

A network diagram with various sized grey circles connected by thin grey lines, set against a light purple background.

# Sistema de Mapas Digitales de Radio y Televisión

Guía de uso

[Aprende más](#)

# Módulos

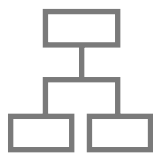
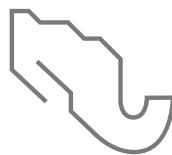


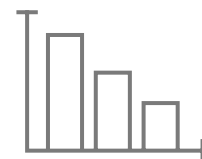
Diagrama de contenido

[Aprende más](#)



Mapa interactivo

[Aprende más](#)



Descarga de datos

[Aprende más](#)

## Objetivo general

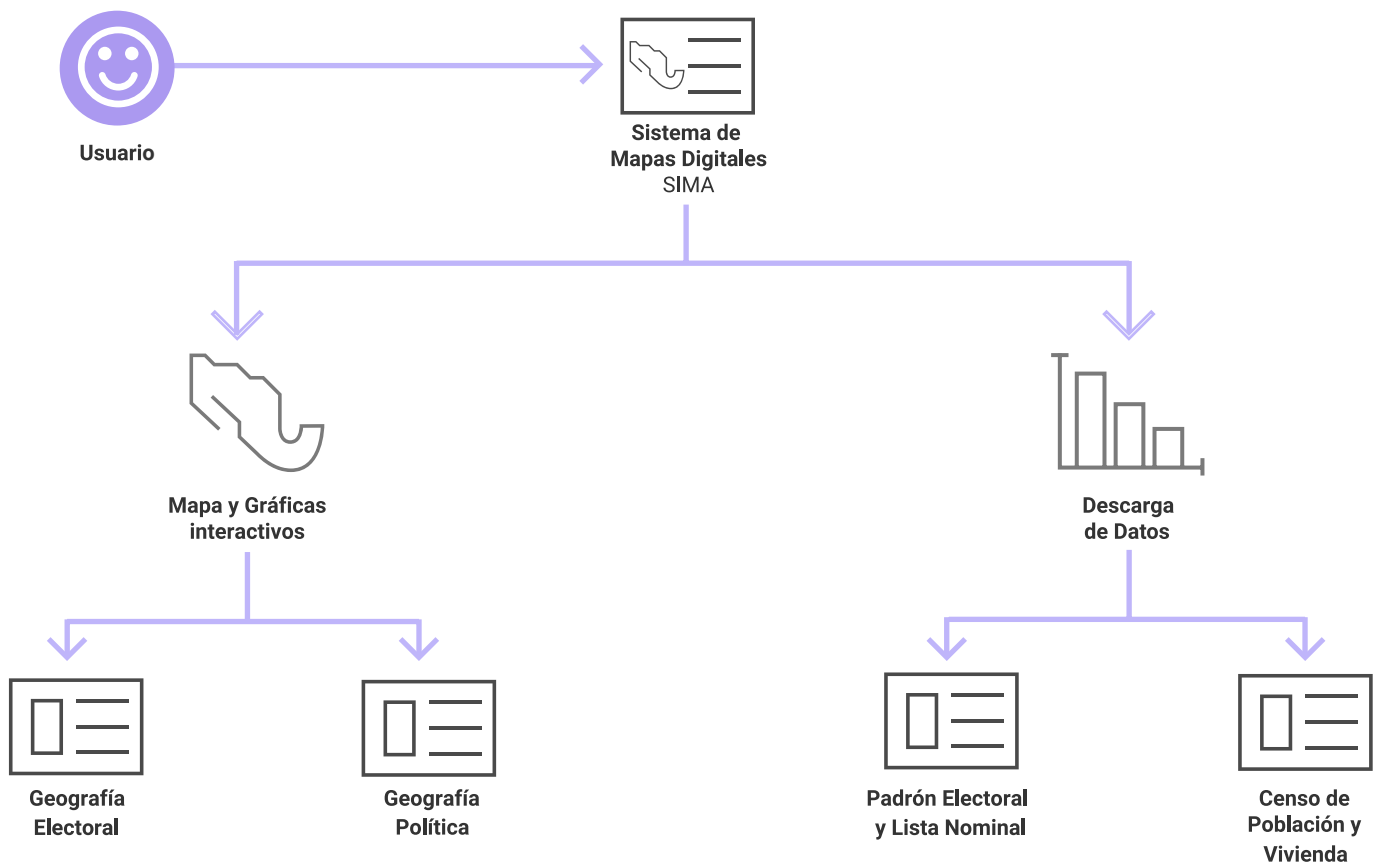
Conoce la cobertura de las emisoras de radio y televisión aprobadas por el Comité de Radio y Televisión para el pautado en los procesos electorales y periodos ordinarios en curso, a través de **mapas y gráficos interactivos que contienen datos geográficos y estadísticos.**

## ¿A quién va dirigida la información publicada?

Partidos Políticos  
Candidaturas independientes  
Personal del INE  
Medios de comunicación  
Concesionarios de radio y televisión  
Ciudadanía en general



## Diagrama de contenido



## Ingresa al sistema

1. Ingresa al sistema a través del portal

<https://www.ine.mx/>

2. Da clic en la liga de **Actores Políticos**



3. Navega hacia abajo de la pantalla y selecciona la opción de **Mapas de Cobertura y Concesionarios**.

4. Continúa navegando para visualizar los mapas.

**Administración de Tiempos del Estado**

El INE es el único administrador de los tiempos del Estado con fines electorales, y para ello asigna a los actores políticos y autoridades electorales espacios específicos. Conoce cómo regula el Instituto los tiempos otorgados a los Partidos Políticos y Candidatos Independientes.

**Tiempos del Estado**

**Mapas de Cobertura y Concesionarios**

Consulta las áreas geográficas de las emisoras de radio y televisión que cumplen con el cumplimiento de la pauta.

**Comité de Radio y Televisión**

**Comité de Radio y Televisión**

El Comité será responsable de conocer y aprobar las pautas de transmisión.

**Catálogo de Medios Aprobados**

Estaciones de radio y canales de televisión que difunden propaganda electoral.

**Sistema para la Recepción de Materiales de Radio y Televisión**

Registro de los materiales que transmitirán.

**Atribuciones del Comité**

Conoce a detalle las atribuciones que estipula la LGIPE.

**Informes de Monitoreo**

**Calendario de Sesiones**

**Mapa Interactivo** Descarga de Datos

Geografía Electoral | Geografía Política

**SIMA** | Sistema de Mapas Digitales de Radio y Televisión

INE Instituto Nacional Electoral

Año aprobación catálogo: 2021 | Entidad de Origen: Selecciona una Entidad | Tipo de Señal: Selecciona un Tipo de Señal | Emisora: Selecciona una

Visualiza las coberturas en radio y televisión, para conocer en qué entidades federativas, distritos federales y secciones electorales se ven o escuchan, así como el padrón electoral y la lista nominal que cubren.

