

# VERIFICACIÓN NACIONAL MUESTRAL 2023

## ENCUESTA DE COBERTURA

17 DE AGOSTO DE 2023

## Índice general

1. Presentación.....	4
2. Antecedentes y esquema general.....	6
3. Objetivos.....	7
4. Definición de indicadores.....	8
5. Resultados.....	9
5.1. Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023.....	10
5.1.1. Resultados nacionales.....	10
5.1.2. Resultados por tipo de sección.....	10
5.1.3. Resultados por tipo de distrito.....	12
5.1.4. Resultados por sexo y edad.....	14
5.1.5. Resultados por nivel de escolaridad.....	22
5.1.6. Resultados por ocupación principal.....	30
5.1.7. Resultados por entidad federativa.....	38
5.2. Comparación del empadronamiento y de la credencialización, 2020-2023.....	46
5.2.1. Comparación nacional.....	46
5.2.2. Comparación por tipo de sección.....	46
5.2.3. Comparación por sexo y edad.....	48
5.2.4. Comparación estatal.....	56
5.3. Evolución del empadronamiento y la credencialización, 1996-2023.....	64
5.3.1. Resultados nacionales, 1996 - 2023.....	64
5.3.2. Resultados por tipo de sección, 1996 - 2023.....	66
5.3.3. Resultados por sexo y edad, 2012 - 2023.....	70
6. Diseño muestral.....	78
6.1. Estratificación.....	78
6.1.1. Definición de las variables de estratificación.....	78
6.1.2. Método de Estratificación.....	80
6.1.3. Número de estratos por entidad federativa.....	81

---

6.2. Tamaño de muestra .....	82
6.3. Etapas de muestreo .....	84
Unidades de muestreo .....	84
6.3.1. Método de selección de secciones.....	84
6.3.2. Selección de manzanas .....	85
6.3.3. Selección de localidades.....	85
6.3.4. Selección de viviendas.....	86
7. Información recabada .....	87
7.1. Secciones .....	88
7.2. Manzanas .....	90
7.3. Localidades.....	91
7.4. Viviendas .....	92
A N E X O .....	94
A.1 Fórmulas de expansión .....	96
A.2 Fórmulas de los indicadores .....	102
A.4 Cuestionario .....	105
Índice de cuadros .....	109

## 1. Presentación

Una de las principales herramientas con las que cuenta el INE para evaluar el grado de cobertura del Padrón Electoral y la actualización de la Lista Nominal de Electores es la Verificación Nacional Muestral (VNM). Ésta se ha convertido en una pieza central para proporcionar una valoración objetiva de estos instrumentos electorales y para orientar los programas de credencialización y de depuración del registro electoral.

El objetivo de la Verificación Nacional Muestral 2023 (VNM2023) es ofrecer indicadores sobre la situación que guarda el Padrón Electoral, la Lista Nominal y la tenencia de Credencial para Votar previo al proceso electoral 2023-2024. Así, con este fin y dando continuidad a los anteriores ejercicios realizados, la Comisión Nacional de Vigilancia (CNV) y la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE) llevaron a cabo el proyecto de la VNM23.

En el seno del Grupo de Trabajo de Operación en Campo se presentó el Planteamiento General de la VNM2023<sup>1</sup> el 30 de junio de 2022. Como en años anteriores, se planteó la realización de dos encuestas: la de Cobertura y la de Actualización, cada una con un objetivo particular y que permiten dar continuidad a las estimaciones realizadas desde 1996. Conforme a este planteamiento, el diseño estadístico propuesto permitiría hacer inferencias a escala nacional y estatal.

Acorde con lo expuesto en el Planteamiento General, para este ejercicio muestral se utilizó una aplicación móvil y un portal Web para la realización de las entrevistas y para el control operativo por parte de los funcionarios de las juntas distritales, respectivamente. Esta primera experiencia de recolección de información mediante dispositivos móviles y el uso del portal electrónico para la asignación de cargas de trabajo y el control de las encuestas, marcó el inicio en la transición hacia el uso y aprovechamiento de las ventajas de las herramientas tecnológicas en la aplicación de la VNM, lo cual favorece la aplicación de entrevistas más fluidas, la disminución de los errores de llenado en los cuestionarios, una disposición de los datos en menor tiempo y el ahorro de recursos financieros y materiales para el Instituto.



