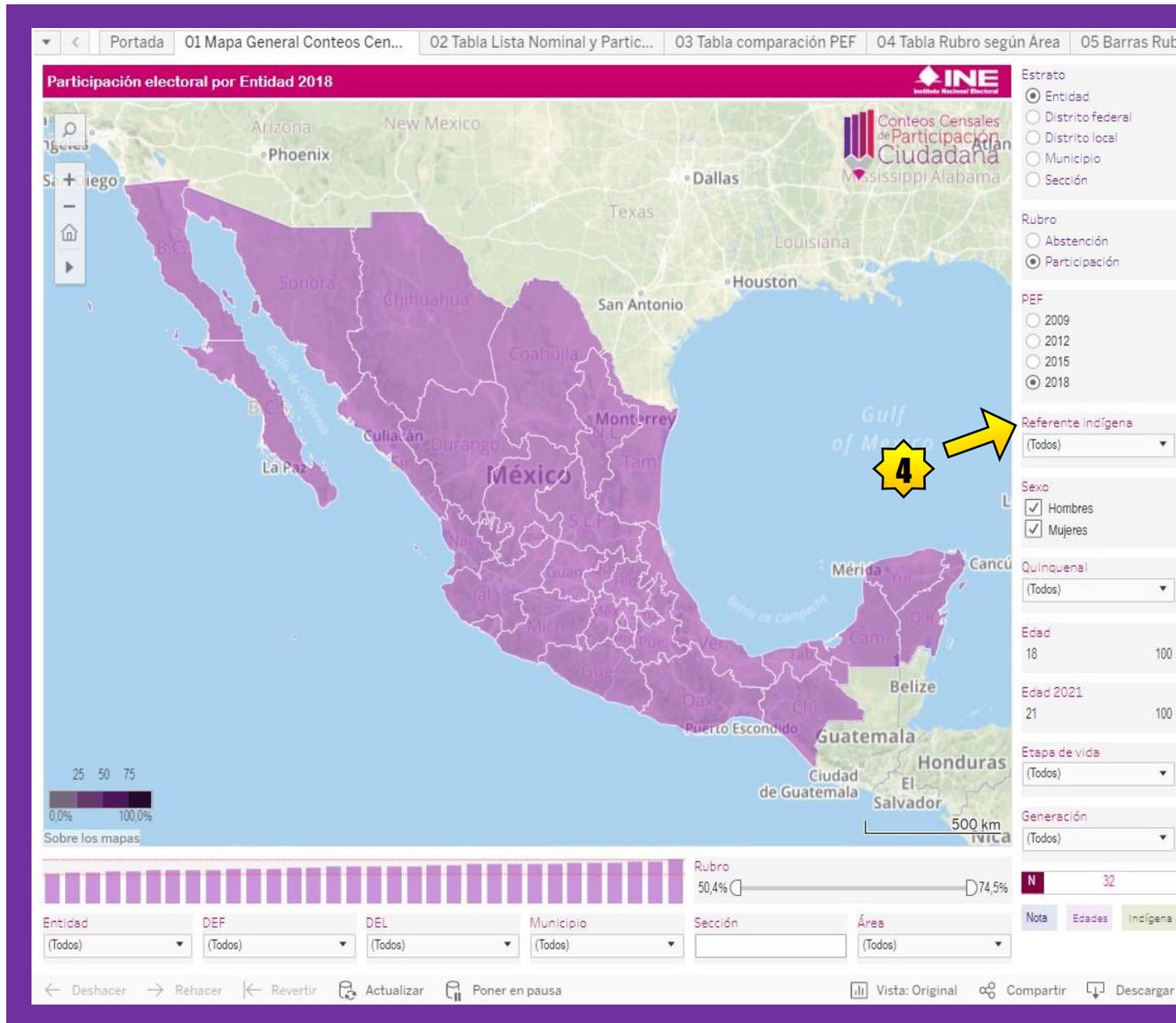
Este apartado se conforma por el resultado de dos procesos electorales intermedios y dos presidenciales.

- 2009 – Intermedio
- 2012 – Presidencial
- 2015 – Intermedio
- 2018 – Presidencial

La comparación de la participación electoral permite visualizar todos los gráficos en diferentes presentaciones con cruces de análisis que pueden ser descargados⁵ y que permitirán comparar la **participación** y **abstención** de una elección a otra, ya que los cambios pueden observarse en los gráficos o tablas seleccionadas.

⁵ Pueden descargar la información en imagen, datos, tabulaciones cruzadas y PDF.

Referente Indígena



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

REFERENTE INDÍGENA

4 Las categorías de la población indígena fueron establecidas en atención al método propuesto por el Instituto Nacional de Pueblos Indígenas (INPI).⁶

“La población indígena tiene usos y costumbres propias y un medio que los distingue y les da identidad es la lengua con la que se comunican. A nivel nacional, 7 de cada 100 habitantes de 3 años y más hablan alguna lengua indígena, de la cual existen 72”⁷

En el caso de Distritos Electorales Federales (DEF), se ajustaron al catálogo de la DERFE que señala cuáles son los distritos indígenas o cuáles no.

Para el resto de los estratos se utilizaron los datos homologados por sección con el Censo 2010 INEGI para determinar, de acuerdo a la metodología establecida por el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI).

Continúa...

⁶ INPI (2019) *Localidades indígenas de México 2010*; INEGI (2010) *Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010*; INE-INEGI (2015) *Homologación del Censo de Población 2010 por sección electoral*; RFE (2019) *Distritos Federales locales identificados como indígenas*.

⁷ INEGI (2019) *Población indígena*. En línea: <http://cuentame.inegi.org.mx/poblacion/lindigena.aspx?tema=P#uno>

• Referente Indígena (Entidad Federativa / DEF / DEL)

Participación electoral por Entidad 2018

INE Instituto Nacional Electoral

Conteos Censales de Participación Ciudadana

Referente indígena: (Todos)

Rubro: Participación

PEF: 2018

Sexo: Hombres, Mujeres

Quinquenal: (Todos)

Edad: 18 - 100

Edad 2021: 21 - 100

Etapa de vida: (Todos)

Generación: (Todos)

Entidad: (Todos) DEF: (Todos) DEL: (Todos) Municipio: (Todos) Sección: Área: (Todos)

Rubro: 50,4% - 74,5%

Deshacer Rehacer Revertir Actualizar Poner en pausa Vista: Original Compartir Descargar



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• REFERENTE INDÍGENA



Entidad Federativa:

A nivel Entidad corresponde a la población de 3 años o más en 2010 residentes en hogares donde algún miembro se identificaba como indígena:

- 40% o más de la población.
- Entre el 20 al 40% de la población.
- Menos del 20% de la Población.

Distrito Electoral Federal (DEF)

Corresponde a la clasificación establecida por la DERFE para 2018 en atención al método prescrito por el INPI.

Distrito Electoral Local (DEL)

De acuerdo con la población que se reconoce indígena en 2010 a nivel sección.

Continúa...

• Referente Indígena (DEL / Municipio)

Participación electoral por Entidad 2018

INE Instituto Nacional Electoral

Conteos Censales de Participación Ciudadana

Estrato:

- Entidad
- Distrito federal
- Distrito local
- Municipio
- Sección

Rubro:

- Abstención
- Participación

PEF:

- 2009
- 2012
- 2015
- 2018

Referente indígena: (Todos)

Sexo:

- Hombres
- Mujeres

Quinquenal: (Todos)

Edad: 18 - 100

Edad 2021: 21 - 100

Etapas de vida: (Todos)

Generación: (Todos)

Rubro: 50,4% - 74,5%

Entidad: (Todos) DEF: (Todos) DEL: (Todos) Municipio: (Todos) Sección: Área: (Todos)

Deshacer Rehacer Revertir Actualizar Poner en pausa Vista: Original Compartir Descargar



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• REFERENTE INDÍGENA



Distrito Electoral Local (DEL)

- Indígena. 40% o más de la población.
- De interés. Menos del 40% de la población y al menos 150 personas autoidentificadas en la demarcación
- Menos de 40% de la población y menos de 150 personas autoidentificadas.
- Sin población que se autoidentifica como indígena.

Municipio

Corresponde a la clasificación del INPI con datos del Censo de Población y Vivienda 2010.

- Población indígena.
- Presencia de población indígena.
- Municipio indígena.

Continúa...

• Referente Indígena (Sección Electoral)

Participación electoral por Entidad 2018

INE Instituto Nacional Electoral

Conteos Censales de Participación Ciudadana

Referente indígena (Todos)

Rubro 50,4%



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• REFERENTE INDÍGENA

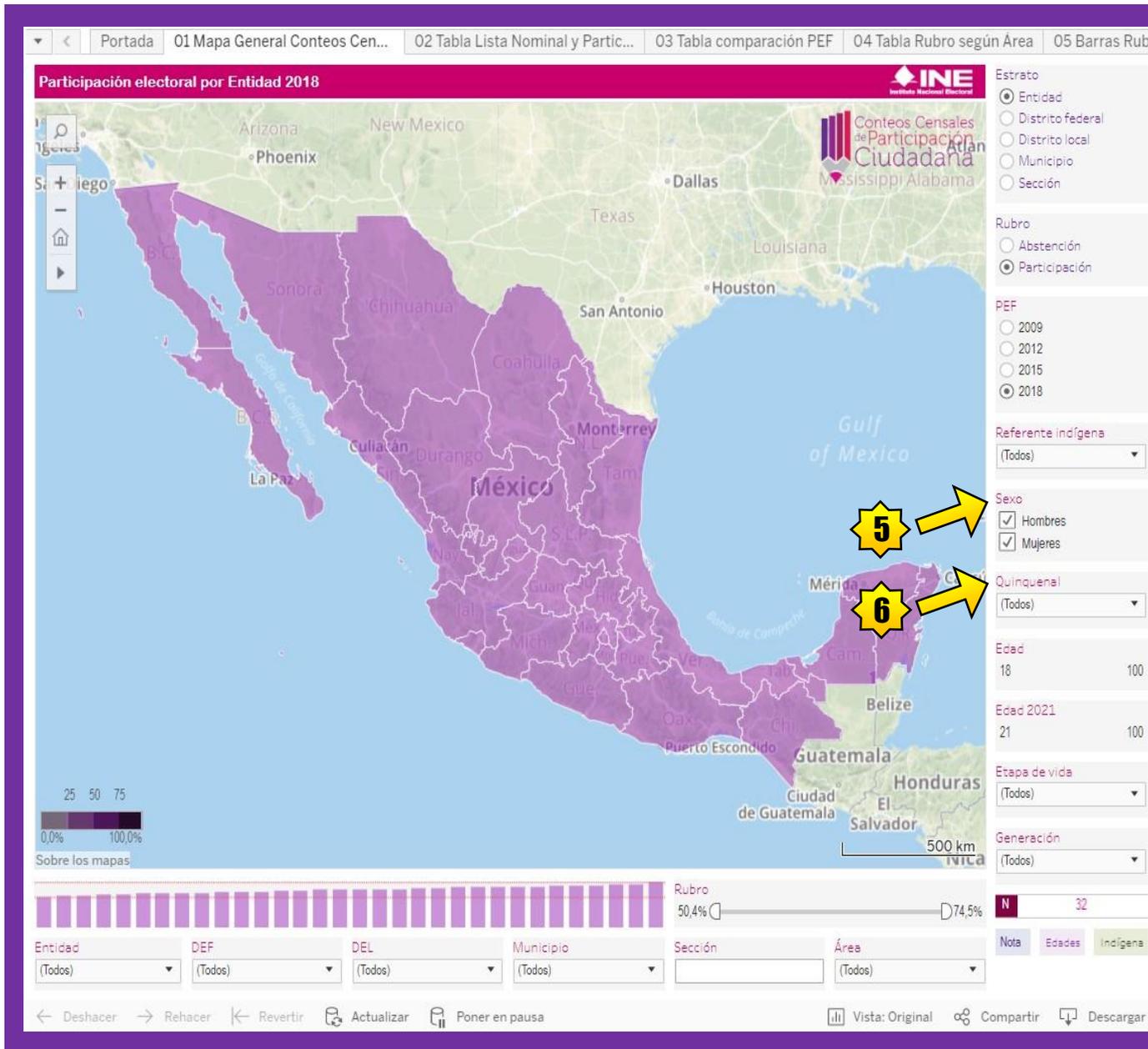


Sección Electoral

Homologación INEGI-INE para el censo de 2010.

- Indígena. 40% o más de la población.
- De interés. Menos del 40% de la población y al menos 150 personas autoidentificadas en la demarcación.
- Menos de 40% de la población y menos de 150 personas autoidentificadas.
- Sin población que se autoidentifica como indígena.

Sexo / Quinquenal



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• SEXO

5 Es la característica que distingue a las personas en **hombre** y **mujer**⁸ en atención a atributos biológicos para la gestación.

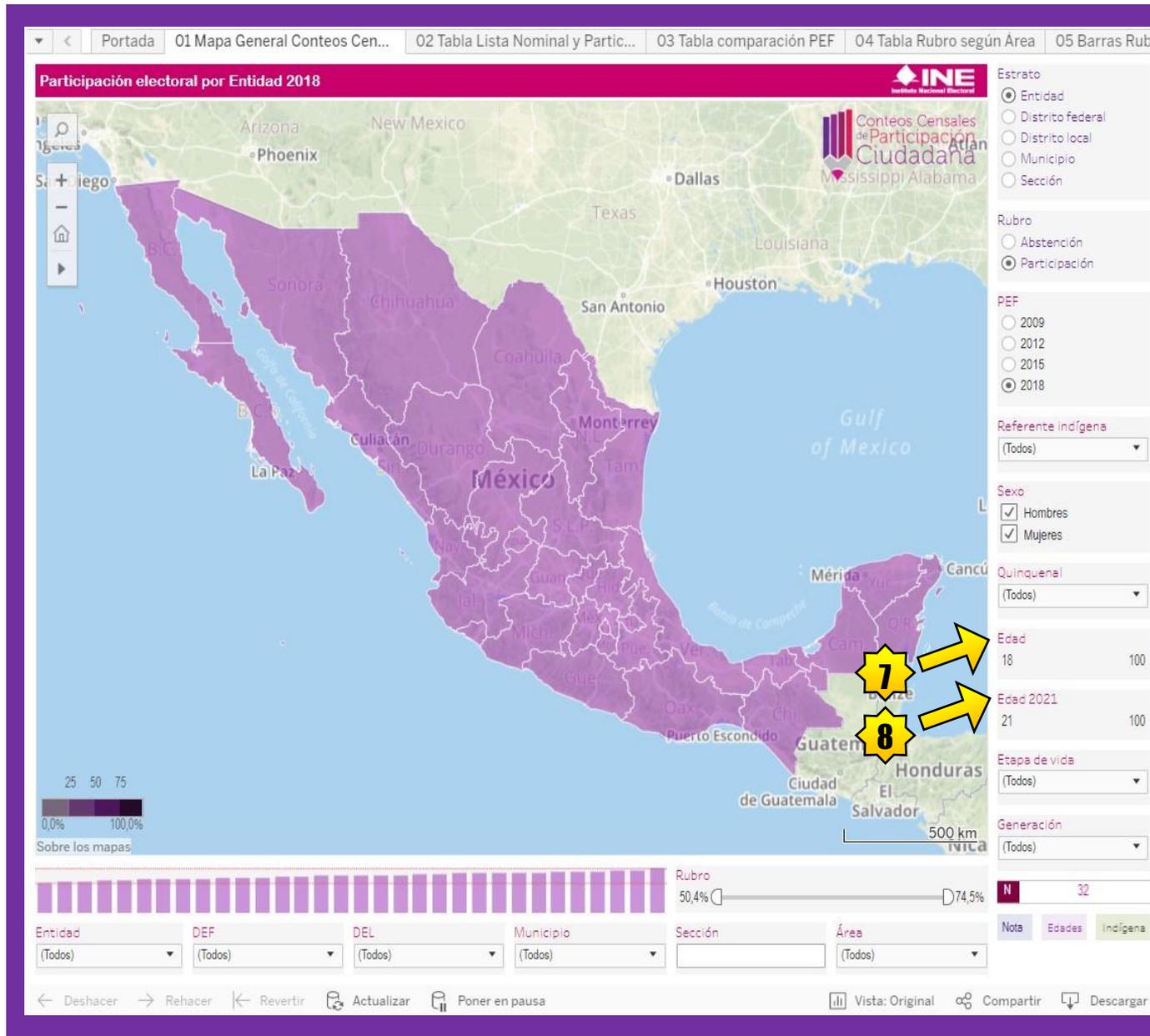
• QUINQUENAL

6 Son agrupaciones de las edades en intervalos de cinco años.

El indicador mínimo para establecer **participación** y **abstención** en una votación se determina en la edad legal de 18 años, motivo por el que el primer grupo de edades se establece de 18 a 19 años, llegando a 100 años o más, la manera más común de agrupar este tipo de intervalos en censos y encuestas.

⁸ Glosario INEGI. <https://www.inegi.org.mx/app/glosario/default.html?p=rcmorg>

Edad / Edad 2018



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• EDAD

7 Es el número de años transcurridos entre la fecha de nacimiento de las personas y la fecha del periodo de referencia, en este caso, el día de la jornada electoral.⁹

Las edades que permite seleccionar para los cruces de información van de 18 a 100 años.

• EDAD 2021¹⁰

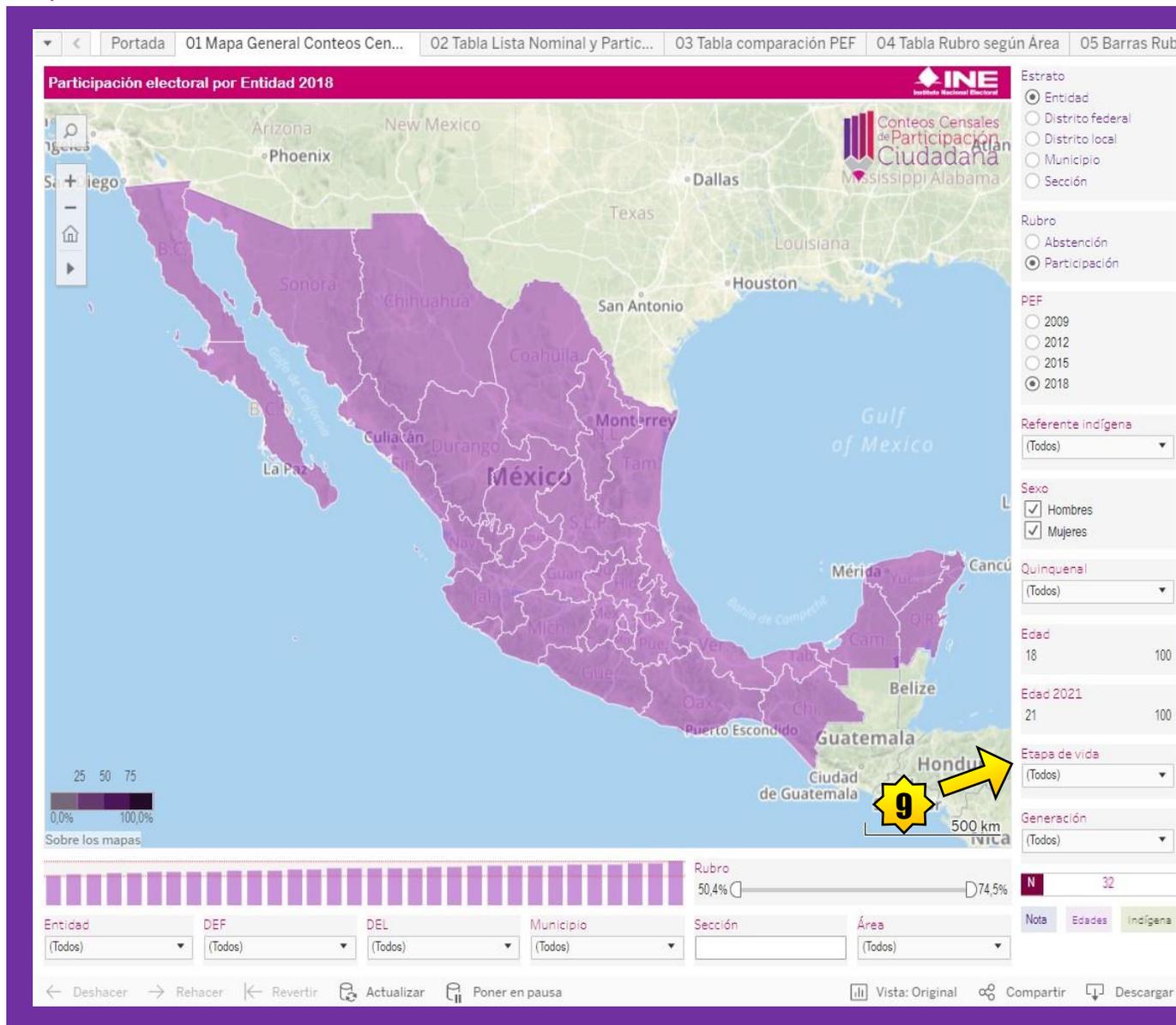
8 En apoyo al análisis transversal se actualiza el dato de la edad en el 2021 para ubicarlo en los Procesos Electorales Federales anteriores respecto a la pregunta:

¿Qué edad tendrían en el PEF 2021 las personas que participaron o se abstuvieron en 2009, 2012, 2015 y 2018?

⁹ INEGI (2019) *Glosario*. En línea: <https://www.inegi.org.mx/app/glosario/default.html?p=ENEU>

¹⁰ **Ejemplo:** Si se selecciona, en el PEF 2009, a la ciudadanía con la **edad** de 18 años, en la **edad 2021** indicará que corresponde a 30 años.

Etapa de vida



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

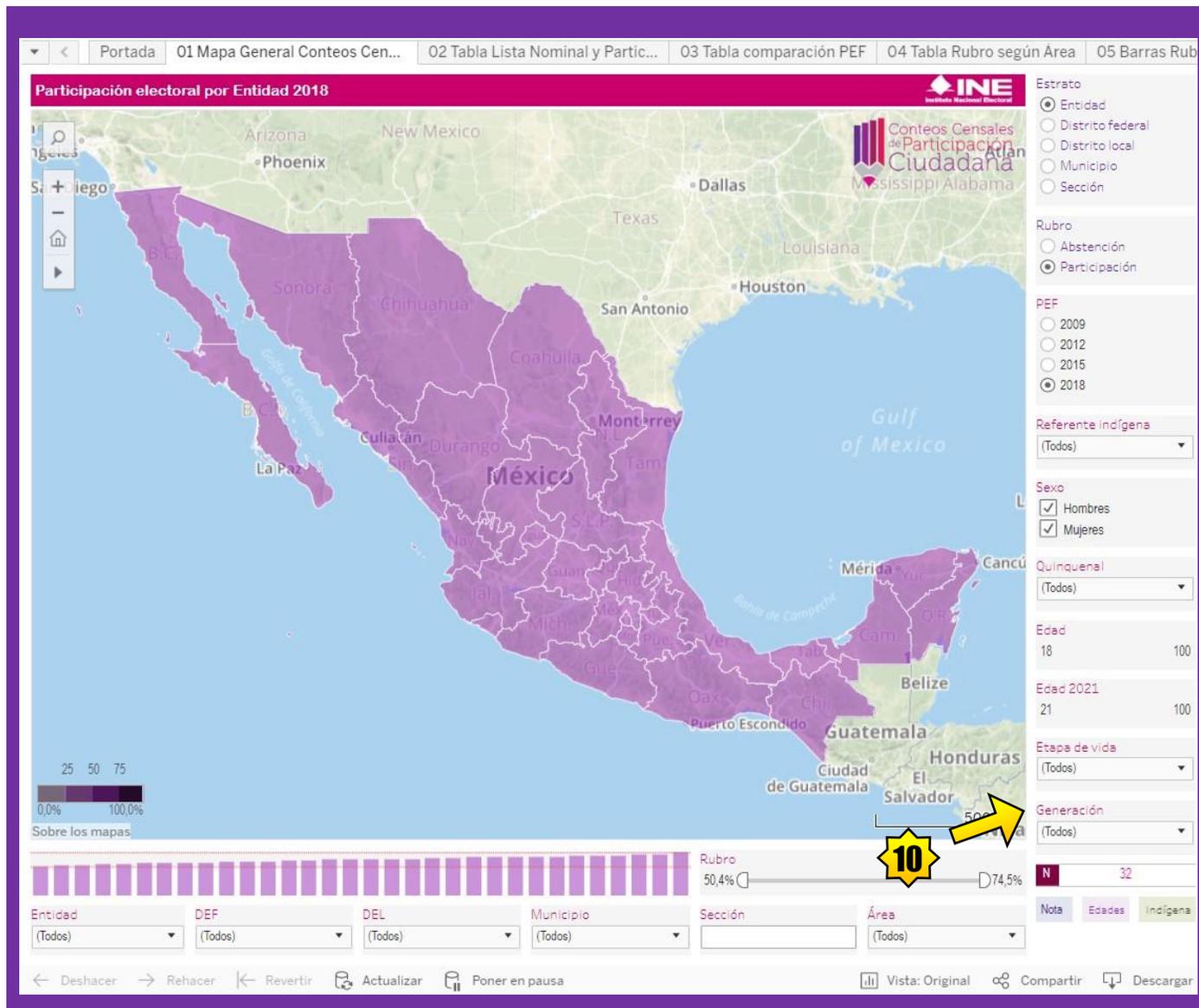
• ETAPA DE VIDA

9 Esta variable se estableció con base en las características sociodemográficas generales de reproducción¹¹ correspondientes a expansión, fisión y reemplazo, las cuales son:

- **Descendencia (hasta 14 años)**
Etapa de infancia.
- **Juventud (de 15 a 24 años)**
Etapa joven sin descendencia.
- **Adulta joven (de 25 a 34 años)**
Etapa de expansión con descendencia menor de 15 años.
- **Adulta (de 35 a 44 años)**
Etapa de fisión con descendencia tanto menor como mayor a 15 años.
- **Adulta plena (de 45 a 59 años)**
Etapa de reemplazo con descendencia toda de 15 años o más.
- **Adulta mayor (de 60 años en adelante)**
Etapa de vida con descendencia, misma en etapa de expansión.

¹¹ Cfr. CONAPO (2001). *La población de México en el nuevo siglo*. México: Consejo Nacional de Población: Julio del 2001; CONAPO (2005). *La fecundidad en México. Niveles y tendencias recientes*. México: Consejo Nacional de Población: Diciembre del 2005; CONAPO (2010). *La situación demográfica de México 2010*. México: Consejo Nacional de Población: 2010; CONAPO (2011); CONAPO (2013). *La situación demográfica de México 2013*. México: CONAPO: 2014; CONAPO (2015). *La situación demográfica de México 2015*. México: Consejo Nacional de Población: 2015; CONAPO (2016). *La situación demográfica de México 2016*. México: Consejo Nacional de Población: 2017.

Generación



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• GENERACIÓN

10 Esta variable se estableció de acuerdo al análisis sociodemográfico¹² con base de las muestras censales de 1990, 2000 y 2010, así como la encuesta intercensal 2015¹³; estas son:

- **Nueva era:**
Cohorte de 1998 a 2017, con edad ciudadana de 2016 a la fecha.
- **Mileniales:**
Cohorte de 1979 a 1997, con edad ciudadana de 1997 a 2015.
- **Equis:**
Cohorte de 1961 a 1978, con edad ciudadana de 1979 a 1996.
- **Explosión demográfica:**
Cohorte de 1943 a 1960, con edad ciudadana de 1964 a 1978.
- **Silente B:**
Cohorte de 1934 a 1942, con edad ciudadana de 1955 a 1963.
- **Silente A:**
Cohorte de 1925 a 1933, con edad ciudadana de 1946 a 1954.
- **Revolucionaria:**
Cohorte 1924 o antes, con edad ciudadana previa a 1946.

¹² LÓPEZ RAMÍREZ, Adriana (2001). *El perfil sociodemográfico de los hogares en México 1976-1997*. México: CONAPO: Abril del 2001.

¹³ Contempla cohorte de edad y procedimientos electorales al adquirir la edad ciudadana. Cfr. CONAPO (2015) *La situación demográfica de México 2015*. México: Consejo Nacional de Población: 2015; CONAPO (2016); MORALES NOBLE, Víctor; MORALES CAMARENA, Francisco J. y MORALES CAMARENA, Jair Gabriel (2018). *Evolución de la participación electoral en México: edad, sexo y efecto generacional (2009-2015)*. Ponencia. XXIX Congreso Internacional de Estudios Electorales: balance de los procesos electorales 2017-2018: SOME: Monterrey, Nuevo León, México: 8 de noviembre de 2018; MORALES NOBLE, Víctor (2018) "Las transiciones demográfica y democrática en México (1990-2015)". *XXIX Congreso Internacional de Estudios Electorales: balance de los procesos electorales 2017-2018*. Monterrey, México, SOME, 8 de noviembre de 2018.

Herramientas Adicionales

Participación electoral por Entidad 2018

INE Instituto Nacional Electoral

Conteos Censales de Participación Ciudadana

Arizona New Mexico Phoenix Dallas Houston San Antonio

Sonora Chihuahua Coahuila Durango Tamaulipas

México

Guatemala Honduras

Guatemala Ciudad de Guatemala El Salvador

500 km

25 50 75 0,0% 100,0%

Sobre los mapas

Entidad (Todos) DEF (Todos) DEL (Todos) Municipio (Todos) Sección (Todos) Área (Todos)

Rubro 50,4%

Nota Edades Indígena

Deshacer Rehacer Revertir Actualizar Poner en pausa Vista: Original Compartir Descargar



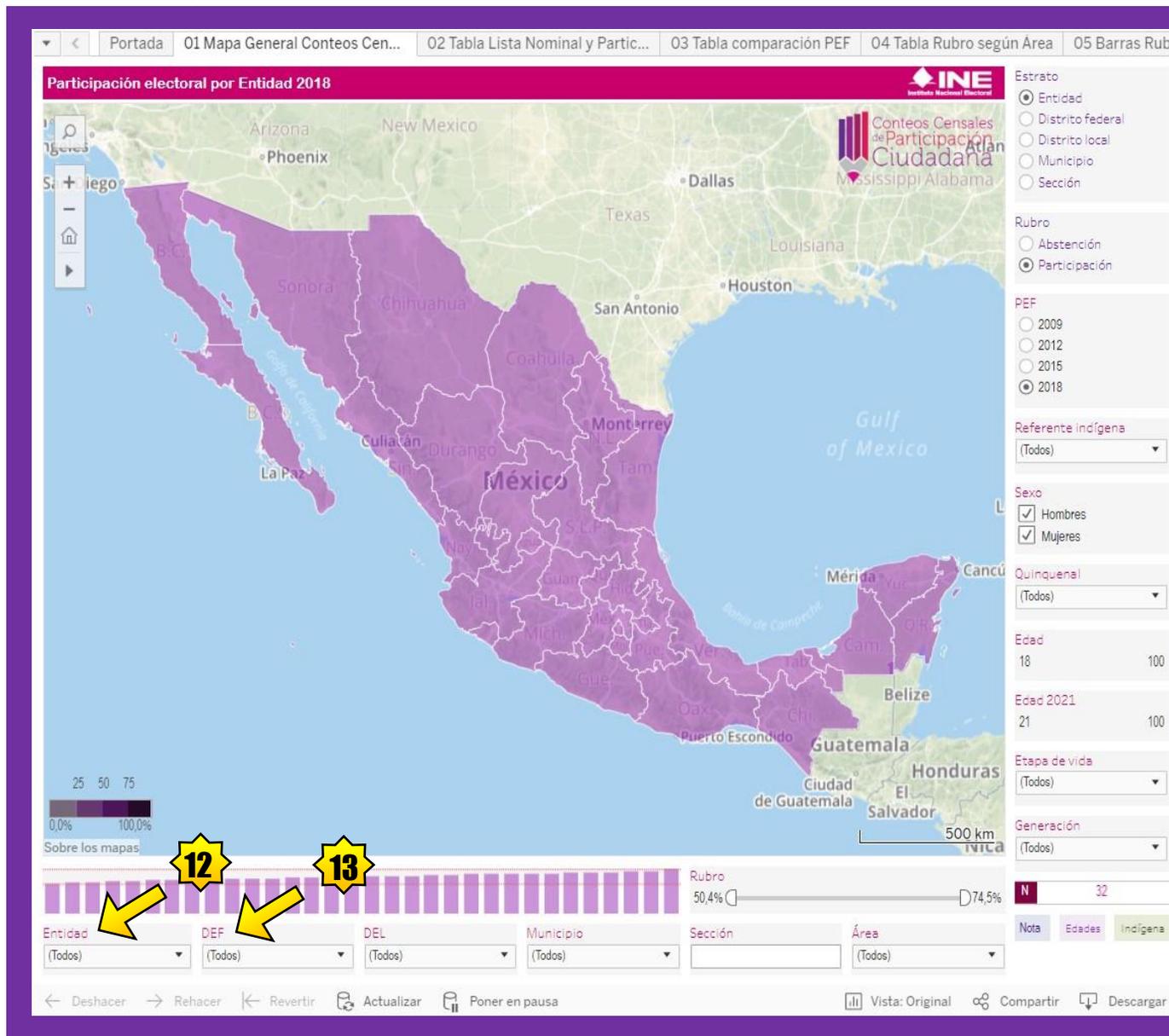
BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• HERRAMIENTAS ADICIONALES

11 Estas herramientas permiten tener un referente de información que se presentan en la Base Censal.

- **N**
Identifica la cantidad de elementos seleccionados para realizar los análisis descriptivos y longitudinales.
- **Nota**
Permite revisar las notas que el autor establece para la identificación de características.
- **Edades**
Permite revisar la nota correspondiente a los datos que integran las **etapas de vida y generaciones**.
- **Indígenas**
Permite revisar las características que identifican al **referente indígena** por Entidad, Distrito Electoral Federal, Distrito Electoral Local, Municipio y Sección.