SELECCIONA UNA ENTIDAD DE ORIGEN, UN TIPO DE SEÑAL Y UNA EMISORA PARA VISUALIZAR LA INFORMACIÓN



Aquí encontrarás **mapas dinámicos y gráficas** sobre la cobertura de las diferentes emisoras.

Este apartado está dividido en:

- Geografía Electoral
- Geografía Política

[Aprende más](#)

Visualiza y descarga la información relacionada con la cobertura de las emisoras, respecto a la población impactada según los domicilios registrados en el Padrón Electoral y la Lista Nominal.

Este apartado está dividido en:

- Padrón Electoral y Lista Nominal
- Censo de Población y Vivienda 2020

[Aprende más](#)



## Mapa Interactivo

### Geografía electoral



¿Qué puedo consultar en este mapa?

Puedes visualizar cifras de la cobertura de las emisoras de radio y televisión a nivel entidad, distritos federales y secciones electorales, respecto al alcance que tiene en la ciudadanía con base en la **Lista Nominal**.

---

### Geografía política



¿Qué puedo consultar en este mapa?

Puedes visualizar cifras de la cobertura de las emisoras de radio y televisión respecto al alcance que tiene en la ciudadanía con base en el **Censo de Población y Vivienda**.

## Buscador

1. Selecciona una opción de cada campo solicitado para realizar la búsqueda.
2. Al seleccionar la **Emisora** el sistema cargará y desplegará el mapa y las gráficas interactivas que mostrarán la información correspondiente.

**SIMA** | Sistema de Mapas Digitales de Radio y Televisión 

Año aprobación catálogo 2021 Entidad de Origen Selecciona una Entidad Tipo de Señal Selecciona un Tipo de Señal Emisora Selecciona una

**1** Año aprobación catálogo 2021 Estado de Origen Selecciona una opción Tipo de Señal Selecciona una opción Emisora Selecciona una opción

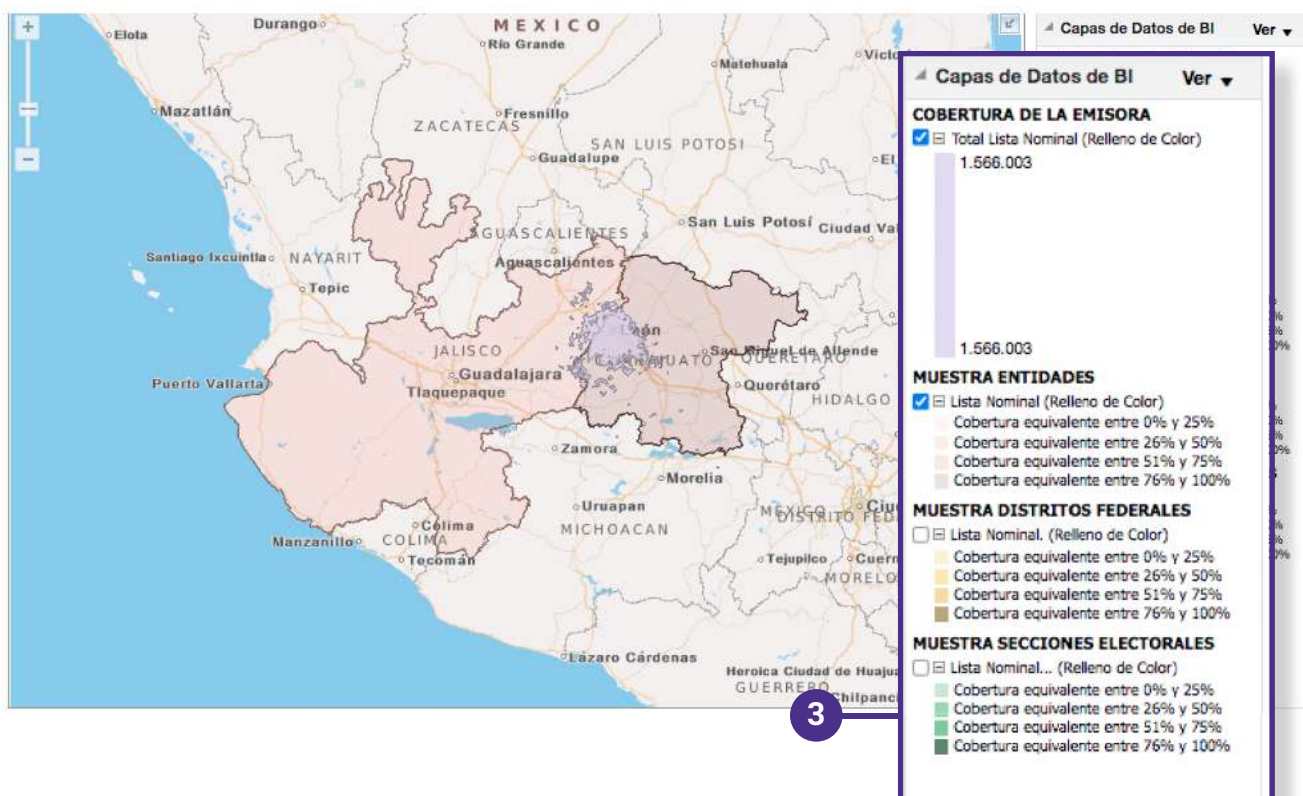


## Mapa interactivo - Geografía Electoral

3. En la parte derecha de tu pantalla podrás visualizar las casillas que te permitirán pintar en el mapa desde la cobertura de la emisora seleccionada, hasta las entidades, distritos federales y secciones electorales en las que la señal de la emisora tiene presencia.

Selecciona las capas que deseas visualizar en el mapa dando clic sobre las casillas, puedes elegir más de una opción.

**Nota.** Los filtros varían según el mapa seleccionado. Puede tardar unos minutos en desplegarse el mapa, el tiempo dependerá de la selección realizada.