Entidad / DEF (Distrito Electoral Federal)



INE
Instituto Nacional Electoral

**BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018**

• ENTIDAD

12 Permite la selección de las entidades federativas, las cuales pueden elegirse de manera individual, en un conjunto específico deseado o en la totalidad de los 32 estados.

• DEF
(Distritos Electorales Federales)

13 Los Distritos Electorales Federales existentes son 300; sin embargo, en la lista desplegable se visualizan del 1 a 41, rango máximo de los distritos federales existentes en el país por entidad¹⁴.

En el siguiente gráfico (**cuadros A y B**) se muestran la cantidad de Distritos Electorales Federales que aparecen de manera predeterminada, si en estrato se selecciona **entidad**.

Continúa...

¹⁴ Número de distritos federales por entidad: Aguascalientes (3), Baja California (8), Baja California Sur (2), Campeche (2), Ciudad de México (24), Chiapas (13), Chihuahua (9), Coahuila (7), Colima (2), Durango (4), **Estado de México (41)**, Guerrero (9), Guanajuato (15), Hidalgo (7), Jalisco (20), Michoacán (12), Morelos (5), Nayarit (3), Nuevo León (12), Oaxaca (10), Puebla (15), Querétaro (5), Quintana Roo (4), San Luis Potosí (7), Sinaloa (7), Sonora (7), Tabasco (6), Tamaulipas (9), Tlaxcala (3), Veracruz (20), Yucatán (5) y Zacatecas (4).

• DEF (Cantidad de distritos por entidad determinada)

13



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• DEF

13 Los cuadros A y B, muestran la cantidad de distritos máximos que existen por entidad federativa.

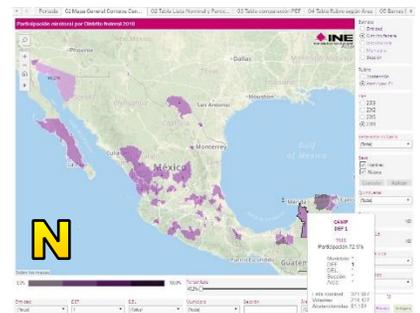
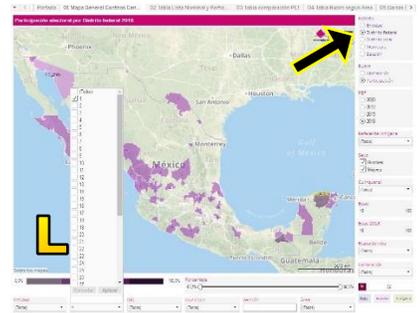
a) Visualizar los distritos electorales federales de una entidad determinada.

Para realizar esta acción;

1. Seleccionará la entidad federativa que desea consultar (cuadro C).
2. Al seleccionar DEF se muestra la cantidad de distritos existentes en la entidad seleccionada (cuadro D).
3. En el apartado de *Estrato* se selecciona **Distrito federal**, lo que permite ver a la entidad con la división de los DEF que la conforman (cuadro E).
4. A continuación, se seleccionará el distrito o el conjunto de distritos de interés (cuadro F).
5. Al finalizar la selección, se muestra solamente el distrito federal elegido para su posible análisis (cuadro G).

Continúa...

• DEF (Existentes en todo el territorio nacional)



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• DEF

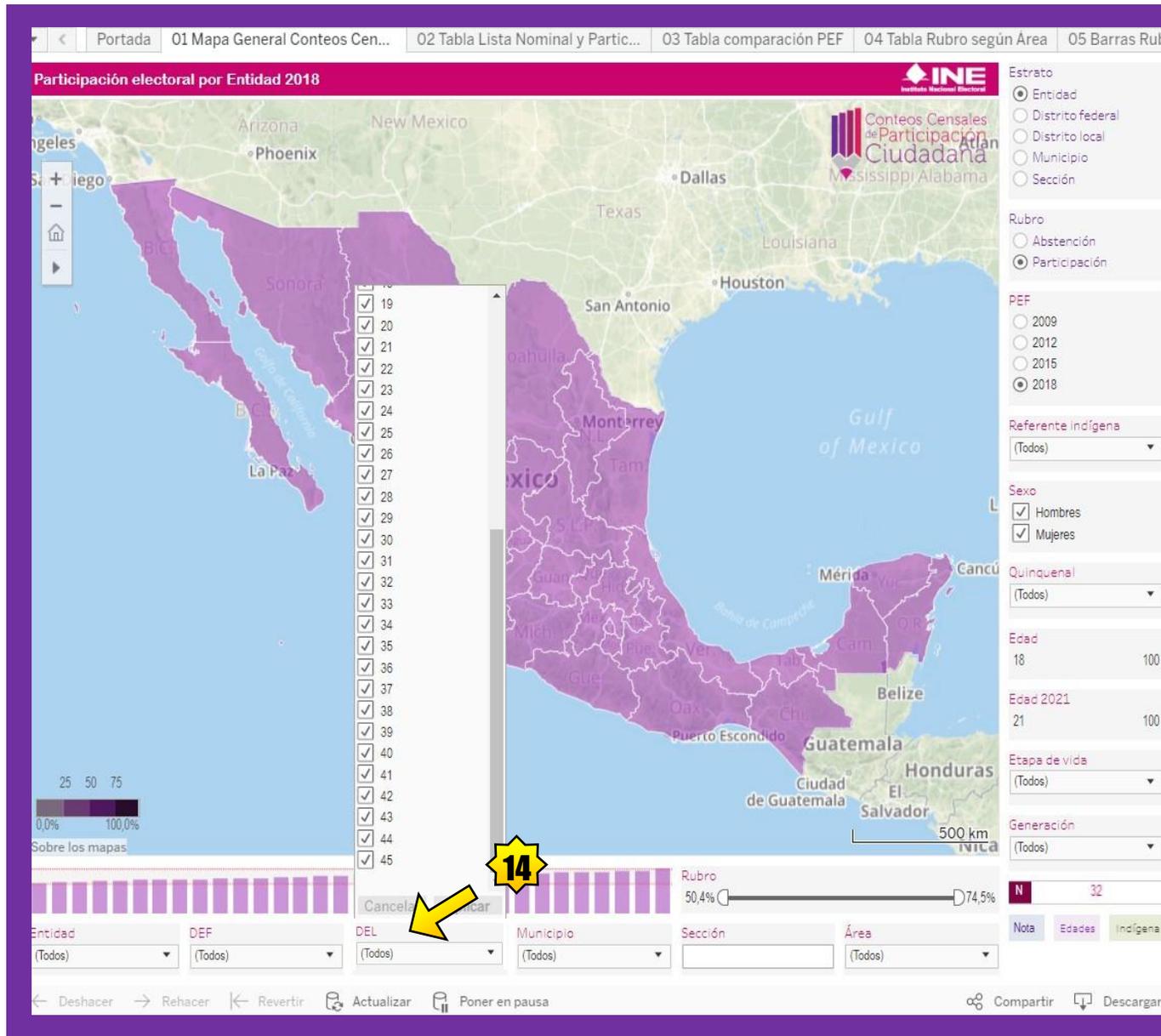
13 Los cuadros H y J, muestran la cantidad de distritos máximos que existen por entidad federativa.

b) Visualizar los distritos electorales federales existentes en todo el territorio nacional.

Para realizar esta acción:

1. Seleccione el número de distrito electoral federal que desea consultar (cuadro J).
2. Se visualiza en el mapa todas las entidades que cuentan con ese número específico de distrito (cuadro K).
3. En el apartado de *Estrato* se selecciona *Distrito federal*, lo que permite ver a la entidad con la división de los DEF que la conforman (cuadro L).
4. En el mapa se visualiza cada entidad federativa que contiene el número de distrito que se seleccionó (cuadro M).
5. Finalmente aparece una ventana emergente con la información del distrito seleccionado (cuadro N).

DEL (Distrito Electoral Local)



INE
Instituto Nacional Electoral

**BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018**

• DEL

14 Los Distritos Electorales Locales existentes son 673; no obstante, en la lista desplegable se visualizan del 1 a 45, rango máximo de los distritos locales existentes en el país por entidad.¹⁵

En el gráfico, se muestran la cantidad de Distritos Electorales Locales existente que aparecen de manera predeterminada y que corresponden al número máximo por entidad, si en estrato se selecciona **entidad**.

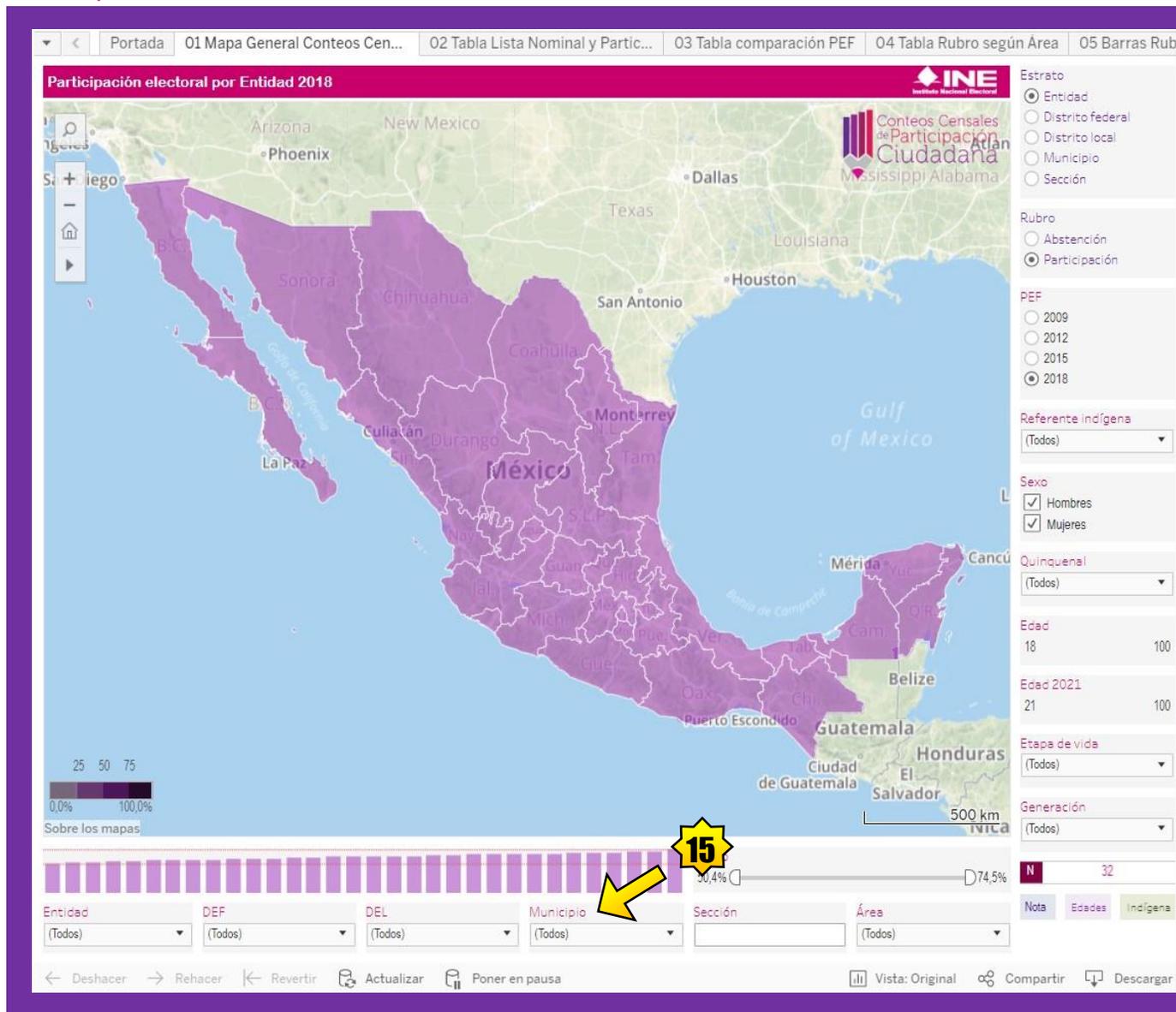
Al igual que en DEF permite elegir en dos opciones:

- a) **Visualizar los distritos electorales locales de una entidad determinada.**
- b) **Visualizar los distritos electorales locales existentes en todo el territorio nacional.**

Ver página 41 y 42.

¹⁵ Número de distritos locales por entidad: Aguascalientes (18), Baja California (17), Baja California Sur (16), Campeche (21), Ciudad de México (33), Chiapas (24), Chihuahua (22), Coahuila (16), Colima (16), Durango (15), Estado de México (45), Guanajuato (22), Guerrero (28), Hidalgo (18), Jalisco (20), Michoacán (24), Morelos (12), Nayarit (18), Nuevo León (26), Oaxaca (25), Puebla (26), Querétaro (15), Quintana Roo (15), San Luis Potosí (15), Sinaloa (24), Sonora (21), Tabasco (21), Tamaulipas (22), Tlaxcala (15), Veracruz (30), Yucatán (15) y Zacatecas (18).

Municipio



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• MUNICIPIO¹⁶

15 Permite la selección de los municipios¹⁷ existentes en la República Mexicana, los cuales pueden seleccionarse de manera individual, en un conjunto específico o en su totalidad de los 2 mil 458.

Corresponde a la clasificación del INPI con datos del censo de 2010.

1. Población indígena dispersa.
2. Presencia de población indígena.
3. Municipio indígena.

Nota:

Al seleccionar municipios aparecen 2 mil 463; la diferencia corresponde a aquellas existentes en años anteriores a 2018 sin equivalencia en la actualidad. El marco cartográfico del INE contempla **2,458** polígonos cartográficos para el año 2018; empero, la base de datos consigna un total de **2,463** debido a la asignación de cinco nuevas entidades en el estado de Chiapas.

¹⁶ En el marco cartográfico nacional del INE se despliegan 2 mil 458 polígonos; la base de datos contempla los mismos 2 mil 463 registrados por el INEGI para el despliegue en los demás paneles.

¹⁷ Número de municipios por entidad: Aguascalientes (11), Baja California (5), Baja California Sur (5), Campeche (11), Ciudad de México (16), Chiapas (123), Chihuahua (67), Coahuila (38), Colima (10), Durango (39), Estado de México (125), Guanajuato (46), Guerrero (81), Hidalgo (84), Jalisco (125), Michoacán (113), Morelos (33), Nayarit (20), Nuevo León (51), Oaxaca (570), Puebla (217), Querétaro (18), Quintana Roo (11), San Luis Potosí (58), Sinaloa (18), Sonora (72), Tabasco (17), Tamaulipas (43), Tlaxcala (60), Veracruz (212), Yucatán (106) y Zacatecas (58).

Sección / Área



**BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018**

• SECCIÓN

16 Facilita la selección de las secciones electorales¹⁸ existentes en la República Mexicana, las cuales pueden seleccionarse de manera individual, en un conjunto específico o en su totalidad de 68,727 polígonos del marco cartográfico del INE para 2018.

• ÁREA

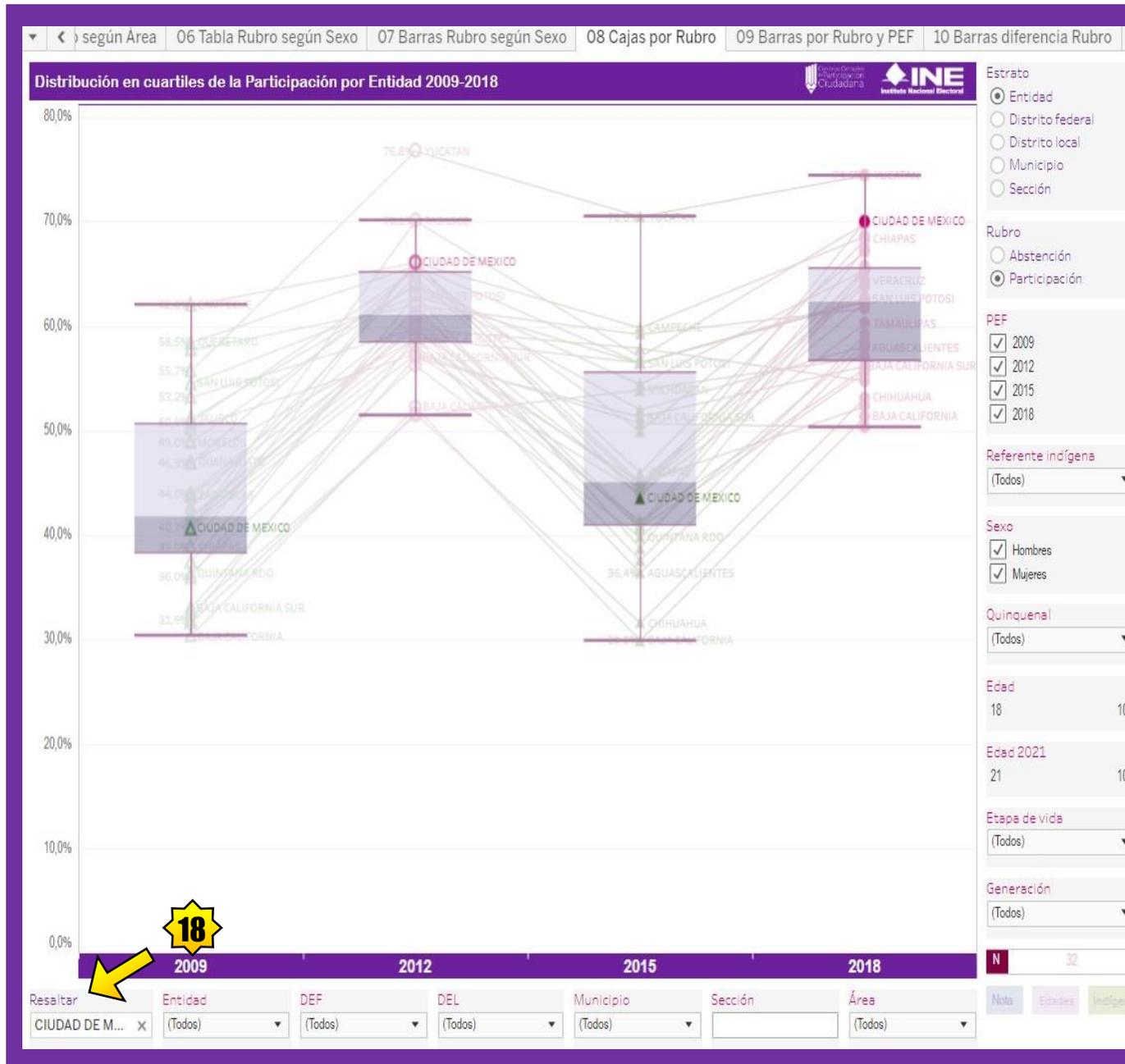
17 Esta variable permite identificar los tres tipos de áreas existentes y en su conjunto; las cuales son:

- **Todas**
- **Urbana**
- **Mixta**
- **Rural**

Su selección permite que se identifiquen los niveles de abstención o participación por cada grupo.

¹⁸ Número de secciones por entidad: Aguascalientes (603), Baja California (1,962), Baja California Sur (491), Campeche (528), Ciudad de México (5,542), Chiapas (2,059), Chihuahua (3,236), Coahuila (1,696), Colima (372), Durango (1,437), Estado de México (6,480), Guanajuato (3,151), Guerrero (2,771), Hidalgo (1,786), Jalisco (3,585), Michoacán (2,699), Morelos (907), Nayarit (969), Nuevo León (2,712), Oaxaca (2,455), Puebla (2,661), Querétaro (864), Quintana Roo (951), San Luis Potosí (1,822), Sinaloa (3,821), Sonora (1,553), Tabasco (1,133), Tamaulipas (2,021), Tlaxcala (610), Veracruz (4,827), Yucatán (1,126) y Zacatecas (1,897).

Resaltar



INE
Instituto Nacional Electoral

BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

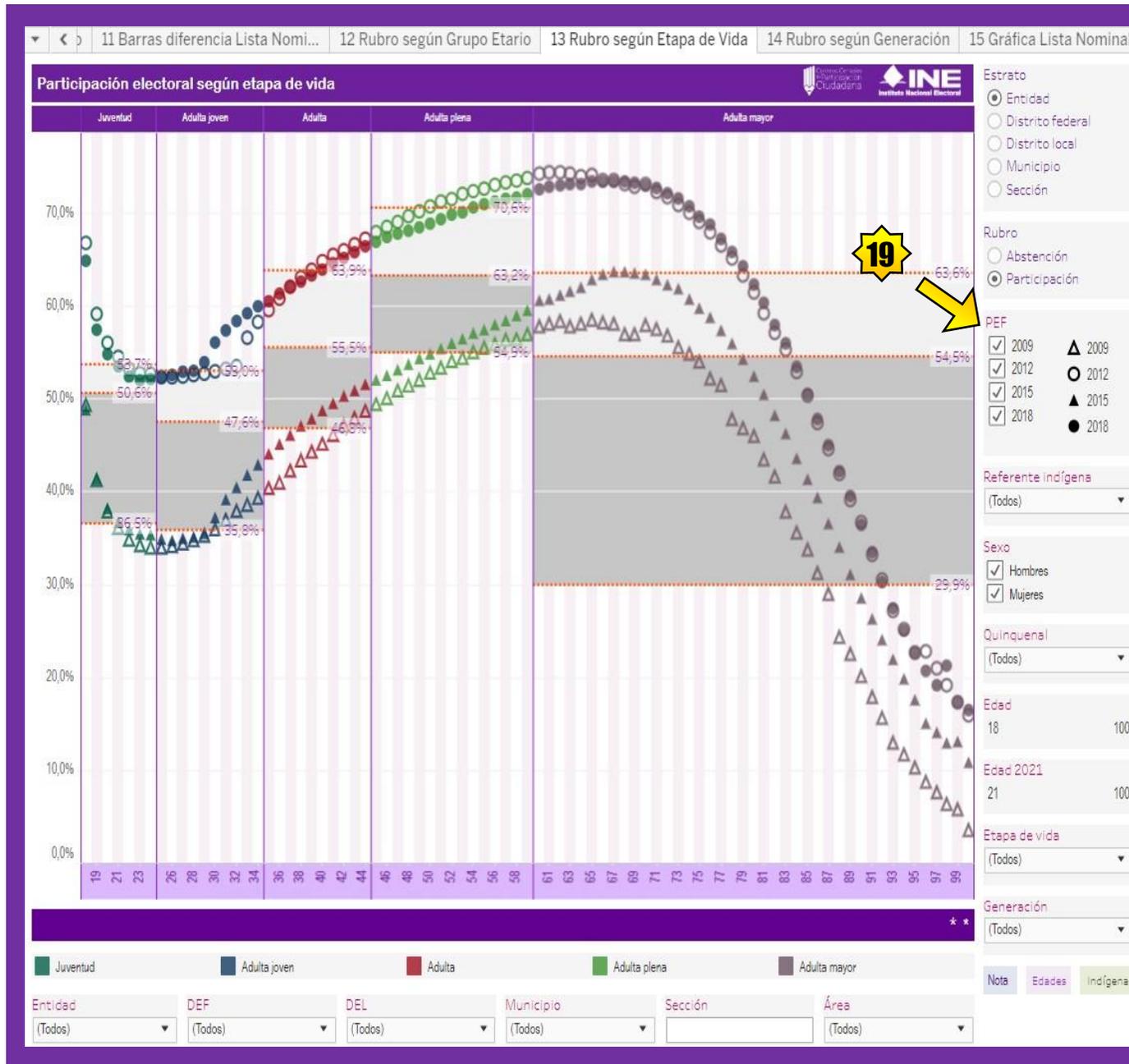
• **RESALTAR**

18

La opción de resaltado permite destacar marcas de interés. Estos datos específicos se colorean y se atenúan del resto de las marcas del gráfico, lo que facilita el análisis de la información.



PEF Símbolos



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• PEF símbolos



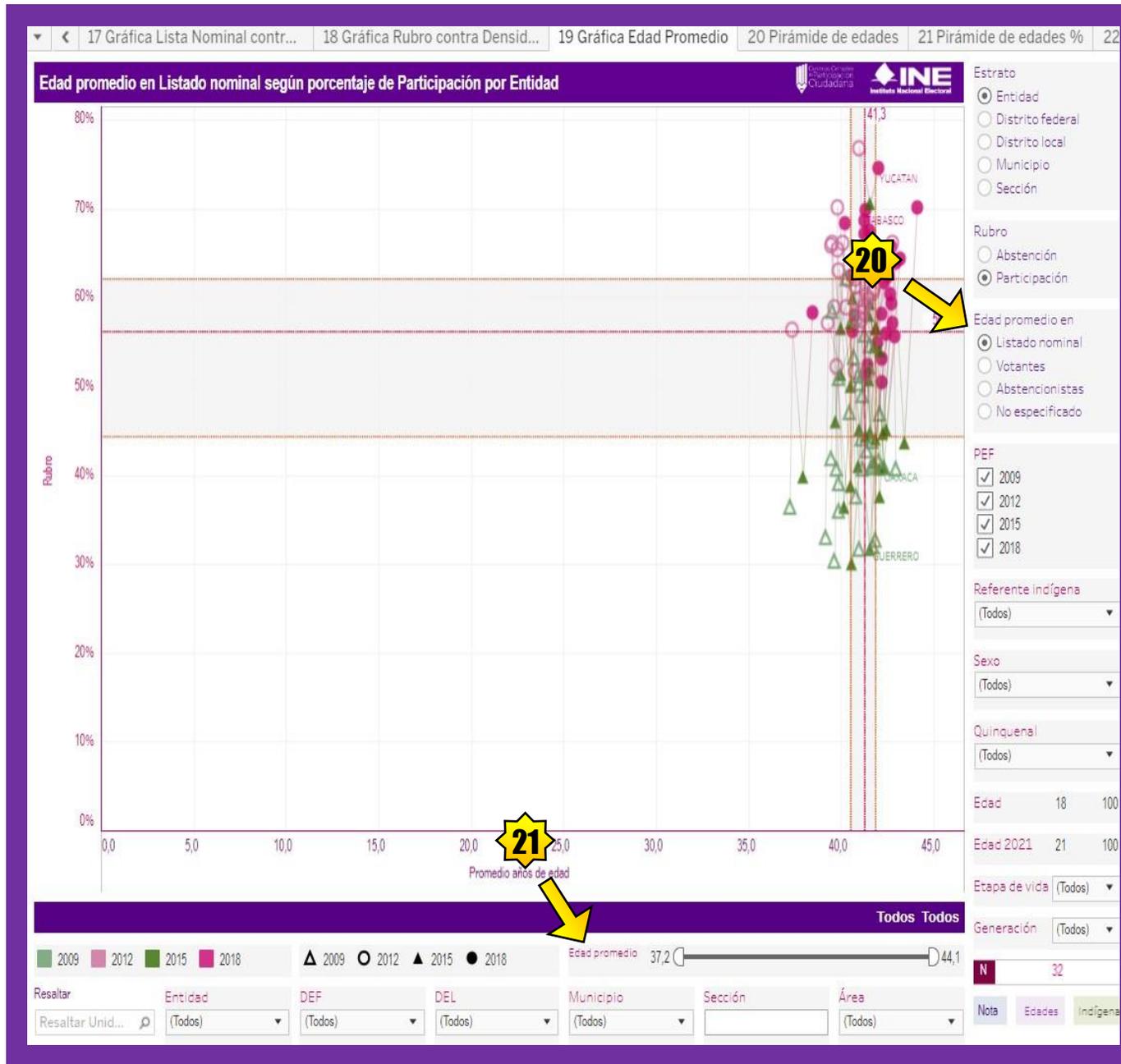
La variable de PEF contiene la información de los últimos cuatro conteos censales, las cuales se pueden diferenciar en esta gráfica por medio de símbolos que corresponden a procesos federales intermedios y presidenciales, así como por colores los que identifican a cada una de las etapas de vida.

Estos símbolos y colores, que corresponden a los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018, permiten diferenciar la abstención o participación en la gráfica.

- 2009 • Triángulo hueco
- 2012 • Círculo hueco
- 2015 • Triángulo
- 2018 • Círculo



Edad Promedio



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• EDAD PROMEDIO EN:

20 La selección de esta variable permite analizar el promedio de edad que se detecta por abstención o participación en los cuatro procesos electorales federales, ante cuatro campos:

- **Listado Nominal**
- **Votantes**
- **Abstencionistas**
- **No especificados**

• EDAD PROMEDIO

21 Especifica los niveles mínimos y máximos de edad promedio por cada variable seleccionada en *listado nominal*, *votantes*, *abstencionistas*, y *no especificados*.

% de no especificados

27 Tabla Rubro según generaci... A Pirámide No Especificados B Comparativo No Especificad... C Tabla No Especificados % D Registros sin

Registros sin especificar respecto al listado nominal según etapa de vida

| Edo | Nivel | 2009 | | 2012 | | 2015 | | 2018 | |
|--------|---------------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | | Sin esp. | % d LN |
| AGS | AGUASCALIENTES | 77.338 | 10,0% | 29 | 0,0% | 36.289 | 4,2% | 13.434 | 1,4% |
| BC | BAJA CALIFORNIA | 94.522 | 4,2% | 2.746 | 0,1% | 35.563 | 1,4% | 51.644 | 1,9% |
| BCS | BAJA CALIFORNIA SUR | 11.674 | 3,0% | 26 | 0,0% | 84.312 | 18,1% | 29.408 | 5,7% |
| CAMP | CAMPECHE | 6.311 | 1,2% | 7 | 0,0% | 80.265 | 13,3% | 62.385 | 9,7% |
| COAH | COAHUILA | 21.482 | 1,2% | 11.007 | 0,6% | 61.825 | 3,1% | 98.407 | 4,6% |
| COL | COLIMA | 3.485 | 0,8% | 548 | 0,1% | 42.237 | 8,5% | 1.881 | 1,8% |
| CHIS | CHIAPAS | 77.400 | 2,7% | 5.000 | 0,2% | 203.150 | 6,2% | 315.831 | 10,7% |
| CHIH | CHIHUAHUA | 136.278 | 5,3% | 4.460 | 0,2% | 111.620 | 4,3% | 226.349 | 7,2% |
| CDMX | CIUDAD DE MEXICO | 61.243 | 0,8% | 7.323 | 0,1% | 273.419 | 3,7% | 79.903 | 6,2% |
| DGO | DURANGO | 8.458 | 0,7% | 71 | 0,0% | 92.829 | 7,7% | 313.111 | 7,2% |
| GTO | GUANAJUATO | 187.309 | 5,0% | 916 | 0,0% | 327.952 | 8,0% | 176.884 | 7,1% |
| GRO | GUERRERO | 66.459 | 2,9% | 24.908 | 1,1% | 421.337 | 17,5% | 304.509 | 14,4% |
| HGO | HIDALGO | 54.662 | 3,1% | 775 | 0,0% | 65.075 | 3,3% | 386.113 | 6,5% |
| JAL | JALISCO | 112.661 | 2,2% | 6.679 | 0,1% | 191.561 | 3,5% | 673.664 | 5,7% |
| EDOMEX | MEXICO | 245.937 | 2,5% | 5.327 | 0,1% | 809.494 | 7,3% | 200.950 | 5,9% |
| MICH | MICHOACAN | 109.608 | 3,4% | 651 | 0,0% | 241.150 | 7,4% | 59.498 | 4,1% |
| MOR | MORELOS | 11.388 | 0,9% | 18.216 | 1,4% | 52.568 | 3,8% | 15.737 | 1,9% |
| NAY | NAYARIT | 19.260 | 2,6% | 634 | 0,1% | 30.598 | 3,9% | 358.653 | 9,2% |
| NL | NUEVO LEON | 108.534 | 3,4% | 868 | 0,0% | 173.328 | 4,9% | 176.166 | 6,2% |
| OAX | OAXACA | 17.664 | 0,7% | 8.810 | 0,3% | 432.918 | 15,9% | 327.085 | 7,3% |
| PUE | PUEBLA | 27.677 | 0,7% | 9.550 | 0,2% | 73.846 | 1,8% | 40.210 | 2,5% |
| QRO | QUERETARO | 6.357 | 0,6% | 34 | 0,0% | 63.021 | 4,5% | 38.125 | 3,2% |
| QROO | QUINTANA ROO | 10.640 | 1,3% | 23 | 0,0% | 192.734 | 18,6% | 91.518 | 4,6% |
| SLP | SAN LUIS POTOSI | 19.749 | 1,1% | 709 | 0,0% | 132.530 | 7,1% | 360.622 | 16,9% |
| SIN | SINALOA | 90.778 | 4,9% | 2.859 | 0,2% | 79.089 | 3,9% | 298.397 | 14,2% |
| SON | SONORA | 18.118 | 1,0% | 2.952 | 0,2% | 291.456 | 14,8% | 227.005 | 13,5% |
| TAB | TABASCO | 99.810 | 6,8% | 632 | 0,0% | 239.345 | 14,8% | 44.568 | 4,8% |
| TAMPS | TAMAULIPAS | 24.068 | 1,0% | 3.694 | 0,2% | 57.084 | 2,3% | 398.679 | 6,9% |
| TLAX | TLAXCALA | 4.773 | 0,6% | 3.303 | 0,4% | 9.001 | 1,1% | 125.837 | 8,1% |
| VER | VERACRUZ | 112.962 | 2,2% | 18.463 | 0,4% | 103.484 | 1,9% | 25.847 | 2,2% |
| YUC | YUCATAN | 7.747 | 0,6% | 26.798 | 2,0% | 97.586 | 6,8% | | |
| ZAC | ZACATECAS | 11.542 | 1,1% | 631 | 0,1% | 12.310 | 1,1% | | |

INE Instituto Nacional Electoral

Estrato: Entidad, Distrito federal, Distrito local, Municipio, Sección

PEF: 2009, 2012, 2015, 2018

% de no especificados: 0,0% a 18,6%

Referente indígena: (Todos)

Sexo: Hombres, Mujeres

Quinquenal: (Todos)

Edad: 18, 100

Edad 2021: 21, 100

Generación: (Todos)

Etapa de vida: (Todos)

N: 32

Nota, Edades, Indígena

Entidad: (Todos), DEF: (Todos), DEL: (Todos), Municipio: (Todos), Sección: , Área: (Todos)



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• % DE NO ESPECIFICADOS

22 El porcentaje de no especificados¹⁹ permite visualizar por entidad federativa, desde el más bajo al más alto rango de no especificados

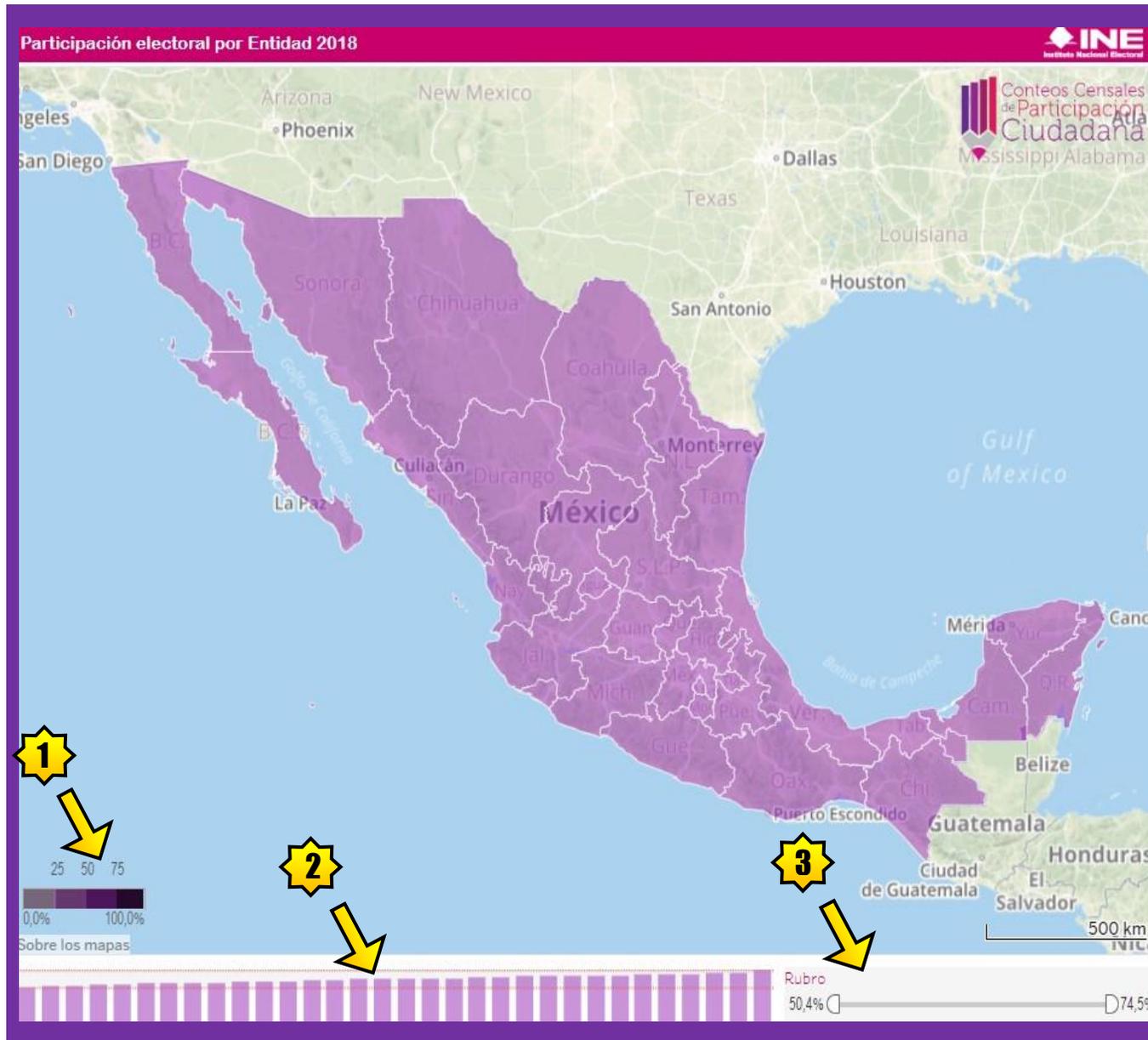
Los mínimos y máximos porcentajes serán determinados por las cifras obtenidas en el Proceso Electoral que se elija.

¹⁹ En los porcentajes obtenidos de los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018 se observan los rangos de porcentaje que van del 0%, el cual corresponde a Campeche en el PEF 2012; al 18.6% a Quintana Roo durante el PEF 2015.

CONTENIDO BASE CENSAL



Mapa General Conteos Censales



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

MAPA GENERAL CONTEOS CENSALES

La finalidad de este mapa es representar mediante **1** intensidades de color (las cuales van de tonos claros a oscuros, que representan del menor al mayor porcentaje de participación electoral en las diferentes regiones del territorio mexicano) en cuatro magnitudes: hasta 25, 50, 75 y 100%.

Encontrará por ubicación geográfica los porcentajes de abstención y participación para los cuatro conteos censales existentes (2009, 2012, 2015 o 2018) en cinco dimensiones o niveles (Entidad Federativa, Distrito Electoral Federal, Distrito Electoral Local, Municipio²⁰ y Sección) la cual puede especificarse en tres tipos de sección: urbana, mixta o rural.

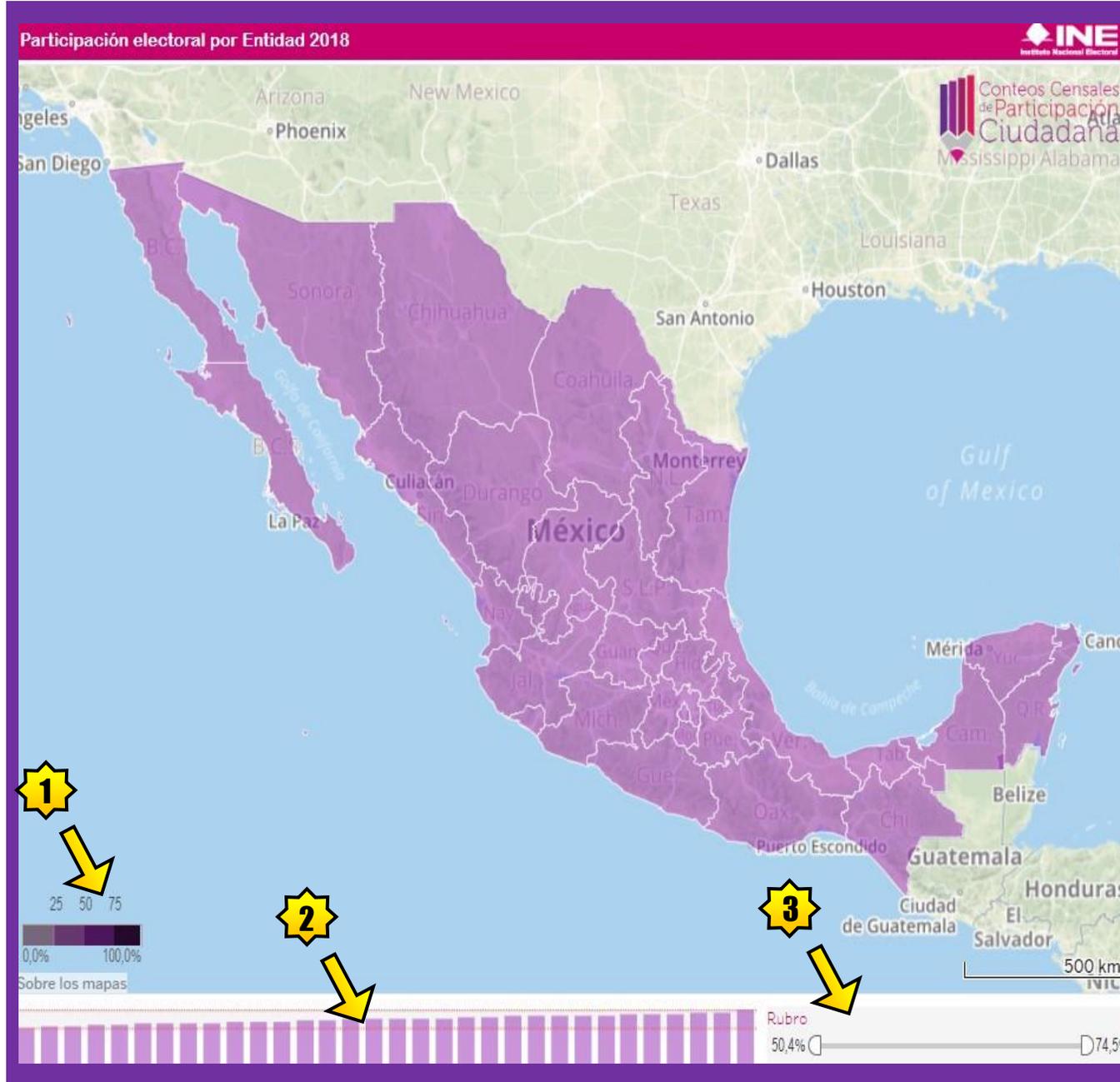
2 Esta barra contiene los porcentajes de participación o abstención de menor a mayor para cada estrato de acuerdo al PEF seleccionado. Cuando se escoge alguna de las entidades el mapa te muestra la entidad seleccionada de manera individual.

Continúa...

²⁰ Los nombres de los municipios en las bases de datos del INE y del INEGI son los mismos; sin embargo, es importante destacar que las claves de municipio entre ambas bases de datos no necesariamente son las mismas. Las bases de datos y las tablas cruzadas que sean procesadas consideran la clave de municipio del catálogo del marco cartográfico nacional del INE.



Mapa General Conteos Censales



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• MAPA GENERAL CONTEOS CENSALES

3 El *rubro* permite visualizar a las entidades federativas, que representan desde la más baja a la más alta proporción de abstención o participación, según se elija. Los mínimos y máximos porcentajes serán determinados por las cifras obtenidas en el Proceso Electoral que se escoja.

Arrastrando la barra, manteniendo la selección, se puede observar cómo se van descartando las entidades con el porcentaje que se va *deseleccionando*, obteniendo el conjunto de entidades dentro del rango seleccionado.



Participación electoral por entidad 2018

| Participación electoral por Entidad 2018 | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|
| Edo | Nivel | Lista nominal | %H | %M | Rubro | % | H% | M% |
| Total | | 89.123.997 | 48,2% | 51,8% | 51.784.399 | 62,4% | 44,9% | 55,1% |
| AGS | AGUASCALIENTES | 943.459 | 48,2% | 51,8% | 538.993 | 58,0% | 44,4% | 55,6% |
| BC | BAJA CALIFORNIA | 2.731.569 | 50,1% | 49,9% | 1.376.956 | 51,4% | 47,0% | 53,0% |
| BCS | BAJA CALIFORNIA SUR | 516.152 | 51,3% | 48,7% | 273.586 | 56,2% | 48,0% | 52,0% |
| CAMP | CAMPECHE | 642.058 | 49,3% | 50,7% | 397.912 | 68,6% | 46,2% | 53,8% |
| COAH | COAHUILA | 2.154.102 | 49,3% | 50,7% | 1.281.125 | 62,3% | 45,7% | 54,3% |
| COL | COLIMA | 530.721 | 49,0% | 51,0% | 321.518 | 61,7% | 45,8% | 54,2% |
| CHIS | CHIAPAS | 3.549.418 | 48,0% | 52,0% | 2.165.008 | 68,3% | 44,9% | 55,1% |
| CHIH | CHIHUAHUA | 2.743.272 | 49,3% | 50,7% | 1.290.601 | 53,2% | 47,2% | 52,8% |
| CDMX | CIUDAD DE MEXICO | 7.628.415 | 47,0% | 53,0% | 5.186.417 | 70,1% | 44,2% | 55,8% |
| DGO | DURANGO | 1.279.684 | 49,0% | 51,0% | 671.514 | 56,0% | 45,2% | 54,8% |
| GTO | GUANAJUATO | 4.359.543 | 47,9% | 52,1% | 2.117.801 | 52,3% | 43,5% | 56,5% |
| GRO | GUERRERO | 2.506.957 | 47,6% | 52,4% | 1.455.177 | 62,5% | 44,1% | 55,9% |
| HGO | HIDALGO | 2.118.489 | 47,2% | 52,8% | 1.186.248 | 65,4% | 44,2% | 55,8% |
| JAL | JALISCO | 5.904.226 | 48,6% | 51,4% | 3.209.827 | 58,2% | 45,6% | 54,4% |
| EDOMEX | MEXICO | 11.832.204 | 47,7% | 52,3% | 7.492.239 | 67,1% | 44,1% | 55,9% |
| MICH | MICHOACAN | 3.409.274 | 48,0% | 52,0% | 1.831.908 | 57,1% | 44,7% | 55,3% |
| MOR | MORELOS | 1.439.383 | 47,5% | 52,5% | 902.649 | 65,4% | 44,3% | 55,7% |
| NAY | NAVARRIT | 846.813 | 49,3% | 50,7% | 461.910 | 55,6% | 46,1% | 53,9% |
| NL | NUEVO LEON | 3.900.556 | 49,9% | 50,1% | 1.941.574 | 54,8% | 47,5% | 52,5% |
| OAX | OAXACA | 2.863.268 | 46,7% | 53,3% | 1.765.686 | 65,7% | 43,6% | 56,4% |
| PUE | PUEBLA | 4.500.628 | 46,6% | 53,4% | 2.814.553 | 67,4% | 43,5% | 56,5% |
| QRO | QUERETARO | 1.582.958 | 48,3% | 51,7% | 962.418 | 62,4% | 44,5% | 55,5% |
| QROO | QUINTANA ROO | 1.208.670 | 51,2% | 48,8% | 682.880 | 58,3% | 48,0% | 52,0% |
| SLP | SAN LUIS POTOSI | 1.974.334 | 48,2% | 51,8% | 1.180.567 | 62,7% | 44,6% | 55,4% |
| SIN | SINALOA | 2.135.263 | 48,8% | 51,2% | 1.051.232 | 59,2% | 45,8% | 54,2% |
| SON | SONORA | 2.101.726 | 49,7% | 50,3% | 908.495 | 50,4% | 46,5% | 53,5% |
| TAB | TABASCO | 1.687.628 | 48,2% | 51,8% | 1.020.270 | 69,9% | 44,9% | 55,1% |
| TAMPS | TAMAULIPAS | 2.628.755 | 49,0% | 51,0% | 1.477.627 | 60,3% | 45,9% | 54,1% |
| TLAX | TLAXCALA | 922.017 | 47,4% | 52,6% | 573.366 | 65,3% | 44,2% | 55,8% |
| VER | VERACRUZ | 5.775.930 | 47,3% | 52,7% | 3.461.610 | 64,4% | 44,5% | 55,5% |
| YUC | YUCATAN | 1.544.063 | 48,5% | 51,5% | 1.056.284 | 74,5% | 45,8% | 54,2% |
| ZAC | ZACATECAS | 1.162.462 | 48,5% | 51,5% | 726.448 | 63,9% | 44,9% | 55,1% |

Lista nominal

516.152 ————— 11.832.204

Rubro

50,4% ————— 74,5%



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• TABLA LISTA NOMINAL (LN) Y PARTICIPACIÓN O ABSTENCIÓN

Esta tabla es una herramienta que permite organizar la información por nivel agregado de ciudadanas y ciudadanos inscritos en la Lista Nominal²¹, especificando el porcentaje de hombres y mujeres que la componen, con respecto a la participación o abstención.

El porcentaje (%) se refiere a la cantidad de participación o abstención divididas entre la cantidad de registros en lista nominal, menos los no especificados, determinando así la distribución en porcentaje de hombres y mujeres que participaron.

1 El apartado de *lista nominal* permite detectar la mínima y la máxima cantidad de ciudadanía registrada en alguna entidad por PEF, permitiendo establecer rangos de búsqueda para su análisis.

2 El *rubro*²² facilita detectar del mínimo al máximo porcentaje de abstención o participación por PEF, lo que concede establecer rangos de búsqueda específicos.

²¹ En 2018 la cantidad de registros en lista nominal corresponden a 89,123,997, siendo Baja California la entidad con menos registros 516,152 y el Estado de México encabeza este listado con 11,832,204.

²² En 2018 el porcentaje de participación mínimo se reportó en Sonora con 50,4% y Yucatán encabeza este listado con el 74,5%



Participación en PEF y su distribución entre sexos según entidad 2009 – 2018

| Participación en Procesos Electorales Federales y su distribución entre sexos según Entidad 2009-2018 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Edo | Nivel | 2009 | | | 2012 | | | 2015 | | | 2018 | | |
| | | % | H% | M% |
| Total general | | 44,1% | 44,3% | 55,7% | 62,1% | 44,8% | 55,2% | 47,1% | 43,9% | 56,1% | 62,4% | 44,9% | 55,1% |
| AGS | AGUASCALIENTES | 41,9% | 43,3% | 56,7% | 58,9% | 44,2% | 55,8% | 36,4% | 43,1% | 56,9% | 58,0% | 44,4% | 55,6% |
| BC | BAJA CALIFORNIA | 30,4% | 46,3% | 53,7% | 52,3% | 46,8% | 53,2% | 30,0% | 45,8% | 54,2% | 51,4% | 47,0% | 53,0% |
| BCS | BAJA CALIFORNIA SUR | 33,0% | 49,3% | 50,7% | 57,0% | 48,0% | 52,0% | 51,4% | 47,0% | 53,0% | 56,2% | 48,0% | 52,0% |
| CAMP | CAMPECHE | 62,0% | 46,0% | 54,0% | 66,1% | 46,1% | 53,9% | 59,9% | 45,8% | 54,2% | 68,6% | 46,2% | 53,8% |
| COAH | COAHUILA | 44,0% | 43,5% | 56,5% | 61,3% | 45,0% | 55,0% | 44,4% | 43,2% | 56,8% | 62,3% | 45,7% | 54,3% |
| COL | COLIMA | 57,7% | 45,2% | 54,8% | 62,1% | 45,4% | 54,6% | 59,3% | 45,0% | 55,0% | 61,7% | 45,8% | 54,2% |
| CHIS | CHIAPAS | 39,0% | 46,3% | 53,7% | 66,1% | 45,3% | 54,7% | 46,0% | 43,5% | 56,5% | 68,3% | 44,9% | 55,1% |
| CHIH | CHIHUAHUA | 31,7% | 47,1% | 52,9% | 51,7% | 47,0% | 53,0% | 31,6% | 46,7% | 53,3% | 53,2% | 47,2% | 52,8% |
| CDMX | CIUDAD DE MEXICO | 40,7% | 43,1% | 56,9% | 66,2% | 44,3% | 55,7% | 43,6% | 42,8% | 57,2% | 70,1% | 44,2% | 55,8% |
| DGO | DURANGO | 41,1% | 44,6% | 55,4% | 58,2% | 45,2% | 54,8% | 41,4% | 44,2% | 55,8% | 56,0% | 45,2% | 54,8% |
| GTO | GUANAJUATO | 47,0% | 42,6% | 57,4% | 58,8% | 43,2% | 56,8% | 45,1% | 42,4% | 57,6% | 52,3% | 43,5% | 56,5% |
| GRO | GUERRERO | 31,9% | 44,4% | 55,6% | 59,0% | 44,2% | 55,8% | 56,5% | 43,9% | 56,1% | 62,5% | 44,1% | 55,9% |
| HGO | HIDALGO | 42,7% | 43,7% | 56,3% | 64,8% | 44,3% | 55,7% | 44,8% | 43,4% | 56,6% | 65,4% | 44,2% | 55,8% |
| JAL | JALISCO | 51,2% | 44,9% | 55,1% | 63,9% | 45,5% | 54,5% | 52,1% | 45,0% | 55,0% | 58,2% | 45,6% | 54,4% |
| EDOMEX | MEXICO | 50,8% | 42,8% | 57,2% | 65,4% | 43,8% | 56,2% | 50,0% | 42,4% | 57,6% | 67,1% | 44,1% | 55,9% |
| MICH | MICHOACAN | 32,7% | 44,2% | 55,8% | 51,5% | 45,0% | 55,0% | 53,9% | 44,2% | 55,8% | 57,1% | 44,7% | 55,3% |
| MOR | MORELOS | 49,0% | 43,1% | 56,9% | 64,1% | 43,9% | 56,1% | 54,5% | 43,4% | 56,6% | 65,4% | 44,3% | 55,7% |
| NAY | NAYARIT | 41,6% | 46,1% | 53,9% | 60,9% | 46,1% | 53,9% | 40,7% | 45,3% | 54,7% | 55,6% | 46,1% | 53,9% |
| NL | NUEVO LEON | 53,2% | 46,7% | 53,3% | 59,8% | 46,9% | 53,1% | 57,9% | 46,8% | 53,2% | 54,8% | 47,5% | 52,5% |
| OAX | OAXACA | 40,9% | 43,5% | 56,5% | 60,5% | 43,7% | 56,3% | 40,7% | 42,9% | 57,1% | 65,7% | 43,6% | 56,4% |
| PUE | PUEBLA | 37,5% | 43,1% | 56,9% | 61,9% | 43,2% | 56,8% | 41,0% | 41,9% | 58,1% | 67,4% | 43,5% | 56,5% |
| QRO | QUERETARO | 58,5% | 43,8% | 56,2% | 65,8% | 44,4% | 55,6% | 56,5% | 43,5% | 56,5% | 62,4% | 44,5% | 55,5% |
| QROO | QUINTANA ROO | 36,4% | 47,2% | 52,8% | 56,3% | 47,5% | 52,5% | 39,8% | 45,8% | 54,2% | 58,3% | 48,0% | 52,0% |
| SLP | SAN LUIS POTOSI | 54,6% | 44,8% | 55,2% | 62,9% | 44,7% | 55,3% | 56,5% | 44,2% | 55,8% | 62,7% | 44,6% | 55,4% |
| SIN | SINALOA | 40,8% | 46,3% | 53,7% | 60,1% | 46,1% | 53,9% | 37,6% | 45,6% | 54,4% | 59,2% | 45,8% | 54,2% |
| SON | SONORA | 50,3% | 46,2% | 53,8% | 57,4% | 46,2% | 53,8% | 50,8% | 45,6% | 54,4% | 50,4% | 46,5% | 53,5% |
| TAB | TABASCO | 40,7% | 45,9% | 54,1% | 70,1% | 45,0% | 55,0% | 57,1% | 44,3% | 55,7% | 69,9% | 44,9% | 55,1% |
| TAMP | TAMAULIPAS | 40,7% | 44,9% | 55,1% | 57,3% | 45,9% | 54,1% | 44,0% | 44,4% | 55,6% | 60,3% | 45,9% | 54,1% |
| TLAX | TLAXCALA | 36,0% | 43,3% | 56,7% | 63,1% | 44,1% | 55,9% | 38,8% | 42,7% | 57,3% | 65,3% | 44,2% | 55,8% |
| V | VERACRUZ | 46,9% | 41,9% | 55,3% | 65,6% | 44,5% | 55,5% | 45,1% | 44,1% | 55,9% | 64,4% | 44,5% | 55,5% |
| Y | YUCATAN | 55,7% | 49,3% | 54,8% | 76,8% | 45,8% | 54,2% | 70,6% | 45,2% | 54,8% | 74,5% | 45,8% | 54,2% |
| ZAC | ZACATECAS | 43,8% | 43,3% | 56,7% | 59,7% | 45,2% | 54,8% | 44,6% | 44,4% | 55,6% | 63,9% | 44,9% | 55,1% |



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• TABLA COMPARACIÓN PEF

Esta tabla es una herramienta que permite organizar la información por nivel, de mayor a menor o de menor a mayor, sobre el porcentaje de participación o abstención en comparativa con los cuatro Procesos Electorales Federales de 2009, 2012, 2015 y 2018, así como su correspondencia en porcentaje dividido en hombres y mujeres. Es importante señalar que el porcentaje de hombres y mujeres suman el 100% de las personas que participaron en cada PEF.

1 El rubro²³ indica del menor al mayor porcentaje de participación o abstención obtenido en los cuatro censos de participación ciudadana de los datos desplegados.

2 y **3** En *hombres y mujeres*²⁴ se proporcionan los porcentajes de participación de menor a mayor ante los cuatro PEF por sexo; esta herramienta permite establecer los rangos de análisis deseados de los datos desplegados.

²³ En los porcentajes obtenidos de los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018 se observan los rangos de porcentaje que van del **30%**, el cual corresponde a Baja California en el PEF 2015; al **76.8%** a Yucatán durante el PEF 2012.

²⁴ En los porcentajes obtenidos de los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018 se observa que los rangos de porcentaje en *hombre* oscilan entre **41.9%**, el cual refiere a Puebla en el PEF 2015; y **49.3%**, que corresponde a Baja California Sur en el PEF 2009; mientras que en *mujeres* el **50.7%** identifica a Baja California Sur en el PEF 2009 y el **58.1%** a Puebla en el PEF 2015.