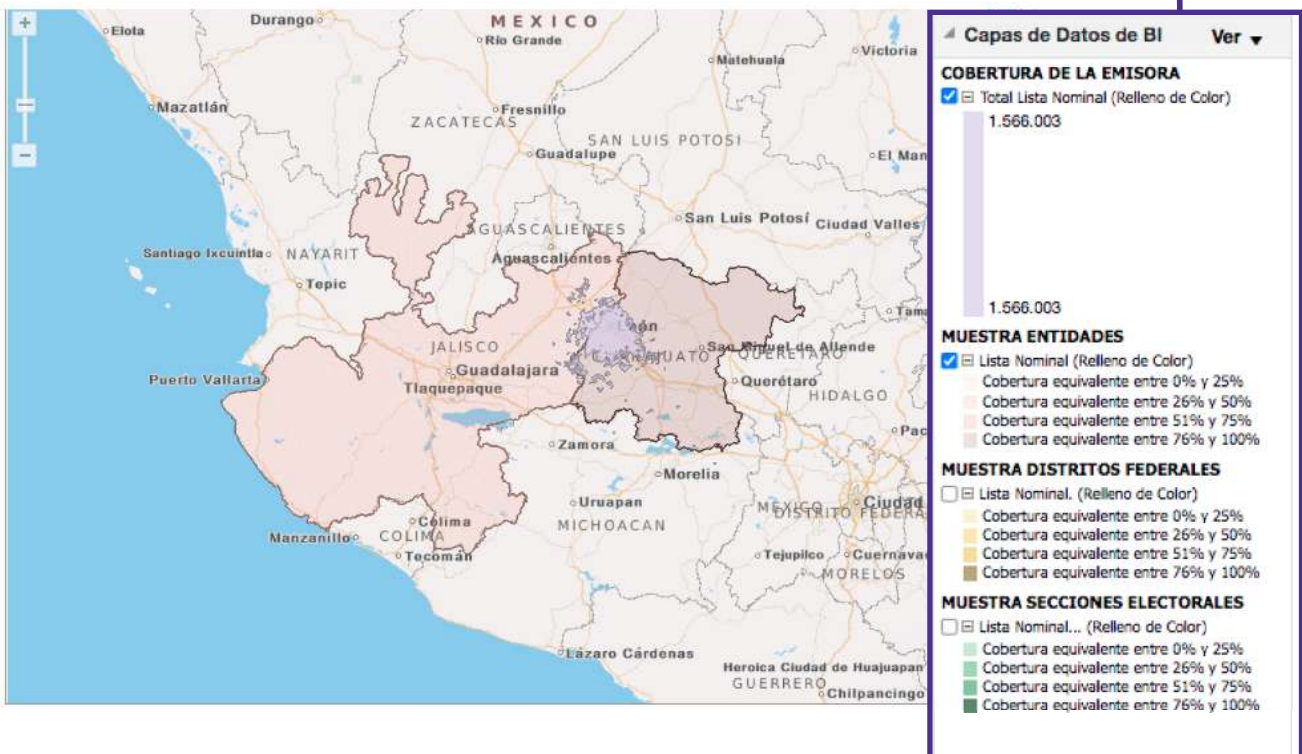


4. A la derecha del mapa podrás visualizar cuatro capas:

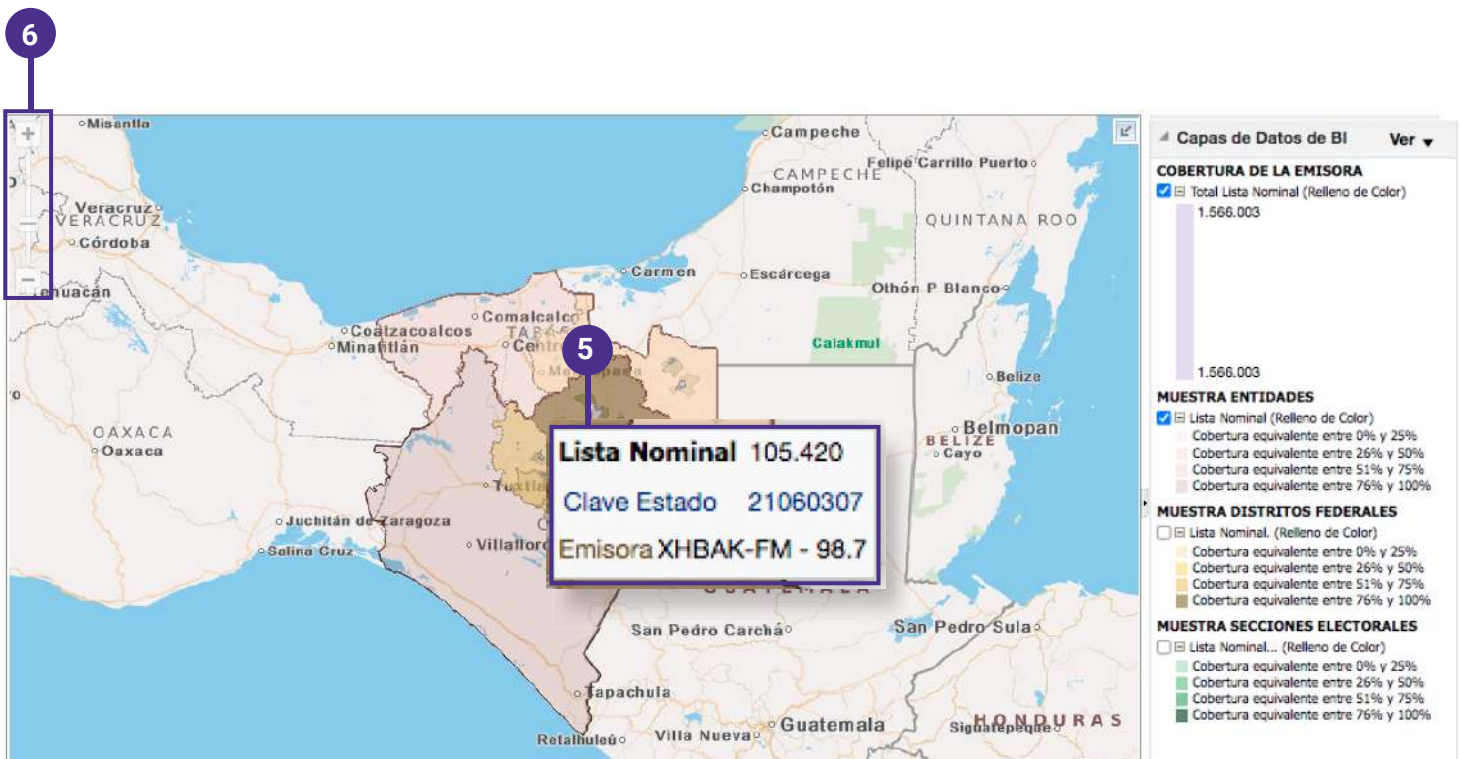
- **Cobertura de la Emisora:** Es el total de personas inscritas en la Lista Nominal que pueden ver o escuchar el contenido de la emisora seleccionada.
- **Muestra Entidades:** Puedes visualizar el número de personas inscritas en la Lista Nominal de cada entidad que cubre la emisora seleccionada.
- **Muestra Distritos Federales:** Visualizarás el número de personas inscritas en la Lista Nominal de los Distritos Electorales Federales que cubre la emisora seleccionada.
- **Muestra Secciones Electorales:** Es el total de personas inscritas en la Lista Nominal de las secciones electorales que cubre la emisora seleccionada.

**Nota.** Si la intensidad del color es mayor en el mapa, entonces será mayor el número de población en la Lista Nominal.