Participación según área por entidad 2009 – 2018

| Participación según área por Entidad 2009-2018 | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Edo | Nivel | 2009 | | | 2012 | | | 2015 | | | 2018 | | |
| | | Urbana | Mixta | Rural |
| Total general | | 42,8% | 44,6% | 48,1% | 61,7% | 61,4% | 64,2% | 44,9% | 48,4% | 54,5% | 62,0% | 61,4% | 64,7% |
| AGS | AGUASCALIENTES | 41,9% | 40,5% | 42,6% | 59,7% | 56,3% | 58,1% | 36,4% | 33,8% | 40,7% | 59,1% | 55,0% | 57,0% |
| BC | BAJA CALIFORNIA | 30,2% | 29,0% | 33,8% | 52,5% | 48,0% | 53,3% | 30,0% | 28,8% | 30,5% | 51,8% | 46,7% | 50,5% |
| BCS | BAJA CALIFORNIA SUR | 31,8% | 31,5% | 44,4% | 56,6% | 55,4% | 64,0% | 50,3% | 49,8% | 63,2% | 56,3% | 54,0% | 61,8% |
| CAMP | CAMPECHE | 60,3% | 62,0% | 66,8% | 63,8% | 66,7% | 72,0% | 55,3% | 64,4% | 70,8% | 67,2% | 69,1% | 72,6% |
| COAH | COAHUILA | 43,5% | 43,2% | 50,0% | 61,0% | 58,9% | 67,4% | 44,1% | 39,8% | 55,0% | 62,3% | 59,3% | 67,7% |
| COL | COLIMA | 58,1% | 56,5% | 58,4% | 61,8% | 61,3% | 66,5% | 58,4% | 58,8% | 68,8% | 61,6% | 60,4% | 67,7% |
| CHIS | CHIAPAS | 31,4% | 39,0% | 45,4% | 60,7% | 66,5% | 70,9% | 35,9% | 46,4% | 54,8% | 63,5% | 69,2% | 72,3% |
| CHIH | CHIHUAHUA | 32,0% | 29,9% | 30,3% | 52,2% | 48,2% | 49,8% | 31,4% | 31,8% | 33,1% | 53,1% | 52,8% | 54,1% |
| CDMX | CIUDAD DE MEXICO | 40,8% | 35,7% | 31,6% | 66,3% | 59,9% | 54,4% | 43,6% | 41,5% | 35,2% | 70,2% | 64,0% | 59,7% |
| DGO | DURANGO | 41,3% | 39,3% | 41,1% | 58,2% | 57,1% | 58,4% | 39,9% | 38,9% | 45,7% | 56,7% | 52,6% | 55,3% |
| GTO | GUANAJUATO | 47,7% | 46,8% | 45,5% | 60,6% | 56,7% | 55,4% | 44,6% | 44,5% | 46,4% | 54,5% | 49,3% | 48,4% |
| GRO | GUERRERO | 28,4% | 32,5% | 36,8% | 55,1% | 61,8% | 63,8% | 49,6% | 60,7% | 64,7% | 60,0% | 64,4% | 65,3% |
| HGO | HIDALGO | 40,5% | 40,8% | 45,4% | 65,4% | 63,9% | 64,8% | 42,1% | 41,1% | 49,2% | 66,5% | 63,7% | 65,3% |
| JAL | JALISCO | 50,0% | 54,4% | 54,6% | 64,0% | 63,5% | 63,8% | 50,6% | 54,1% | 59,3% | 58,4% | 56,3% | 59,9% |
| EDOMEX | MEXICO | 48,2% | 57,0% | 62,8% | 64,5% | 67,0% | 70,3% | 47,5% | 55,7% | 62,2% | 66,6% | 67,1% | 70,4% |
| MICH | MICHOACAN | 32,6% | 31,3% | 33,6% | 53,2% | 48,8% | 49,6% | 51,6% | 54,6% | 58,1% | 57,0% | 56,4% | 57,8% |
| MOR | MORELOS | 47,9% | 50,8% | 54,2% | 63,8% | 63,9% | 66,9% | 52,8% | 58,3% | 64,3% | 65,1% | 65,3% | 69,3% |
| NAY | NAVARRIT | 41,8% | 38,6% | 42,3% | 61,5% | 57,4% | 61,2% | 40,7% | 31,6% | 46,4% | 57,0% | 49,7% | 55,9% |
| NL | NUEVO LEON | 52,8% | 53,4% | 61,0% | 59,6% | 60,0% | 64,0% | 57,8% | 56,1% | 63,8% | 55,4% | 49,1% | 58,6% |
| OAX | OAXACA | 38,7% | 40,0% | 44,9% | 61,7% | 58,8% | 60,6% | 35,8% | 39,8% | 48,5% | 66,0% | 64,8% | 66,3% |
| PUE | PUEBLA | 36,4% | 36,4% | 41,3% | 61,6% | 61,3% | 63,5% | 36,7% | 43,8% | 51,5% | 64,9% | 70,8% | 72,4% |
| QRO | QUERETARO | 57,6% | 59,9% | 59,4% | 65,9% | 66,1% | 65,6% | 53,4% | 57,6% | 63,6% | 62,5% | 61,7% | 63,1% |
| QROO | QUINTANA ROO | 34,1% | 40,5% | 47,7% | 54,5% | 58,4% | 66,8% | 37,1% | 43,8% | 55,7% | 56,6% | 60,9% | 70,3% |
| SLP | SAN LUIS POTOSI | 50,5% | 59,8% | 59,7% | 60,1% | 64,3% | 67,1% | 50,9% | 60,2% | 65,1% | 59,8% | 62,9% | 67,6% |
| SIN | SINALOA | 38,2% | 43,5% | 49,4% | 59,3% | 61,1% | 62,9% | 35,6% | 38,5% | 45,5% | 59,0% | 58,7% | 60,8% |
| SON | SONORA | 48,4% | 56,3% | 57,8% | 56,2% | 59,5% | 63,4% | 48,8% | 56,7% | 58,9% | 49,3% | 53,7% | 54,9% |
| TAB | TABASCO | 37,6% | 37,7% | 43,9% | 68,8% | 68,3% | 72,5% | 53,0% | 53,5% | 63,2% | 69,6% | 67,3% | 71,0% |
| TAMPS | TAMAULIPAS | 39,4% | 40,1% | 50,7% | 56,7% | 55,7% | 64,5% | 42,6% | 43,2% | 56,9% | 59,4% | 59,9% | 69,7% |
| TLAX | TLAXCALA | 34,9% | 38,0% | 45,3% | 63,0% | 62,6% | 66,1% | 38,0% | 40,0% | 47,0% | 65,9% | 62,9% | 66,2% |
| VER | VERACRUZ | 43,4% | 47,5% | 52,4% | 64,2% | 65,3% | 68,0% | 42,3% | 43,4% | 50,6% | 63,9% | 63,1% | 65,7% |
| YUC | YUCATAN | 53,9% | 59,0% | 67,5% | 74,7% | 82,8% | 85,6% | 67,5% | 78,8% | 85,2% | 72,4% | 79,1% | 85,6% |
| ZAC | ZACATECAS | 42,8% | 42,5% | 46,1% | 60,2% | 58,3% | 60,0% | 42,3% | 42,6% | 49,7% | 63,3% | 63,3% | 65,4% |



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• TABLA RUBRO SEGÚN ÁREA

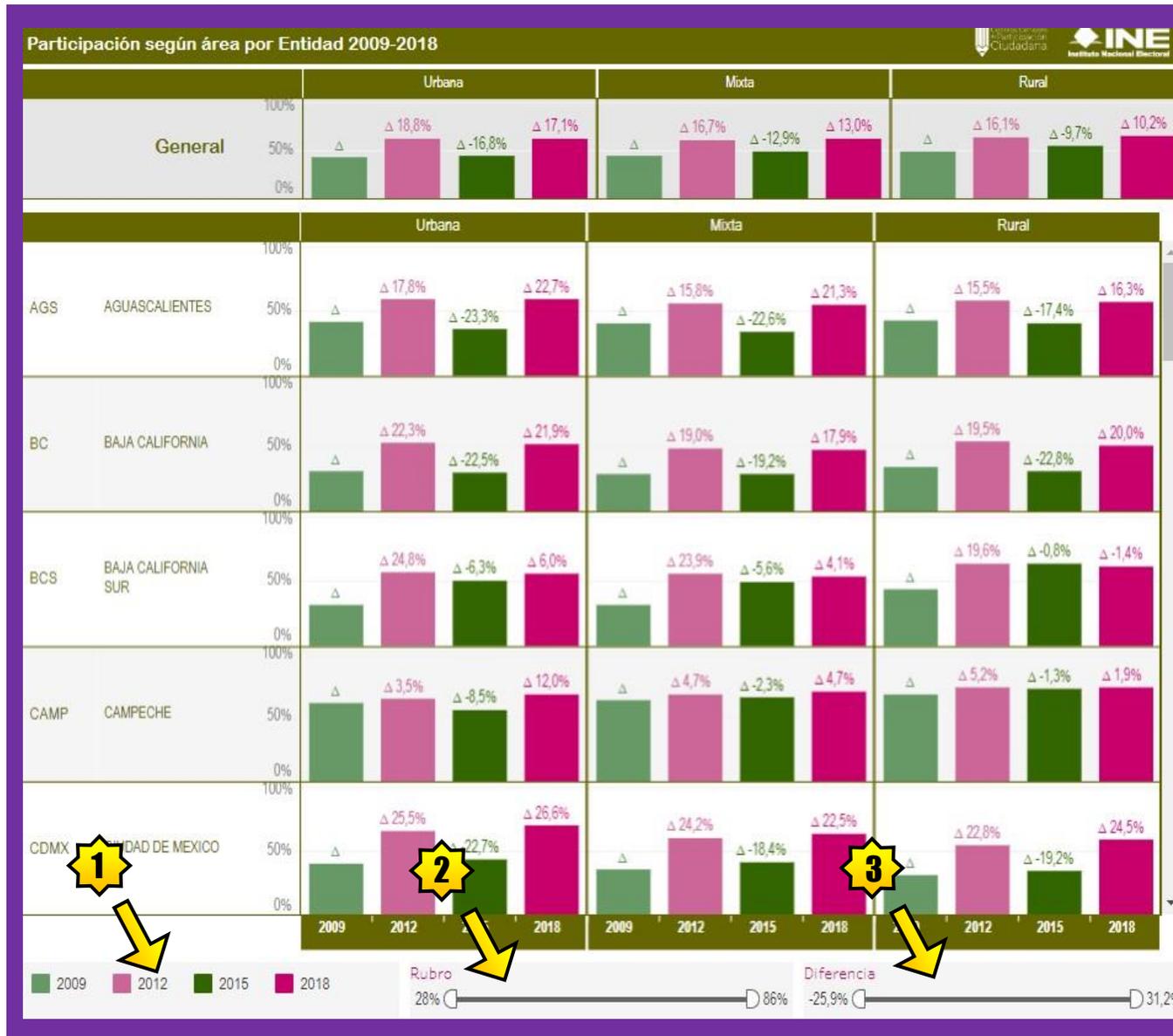
Esta tabla es una herramienta que permite organizar la información por nivel, de mayor a menor o de menor a mayor, sobre el porcentaje de participación o abstención correspondientes a las tres diferentes tipos de áreas, en comparativa con los cuatro Procesos Electorales Federales 2009, 2012, 2015 y 2018.

1 El rubro²⁵ permite visualizar de menor a mayor el porcentaje de participación o abstención alcanzado en las tres áreas: *urbano*, *mixta* y *rural*, identificados en los cuatro censos de participación ciudadana. Este rango recupera todo el conjunto de datos desplegados

²⁵ En los porcentajes obtenidos de los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018 se observa que el rango de porcentaje oscila entre 28.4%, el cual corresponde a Guerrero en el PEF 2009 en área *urbana*, y el 85.6% a Yucatán en el PEF 2018 en área *rural*.



Participación según área por entidad 2009 – 2018



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• BARRAS RUBRO SEGÚN ÁREA

La gráfica de barras según área por entidad permite comparar los porcentajes de participación o abstención de los tres tipos de área existentes: *urbana, mixta o rural*, de un Proceso Electoral Federal respecto al anterior seleccionado. Ello facilita observar de forma comparativa los cuatro Procesos Electorales Federales 2009, 2012, 2015 y 2018.

1 Los colores representan el tipo de PEF, identificando a los procesos intermedios con los colores verdes y los presidenciales con los colores magenta.

2 El rubro²⁶ permite visualizar de menor a mayor el porcentaje de participación o abstención obtenido en las tres áreas: *urbano, mixta y rural*, identificados en los cuatro censos de participación ciudadana.

3 La diferencia²⁷ nos permite visualizar de menor a mayor el porcentaje de aumento o descenso en la participación o abstención de un proceso a otro, de acuerdo a la selección hecha.

²⁶ En los porcentajes obtenidos de los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018 se observa que el porcentaje de **28.4%** representa a Guerrero en el PEF 2009 en área *urbana*, mientras que el **85.6%** corresponde a Yucatán en el PEF 2018 en área *rural*.

²⁷ En los porcentajes obtenidos de los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018 se observa que el porcentaje de decremento **-25.9%**, corresponde a Oaxaca en el PEF 2015 en área *urbana*, y el porcentaje de incremento de **31.2%** es de Tabasco en el PEF 2012 en área *urbana*.



Participación según sexo por entidad 2009 – 2018

| Participación según sexo por Entidad 2009-2018 | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Edo | Nivel | 2009 | | | 2012 | | | 2015 | | | 2018 | | |
| | | % | % en H | % en M | % | % en H | % en M | % | % en H | % en M | % | % en H | % en M |
| Total general | | 44,1% | 40,5% | 47,3% | 62,1% | 57,8% | 66,1% | 47,1% | 43,0% | 50,9% | 62,4% | 58,1% | 66,3% |
| AGS | AGUASCALIENTES | 41,9% | 37,8% | 45,6% | 58,9% | 54,2% | 63,2% | 36,4% | 32,6% | 39,9% | 58,0% | 53,3% | 62,3% |
| BC | BAJA CALIFORNIA | 30,4% | 28,0% | 32,7% | 52,3% | 48,7% | 55,8% | 30,0% | 27,4% | 32,5% | 51,4% | 48,2% | 54,6% |
| BCS | BAJA CALIFORNIA SUR | 33,0% | 31,4% | 34,8% | 57,0% | 53,1% | 61,3% | 51,4% | 47,0% | 56,0% | 56,2% | 52,7% | 59,9% |
| CAMP | CAMPECHE | 62,0% | 57,2% | 66,8% | 66,1% | 61,4% | 70,8% | 59,9% | 55,4% | 64,3% | 68,6% | 64,4% | 72,8% |
| COAH | COAHUILA | 44,0% | 39,0% | 48,9% | 61,3% | 56,2% | 66,2% | 44,4% | 39,1% | 49,5% | 62,3% | 57,9% | 66,6% |
| COL | COLIMA | 57,7% | 53,4% | 61,9% | 62,1% | 57,6% | 66,3% | 59,3% | 54,5% | 63,8% | 61,7% | 57,6% | 65,7% |
| CHIS | CHIAPAS | 39,0% | 37,3% | 40,5% | 66,1% | 62,3% | 69,7% | 46,0% | 41,7% | 49,9% | 68,3% | 64,0% | 72,3% |
| CHIH | CHIHUAHUA | 31,7% | 30,0% | 33,3% | 51,7% | 49,1% | 54,2% | 31,6% | 29,9% | 33,3% | 53,2% | 50,9% | 55,4% |
| CDMX | CIUDAD DE MEXICO | 40,7% | 37,1% | 43,9% | 66,2% | 62,2% | 69,7% | 43,6% | 39,7% | 47,0% | 70,1% | 65,9% | 73,7% |
| DGO | DURANGO | 41,1% | 37,7% | 44,4% | 58,2% | 53,8% | 62,4% | 41,4% | 37,3% | 45,3% | 56,0% | 51,6% | 60,1% |
| GTO | GUANAJUATO | 47,0% | 42,3% | 51,3% | 58,8% | 53,3% | 63,8% | 45,1% | 40,0% | 49,8% | 52,3% | 47,5% | 56,7% |
| GRO | GUERRERO | 31,9% | 29,8% | 33,9% | 59,0% | 54,9% | 62,7% | 56,5% | 52,2% | 60,5% | 62,5% | 57,8% | 66,6% |
| HGO | HIDALGO | 42,7% | 39,2% | 45,8% | 64,8% | 60,7% | 68,5% | 44,8% | 41,1% | 48,0% | 65,4% | 61,1% | 69,2% |
| JAL | JALISCO | 51,2% | 47,8% | 54,4% | 63,9% | 60,0% | 67,5% | 52,1% | 48,3% | 55,6% | 58,2% | 54,6% | 61,6% |
| EDOMEX | MEXICO | 50,8% | 45,3% | 56,0% | 65,4% | 59,8% | 70,5% | 50,0% | 44,5% | 55,1% | 67,1% | 62,0% | 71,8% |
| MICH | MICHOACAN | 32,7% | 30,4% | 34,8% | 51,5% | 48,5% | 54,2% | 53,9% | 49,7% | 57,8% | 57,1% | 53,2% | 60,7% |
| MOR | MORELOS | 49,0% | 44,2% | 53,3% | 64,1% | 59,2% | 68,5% | 54,5% | 49,7% | 58,8% | 65,4% | 61,0% | 69,4% |
| NAY | NAYARIT | 41,6% | 38,7% | 44,4% | 60,9% | 56,9% | 64,9% | 40,7% | 37,4% | 44,0% | 55,6% | 52,0% | 59,1% |
| NL | NUEVO LEON | 53,2% | 50,0% | 56,4% | 59,8% | 56,5% | 63,1% | 57,9% | 54,4% | 61,4% | 54,8% | 52,1% | 57,5% |
| OAX | OAXACA | 40,9% | 38,0% | 43,4% | 60,5% | 56,8% | 63,7% | 40,7% | 37,4% | 43,6% | 65,7% | 61,4% | 69,5% |
| PUE | PUEBLA | 37,5% | 34,4% | 40,3% | 61,9% | 57,4% | 65,9% | 41,0% | 36,8% | 44,6% | 67,4% | 62,9% | 71,4% |
| QRO | QUERETARO | 58,5% | 53,5% | 62,9% | 65,8% | 61,0% | 70,3% | 56,5% | 51,1% | 61,5% | 62,4% | 57,5% | 67,0% |
| QROO | QUINTANA ROO | 36,4% | 33,2% | 39,8% | 56,3% | 52,0% | 60,9% | 39,8% | 35,7% | 44,2% | 58,3% | 54,7% | 62,1% |
| SLP | SAN LUIS POTOSI | 54,6% | 50,8% | 58,0% | 62,9% | 58,5% | 67,0% | 56,5% | 51,8% | 60,9% | 62,7% | 58,0% | 67,1% |
| SIN | SINALOA | 40,8% | 38,5% | 43,1% | 60,1% | 56,5% | 63,6% | 37,6% | 35,1% | 40,1% | 59,2% | 55,7% | 62,6% |
| SON | SONORA | 50,3% | 46,5% | 54,0% | 57,4% | 53,3% | 61,5% | 50,8% | 46,5% | 55,0% | 50,4% | 47,1% | 53,6% |
| TAB | TABASCO | 40,7% | 38,4% | 42,9% | 70,1% | 65,2% | 74,8% | 57,1% | 52,3% | 61,6% | 69,9% | 65,1% | 74,3% |
| TAMPS | TAMAULIPAS | 40,7% | 37,4% | 44,0% | 57,3% | 53,7% | 60,9% | 44,0% | 40,7% | 48,0% | 60,3% | 56,6% | 63,9% |
| TLAX | TLAXCALA | 36,0% | 32,4% | 38,9% | 63,1% | 58,5% | 67,2% | 38,8% | 35,1% | 42,2% | 65,3% | 61,0% | 69,2% |
| VER | VERACRUZ | 46,9% | 44,0% | 49,5% | 65,6% | 61,6% | 69,1% | 45,1% | 42,0% | 47,9% | 64,4% | 60,6% | 67,8% |
| YUC | YUCATAN | 55,7% | 51,7% | 59,6% | 76,8% | 72,3% | 81,1% | 70,6% | 65,7% | 75,2% | 74,5% | 70,3% | 78,4% |
| ZAC | ZACATECAS | 43,8% | 39,7% | 47,5% | 59,7% | 55,7% | 63,5% | 44,6% | 40,7% | 48,3% | 63,9% | 59,2% | 68,4% |

| | | | | | | |
|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|
| Rubro | 30,0% | 76,8% | 27,4% | 72,3% | 32,5% | 81,1% |
| | En hombres | | | | En mujeres | |



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• TABLA RUBRO SEGÚN SEXO

Esta tabla es una herramienta que permite organizar la información por nivel, de mayor a menor o de menor a mayor sobre el porcentaje de participación o abstención en comparativa con los cuatro PEF 2009, 2012, 2015 y 2018. No obstante, a diferencia de la *Tabla comparación PEF*, aquí se representa el porcentaje de los hombres que, si votaron respecto a la cantidad de registros de hombres en lista nominal del nivel, menos los no especificados. También se realiza el mismo procedimiento de participación con respecto al universo de mujeres.

1 El rubro²⁸ permite visualizar de menor a mayor el porcentaje de *participación* o *abstención* obtenido en los cuatro censos de participación ciudadana por nivel.

2 y **3** En *hombres* y *en mujeres*²⁹ se proporcionan los porcentajes de participación de menor a mayor identificados en los cuatro PEF por nivel.

²⁸ En los porcentajes obtenidos de los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018 se observa que el porcentaje de rubro del **30%** representa a Baja California en el PEF 2015, mientras que el **76.8%** corresponde a Yucatán en el PEF 2012.

²⁹ En los porcentajes obtenidos de los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018 se observa que los rangos de porcentaje en *hombres* oscilan entre **27.4%**, el cual identifica a Baja California en el PEF 2015; y **72.3%**, que corresponde a Yucatán en el PEF 2012; mientras que para *mujeres* el **32.5%** obtenido en Baja California en el PEF 2015 y el **81.1%** en Yucatán en el PEF 2012.



Participación según sexo por entidad 2009 – 2018



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• BARRAS RUBRO SEGÚN SEXO

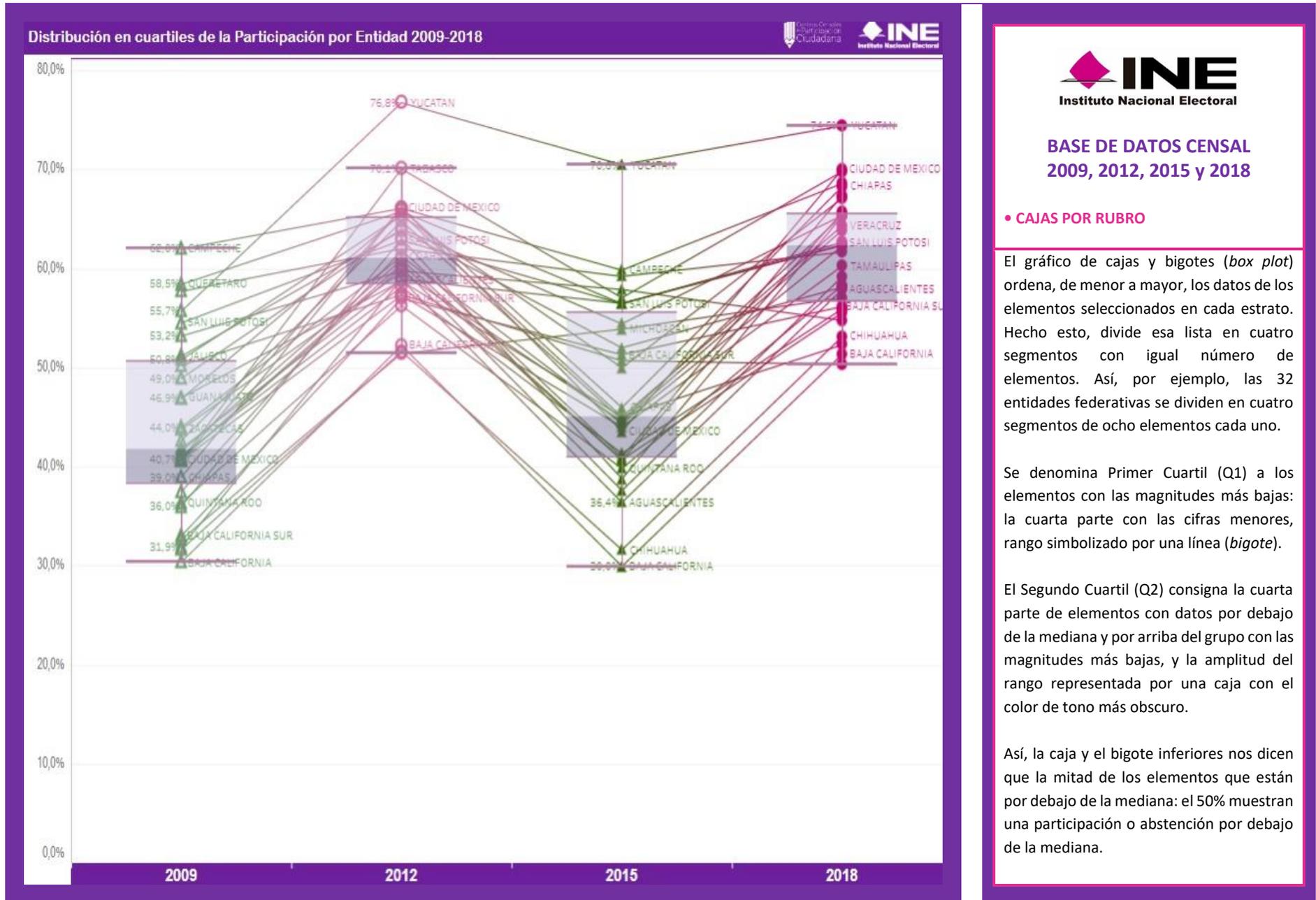
La gráfica de barras según sexo por entidad permite comparar los porcentajes de *participación* o *abstención* de los cuatro censos, facilitando observar de manera comparativa las cifras de los cuatro Procesos Electorales Federales 2009, 2012, 2015 y 2018 por porcentaje total, porcentaje de hombres y porcentaje de mujeres.

1 Los colores representan el tipo de PEF identificando a los procesos intermedios con los colores verdes y los presidenciales con los colores magenta.

2 El rubro³⁰ visualiza de menor a mayor el porcentaje de *participación* o *abstención* obtenido en las tres áreas: *urbano*, *mixta* y *rural*, identificados en los cuatro censos de participación ciudadana.

³⁰ En los porcentajes obtenidos de los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018 se observa que el porcentaje de **28.4%** representa a Guerrero en el PEF 2009 en área *urbana*, mientras que el **85.6%** corresponde a Yucatán en el PEF 2018 en área *rural*.

Distribución de cuartiles de la participación por entidad 2009 – 2018



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• CAJAS POR RUBRO

El gráfico de cajas y bigotes (*box plot*) ordena, de menor a mayor, los datos de los elementos seleccionados en cada estrato. Hecho esto, divide esa lista en cuatro segmentos con igual número de elementos. Así, por ejemplo, las 32 entidades federativas se dividen en cuatro segmentos de ocho elementos cada uno.

Se denomina Primer Cuartil (Q1) a los elementos con las magnitudes más bajas: la cuarta parte con las cifras menores, rango simbolizado por una línea (*bigote*).

El Segundo Cuartil (Q2) consigna la cuarta parte de elementos con datos por debajo de la mediana y por arriba del grupo con las magnitudes más bajas, y la amplitud del rango representada por una caja con el color de tono más oscuro.

Así, la caja y el bigote inferiores nos dicen que la mitad de los elementos que están por debajo de la mediana: el 50% muestran una participación o abstención por debajo de la mediana.

Distribución de cuartiles de la participación por entidad 2009 – 2018

Distribución en cuartiles de la Participación por Entidad 2009-2018



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• CAJAS POR RUBRO

El Tercer Cuartil (Q3), representado por la caja de tono de color más claro, muestra el rango de los datos de una cuarta parte de los elementos por arriba de la mediana y por debajo del último grupo, el Cuarto Cuartil (Q4) representado por una línea que se amplía de acuerdo al rango de los datos más altos.

Cuando un valor está fuera de los *bigotes* se considera un dato extremo, más allá de tres desviaciones estándar de la media; está representado por un símbolo ubicado fuera de los límites establecidos por los *bigotes*.

Otro símbolo que puede aparecer fuera de los *bigotes* es un asterisco (*), el cual representa un dato aberrante, es decir, con un comportamiento extraño para una distribución normal de acuerdo al conjunto de datos restantes, y corresponde a valores equivalente a 1.5 veces el rango intercuartil (la amplitud de las dos cajas juntas).

Ambos casos son datos inusuales, no imposibles, por lo que merecen atención en el análisis.

Distribución de cuartiles de la participación por entidad 2009 – 2018



**BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018**

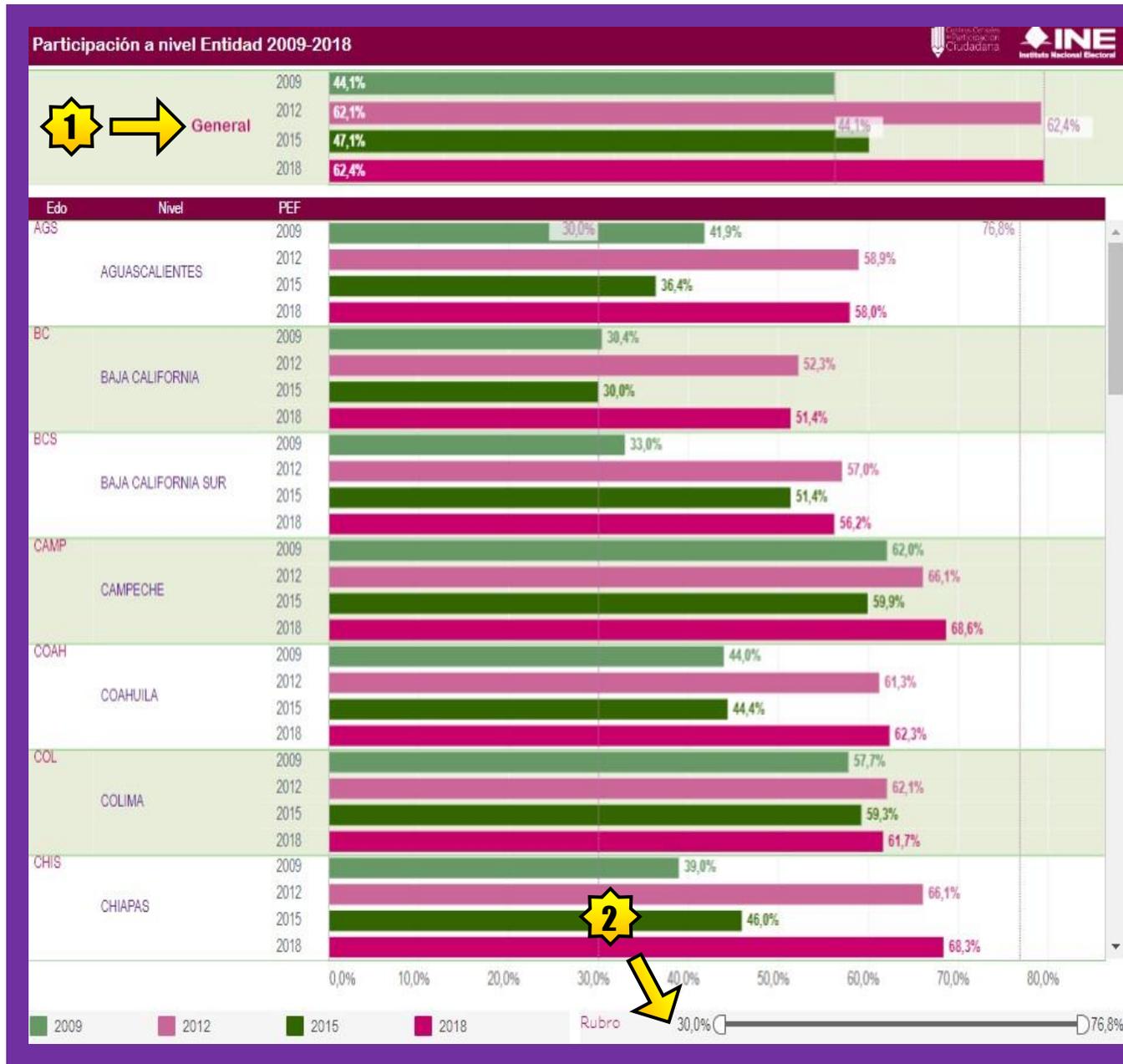
• CAJAS POR RUBRO

La idea de enlazar los elementos con una línea pretende mostrar la ruta que ha seguido cada uno de ellos en distintos procesos electorales, de manera que evidencia si un elemento permanece entre el conjunto con menores magnitudes, por debajo de la media, por arriba de ella o en los niveles más altos, o cambia según en distintos momentos.

1 Seleccionando los años que aparecen en la parte inferior (2009, 2012, 2015 y 2018), se destaca la información del PEF deseado.



Participación a nivel entidad 2009 – 2018



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• BARRAS POR RUBRO Y PEF

La gráfica de barras permite expresar de manera visual los resultados de los cuatro PEF (2009, 2012, 2015 y 2018) comparando la distribución de resultados y el comportamiento de la ciudadanía respecto a las elecciones “presidenciales” (marcadas con los colores magenta) y las “intermedias” (representadas por los colores verdes).

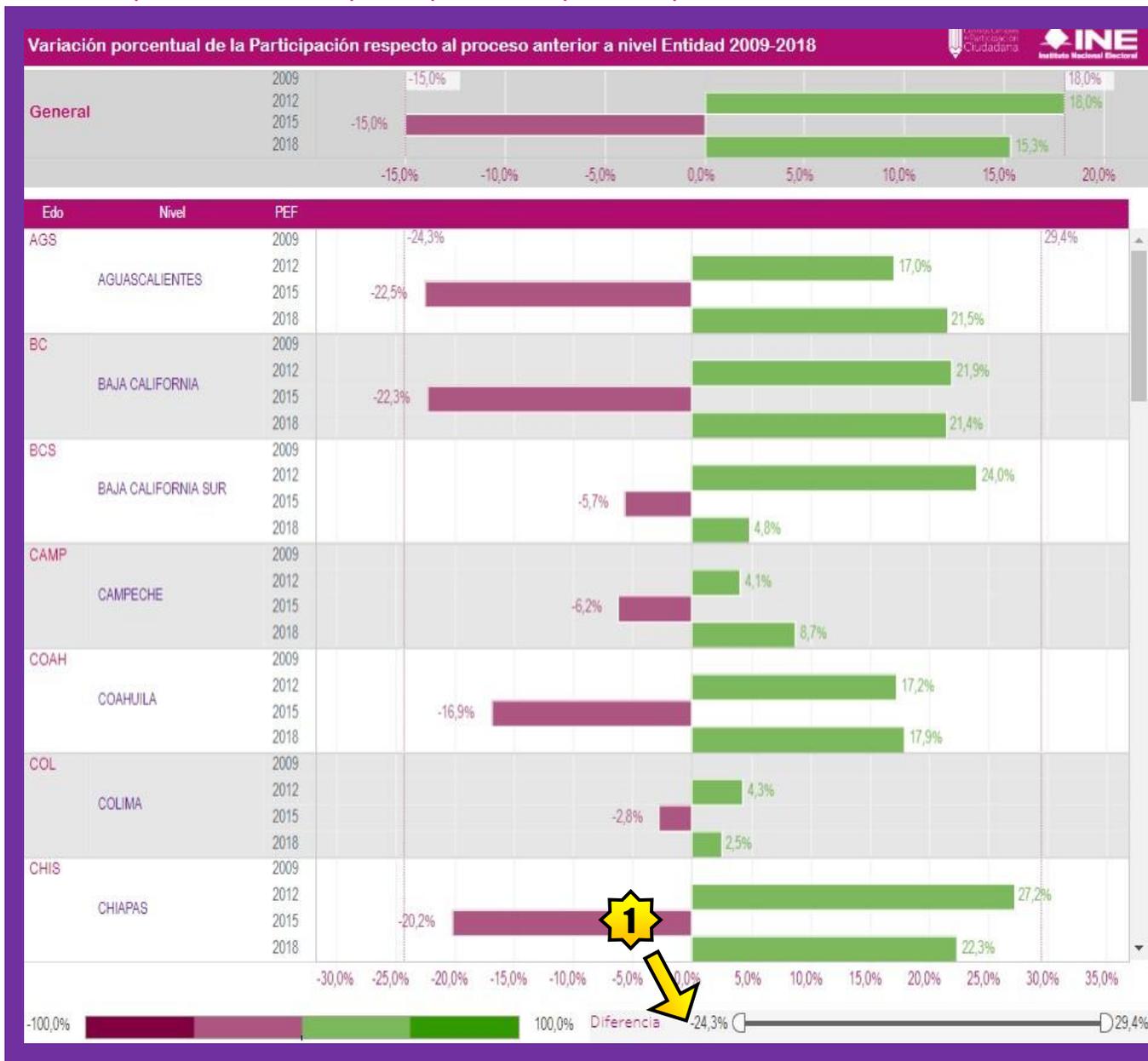
1 En la gráfica se presenta el dato **General**, que representa a los totales de los elementos desplegados en la ventana de abajo. Si selecciona dos entidades, el dato General corresponde al acumulado de ambas.

2 El *rubro*³¹ permite seleccionar los porcentajes que oscilan entre el 30% y 76.8%, respondiendo a la pregunta *¿En qué entidad y elección se ha dado una participación en determinado rango?*

³¹ En los porcentajes obtenidos de los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018 se observa que el porcentaje de 30% representa a Baja California en el PEF 2015, mientras que el 85.6% corresponde a Yucatán en el PEF 2012.



Variación porcentual de la participación respecto al proceso anterior a nivel entidad 2009 – 2018



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• BARRA DIFERENCIA RUBRO

La gráfica de barras permite expresar de manera visual los resultados comparados entre la variación de la participación respecto al proceso electoral anterior, la cual puede ser negativa (colores magenta) o positiva (colores verdes). Esta gráfica responde a la pregunta *¿En qué porcentaje ha incrementado la participación en las elecciones, respecto al proceso anterior?*

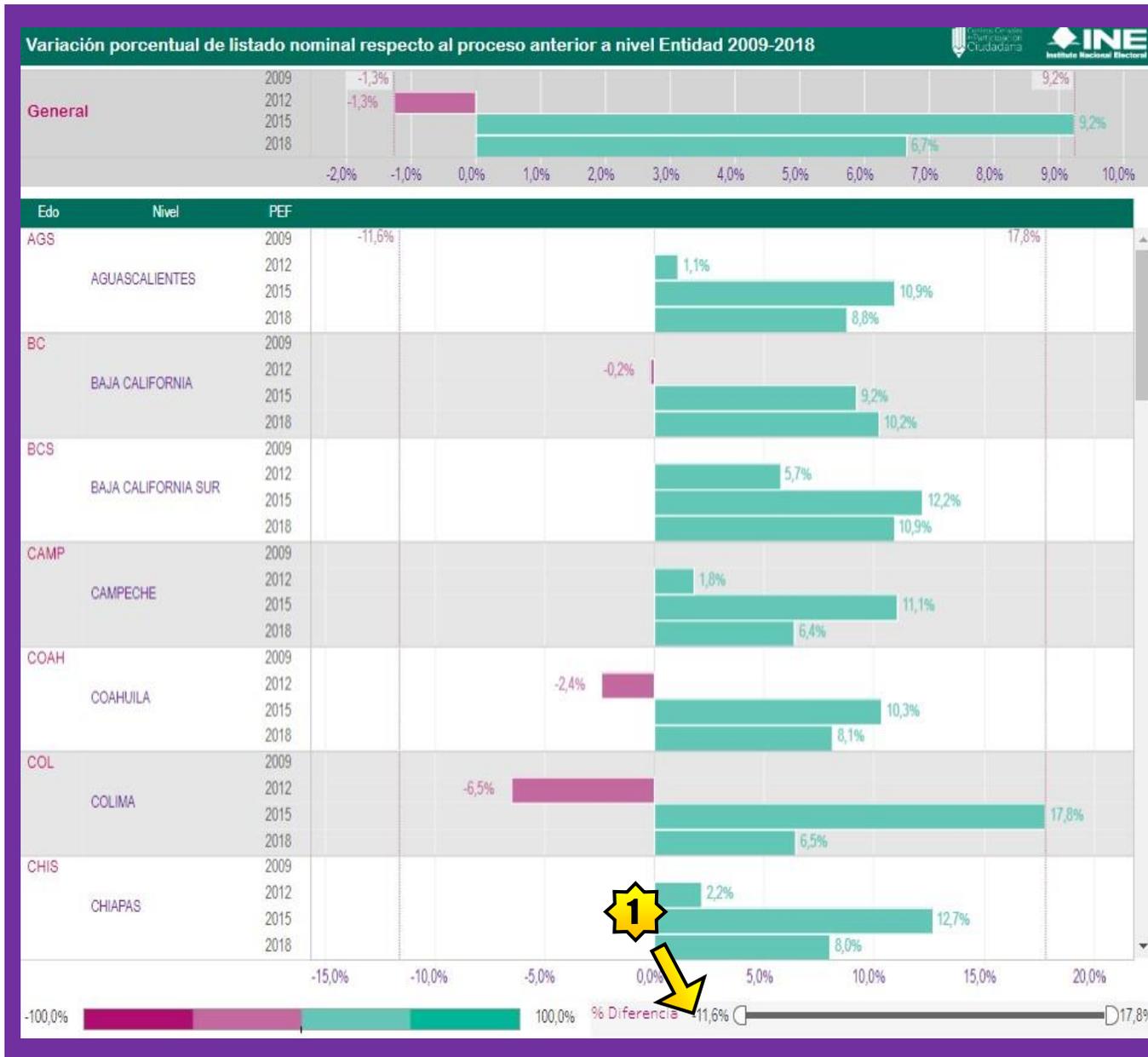
La información de 2009 aparecerá en cero, ya que es el primer punto de comparación, el cual no tiene un referente anterior. Si se selecciona algún dato, se muestra el promedio de la diferencia mayor y menor.

1 La *diferencia*³² permite seleccionar los rangos que van de aumento o disminución de la abstención o participación de un proceso a otro.

³² En la comparación de los porcentajes obtenidos de los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018 se observa que el porcentaje menor es de **-24.3%** que corresponde a Tlaxcala en el PEF 2015, mientras que el **29.4%** corresponde a Tabasco en el PEF 2012.

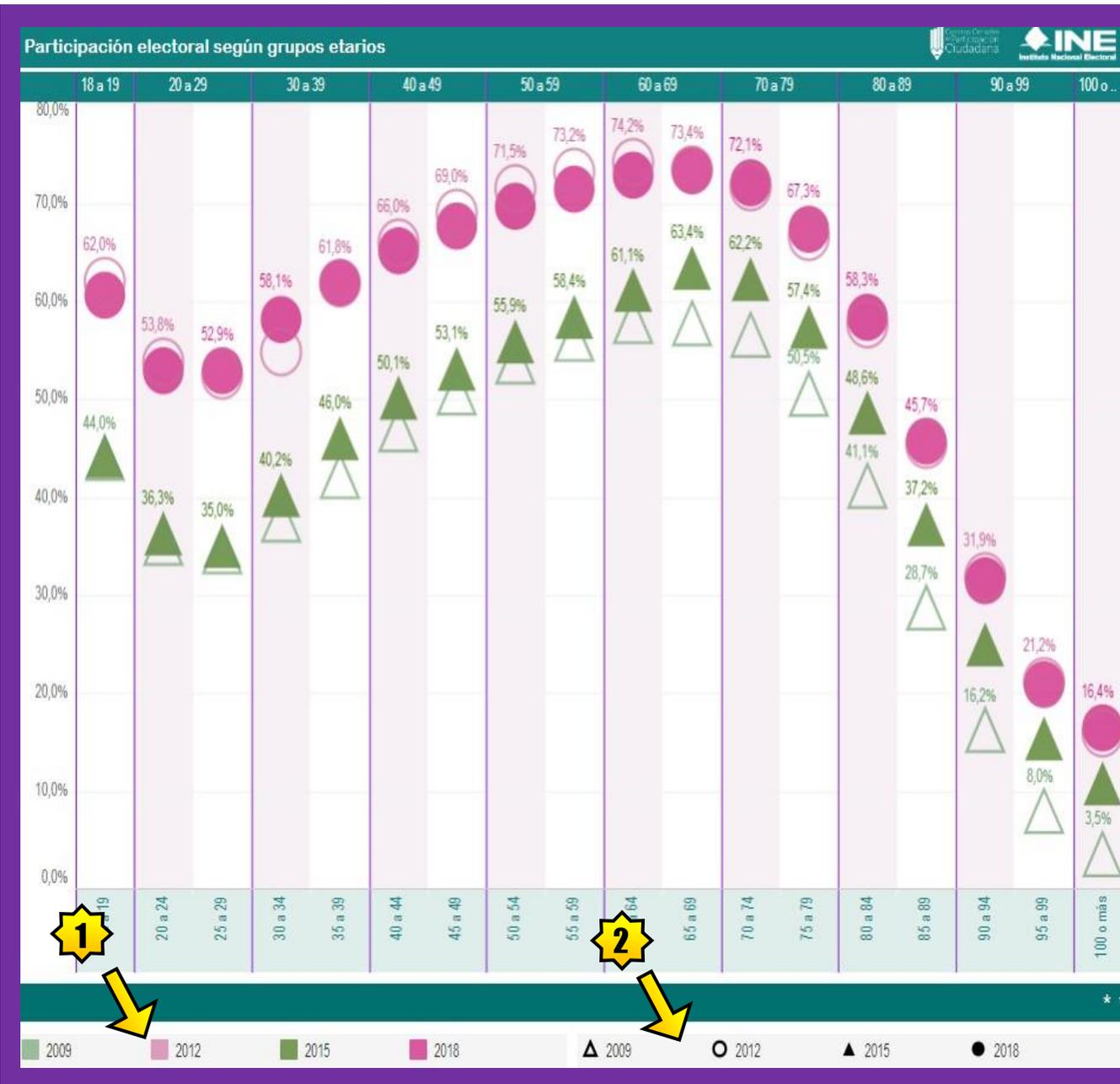


Variación porcentual de Listado Nominal respecto al proceso anterior a nivel entidad 2009 – 2018



³³ En la comparación de los porcentajes obtenidos de los PEF 2009, 2012, 2015 y 2018 se observa que el porcentaje menor es de **-11.6%** que corresponde a Chihuahua en el PEF 2012, mientras que el **17.8%** corresponde a Colima en el PEF 2015.

Participación electoral según grupos etarios



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• RUBRO SEGÚN GRUPO ETARIO

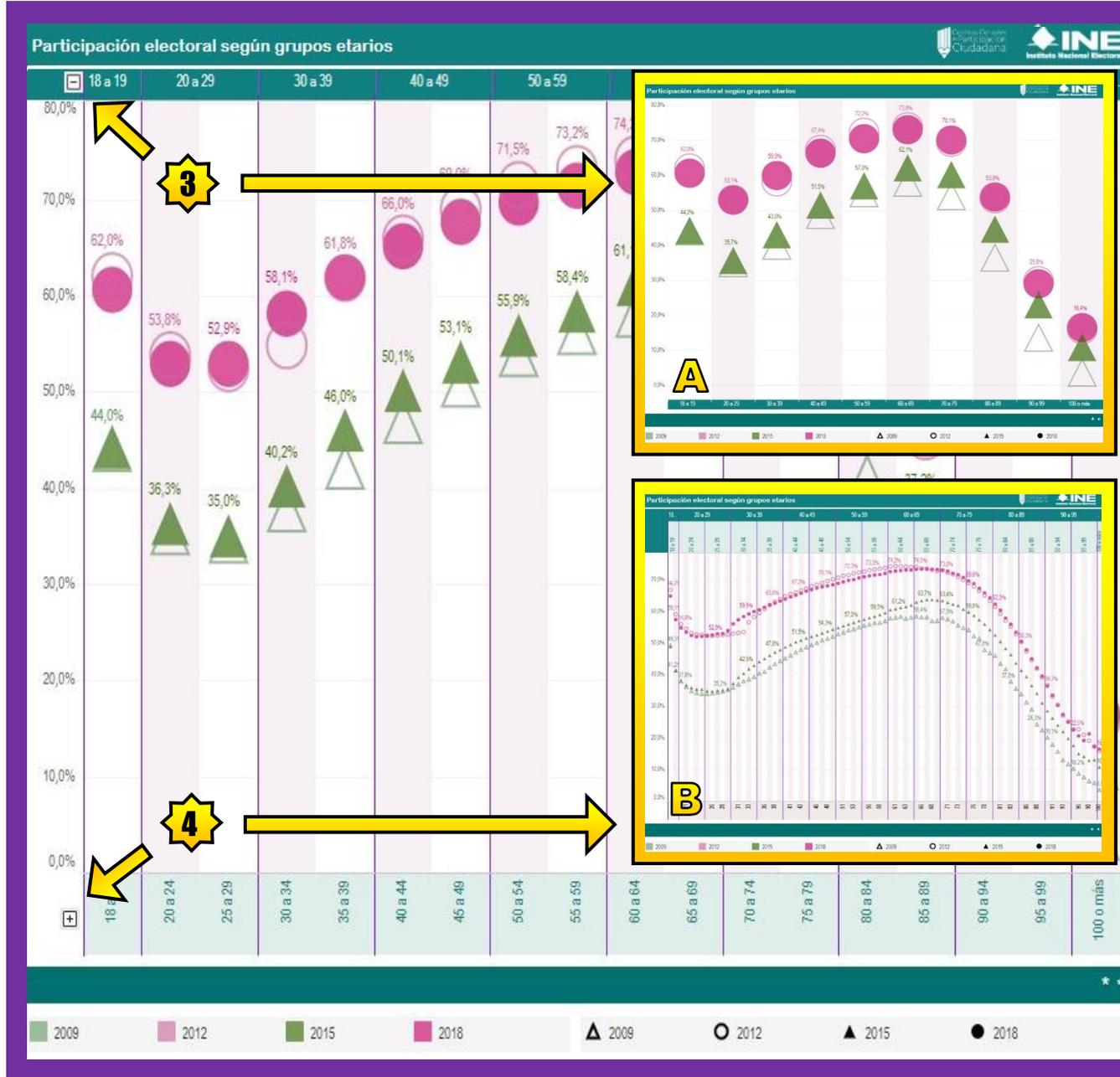
Se muestra el porcentaje de participación o abstención respecto a la lista nominal menos los registros no especificados, según el quinquenio y decenio. Se ubican fronteras para que se identifiquen cuáles edades corresponden a cada grupo quinquenal y decenal.

Esta gráfica facilita comparar el comportamiento de participación electoral y determinar si existe alguna situación atípica.

1 Los colores permiten diferenciar a los cuatro PEF (intermedios y presidenciales). Al seleccionar alguno de ellos, éste se destaca en la pantalla para el análisis correspondiente.

2 Los símbolos permiten identificar en el gráfico cada PEF. Los triángulos corresponden a los procesos intermedios (2009 y 2015) y los círculos a los procesos presidenciales (2012 y 2018).

Participación electoral según grupos etarios



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

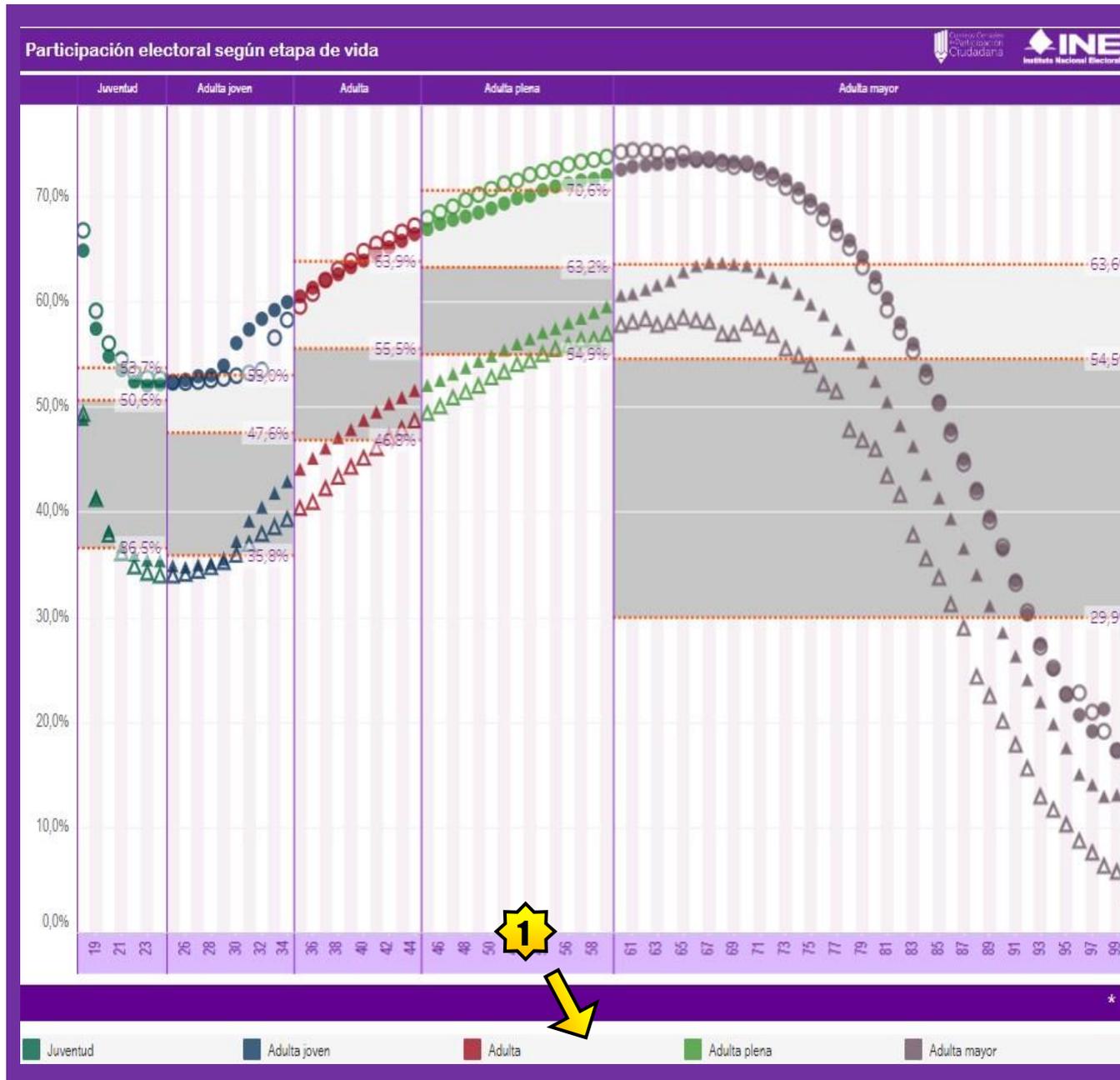
• RUBRO SEGÚN GRUPO ETARIO

La gráfica de participación electoral según grupos etarios permite observar la distribución de participación o abstención por grupo quinquenal (cada cinco años). Además, en la parte superior e inferior existe el signo de más y de menos, los cuales permiten el acceso a otras vistas.

3 El signo de menos cambia la vista agrupando a los grupos etarios por decenios (**cuadro A**), mismos que pueden apreciarse en la parte inferior en grupos de diez años cada uno.

4 El signo de más permite cambiar la vista, desagrupando a los grupos etarios por años (**cuadro B**). Es posible visualizar en la parte inferior de los 18 a los 100 años.

Participación electoral según etapa de vida



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• RUBRO SEGÚN ETAPA DE VIDA

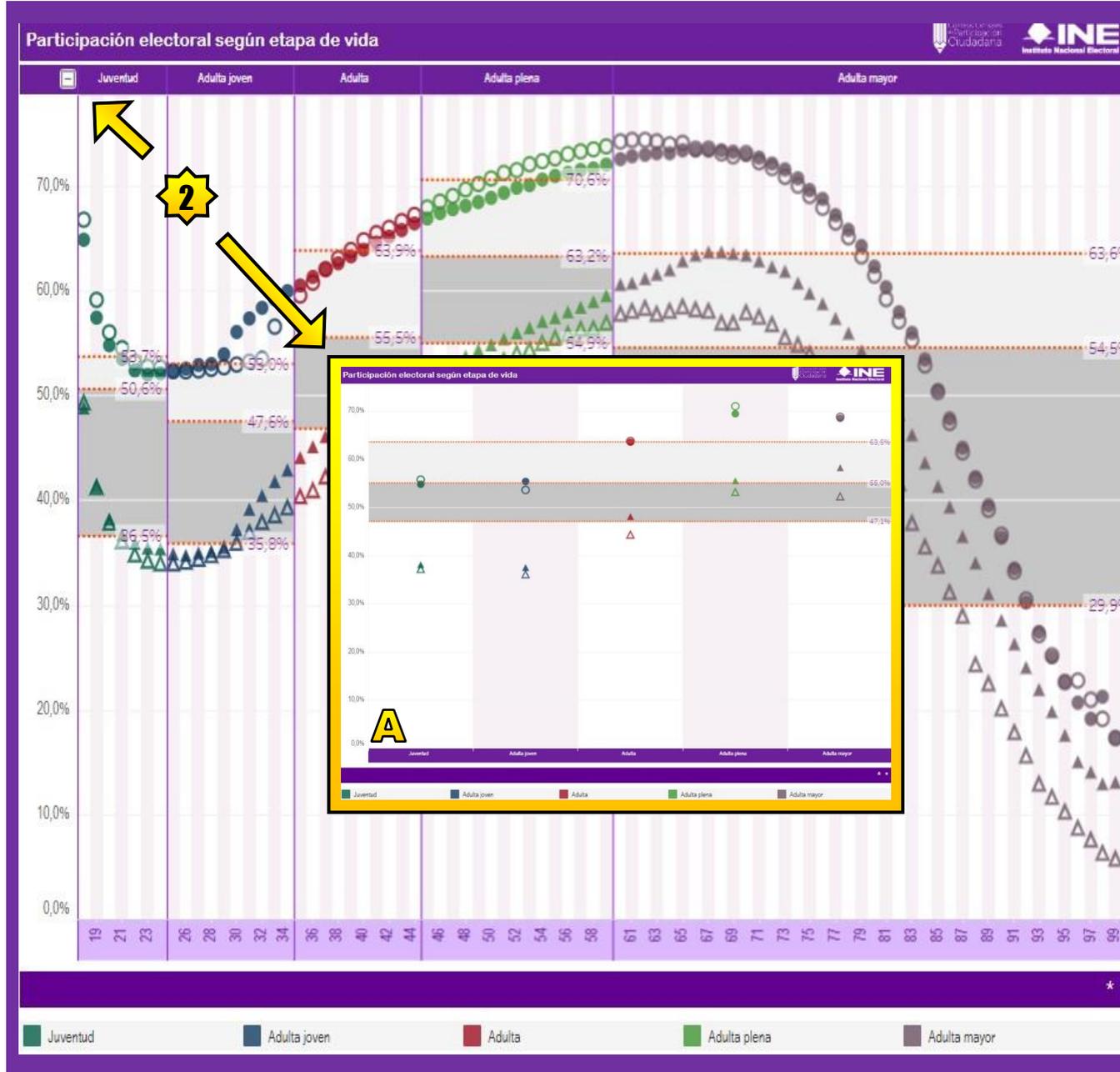
Se muestra el porcentaje de participación o abstención respecto a la lista nominal sin los registros no especificados, según el año de edad cumplido. Tiene fronteras para que se identifiquen cuáles edades corresponden a las etapas de vida, lo cual facilita comparar el comportamiento de participación electoral y determinar si existe alguna situación atípica.

Cada etapa de vida se encuentra dividida por cuartiles, permitiendo agrupar los datos que se comportan de manera similar e identificando los registros que se encuentran fuera de rango.

1 Los colores ayudan a identificar a los grupos por etapa de vida y analizar el comportamiento de abstención o participación.



Participación electoral según etapa de vida



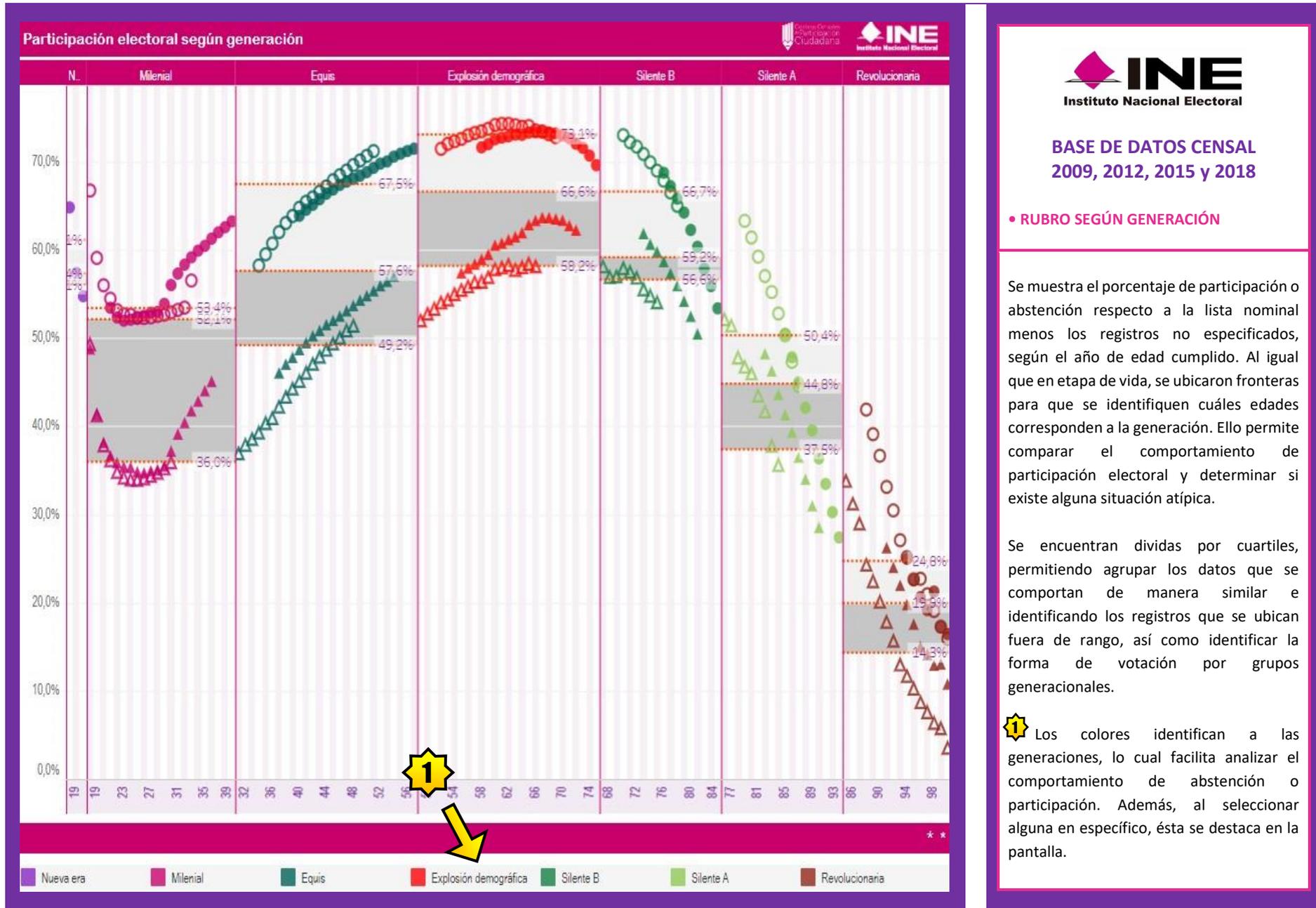
BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• RUBRO SEGÚN ETAPA DE VIDA

La gráfica de participación electoral según etapa de vida permite observar la distribución de participación o abstención por año; sin embargo, aparecen en la parte superior el signo de menos que permite el acceso a otra vista.

El signo de menos permite cambiar la vista, agrupando los registros en las cinco etapas de vida mencionadas: juventud, adulta joven, adulta, adulta plena y adulta mayor (**cuadro A**), las cuales pueden identificarse en la parte inferior de la gráfica.