4



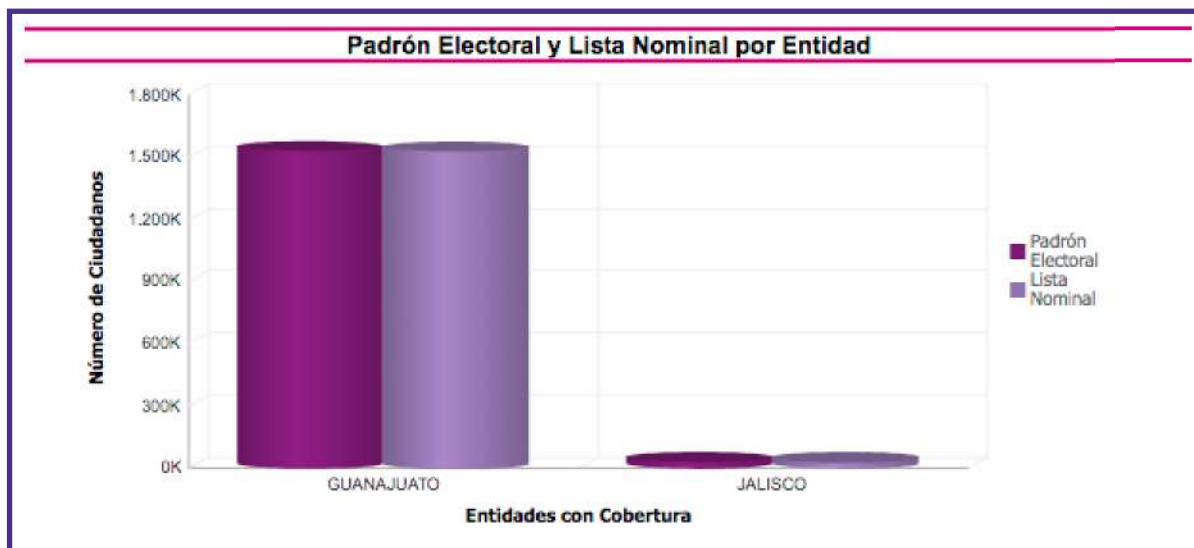
5. Al colocar el mouse sobre cualquier sector del mapa que se encuentre sombreado, se mostrará el valor de Lista Nominal respecto a las Entidades, Distritos Federales y Secciones Electorales..
6. En la parte izquierda del mapa podrás ver la barra de zoom, con la que puedes acercar y ver más a detalle los datos seleccionados.



Después del Mapa interactivo podrás consultar las siguientes gráficas:

• **Padrón Electoral y Lista Nominal por Entidad**

1. Podrás visualizar el total de personas inscritas en el **Padrón Electoral** y la **Lista Nominal** que pueden ver o escuchar el contenido de la emisora seleccionada en cada entidad federativa en la que llega la señal.



1

- Cobertura por Distritos Electorales Federales
- Cobertura por Distritos Electorales Locales

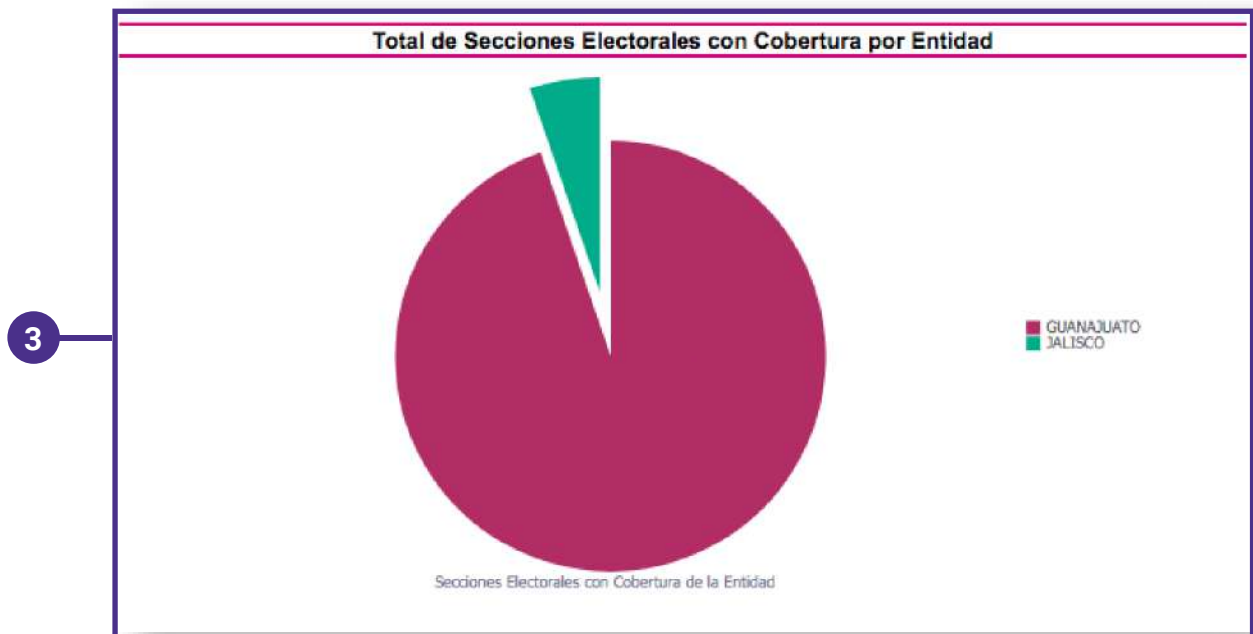
2. Podrás visualizar el total de **distritos federales** (gráfica izquierda) y **locales** (gráfica derecha) de cada entidad a los que llega la señal de la emisora.