Participación electoral según generación



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

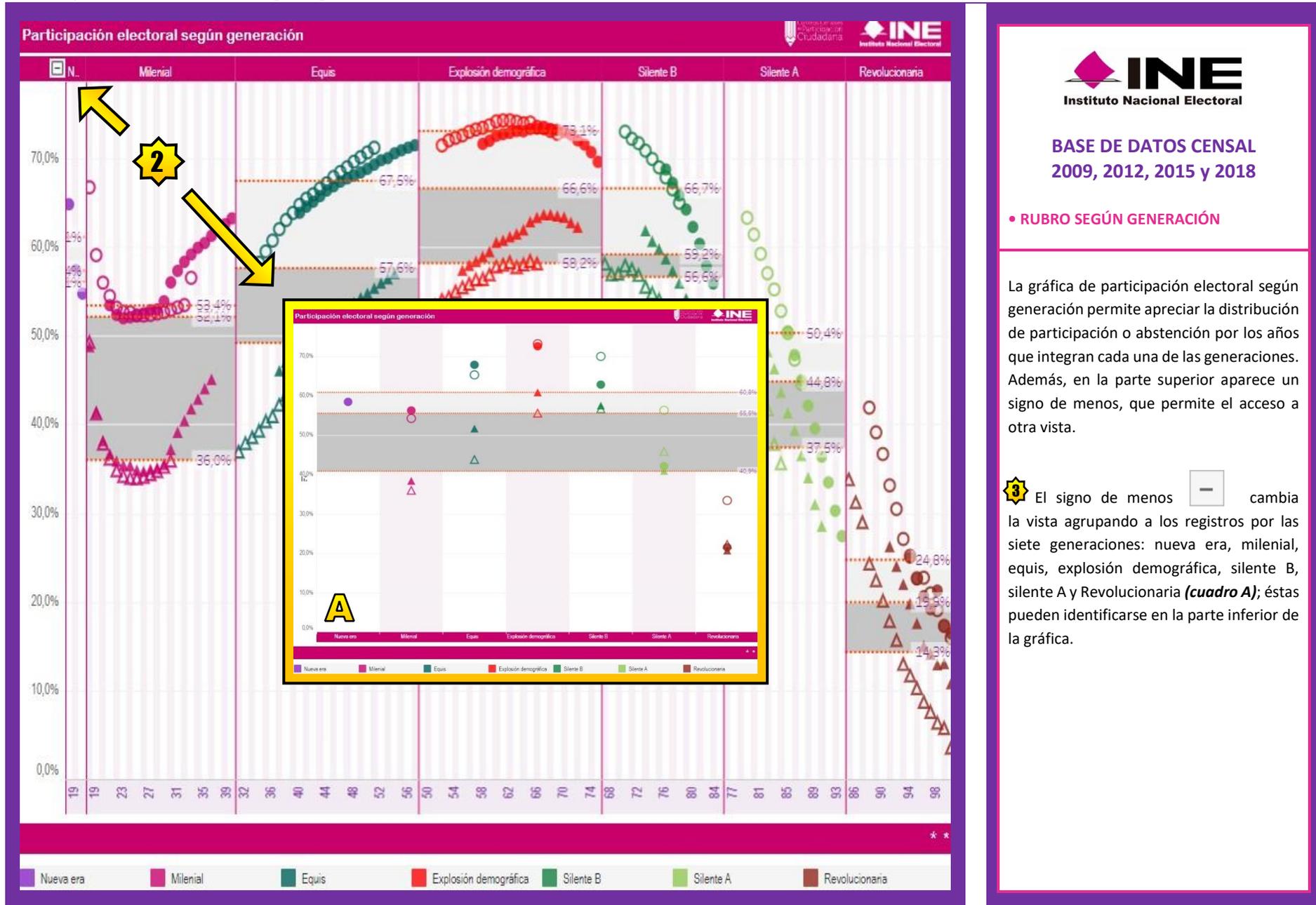
RUBRO SEGÚN GENERACIÓN

Se muestra el porcentaje de participación o abstención respecto a la lista nominal menos los registros no especificados, según el año de edad cumplido. Al igual que en etapa de vida, se ubicaron fronteras para que se identifiquen cuáles edades corresponden a la generación. Ello permite comparar el comportamiento de participación electoral y determinar si existe alguna situación atípica.

Se encuentran divisiones por cuartiles, permitiendo agrupar los datos que se comportan de manera similar e identificando los registros que se ubican fuera de rango, así como identificar la forma de votación por grupos generacionales.

1 Los colores identifican a las generaciones, lo cual facilita analizar el comportamiento de abstención o participación. Además, al seleccionar alguna en específico, ésta se destaca en la pantalla.

Participación electoral según generación





Variaciones de la participación y Lista Nominal respecto al proceso electoral anterior a nivel entidad



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• GRÁFICA LISTA NOMINAL CONTRA RUBRO

En esta gráfica se combinan dos elementos: la gráfica de barra de diferencia en participación electoral con la variación de listado nominal respecto a los procesos electorales anteriores.

- 1 **Resaltar** facilita reconocer por entidad federativa el dato analizado, diferenciándolo del resto
- 2 Los colores permiten diferenciar a los cuatro PEF (intermedios y presidenciales).
- 3 Los símbolos ayudan a identificar en el gráfico cada PEF. Los triángulos corresponden a los procesos intermedios (2009 y 2015) y los círculos a los procesos presidenciales (2012 y 2018).



Lista Nominal y participación a nivel entidad



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

- GRÁFICA LISTA NOMINAL CONTRA RUBRO (ABSOLUTOS)

En esta gráfica se identifican dos análisis:

a) Eje X (horizontal)

El incremento de la lista nominal en relación con los procesos electorales anteriores.

b) Eje Y (vertical)

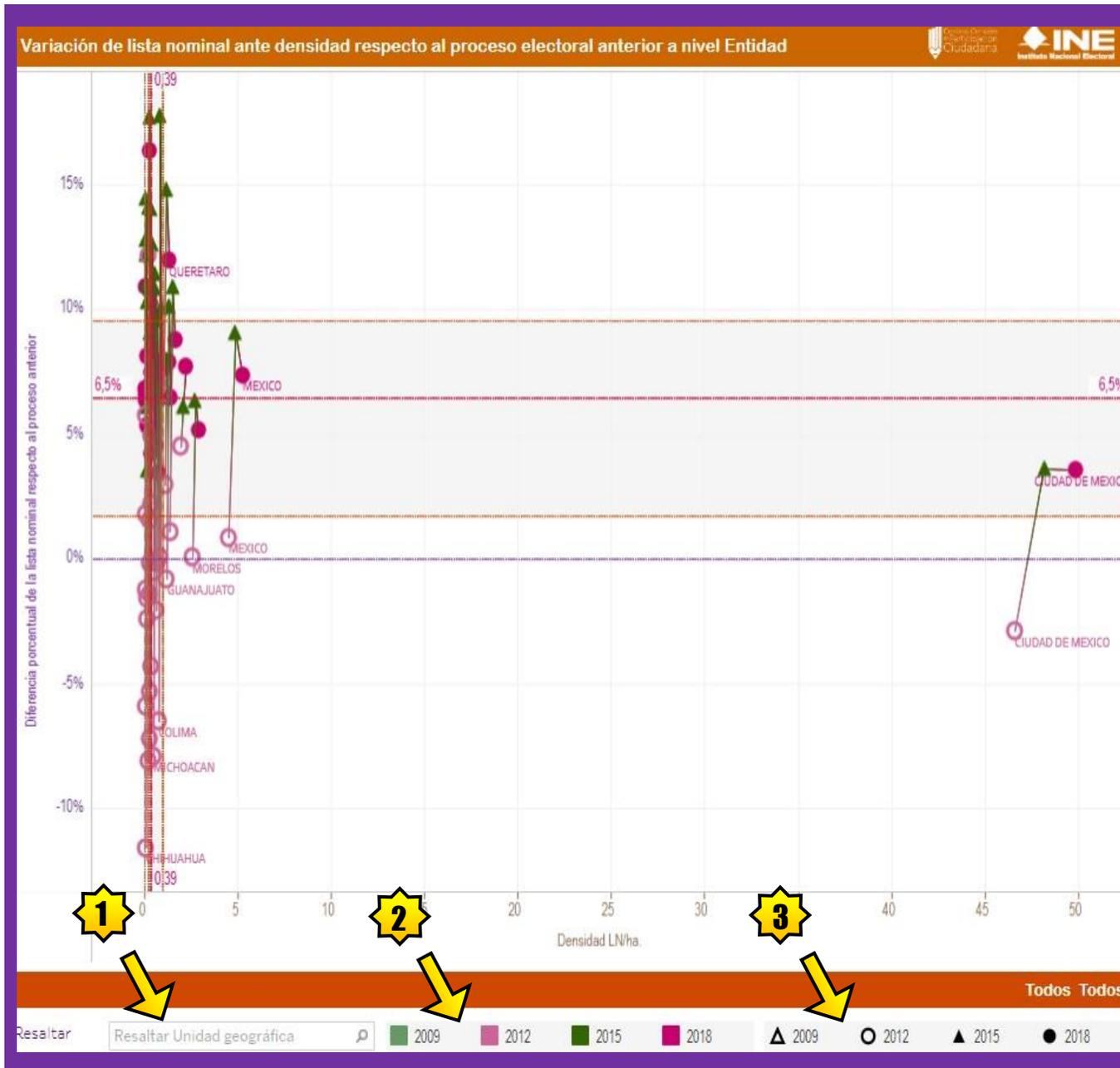
El número de personas que participaron o se abstuvieron en números globales

1 **Resaltar** ayuda a identificar por entidad federativa el dato analizado, diferenciándolo del resto.

2 Los colores permiten diferenciar a los cuatro PEF (intermedios y presidenciales).

3 Los símbolos facilitan reconocer en el gráfico a cada PEF. Los triángulos corresponden a los procesos intermedios (2009 y 2015) y los círculos a los procesos presidenciales (2012 y 2018).

Variación de Lista Nominal ante densidad respecto al proceso electoral anterior a nivel entidad



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• GRÁFICA LISTA NOMINAL CONTRA DENSIDAD

En esta gráfica se identifica el crecimiento de la Lista Nominal con respecto a la densidad (personas en listado nominal por hectárea); es decir, la cantidad de ciudadanas y ciudadanos registrados en relación con los procesos electorales anteriores. En este caso, también solo existe el filtro de entidad.

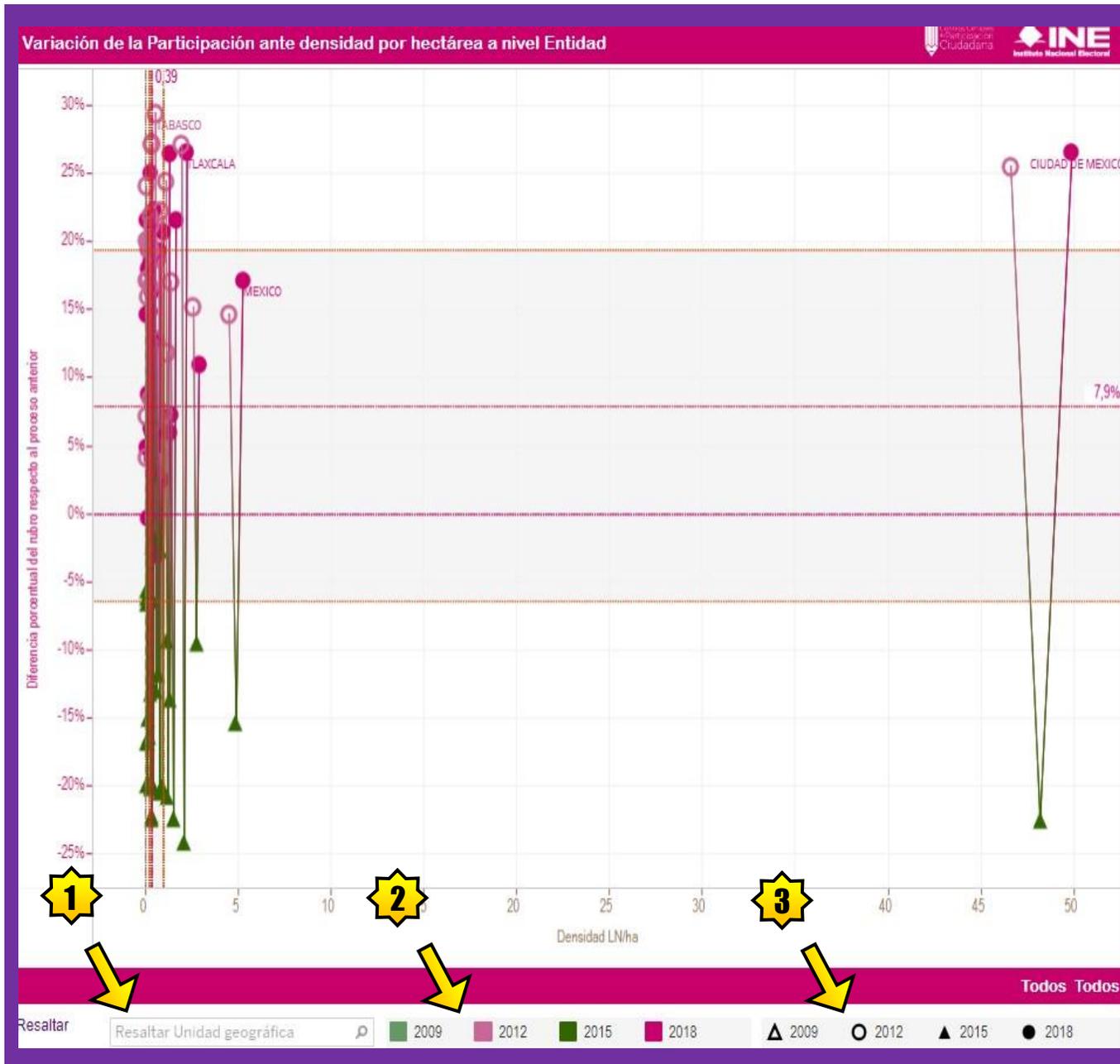
1 Resaltar ayuda a identificar por entidad federativa el dato analizado, diferenciándolo del resto.

2 Los colores permiten diferenciar a los cuatro PEF (intermedios y presidenciales).

3 Los símbolos facilitan reconocer en el gráfico a cada PEF. Los triángulos corresponden a los procesos intermedios (2009 y 2015) y los círculos a los procesos presidenciales (2012 y 2018).



Variación de la participación ante densidad por hectárea a nivel entidad



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• GRÁFICA DE RUBRO CONTRA DENSIDAD

Esta gráfica permite medir la participación o abstención contra la densidad del listado nominal; es decir, la cantidad de ciudadanas y ciudadanos registrados por hectárea a nivel entidad en relación con los procesos electorales anteriores.

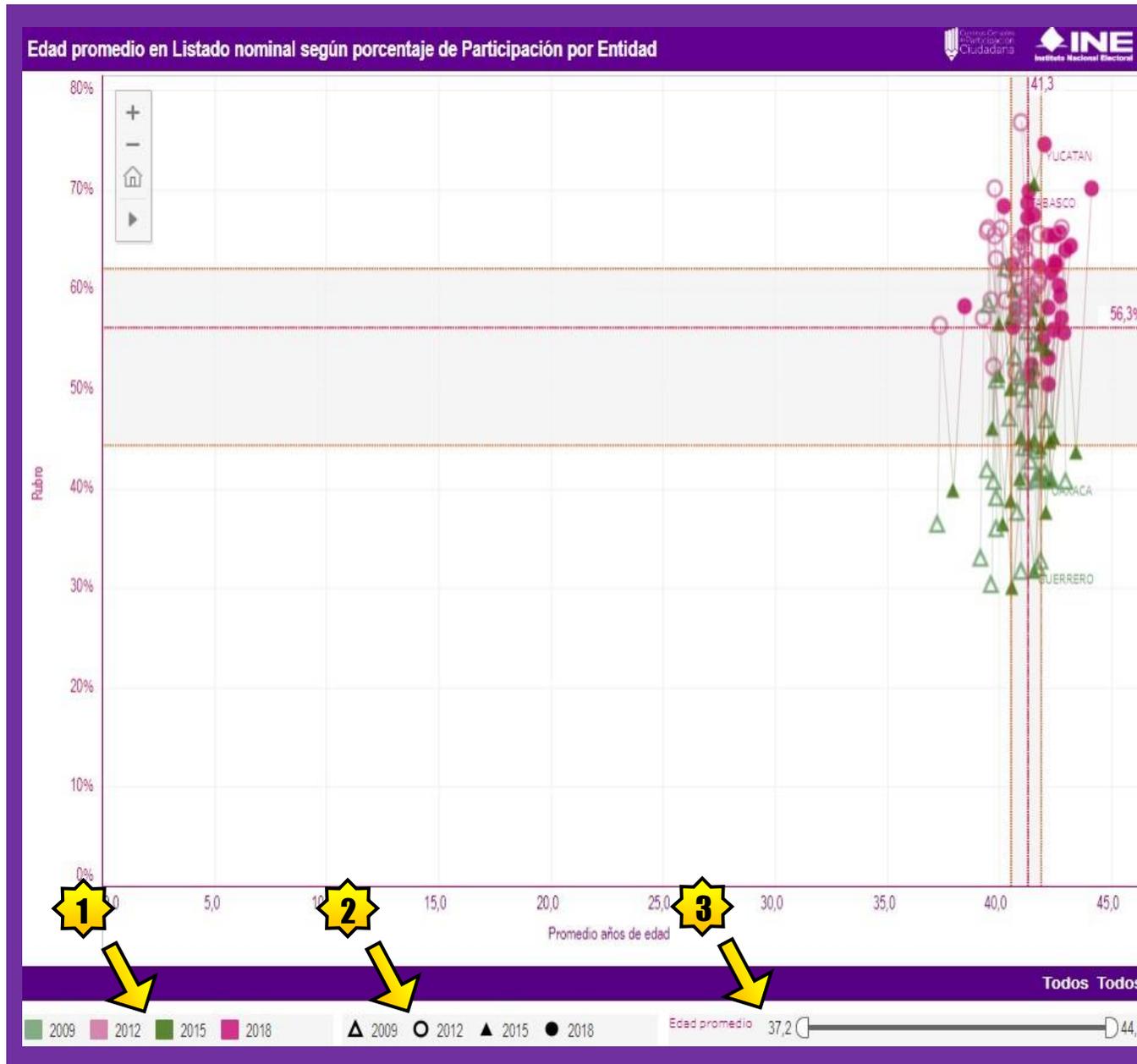
Así como en el caso anterior, a diferencia de otras plantillas de los niveles más bajos, solo existe el filtro de entidad, que resalta el elemento seleccionado, pero se sigue comparando con el contexto en el que se mueve su relación con los otros elementos.

1 Resaltar ayuda a identificar por entidad federativa el dato analizado, diferenciándolo del resto.

2 Los colores permiten diferenciar a los cuatro PEF (intermedios y presidenciales).

3 Los símbolos facilitan reconocer en el gráfico a cada PEF. Los triángulos corresponden a los procesos intermedios (2009 y 2015) y los círculos a los procesos presidenciales (2012 y 2018).

Edad promedio en Listado Nominal según porcentaje de participación por entidad



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• GRÁFICA DE EDAD PROMEDIO

En esta gráfica se identifica el promedio de edad de las personas del Listado Nominal y la participación o abstención a nivel Entidad en relación con los procesos electorales anteriores. En este caso, también únicamente existe el filtro de entidad.

1 Los colores permiten diferenciar a los cuatro PEF (intermedios y presidenciales).

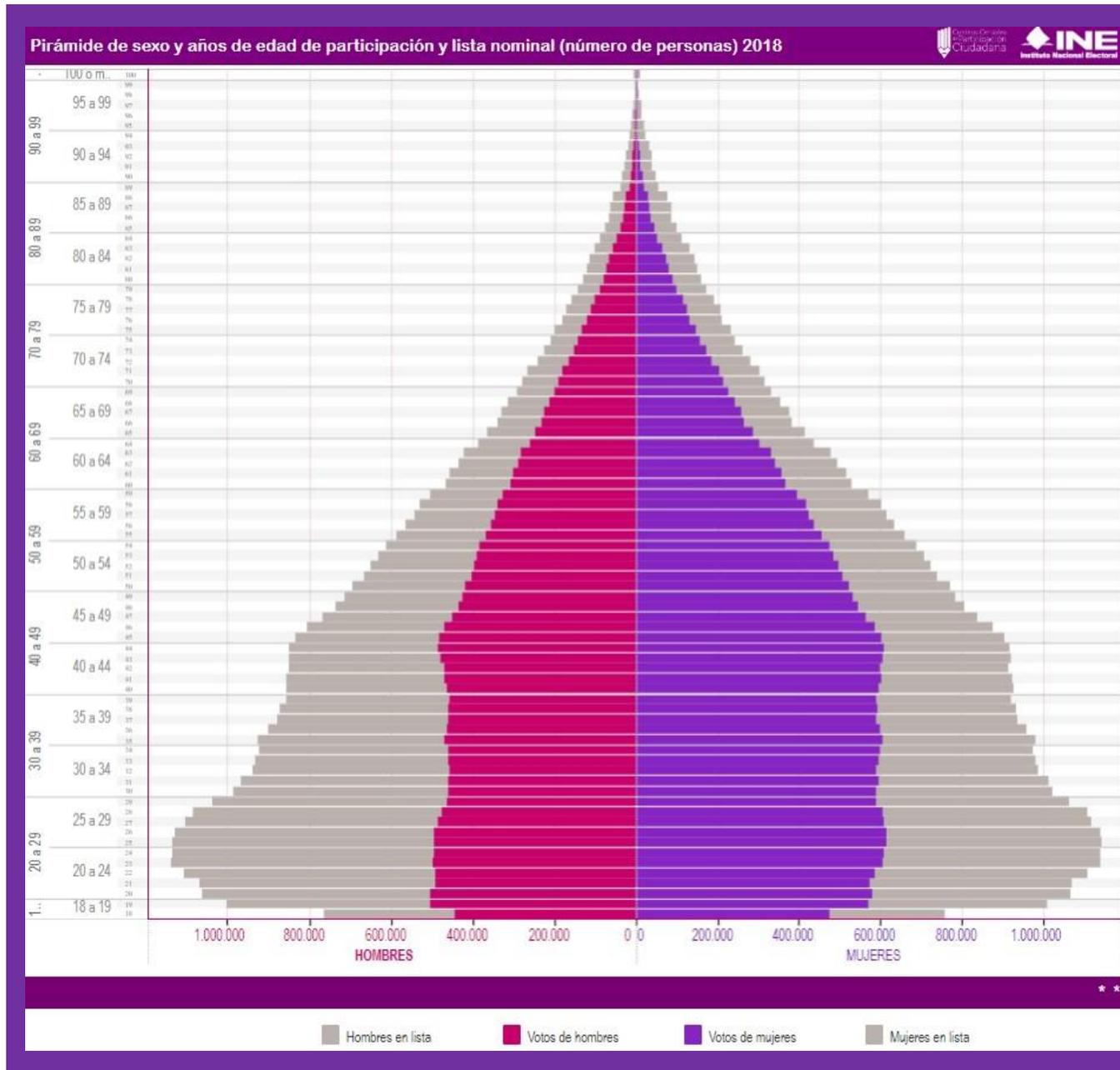
2 Los símbolos identifican cada PEF. Los triángulos corresponden a los procesos intermedios (2009 y 2015) y los círculos a los procesos presidenciales (2012 y 2018).

3 La *edad promedio*³⁴ de la Lista Nominal y la abstención o participación, permite identificar de menor a mayor los niveles establecidos en el análisis.

³⁴ Promedio de la Lista Nominal y participación oscila entre el 37.2% que corresponde a Quintana Roo en el PEF 2009, mientras que el 44.1% corresponde a Ciudad de México en el PEF 2018.



Pirámide de sexo y años de edad de participación y Lista Nominal (número de personas) 2018



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

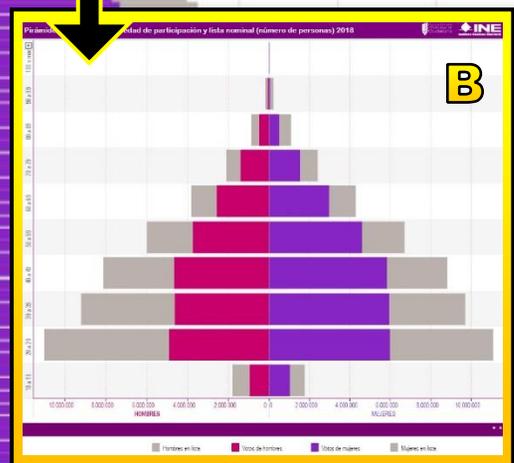
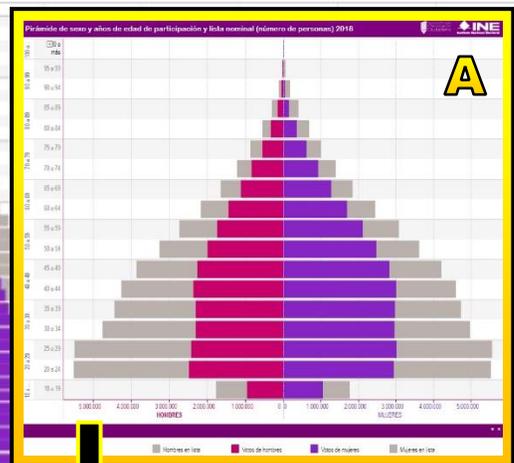
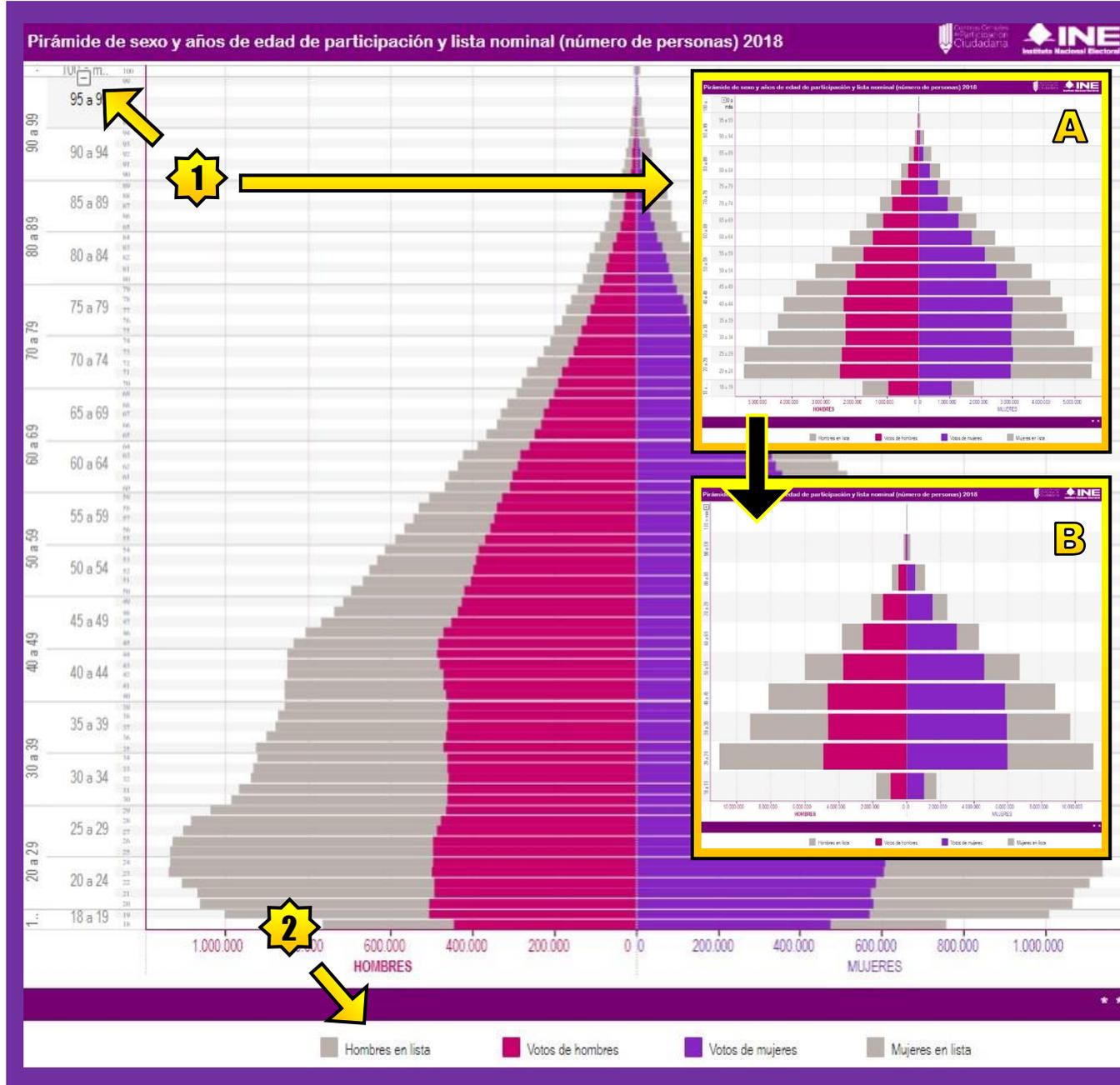
• PIRÁMIDE DE EDADES

Este gráfico es muy utilizado en demografía, pues representa a la población por categoría de edad y sexo. Usualmente los hombres son ubicados a la izquierda y las mujeres a la derecha; el grupo de menor edad en la base, y sobre él, las sucesivas categorías de menor a mayor.

La sombra gris representa la cantidad de ciudadanas y ciudadanos registrados en el Listado Nominal, y los colores significan el número de ciudadanos que votaron en las elecciones del Proceso Electoral Federal que se seleccione, lo cual permite medir la participación electoral en valores absolutos.



Pirámide de sexo y años de edad de participación y Lista Nominal (número de personas) 2018



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• PIRÁMIDE DE EDADES

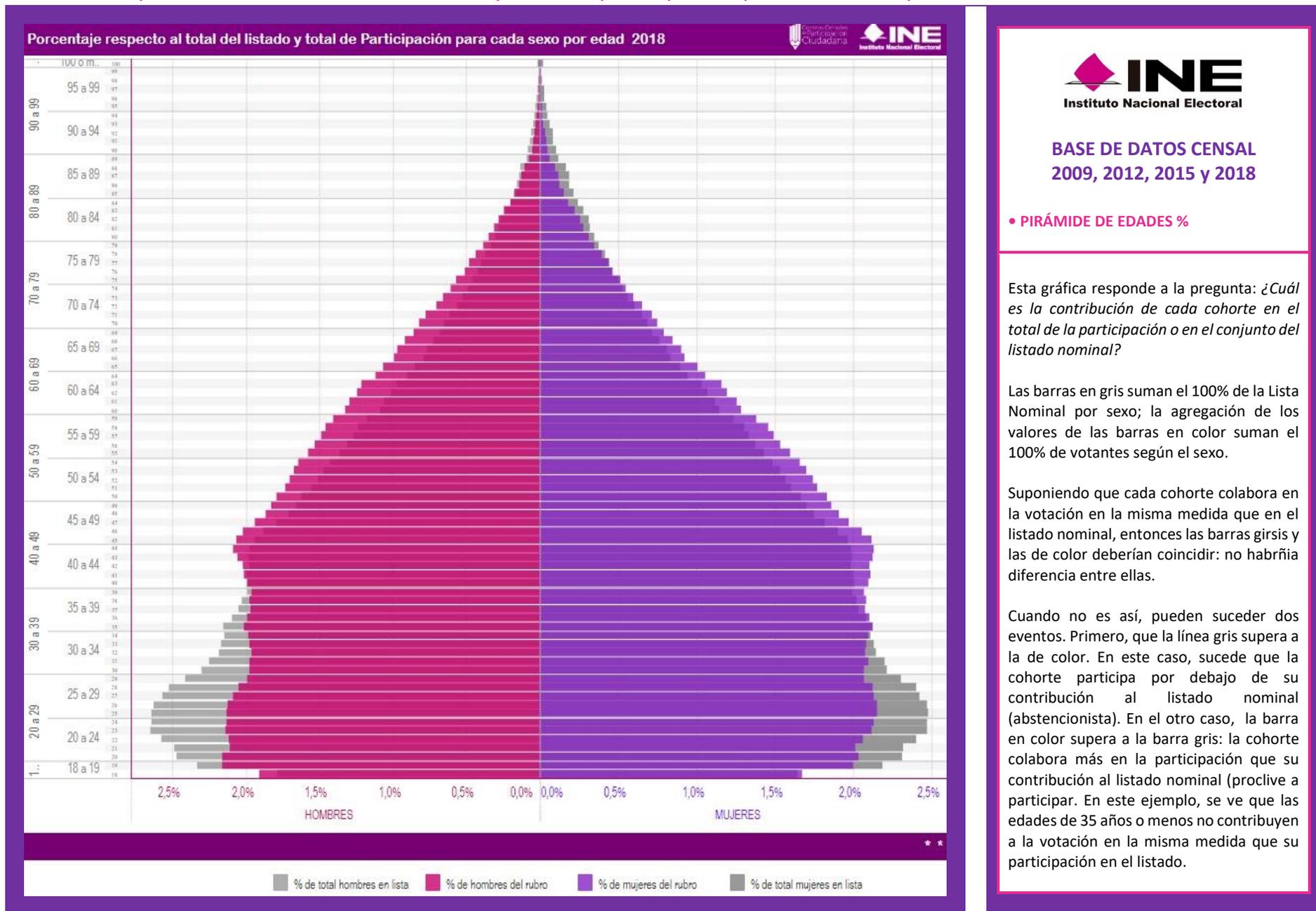
La pirámide de sexo aparece de manera predeterminada por años de edad; sin embargo, es posible cambiar la vista de manera quinquenal (cada cinco años) y decenal (cada diez años) para el análisis por grupos de edad.

1 El signo de menos cambia a vista quinquenal (**cuadro A**) y si se punea nuevamente en el signo de menos, se puede observar la vista decenal (**cuadro B**). Los años o grupos pueden visualizarse en la parte lateral izquierda. Con el signo de más es posible regresar a la vista original.

2 Los colores **magenta y morado** ayudan a identificar a los hombres y las mujeres que participaron con voto en los cuatro PEF, mientras que los **colores grises** son el total de registros existentes en la Lista Nominal. Al seleccionar algún color en específico, se destaca la selección en la pantalla.

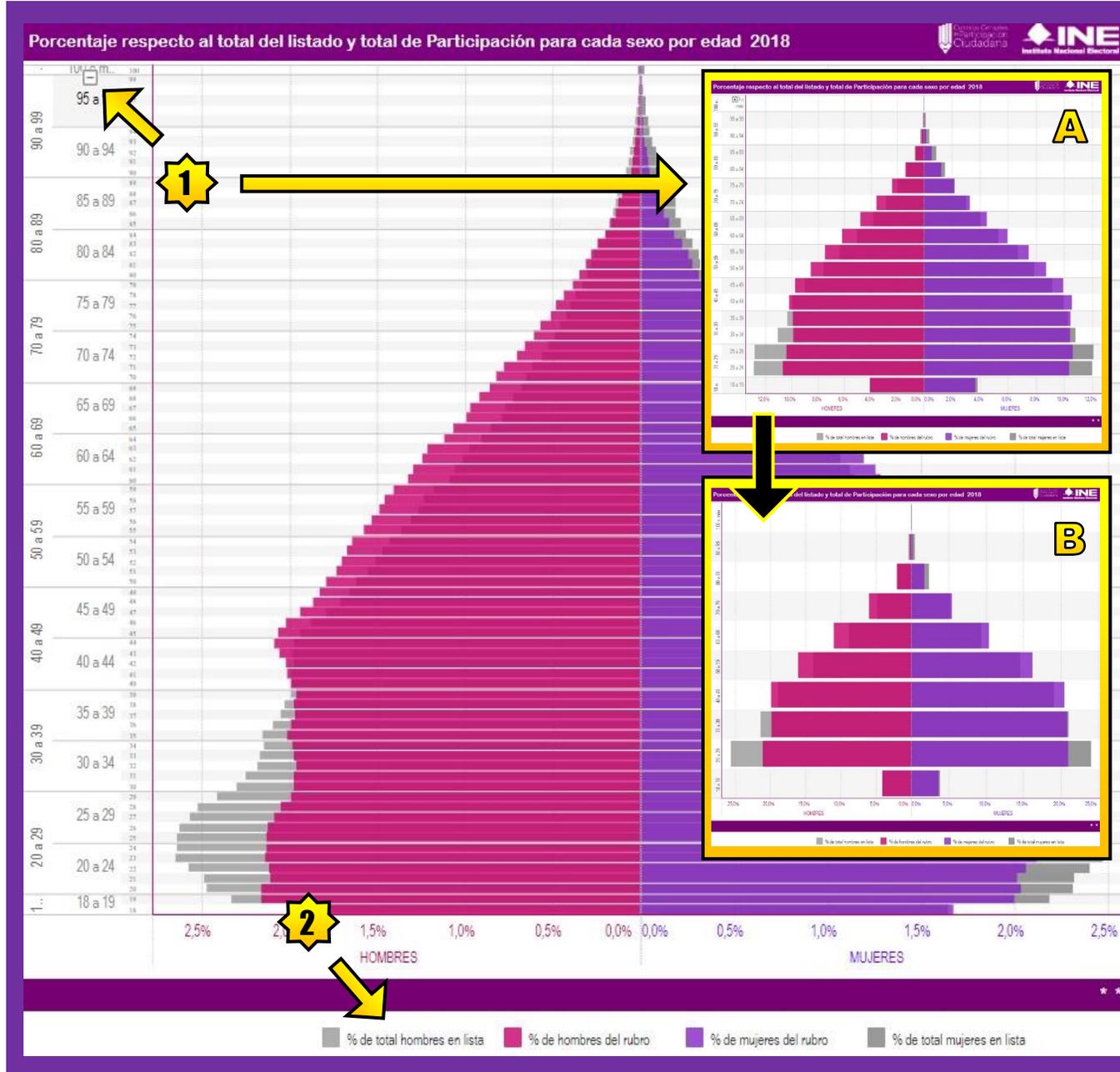


Pirámide respecto al total de Listado Nominal y total de participación para cada sexo por edad 2018

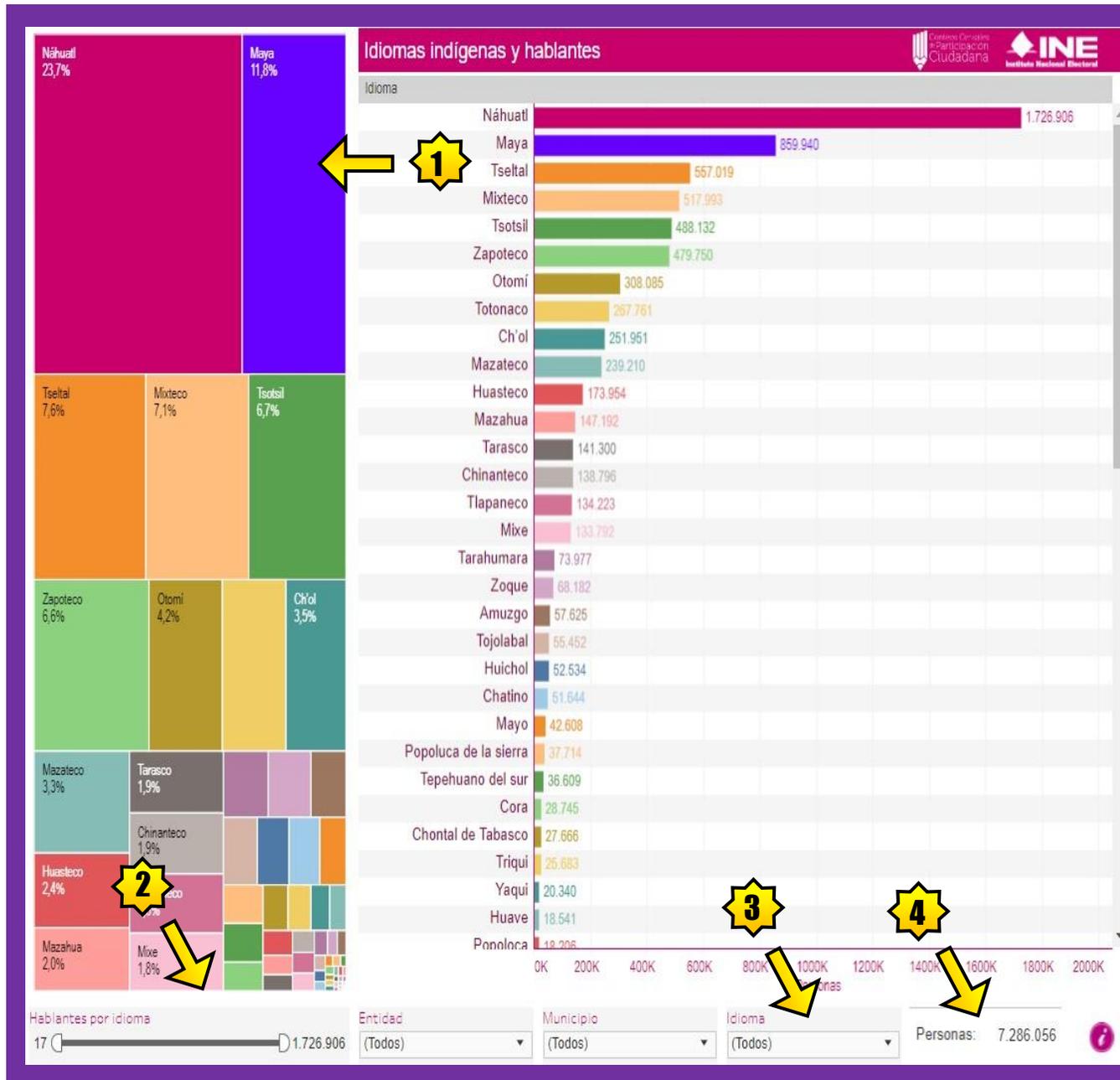




Pirámide de sexo y años de edad de participación y Lista Nominal (número de personas) 2018



Idiomas indígenas y hablantes



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• IDIOMAS INDÍGENAS

En esta gráfica se presenta el número de personas que hablan cada idioma indígena en el país según la Encuesta Intercensal 2015 del INEGI. Al ser distinta la fuente, la manera de enlazar ambas bases de datos sólo es posible mediante la clave de municipio.

1 Esta gráfica suma el 100% de la ciudadanía que habla algún idioma indígena (7,286,056) dividido entre todas las lenguas existentes en el país.

2 Los **hablantes por idioma** representan el rango de menor a mayor cantidad de hablantes por lengua indígena.

3 El **idioma** enlista todas las lenguas indígenas que se hablan en el país.

4 La variable de **personas** permite medir la cantidad total de hablantes de idioma indígena en el país y buscarlos por cantidad deseada.

Continúa...



Idiomas indígenas y hablantes

The screenshots illustrate the following steps:

- Selección desde la gráfica de rectángulos:** A grid of colored rectangles representing different indigenous languages is shown. A yellow arrow points to a specific language.
- Selección de la entidad:** A list of Mexican states is displayed. A yellow arrow points to a selected state.
- Selección de la entidad:** A map of Mexico is shown with a yellow arrow pointing to a selected state.
- Selección de la entidad:** A list of municipalities is displayed. A yellow arrow points to a selected municipality.
- Selección de la entidad:** A list of municipalities is displayed. A yellow arrow points to a selected municipality.
- Selección de la entidad:** A map of Mexico is shown with a yellow arrow pointing to a selected state.
- Selección de la entidad:** A map of Mexico is shown with a yellow arrow pointing to a selected state.



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• IDIOMAS INDÍGENAS

- Selección desde la gráfica de rectángulos.**
- Elija desde la gráfica de rectángulos la lengua indígena de su preferencia (**cuadro A**).
- Al seleccionarla, el indicador de la lengua deseada permite conocer la cantidad de hablantes (**cuadro B**).
- En el título de *idioma* se visualiza un signo de más que permite desplegar la lista de *entidades* (**cuadro C**).
- A continuación, se muestra junto al título de *Entidad* un signo de más que permite desplegar la lista de municipios (**cuadro D**).
- Junto al título de *municipio* se visualiza el último signo de más que despliega la georreferencia. Ésta permite acceder al mapa al presionar el botón izquierdo del dispositivo de punteo (**cuadro E**).
- Ya que nos ha enviado al mapa, se selecciona en *estrato "municipio"* y en *referente indígena* el porcentaje que se desea consultar. Valores de -20% a +40% (**cuadro F**).
- Finalmente aparece la selección solicitada para análisis (**cuadro G**).

Continúa...



Idiomas indígenas y hablantes

The screenshots illustrate the following steps:

- H:** Selection of a language from a bar chart.
- I:** Viewing the statistical data for the selected language in a pop-up window.
- J:** Selection of a language from a grid of categories.
- K:** Selection of a language from a list.
- L:** Selection of a language from a map of Mexico.
- M:** Viewing a detailed data table for the selected language.
- N:** Selection of a language from a map of Mexico.



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• IDIOMAS INDÍGENAS

- b) Selección desde la gráfica de barras.
- h. Seleccionará desde la gráfica de lenguas indígenas, la consulta de su interés (**cuadro H**);
- i. Al puntear en la lengua aparece una ventana emergente con los datos estadísticos de la lengua elegida (**cuadro I**);
- j. Al puntear en seleccionar arroja como dato al 100% en la gráfica de rectángulos, la lengua seleccionada (**cuadro J**);
- k. Al selecciona *mantener solamente* aparecen los datos de la lengua indígena como dato único lo que permite desplegar, por medio de los títulos, los lugares en las que se habla desde entidad hasta municipio (**cuadro K y L**);
- l. Se despliegan en los títulos el cuadro de más hasta que aparezca la georreferencia, llave necesaria para acceder al mapa (**cuadro M**);
- m. Al seleccionar el estrato y el referente indígena de interés, podemos visualizar la selección deseada (**cuadro N**).

Distribución por etapa de vida y generación



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• **DISTRIBUCIÓN LN Y PARTICIPACIÓN
ETAPA DE VIDA / GENERACIÓN**

En esta gráfica podemos responder a la pregunta *¿Qué grupo, según etapa de vida o generación, contribuyen con la mayor participación o abstención y listado nominal?*

1 Esta gráfica presenta la distribución del 100% de la ciudadanía inscrita en la Lista Nominal, por PEF de acuerdo a la etapa de vida.

2 Esta gráfica presenta la distribución del 100% de la ciudadanía en participación o abstención, de acuerdo al PEF seleccionados por etapa de vida.

3 Esta gráfica presenta la distribución del 100% de la ciudadanía inscrita en la Lista Nominal, por PEF de acuerdo a la generación.

4 Esta gráfica presenta la distribución del 100% de la ciudadanía en participación o abstención, de acuerdo al PEF seleccionados por generación.



Tabla Lista Nominal según etapa de vida

| Distribución de la lista nominal según etapa de vida 2018 | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|
| Edo | Nivel | Juventud | | Adulta joven | | Adulta | | Adulta plena | |
| | | Lista nominal | % de LN |
| Total | | 14.576.336 | 16,4% | 20.791.862 | 23,3% | 18.029.122 | 20,2% | 20.763.528 | 23,3% |
| AGS | AGUASCALIENTES | 173.775 | 18,4% | 227.121 | 24,1% | 191.407 | 20,3% | 212.371 | 22,5% |
| BC | BAJA CALIFORNIA | 447.471 | 16,4% | 634.248 | 23,2% | 581.071 | 21,3% | 674.370 | 24,7% |
| BCS | BAJA CALIFORNIA SUR | 83.074 | 16,1% | 127.008 | 24,6% | 117.776 | 22,8% | 121.222 | 23,5% |
| CAMP | CAMPECHE | 107.572 | 16,8% | 156.485 | 24,4% | 135.083 | 21,0% | 145.051 | 22,6% |
| COAH | COAHUILA | 370.660 | 17,2% | 476.986 | 22,1% | 442.828 | 20,6% | 518.358 | 24,1% |
| COL | COLIMA | 83.644 | 15,8% | 122.673 | 23,1% | 107.749 | 20,3% | 126.081 | 23,8% |
| CHIS | CHIAPAS | 669.415 | 18,9% | 916.530 | 25,8% | 724.252 | 20,4% | 732.516 | 20,6% |
| CHIH | CHIHUAHUA | 440.503 | 16,1% | 622.160 | 22,7% | 550.642 | 20,1% | 680.266 | 24,8% |
| CDMX | CIUDAD DE MEXICO | 1.042.109 | 13,7% | 1.627.419 | 21,3% | 1.493.724 | 19,6% | 1.936.141 | 25,4% |
| DGO | DURANGO | 214.767 | 16,8% | 293.373 | 22,9% | 246.894 | 19,3% | 295.188 | 23,1% |
| GTO | GUANAJUATO | 757.245 | 17,4% | 1.051.238 | 24,1% | 881.656 | 20,2% | 970.585 | 22,3% |
| GRO | GUERRERO | 434.533 | 17,3% | 592.081 | 23,6% | 472.491 | 18,8% | 535.472 | 21,4% |
| HGO | HIDALGO | 344.031 | 16,2% | 489.885 | 23,1% | 434.509 | 20,5% | 488.835 | 23,1% |
| JAL | JALISCO | 959.407 | 16,2% | 1.388.324 | 23,5% | 1.180.891 | 20,0% | 1.351.935 | 22,9% |
| EDOMEX | MEXICO | 1.967.917 | 16,6% | 2.824.143 | 23,9% | 2.479.003 | 21,0% | 2.820.301 | 23,8% |
| MICH | MICHOACAN | 540.092 | 15,8% | 809.439 | 23,7% | 656.608 | 19,3% | 761.797 | 22,3% |
| MOR | MORELOS | 232.388 | 16,1% | 329.989 | 22,9% | 281.614 | 19,6% | 339.169 | 23,6% |
| NAY | NAVARRIT | 133.219 | 15,7% | 192.090 | 22,7% | 167.659 | 19,8% | 194.926 | 23,0% |
| NL | NUEVO LEON | 628.469 | 16,1% | 884.048 | 22,7% | 822.381 | 21,1% | 944.277 | 24,2% |
| OAX | OAXACA | 461.787 | 16,1% | 677.254 | 23,7% | 558.864 | 19,5% | 626.795 | 21,9% |
| PUE | PUEBLA | 792.693 | 17,6% | 1.090.612 | 24,2% | 904.438 | 20,1% | 969.939 | 21,6% |
| QRO | QUERETARO | 274.924 | 17,4% | 396.741 | 25,1% | 339.796 | 21,5% | 353.692 | 22,3% |
| QROO | QUINTANA ROO | 213.413 | 17,7% | 349.894 | 28,9% | 276.675 | 22,9% | 254.691 | 21,1% |
| SLP | SAN LUIS POTOSI | 332.792 | 16,9% | 454.129 | 23,0% | 380.908 | 19,3% | 447.450 | 22,7% |
| SIN | SINALOA | 350.644 | 16,4% | 470.819 | 22,0% | 417.595 | 19,6% | 505.659 | 23,7% |
| SON | SONORA | 341.481 | 16,2% | 467.441 | 22,2% | 428.816 | 20,4% | 510.766 | 24,3% |
| TAB | TABASCO | 278.407 | 16,5% | 408.143 | 24,2% | 358.941 | 21,3% | 390.489 | 23,1% |
| TAMPS | TAMAULIPAS | 403.978 | 15,4% | 582.332 | 22,2% | 541.697 | 20,6% | 646.657 | 24,6% |
| TLAX | TLAXCALA | 162.237 | 17,6% | 221.673 | 24,0% | 194.859 | 21,1% | 205.720 | 22,3% |
| VER | VERACRUZ | 894.050 | 15,5% | 1.277.333 | 22,1% | 1.116.438 | 19,3% | 1.394.095 | 24,1% |
| YUC | YUCATAN | 253.581 | 16,4% | 363.725 | 23,6% | 318.032 | 20,6% | 341.398 | 22,1% |
| ZAC | ZACATECAS | 186.058 | 16,0% | 266.526 | 22,9% | 223.825 | 19,3% | 267.316 | 23,0% |



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• DISTRIBUCIÓN LISTA NOMINAL SEGÚN
ETAPA DE VIDA

Esta tabla es una herramienta que permite organizar la información por nivel, de menor a mayor y de mayor a menor, de ciudadanos inscritos en la Lista Nominal, especificando el porcentaje por etapa de vida.



Tabla rubro según etapa de vida

| Distribución de Participación según etapa de vida 2018 | | | | | | | | | |
|--|---------------------|-----------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| Edo | Nivel | Juventud | | Adulta joven | | Adulta | | Adulta plena | |
| | | Personas | % personas | Personas | % personas | Personas | % personas | Personas | % personas |
| Total | | 7.427.491 | 14,3% | 10.713.290 | 20,7% | 10.663.371 | 20,6% | 13.430.052 | 25,9% |
| AGS | AGUASCALIENTES | 85.752 | 15,9% | 112.197 | 20,8% | 110.330 | 20,5% | 138.381 | 25,7% |
| BC | BAJA CALIFORNIA | 203.148 | 14,8% | 283.937 | 20,6% | 297.443 | 21,6% | 371.917 | 27,0% |
| BCS | BAJA CALIFORNIA SUR | 34.768 | 12,7% | 57.637 | 21,1% | 64.890 | 23,7% | 74.719 | 27,3% |
| CAMP | CAMPECHE | 61.084 | 15,4% | 89.002 | 22,4% | 85.477 | 21,5% | 98.548 | 24,8% |
| COAH | COAHUILA | 187.040 | 14,6% | 247.432 | 19,3% | 266.302 | 20,8% | 347.851 | 27,2% |
| COL | COLIMA | 44.317 | 13,8% | 66.555 | 20,7% | 66.482 | 20,7% | 84.432 | 26,3% |
| CHIS | CHIAPAS | 361.294 | 16,7% | 521.451 | 24,1% | 460.952 | 21,3% | 496.842 | 22,9% |
| CHIH | CHIHUAHUA | 178.726 | 13,8% | 250.995 | 19,4% | 263.935 | 20,5% | 363.011 | 28,1% |
| CDMX | CIUDAD DE MEXICO | 656.884 | 12,7% | 996.058 | 19,2% | 1.000.916 | 19,3% | 1.411.924 | 27,2% |
| DGO | DURANGO | 101.047 | 15,0% | 135.114 | 20,1% | 131.921 | 19,6% | 175.489 | 26,1% |
| GTO | GUANAJUATO | 314.269 | 14,8% | 432.420 | 20,4% | 437.969 | 20,7% | 542.509 | 25,6% |
| GRO | GUERRERO | 218.600 | 15,0% | 313.433 | 21,5% | 291.128 | 20,0% | 356.336 | 24,5% |
| HGO | HIDALGO | 164.911 | 13,9% | 242.669 | 20,5% | 249.769 | 21,1% | 306.513 | 25,8% |
| JAL | JALISCO | 458.714 | 14,3% | 665.684 | 20,7% | 654.134 | 20,4% | 820.238 | 25,6% |
| EDOMEX | MEXICO | 1.122.346 | 15,0% | 1.592.287 | 21,3% | 1.575.066 | 21,0% | 1.960.349 | 26,2% |
| MICH | MICHOACAN | 253.917 | 13,9% | 380.943 | 20,8% | 366.775 | 20,0% | 464.155 | 25,3% |
| MOR | MORELOS | 130.719 | 14,5% | 186.984 | 20,7% | 177.852 | 19,7% | 233.171 | 25,8% |
| NAY | NAYARIT | 60.114 | 13,0% | 89.795 | 19,4% | 92.982 | 20,1% | 120.854 | 26,2% |
| NL | NUEVO LEON | 273.165 | 14,1% | 378.176 | 19,5% | 407.769 | 21,0% | 529.982 | 27,3% |
| OAX | OAXACA | 234.845 | 13,3% | 371.235 | 21,0% | 362.007 | 20,5% | 439.114 | 24,9% |
| PUE | PUEBLA | 440.560 | 15,7% | 621.778 | 22,1% | 586.900 | 20,9% | 675.063 | 24,0% |
| QRO | QUERETARO | 144.731 | 15,0% | 213.720 | 22,2% | 211.023 | 21,9% | 242.270 | 25,2% |
| QROO | QUINTANA ROO | 101.343 | 14,8% | 174.467 | 25,5% | 163.694 | 24,0% | 167.253 | 24,5% |
| SLP | SAN LUIS POTOSI | 169.833 | 14,4% | 240.016 | 20,3% | 233.200 | 19,8% | 300.086 | 25,4% |
| SIN | SINALOA | 147.222 | 14,0% | 199.323 | 19,0% | 209.559 | 19,9% | 282.536 | 26,9% |
| SON | SONORA | 123.785 | 13,6% | 168.028 | 18,5% | 187.885 | 20,7% | 253.992 | 28,0% |
| TAB | TABASCO | 150.755 | 14,8% | 226.555 | 22,2% | 223.172 | 21,9% | 258.085 | 25,3% |
| TAMPS | TAMULIPAS | 199.791 | 13,5% | 285.950 | 19,4% | 310.543 | 21,0% | 403.423 | 27,3% |
| TLAX | TLAXCALA | 89.951 | 15,7% | 124.007 | 21,6% | 122.895 | 21,4% | 141.183 | 24,6% |
| VER | VERACRUZ | 450.603 | 13,0% | 664.508 | 19,2% | 683.854 | 19,8% | 934.317 | 27,0% |
| YUC | YUCATAN | 157.296 | 14,9% | 230.749 | 21,8% | 219.795 | 20,8% | 251.107 | 23,8% |
| ZAC | ZACATECAS | 105.961 | 14,6% | 150.185 | 20,7% | 146.752 | 20,2% | 184.402 | 25,4% |



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

DISTRIBUCIÓN PARTICIPACIÓN O ABSTENCIÓN SEGÚN ETAPA DE VIDA

Esta tabla es una herramienta que nos permite organizar la información por nivel, de mayor a menor o de menor a mayor sobre la cantidad de registros en el porcentaje de participación o abstención de los cuatro PEF 2009, 2012, 2015 y 2018, de acuerdo a los grupos que conforman la etapa de vida.



Tabla Lista Nominal según generación

| Distribución de la lista nominal según generación 2018 | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|-----------------------|---------|
| Edo | Nivel | Nueva era | | Milennial | | Equis | | Explosión demográfica | |
| | | Lista nominal | % de LN | Lista nominal | % de LN | Lista nominal | % de LN | Lista nominal | % de LN |
| Total | | 5.662.503 | 6,4% | 38.870.734 | 43,6% | 27.420.442 | 30,8% | 13.373.730 | 15,0% |
| AGS | AGUASCALIENTES | 71.470 | 7,6% | 427.945 | 45,4% | 283.283 | 30,0% | 129.689 | 13,7% |
| BC | BAJA CALIFORNIA | 180.781 | 6,6% | 1.191.464 | 43,6% | 898.470 | 32,9% | 379.354 | 13,9% |
| BCS | BAJA CALIFORNIA SUR | 33.055 | 6,4% | 237.975 | 46,1% | 165.850 | 32,1% | 65.970 | 12,8% |
| CAMP | CAMPECHE | 41.729 | 6,5% | 291.853 | 45,5% | 195.501 | 30,4% | 89.176 | 13,9% |
| COAH | COAHUILA | 154.434 | 7,2% | 912.608 | 42,4% | 686.969 | 31,9% | 321.351 | 14,9% |
| COL | COLIMA | 32.812 | 6,2% | 228.023 | 43,0% | 165.459 | 31,2% | 83.603 | 15,8% |
| CHIS | CHIAPAS | 246.889 | 7,0% | 1.725.401 | 48,6% | 994.692 | 28,0% | 452.127 | 12,7% |
| CHIH | CHIHUAHUA | 179.203 | 6,5% | 1.157.535 | 42,2% | 886.478 | 32,3% | 411.921 | 15,0% |
| CDMX | CIUDAD DE MEXICO | 401.057 | 5,3% | 3.013.567 | 39,5% | 2.464.886 | 32,3% | 1.361.646 | 17,8% |
| DGO | DURANGO | 85.345 | 6,7% | 546.467 | 42,7% | 386.834 | 30,2% | 197.454 | 15,4% |
| GTO | GUANAJUATO | 295.518 | 6,8% | 1.963.537 | 45,0% | 1.300.029 | 29,8% | 618.846 | 14,2% |
| GRO | GUERRERO | 156.597 | 6,2% | 1.112.591 | 44,4% | 705.670 | 28,1% | 378.934 | 15,1% |
| HGO | HIDALGO | 131.929 | 6,2% | 923.460 | 43,6% | 650.133 | 30,7% | 317.281 | 15,0% |
| JAL | JALISCO | 377.620 | 6,4% | 2.576.045 | 43,6% | 1.783.039 | 30,2% | 911.994 | 15,4% |
| EDOMEX | MEXICO | 771.477 | 6,5% | 5.272.991 | 44,6% | 3.758.079 | 31,8% | 1.649.047 | 13,9% |
| MICH | MICHOACAN | 195.693 | 5,7% | 1.487.808 | 43,6% | 999.481 | 29,3% | 545.560 | 16,0% |
| MOR | MORELOS | 87.859 | 6,1% | 616.006 | 42,8% | 441.834 | 30,7% | 228.758 | 15,9% |
| NAY | NAVARRIT | 51.518 | 6,1% | 357.716 | 42,2% | 257.497 | 30,4% | 138.026 | 16,3% |
| NL | NUEVO LEON | 258.137 | 6,6% | 1.669.697 | 42,8% | 1.254.175 | 32,2% | 569.602 | 14,6% |
| OAX | OAXACA | 163.277 | 5,7% | 1.266.087 | 44,2% | 825.316 | 28,8% | 447.085 | 15,6% |
| PUE | PUEBLA | 298.541 | 6,6% | 2.052.036 | 45,6% | 1.303.952 | 29,0% | 634.344 | 14,1% |
| QRO | QUERETARO | 108.940 | 6,9% | 738.812 | 46,7% | 481.913 | 30,4% | 201.693 | 12,7% |
| QROO | QUINTANA ROO | 80.464 | 6,7% | 629.747 | 52,1% | 361.824 | 29,9% | 116.948 | 9,7% |
| SLP | SAN LUIS POTOSI | 130.629 | 6,6% | 850.466 | 43,1% | 584.983 | 29,6% | 305.250 | 15,5% |
| SIN | SINALOA | 137.817 | 6,5% | 890.395 | 41,7% | 661.146 | 31,0% | 347.908 | 16,3% |
| SON | SONORA | 140.169 | 6,7% | 883.200 | 42,0% | 669.626 | 31,9% | 329.468 | 15,7% |
| TAB | TABASCO | 108.406 | 6,4% | 764.618 | 45,3% | 521.959 | 30,9% | 231.547 | 13,7% |
| TAMPS | TAMAULIPAS | 161.907 | 6,2% | 1.096.802 | 41,7% | 847.925 | 32,3% | 405.370 | 15,4% |
| TLAX | TLAXCALA | 63.971 | 6,9% | 419.831 | 45,5% | 279.276 | 30,3% | 122.219 | 13,3% |
| VER | VERACRUZ | 342.261 | 5,9% | 2.396.204 | 41,5% | 1.791.672 | 31,0% | 959.757 | 16,6% |
| YUC | YUCATAN | 100.028 | 6,5% | 677.750 | 43,9% | 462.586 | 30,0% | 237.988 | 15,4% |
| ZAC | ZACATECAS | 72.970 | 6,3% | 492.097 | 42,3% | 349.905 | 30,1% | 183.814 | 15,8% |



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• DISTRIBUCIÓN LISTA NOMINAL SEGÚN GENERACIÓN

Esta tabla es una herramienta que permite organizar la información por nivel, de menor a mayor y de mayor a menor, de ciudadanos inscritos en la Lista Nominal, especificando el porcentaje por generación.