2



• **Total de Secciones Electorales con Cobertura de la Entidad**

3. Podrás visualizar el total de secciones electorales de cada entidad a las que llega la señal de la emisora.

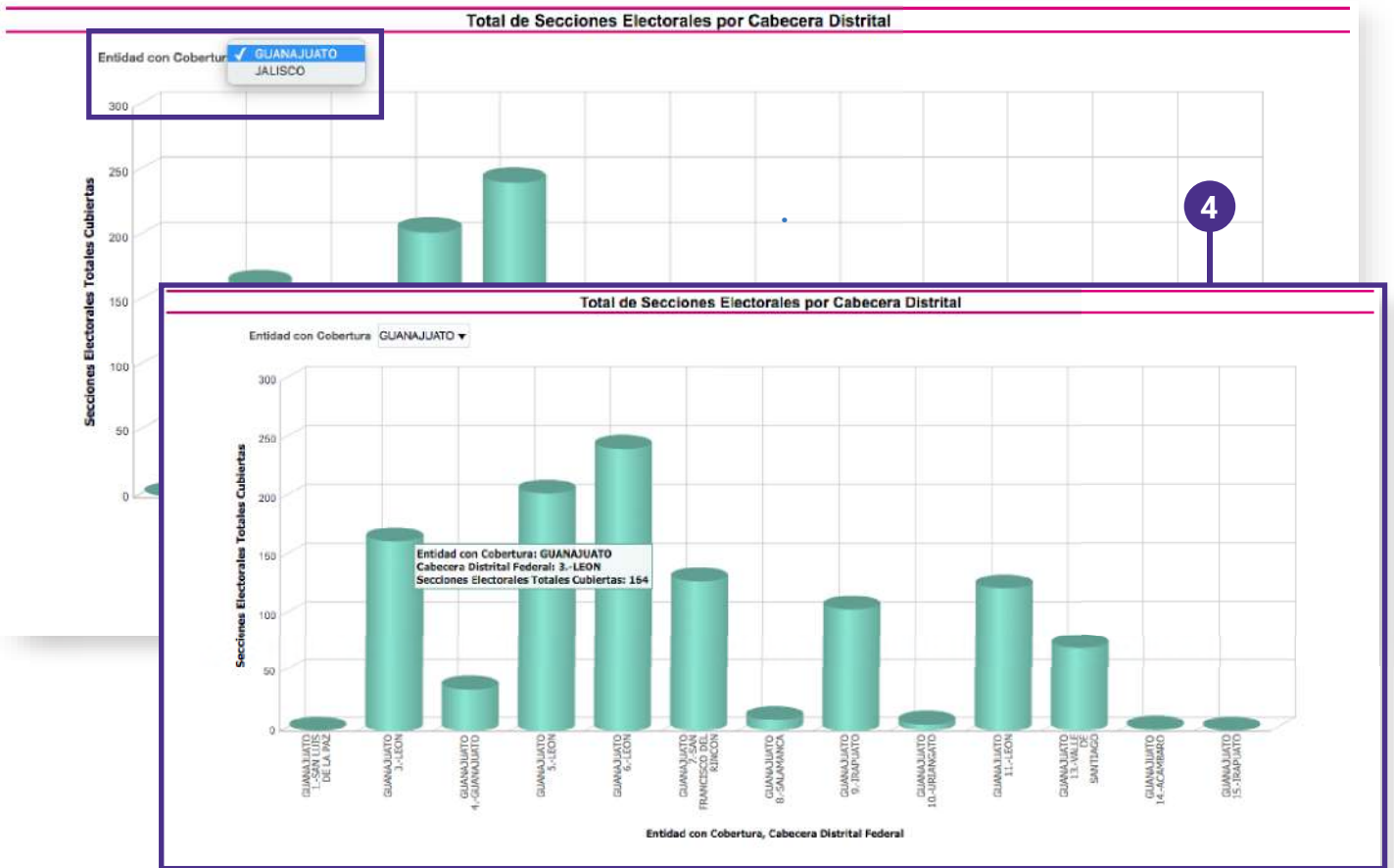




### • Total de Secciones Electorales por Cabecera Distrital

4. Podrás visualizar el total de secciones electorales por cabecera distrital para la entidad seleccionada.

**Nota.** En la parte superior izquierda se encuentran las entidades con cobertura, selecciona cualquiera para visualizar los datos.



## Geografía Política

Podrás visualizar las siguientes gráficas:

- **Cobertura de la Emisora en Población por Entidad.**

1. Selecciona una opción en cada combo.
2. Podrás visualizar el total de población con cobertura en cada entidad a las que llega la señal de la emisora.

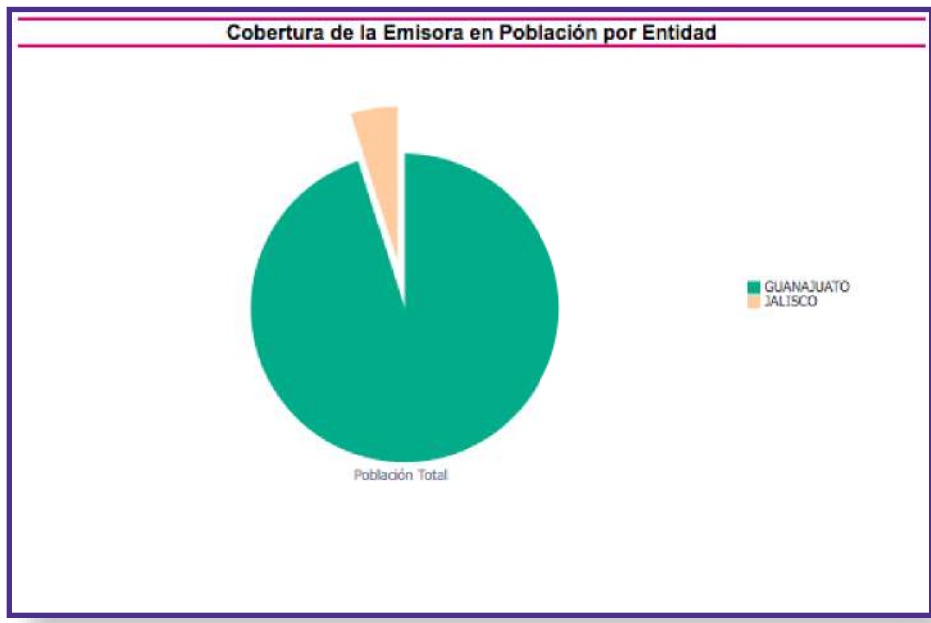


Año aprobación catálogo: 2021    Entidad de Origen: Selecciona una Entidad    Tipo de Señal: Selecciona un Tipo de Señal    Emisora: Selecciona una