Tabla rubro según generación

Distribución de Participación según generación 2018



| Edo | Nivel | Nueva era | | Milenial | | Equis | | Explosión demográfica | |
|--------|---------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|------------|
| | | Personas | % personas | Personas | % personas | Personas | % personas | Personas | % personas |
| Total | | 3.078.397 | 5,9% | 20.346.574 | 39,3% | 17.331.569 | 33,5% | 9.048.486 | 17,5% |
| AGS | AGUASCALIENTES | 37.441 | 6,9% | 215.686 | 40,0% | 178.582 | 33,1% | 90.530 | 16,8% |
| BC | BAJA CALIFORNIA | 88.149 | 6,4% | 543.273 | 39,5% | 487.279 | 35,4% | 221.449 | 16,1% |
| BCS | BAJA CALIFORNIA SUR | 14.889 | 5,4% | 110.000 | 40,2% | 99.162 | 36,2% | 43.163 | 15,8% |
| CAMP | CAMPECHE | 25.292 | 6,4% | 167.710 | 42,1% | 130.663 | 32,8% | 61.783 | 15,5% |
| COAH | COAHUILA | 81.615 | 6,4% | 480.557 | 37,5% | 448.105 | 35,0% | 226.510 | 17,7% |
| COL | COLIMA | 18.504 | 5,8% | 125.205 | 38,9% | 108.515 | 33,8% | 57.834 | 18,0% |
| CHIS | CHIAPAS | 140.120 | 6,5% | 984.539 | 45,5% | 663.240 | 30,6% | 309.970 | 14,3% |
| CHIH | CHIHUAHUA | 77.630 | 6,0% | 479.464 | 37,2% | 460.680 | 35,7% | 229.381 | 17,8% |
| CDMX | CIUDAD DE MEXICO | 268.275 | 5,2% | 1.873.006 | 36,1% | 1.758.447 | 33,9% | 1.044.144 | 20,1% |
| DGO | DURANGO | 43.442 | 6,5% | 257.086 | 38,3% | 223.639 | 33,3% | 120.558 | 18,0% |
| GTO | GUANAJUATO | 132.769 | 6,3% | 829.273 | 39,2% | 705.923 | 33,3% | 368.338 | 17,4% |
| GRO | GUERRERO | 84.307 | 5,8% | 593.737 | 40,8% | 460.932 | 31,7% | 249.086 | 17,1% |
| HGO | HIDALGO | 67.974 | 5,7% | 463.944 | 39,1% | 398.253 | 33,6% | 208.993 | 17,6% |
| JAL | JALISCO | 193.147 | 6,0% | 1.257.924 | 39,2% | 1.057.281 | 32,9% | 578.876 | 18,0% |
| EDOMEX | MEXICO | 468.131 | 6,2% | 3.022.064 | 40,3% | 2.551.268 | 34,1% | 1.220.354 | 16,3% |
| MICH | MICHOACAN | 99.829 | 5,4% | 715.995 | 39,1% | 596.841 | 32,6% | 335.606 | 18,3% |
| MOR | MORELOS | 52.380 | 5,8% | 352.920 | 39,1% | 296.884 | 32,9% | 163.426 | 18,1% |
| NAY | NAVARRIT | 25.310 | 5,5% | 169.738 | 36,7% | 154.979 | 33,6% | 90.644 | 19,6% |
| NL | NUEVO LEON | 119.762 | 6,2% | 730.913 | 37,6% | 681.613 | 35,1% | 341.171 | 17,6% |
| OAX | OAXACA | 89.121 | 5,0% | 700.690 | 39,7% | 567.209 | 32,1% | 320.496 | 18,2% |
| PUE | PUEBLA | 176.525 | 6,3% | 1.182.829 | 42,0% | 891.328 | 31,7% | 453.848 | 16,1% |
| QRO | QUERETARO | 60.813 | 6,3% | 403.992 | 42,0% | 321.546 | 33,4% | 146.981 | 15,3% |
| QROO | QUINTANA ROO | 40.960 | 6,0% | 319.092 | 46,7% | 231.401 | 33,9% | 80.300 | 11,8% |
| SLP | SAN LUIS POTOSI | 70.980 | 6,0% | 454.696 | 38,5% | 383.251 | 32,5% | 214.349 | 18,2% |
| SIN | SINALOA | 62.405 | 5,9% | 385.126 | 36,6% | 358.935 | 34,1% | 203.751 | 19,4% |
| SON | SONORA | 55.375 | 6,1% | 326.771 | 36,0% | 322.519 | 35,5% | 173.508 | 19,1% |
| TAB | TABASCO | 62.602 | 6,1% | 428.892 | 42,0% | 339.459 | 33,3% | 157.061 | 15,4% |
| TAMPS | TAMAULIPAS | 86.690 | 5,9% | 551.113 | 37,3% | 518.011 | 35,1% | 263.574 | 17,8% |
| TLAX | TLAXCALA | 37.515 | 6,5% | 238.076 | 41,5% | 187.223 | 32,7% | 88.723 | 15,5% |
| VER | VERACRUZ | 187.438 | 5,4% | 1.265.934 | 36,6% | 1.174.979 | 33,9% | 676.198 | 19,5% |
| YUC | YUCATAN | 64.450 | 6,1% | 432.933 | 41,0% | 334.001 | 31,6% | 182.815 | 17,3% |
| ZAC | ZACATECAS | 44.557 | 6,1% | 283.396 | 39,0% | 239.421 | 33,0% | 125.066 | 17,2% |



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

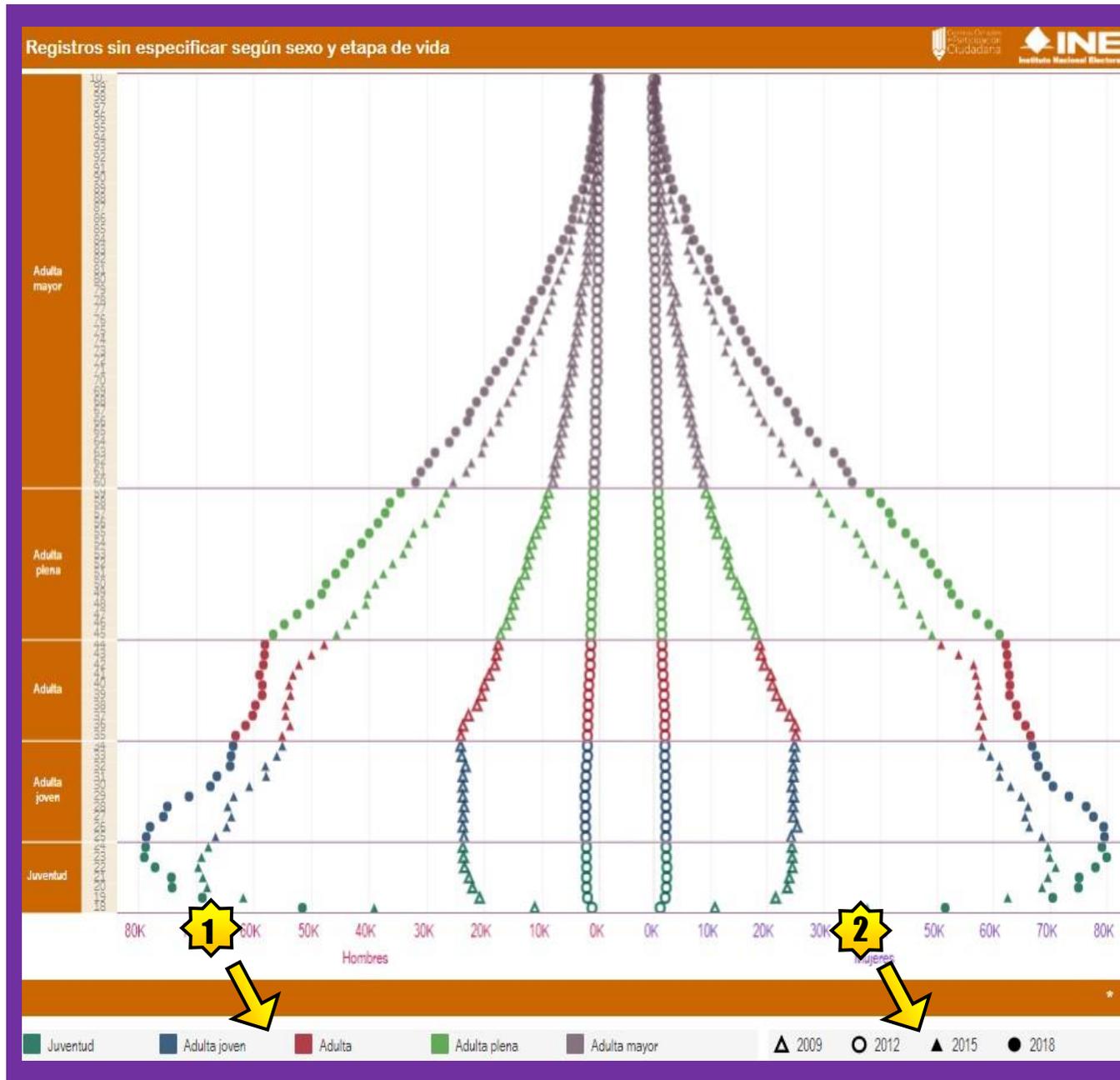
• DISTRIBUCIÓN PARTICIPACIÓN O ABSTENCIÓN SEGÚN GENERACIÓN

Esta tabla es una herramienta que nos permite organizar la información por nivel, de mayor a menor o de menor a mayor sobre la cantidad de registros en el porcentaje de participación o abstención de los cuatro PEF 2009, 2012, 2015 y 2018, de acuerdo a los grupos que conforman las diferentes generaciones.

Entidad: (Todos) DEF: (Todos) DEL: (Todos) Municipio: (Todos) Sección: Área: (Todos)



Registros sin especificar según sexo y etapa de vida



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• PIRÁMIDE NO ESPECIFICADOS

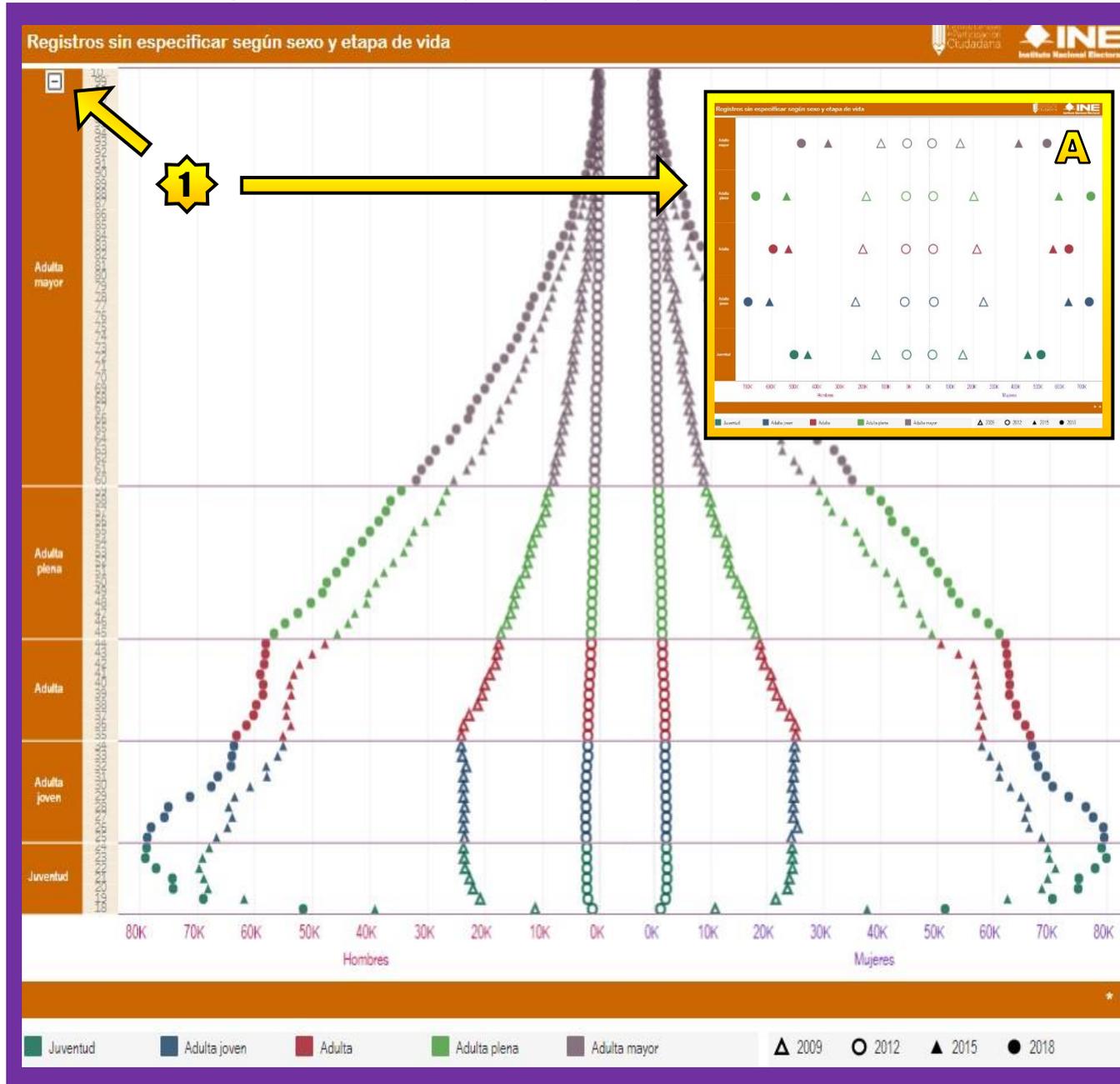
En esta gráfica se representa al número de personas correspondientes a los registros no especificados que van por año de edad, mostrando que también reproducen las mismas pirámides de edad de la lista nominal. Por lo tanto, al comportarse igual se distribuyen de manera normal, no afectan dichos datos el análisis de la participación por año de edad ni su acumulados.

1 Los colores permiten diferenciar a los grupos por etapa de vida. Si se selecciona algún color en específico, éste destaca del gráfico para su análisis.

2 Los signos nos permiten identificar en el gráfico, cada PEF. Los triángulos corresponden a los procesos intermedios (2009 y 2015) y los círculos a los procesos presidenciales (2012 y 2018).



Pirámide de sexo y años de edad de participación y Lista Nominal (número de personas) 2018



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

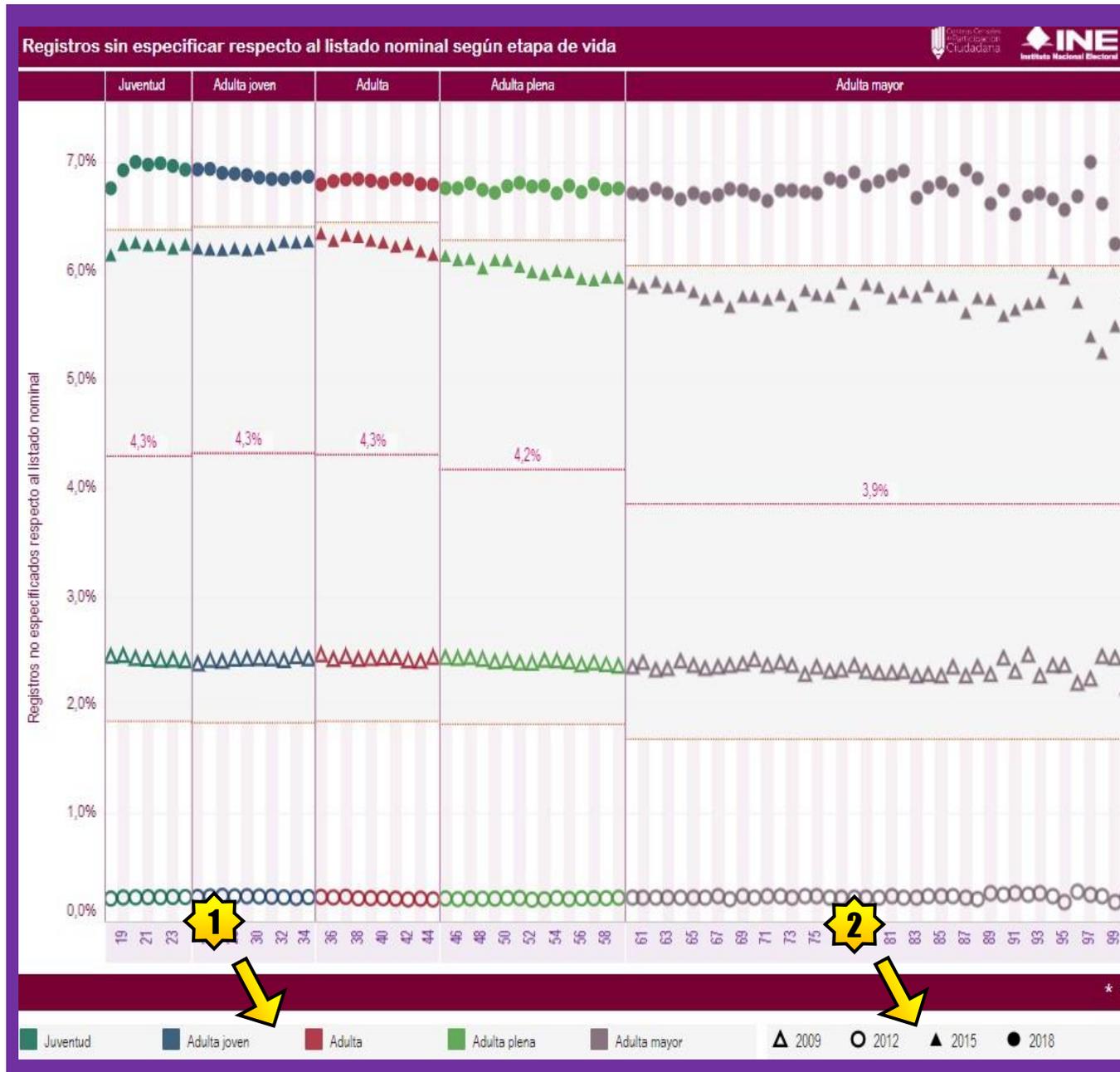
• PIRÁMIDE NO ESPECIFICADOS

La pirámide de registros sin especificar aparece de manera predeterminada por años de edad; sin embargo, es posible cambiar la vista por etapa de vida.

1 El signo de menos permite cambiar a vista por las cinco etapas de vida: juventud, adulta joven, adulta, adulta plena y adulta mayor (**cuadro A**) estos grupos pueden visualizarse en la parte lateral izquierda. Con el signo de más es posible regresar a la vista original.



Registros sin especificar respecto al Listado Nominal según etapa de vida



BASE DE DATOS CENSAL
2009, 2012, 2015 y 2018

• COMPARATIVO NO ESPECIFICADOS

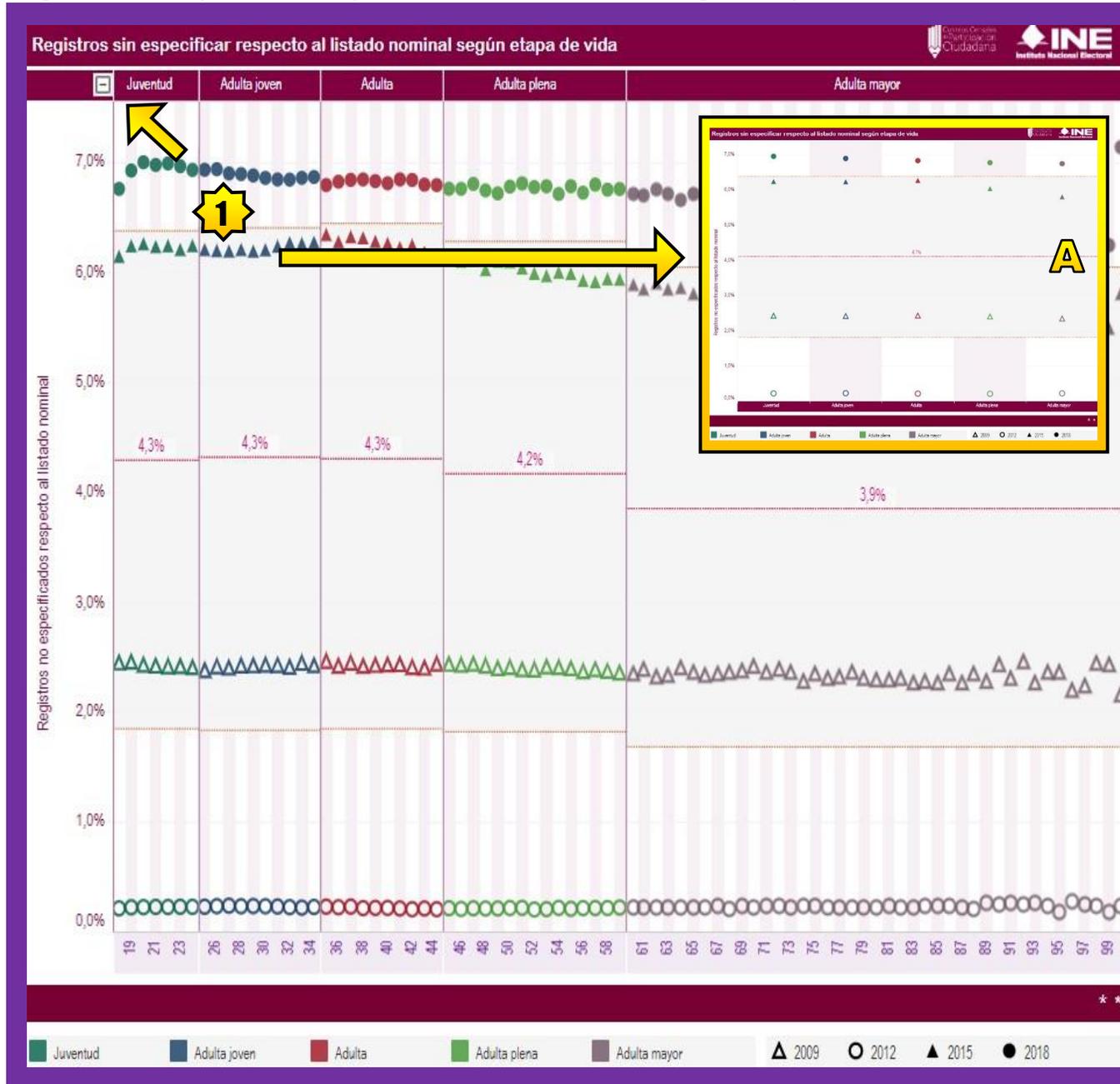
Esta gráfica representa el porcentaje del listado nominal con aquellos datos no especificados, los cuales se pueden ver por año de edad y con frontera que permite ver las etapas de vida.

Vale la pena señalar que en cada Proceso Electoral no se identifican grandes distorsiones.

1 Los colores permiten diferenciar a los grupos por etapa de vida.

2 Los signos nos permiten identificar en el gráfico, cada PEF. Los triángulos corresponden a los procesos intermedios (2009 y 2015) y los círculos a los procesos presidenciales (2012 y 2018).

Registros sin especificar respecto al Listado Nominal según etapa de vida





Registros sin especificar respecto al Listado Nominal según etapa de vida

Registros sin especificar respecto al listado nominal según etapa de vida



| Edo | Nivel | 2009 | | 2012 | | 2015 | | 2018 | |
|--------|---------------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | | Sin esp. | % d LN |
| AGS | AGUASCALIENTES | 77.338 | 10,0% | 29 | 0,0% | 36.289 | 4,2% | 13.434 | 1,4% |
| BC | BAJA CALIFORNIA | 94.522 | 4,2% | 2.746 | 0,1% | 35.563 | 1,4% | 51.644 | 1,9% |
| BCS | BAJA CALIFORNIA SUR | 11.674 | 3,0% | 26 | 0,0% | 84.312 | 18,1% | 29.408 | 5,7% |
| CAMP | CAMPECHE | 6.311 | 1,2% | 7 | 0,0% | 80.265 | 13,3% | 62.385 | 9,7% |
| COAH | COAHUILA | 21.482 | 1,2% | 11.007 | 0,6% | 61.825 | 3,1% | 98.407 | 4,6% |
| COL | COLIMA | 3.485 | 0,8% | 548 | 0,1% | 42.237 | 8,5% | 9.767 | 1,8% |
| CHIS | CHIAPAS | 77.400 | 2,7% | 5.000 | 0,2% | 203.150 | 6,2% | 380.977 | 10,7% |
| CHIH | CHIHUAHUA | 136.278 | 5,3% | 4.460 | 0,2% | 111.620 | 4,3% | 315.831 | 11,5% |
| CDMX | CIUDAD DE MEXICO | 61.243 | 0,8% | 7.323 | 0,1% | 273.419 | 3,7% | 226.349 | 3,0% |
| DGO | DURANGO | 8.458 | 0,7% | 71 | 0,0% | 92.829 | 7,7% | 79.903 | 6,2% |
| GTO | GUANAJUATO | 187.309 | 5,0% | 916 | 0,0% | 327.952 | 8,0% | 313.111 | 7,2% |
| GRO | GUERRERO | 66.459 | 2,9% | 24.908 | 1,1% | 421.337 | 17,5% | 176.884 | 7,1% |
| HGO | HIDALGO | 54.662 | 3,1% | 775 | 0,0% | 65.075 | 3,3% | 304.509 | 14,4% |
| JAL | JALISCO | 112.661 | 2,2% | 6.679 | 0,1% | 191.561 | 3,5% | 386.113 | 6,5% |
| EDOMEX | MEXICO | 245.937 | 2,5% | 5.327 | 0,1% | 809.494 | 7,3% | 673.664 | 5,7% |
| MICH | MICHOACAN | 109.608 | 3,4% | 651 | 0,0% | 241.150 | 7,4% | 200.950 | 5,9% |
| MOR | MORELOS | 11.388 | 0,9% | 18.216 | 1,4% | 52.568 | 3,8% | 59.498 | 4,1% |
| NAY | NAYARIT | 19.260 | 2,6% | 634 | 0,1% | 30.598 | 3,9% | 15.737 | 1,9% |
| NL | NUEVO LEON | 108.534 | 3,4% | 868 | 0,0% | 173.328 | 4,9% | 358.653 | 9,2% |
| OAX | OAXACA | 17.664 | 0,7% | 8.810 | 0,3% | 432.918 | 15,9% | 176.166 | 6,2% |
| PUE | PUEBLA | 27.677 | 0,7% | 9.550 | 0,2% | 73.846 | 1,8% | 327.085 | 7,3% |
| QRO | QUERETARO | 6.357 | 0,6% | 34 | 0,0% | 63.021 | 4,5% | 40.210 | 2,5% |
| QROO | QUINTANA ROO | 10.640 | 1,3% | 23 | 0,0% | 192.734 | 18,6% | 38.125 | 3,2% |
| SLP | SAN LUIS POTOSI | 19.749 | 1,1% | 709 | 0,0% | 132.530 | 7,1% | 91.518 | 4,6% |
| SIN | SINALOA | 90.778 | 4,9% | 2.859 | 0,2% | 79.089 | 3,9% | 360.622 | 16,9% |
| SON | SONORA | 18.118 | 1,0% | 2.952 | 0,2% | 291.456 | 14,8% | 298.397 | 14,2% |
| TAB | TABASCO | 99.810 | 6,8% | 632 | 0,0% | 239.345 | 14,8% | 227.005 | 13,5% |
| TAMPS | TAMAULIPAS | 24.068 | 1,0% | 3.694 | 0,2% | 57.084 | 2,3% | 178.459 | 6,8% |
| TLAX | TLAXCALA | 4.773 | 0,6% | 3.303 | 0,4% | 9.001 | 1,1% | 44.568 | 4,8% |
| VER | VERACRUZ | 112.962 | 2,2% | 18.463 | 0,4% | 103.484 | 1,9% | 398.679 | 6,9% |
| YUC | YUCATAN | 7.747 | 0,6% | 26.798 | 2,0% | 97.586 | 6,8% | 125.837 | 8,1% |
| ZAC | ZACATECAS | 11.542 | 1,1% | 631 | 0,1% | 12.310 | 1,1% | 25.847 | 2,2% |



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• TABLA NO ESPECIFICADOS

Esta tabla es una herramienta que permite organizar la información por nivel, de mayor a menor o de menor a mayor, sobre los valores absolutos y el porcentaje de datos no especificados de manera comparativa entre los cuatro Procesos Electorales Federales 2009, 2012, 2015 y 2018.

Es importante destacar que en la información correspondiente al PEF de 2012 no se incluyeron los registros no especificados, motivo por el que aparece 0.2%, siendo el porcentaje correcto a 4.2%. De igual forma es importante advertir que, proceso tras proceso se han incrementado los porcentajes de no especificados, probablemente por el incremento en el número de elecciones concurrentes locales y federales además de la casilla única.



Consideraciones sobre los registros sin especificar en la consolidación de la base de datos censal 2018

Consideraciones sobre los registros sin especificar en la consolidación de la base de datos 2018



Esta información parte del inventario de los listados nominales realizado por Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE), levantado para identificar la muestra de los cuadernillos de las listas nominales a emplear. El 6 de febrero de 2019 la DEOE entregó una relación de aquellos cuadernillos no considerados en primera instancia y otra relación de aquellos susceptibles a ser capturados. En la siguiente tabla es posible ver el desglose de las cifras sobre los cuadernillos, disponibles o no. Esta tabla no considera las casillas especiales ni las correspondientes a personas residentes en el extranjero; tampoco las once casillas no instaladas ni las 149 casillas siniestradas. El total de cuadernillos corresponde a los casos con información verificada, esto es que contaban con la información pertinente (sello con la leyenda "Votó 2018").

| Total de casillas instaladas | Disponible al hacer el inventario | | | | No disponible al hacer el inventario | | | Disponible posterior al inventario | | | Total de cuadernillos capturados |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| | Total | Completa con información | Incompleta con información | Sin información | Total | No se integró al paquete electoral | Solicitada por el TEPJF | Total | Listado con información para capturar | Listado sin información para capturar | |
| 155,597 | 137,423 | 136,743 | 435 | 245 | 18,174 | 13,994 | 4,180 | 6,276 | 5,187 | 1,089 | 143,699 |
| 100% | 88.3% | 87.9% | 0.3% | 0.2% | 11.7% | 9.0% | 2.7% | 4.0% | 3.3% | 0.7% | 92.4% |

Fuente: DEOE.

La Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE) entregó una primera versión de la base de datos de la captura censal a la Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica (DECEyEC). Fue identificada una proporción de registros no especificados equivalente al 9.1% del listado nominal. Por ello, la DECEyEC comunicó el interés de que la estructura desconcentrada continuara con el registro, sin el apoyo del personal de captura contratado para la primera etapa.

El inventario remitido por la DEOE permitió identificar aquellos cuadernillos remitidos a tribunales electorales y los no integrados a los paquetes electorales. En virtud de que ya habían concluido los procesos jurisdiccionales correspondientes, se solicitó a las Juntas subsanar la información mediante la recuperación de los listados remitidos a tribunales electorales y realizar la búsqueda de los listados nominales mediando solicitud a los órganos electorales locales o revisando las bodegas distritales ante el inicio del procedimiento para la destrucción de la documentación electoral.

La ampliación del plazo para la recuperación de cuadernillos propició que disminuyera la proporción de registros no especificados a 5.7%. La base de datos integrada por la DERFE considera los listados nominales en todas las casillas aprobadas. El resultado final, al consolidar la base de datos, señala que existe un equivalente de 6.8% de registros sin especificar: 5.7% derivado de cuadernillos no disponibles y 1.1% correspondiente a registros sin especificar en los cuadernillos sí disponibles, derivado de hojas faltantes o casos donde la ubicación de la información no da certeza para la imputación de votación (sello "Votó 2018") o abstención (sin sello).

La consulta de los resultados permite valorar la proporción de registros sin identificar para cada unidad geográfica y su distribución de acuerdo a las distintas variables (sexo, edad y área). De esta manera, las usuarias y los usuarios podrán valorar la inclusión de aquellas unidades geográficas pertinentes para los fines del análisis.



BASE DE DATOS CENSAL 2009, 2012, 2015 y 2018

• REGISTROS SIN ESPECIFICAR

Esta tabla contiene la información sobre las consideraciones de los registros sin especificar en el 2018 y la metodología de elaboración de la *Base censal de participación en los Procesos Electorales 2009, 2012, 2015 y 2018*.

Los participantes para el desarrollo de este tablero son las Direcciones Ejecutivas de: Capacitación Electoral y Educación Cívica, Organización Electoral y Registro Federal de Electores