1

Visu  
padr

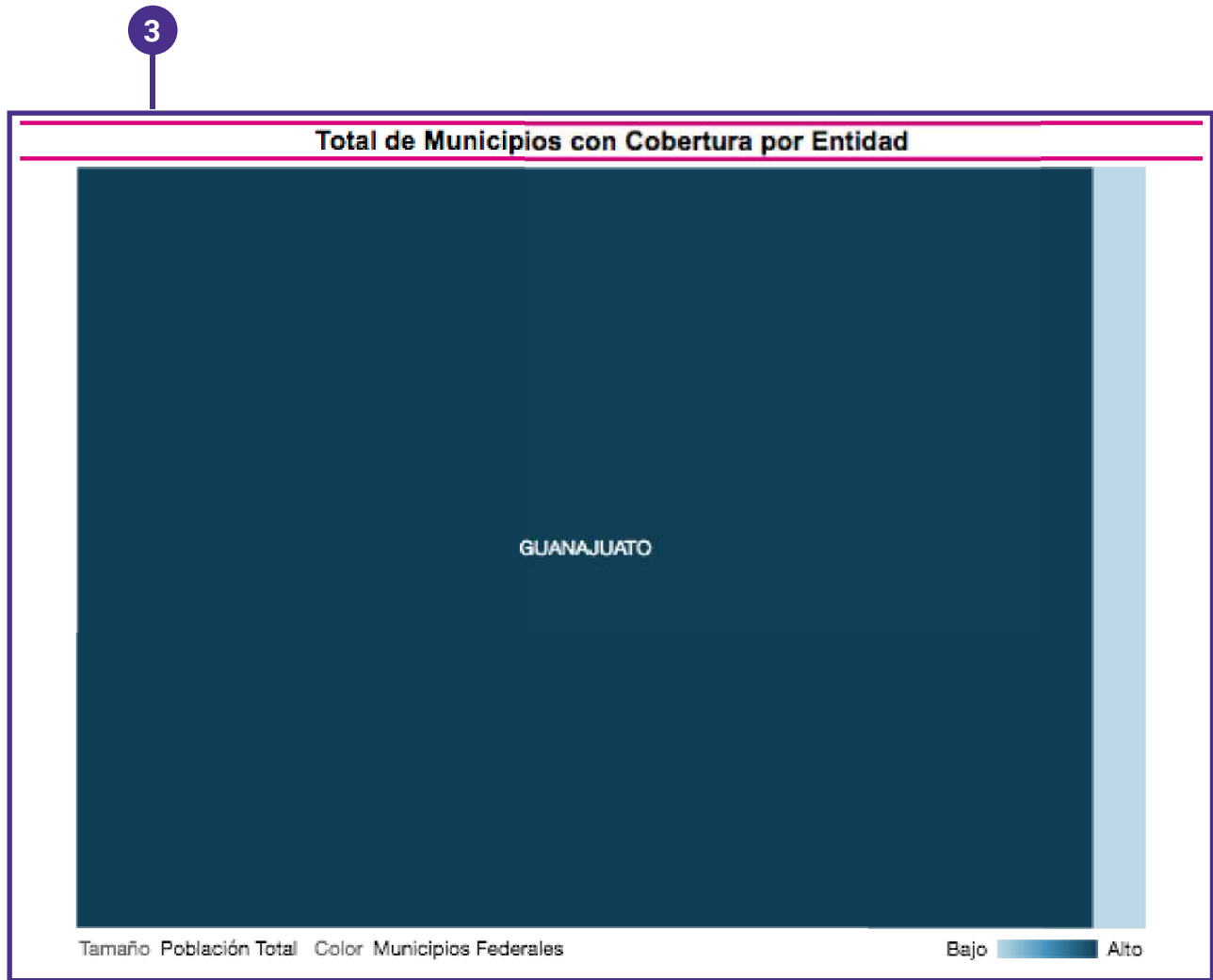
Año aprobación catálogo: 2021    Estado de Origen: Selecciona una opción    Tipo de Señal: Selecciona una opción    Emisora: Selecciona una opción



2

- **Total de municipios con cobertura en la entidad**

3. Podrás visualizar las entidades con cobertura. El color con más intensidad corresponde a la entidad con el mayor número de municipios con cobertura.



### • Total de viviendas particulares con radio y televisión

4. Podrás visualizar la comparativa del total de viviendas que cuentan con radio y televisión de cada entidad con cobertura, de acuerdo con información del Censo de Población y Vivienda 2020 de INEGI.

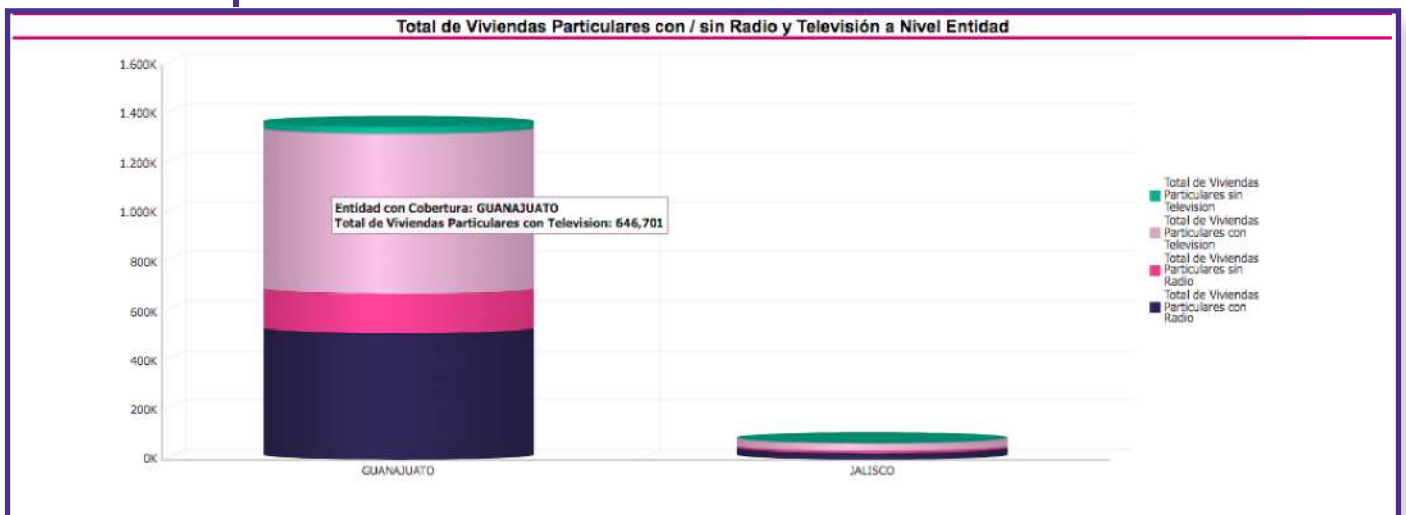
Viviendas con televisión.

Viviendas sin televisión.

Viviendas con radio.

Viviendas sin radio.

4



### • Cobertura de la emisora con radio y televisión a nivel municipio federal

5. Podrás visualizar todos los municipios que pertenecen a la entidad que seleccionaste, observarás la comparativa del total de viviendas que tienen radio y televisión.

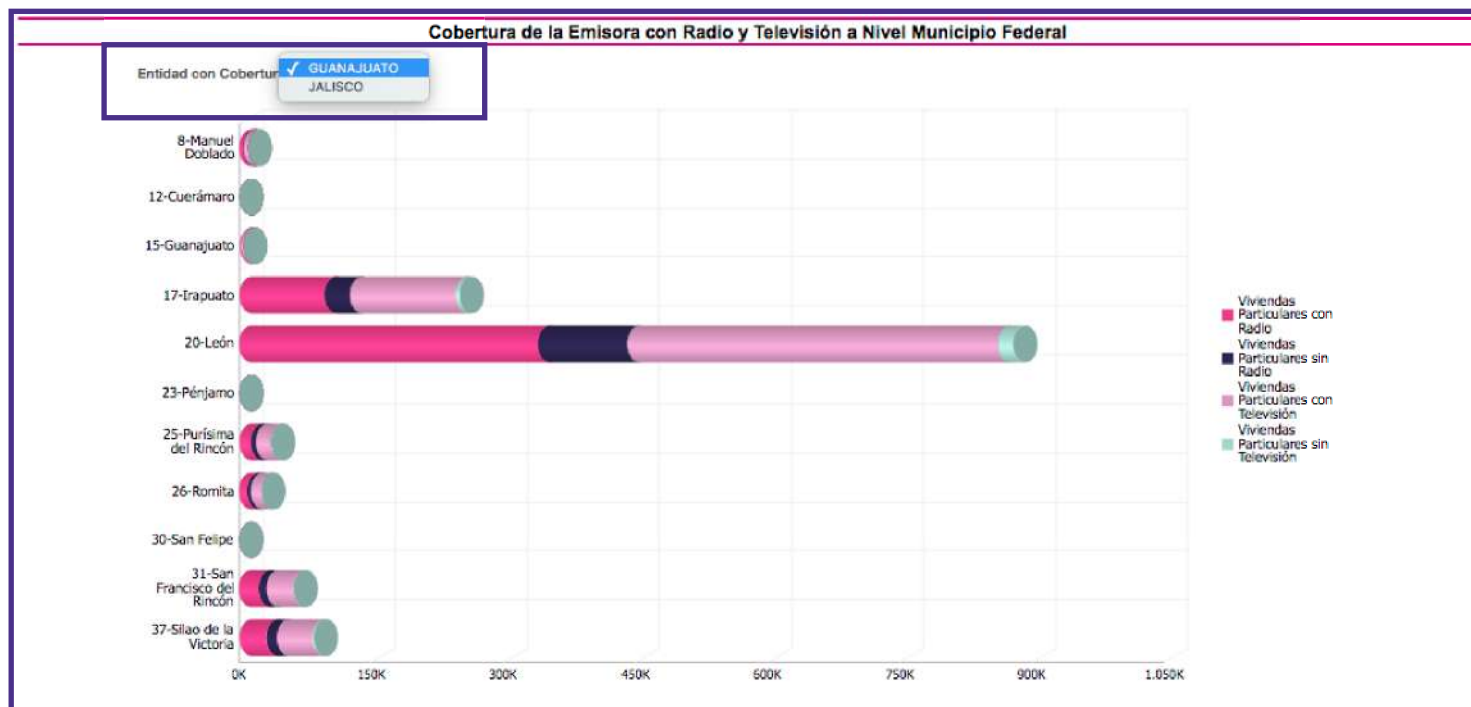
**Nota.** En la parte superior izquierda se encuentran las entidades con cobertura, selecciona cualquiera para visualizar los datos.

Viviendas con televisión.

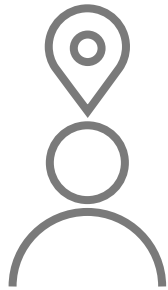
Viviendas sin televisión.

Viviendas con radio.

Viviendas sin radio.



6



## Descarga de datos

### Padrón Electoral y Lista Nominal

Puedes visualizar y descargar el resumen completo de la cobertura de la emisora con datos estadísticos de las localidades, secciones electorales, manzanas, Padrón Electoral y Lista Nominal.

---



### Población y Viviendas

Puedes visualizar y descargar datos estadísticos de la cobertura de las emisoras en relación a la Población y Viviendas de localidades urbanas y rurales.

## Buscador

1. Selecciona una opción de cada campo para realizar la búsqueda; automáticamente el sistema mostrará los **listados de información**.
2. Recuerda que puedes descargar el **mapa aprobado por el Comité de Radio y Televisión**.



**SIMA** | Sistema de Mapas Digitales de Radio y Televisión 

Año aprobación catálogo 2021 Entidad de Origen Selecciona una Entidad Tipo de Señal Selecciona un Tipo de Señal Emisora Selecciona una

**1** Visu padr Año aprobación catálogo 2021 Estado de Origen Selecciona una opción Tipo de Señal Selecciona una opción Emisora Selecciona una opción



**SIMA** | Sistema de Mapas Digitales de Radio y Televisión 

Año aprobación catálogo 2021 Entidad de Origen CIUDAD DE MÉXICO Tipo de Señal FRECUENCIA MODULADA Emisora XEDF1-FM - 1C

Descarga mapa de cobertura PDF

**2**

3. Puedes visualizar y descargar las gráficas según los filtros de búsqueda seleccionados. Las gráficas disponibles son las siguientes:

- Resumen de la Cobertura de la Emisora
- Cobertura de las Emisoras en Población y Viviendas en Localidades Urbanas
- Cobertura de las Emisoras en Población y Viviendas en Localidades Rurales

3

[Descarga mapa de cobertura PDF](#)

#### Resumen de la Cobertura de la Emisora

Entidad de Origen	Siglas	Entidad con Cobertura	Secciones Totales Cubiertas	Secciones con Cobertura de la Entidad	% de Secciones de la Entidad con Cobertura
CAMPECHE	XHAC-FM	CAMPECHE	171	171	100,00%

Entidad de Origen	Siglas	Entidad con Cobertura	Total de Manzanas y Localidades con Cobertura	Padrón Electoral de las Manzanas y Localidades	Lista Nominal de las Manzanas y Localidades	Localidades Urbanas y Rurales	Población Total	Población 18 años y más
CAMPECHE	XHAC-FM	CAMPECHE	5,195	223,691	223,477	167	330,983	238,775

#### Cobertura de las Emisoras en Población y Viviendas en Localidades Urbanas

Entidad de Origen	Siglas	Entidad con Cobertura	Localidades Urbanas	Población Total	Población 18 años y Más	Total de Viviendas Particulares Habitadas	Total de Viviendas Particulares con Radio	Total de Viviendas Particulares con Televisión
CAMPECHE	XHAC-FM	CAMPECHE	10	316,097	220,108	91,122	58,267	84,385

#### Cobertura de las Emisoras en Población y Viviendas en Localidades Rurales

Entidad de Origen	Siglas	Entidad con Cobertura	Localidades Rurales	Población Total	Población 18 años y Más	Total de Viviendas Particulares Habitadas	Total de Viviendas Particulares con Radio	Total de Viviendas Particulares con Televisión
CAMPECHE	XHAC-FM	CAMPECHE	157	14,976	9,667	3,921	1,959	3,402

**Subtema:** Padrón Electoral, Lista Nominal, Población y Viviendas  
**Descripción:** Muestra el Padrón Electoral y Lista Nominal con Geografía Electoral Nivel Manzanas por Emisora. Además presenta información de Población y Viviendas con Geografía Política Nivel Localidades por Emisora.  
**Fuente:** INE(2021)-INEGI(2020)-IFT(2021)



## Descargables

La siguiente tabla se alimenta de información que proporciona el **Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)**, el **Instituto Nacional Electoral (INE)** y el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**.

1. Las secciones **Siglas, Entidades con cobertura, Secciones totales cubiertas, Secciones con Cobertura de la Entidad y Total de manzanas y localidades con cobertura de la entidad**, es información que el IFT proporciona.

**Nota.** El **Porcentaje de secciones de la entidad con cobertura** se calcula multiplicando el número de **Secciones con cobertura de la entidad** x 100 y el resultado se divide entre el número de **Secciones totales cubiertas**.

Instituto Nacional Electoral Dirección Ejecutiva de Prerrogativas y Partidos Políticos Dirección de Administración de Tiempos del Estado en Radio y Televisión Resumen de la Cobertura de la Emisora XEEY-AM Fuente: INE 2021 - IFT 2021 - INEGI 2020													
Entidad de Origen	Siglas	Entidades con Cobertura	Secciones Totales Cubiertas	Secciones con Cobertura de la Entidad	Porcentaje de Secciones de la Entidad con Cobertura	Total de Manzanas y Localidades con cobertura de la Entidad	Padrón Electoral de las Manzanas y Localidades con Cobertura de la Entidad	Lista Nominal de las Manzanas y Localidades con Cobertura de la Entidad	Total de Localidades Urbanas y Rurales que cubre	Población Total con Cobertura de la Entidad	Población de 18 años y más con Cobertura de la Entidad	Porcentaje de la Población de la Entidad con Cobertura	
Aguascalientes	XEEY-AM	Aguascalientes	3,664	622	16.98%	21,184	1,017,372	1,015,783	2,022	1,425,607	955,814	100.00%	
Aguascalientes							1,531,496	1,529,538	1,813	2,277,132	1,530,795	36.92%	
Aguascalientes							620,574	619,472	3,010	813,194	536,829	9.74%	
Aguascalientes							941,302	939,638	773	1,414,375	997,511	50.12%	
Aguascalientes							790,578	788,511	2,668	1,206,018	798,193	74.35%	
Siglas	Entidades con Cobertura	Secciones Totales Cubiertas	Secciones con Cobertura de la Entidad	Porcentaje de Secciones de la Entidad con Cobertura	Total de Manzanas y Localidades con cobertura de la Entidad								
XEEY-AM	Aguascalientes	3,664	622	16.98%	21,184								
XEEY-AM	Guanajuato	3,664	987	26.94%	28,309								
XEEY-AM	Jalisco	3,664	416	11.35%	16,563								
XEEY-AM	San Luis Potosí	3,664	584	15.94%	17,895								
XEEY-AM	Zacatecas	3,664	1,055	28.79%	39,163								



- Las siguientes dos secciones, **Padrón electoral de las manzanas y localidades con cobertura de la entidad** y **Lista Nominal de las manzanas y localidades con cobertura de la entidad**, son datos que proporciona el INE.
- Finalmente el **INEGI** proporciona la información de las últimas secciones que son: **Total de localidades urbanas y rurales que cubre**, **Población total con cobertura de la entidad** y **Población de 18 años y más con cobertura de la entidad**, esto proporciona información sociodemográfica para facilitar el análisis espacial de la información.

**Nota.** El **Porcentaje de la población de la entidad con cobertura** se calcula multiplicando el número **Total de población de la entidad** (esta información la puedes consultar en <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/default.aspx?tema=me>) x 100 y el resultado se divide entre el número de **Población total con cobertura de la entidad**.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía													
Dirección Ejecutiva de Planeación y Desarrollo Urbano													
Dirección de Administración de Territorio y Catastro													
Resumen de la Cobertura de la Entidad													
Fuente: INE 2021													
Entidad de Origen	Siglas	Entidades con Cobertura	Secciones Totales Cubiertas	Secciones con Cobertura de la Entidad	Porcentaje de Secciones de la Entidad con Cobertura	Total de Manzanas y Localidades con Cobertura de la Entidad	Padrón Electoral de las Manzanas y Localidades con Cobertura de la Entidad	Lista Nominal de las Manzanas y Localidades con Cobertura de la Entidad	Total de Localidades Urbanas y Rurales que cubre	Población Total con Cobertura de la Entidad	Población de 18 años y más con Cobertura de la Entidad	Porcentaje de la Población de la Entidad con Cobertura	
Aguascalientes	XEEY-AM	Aguascalientes	3,664	622	16.98%	21,184	1,017,372	1,015,783	2,022	1,425,607	955,814	100.00%	
Aguascalientes	XEEY-AM	Guanajuato	3,664	987	26.94%	28,309	1,531,496	1,529,538					
Aguascalientes	XEEY-AM	Jalisco	3,664	416	11.35%	16,563	620,574	619,472					
Aguascalientes	XEEY-AM	San Luis Potosí	3,664	584	15.94%	17,895	941,302	939,638					
Aguascalientes	XEEY-AM	Zacatecas	3,664	1,055	28.79%	39,163	790,578	788,511					
										<b>Total de Localidades Urbanas y Rurales que cubre</b>	<b>Población Total con Cobertura de la Entidad</b>	<b>Población de 18 años y más con Cobertura de la Entidad</b>	<b>Porcentaje de la Población de la Entidad con Cobertura</b>
										2,022	1,425,607	955,814	100.00%
										1,813	2,277,132	1,530,795	36.92%
										3,010	813,194	536,829	9.74%
										773	1,414,375	997,511	50.12%
										2,668	1,206,018	798,193	74.35%

## Glosario

### C

**Censo de Población y Vivienda:** Ofrece información sobre la dimensión, estructura y distribución espacial de la población, así como de sus principales características socioeconómicas y culturales. Además, de obtener la cuenta del total de viviendas y sus características.

### D

**Distrito Federal:** Son las 300 unidades territoriales en que se divide México para el propósito de elecciones.

**Distrito Local:** Son las unidades territoriales en que se divide cada entidad del país para el propósito de elecciones.

### E

**Entidad:** Es una unidad delimitada territorialmente que en unión con otras conforma una nación.

### L

**Lista Nominal:** Es la base de datos que contiene el nombre y la foto de la ciudadanía que cuenta con credencial para votar vigente, es decir, es la población que podrá ejercer su derecho al voto.

### P

**Padrón Electoral:** Es la base de datos que contiene la información de la población que ha solicitado su credencial para votar.

### S

**Sección Electoral:** Es una subdivisión electoral de los Distritos electorales; se trata de la unidad básica electoral para la inscripción de la ciudadanía en el Padrón electoral y la Lista Nominal que como mínimo debe contar con 100 electores y como máximo con 3000.

# ¡Felicidades!

Estás listo para utilizar el **Sistema de Mapas Digitales de Radio y Televisión.**