<sup>1</sup> INE-DERFE, "Verificación Nacional Muestral 2023. Planteamiento General", 30 de junio de 2022.

Al ser la primera ocasión en que se realizó el operativo de la VNM mediante esta modalidad, en abril de este año se llevó a cabo una prueba piloto en varias fases que permitió verificar el adecuado funcionamiento del sistema desarrollado para este fin. Esta prueba contó con el acompañamiento de los representantes de partidos políticos. El resultado de estos ejercicios permitió validar el correcto funcionamiento del portal Web y de la aplicación móvil<sup>2</sup>.

El 28 de abril de 2023, la Comisión Nacional de Vigilancia aprobó el procedimiento operativo y los cuestionarios que se utilizaron para realizar las entrevistas. El operativo para la aplicación de las entrevistas se realizó en los siguientes periodos: la Encuesta de Actualización del 1 al 15 de mayo y la Encuesta de Cobertura del 16 al 30 de mayo.

Para conocer el alcance estadístico y conceptual de los resultados de la Verificación Nacional Muestral 2023, en este documento se incluye: la descripción del diseño estadístico; definición y fórmulas de cálculo de los indicadores; los cuestionarios aplicados; y las expresiones matemáticas para el cálculo de factores de expansión y de estimación de varianzas muestrales. Además, se presenta la evolución de los resultados nacionales desde 1996 y una comparación de los resultados de este ejercicio con los resultados nacionales y estatales de la Verificación Nacional Muestral 2020 ya que, por su similitud con el periodo de aplicación y los tamaños de muestra, permite una comparación válida en igualdad de circunstancias.

Las estimaciones que se presentan en este informe son el resultado de una serie de definiciones conceptuales y de actividades técnico-operativas realizadas en forma coordinada entre diversas áreas de la DERFE, bajo un minucioso seguimiento de la CNV.

---

<sup>2</sup> INE-DERFE, "Informe sobre la prueba piloto para verificar el funcionamiento de la Aplicación de la VNM", 28 de abril de 2023.

## 2. Antecedentes y esquema general

La DERFE, acompañada de la CNV, ha realizado dieciocho verificaciones al registro electoral nacional siendo en 1994 el primer ejercicio de esta naturaleza. Desde entonces, su objetivo general ha sido evaluar el Padrón Electoral, la Lista Nominal, la tenencia de Credencial para Votar y las condiciones de empadronamiento de los ciudadanos residentes en el país a partir de encuestas basadas en métodos de muestreo probabilístico.

Por su diseño conceptual, los resultados de los estudios realizados a partir de 1996 son comparables entre sí. El nivel de inferencia ha aumentado; de 1996 a 2002 se obtuvieron indicadores a nivel nacional y de 2003 a 2021 se obtuvieron indicadores a nivel nacional y estatal, con excepción de 2015 y 2018, años en los que la capacidad de inferencia de algunos indicadores se redujo a nivel nacional, en tanto que, otros indicadores tuvieron inferencia distrital.

Aunque el diseño de la VNM ha variado a lo largo de los años con el fin de adaptarse a las necesidades de información, se ha conservado su sentido principal que es medir el grado de cumplimiento en la tarea de la DERFE de formar y actualizar el registro electoral. Con este propósito se ha consolidado un esquema de revisión muestral, que consiste en la realización de dos encuestas denominadas Cobertura y Actualización, que se complementan para evaluar la situación del registro electoral en el país.

En el caso de la de la Encuesta de Cobertura la población de estudio son los ciudadanos residentes en el país. Para su realización se seleccionan aleatoriamente viviendas habitadas y mediante visita domiciliaria se obtiene información de los ciudadanos que ahí residen a fin de conocer la proporción de los que están empadronados, los que tienen Credencial para Votar y si el lugar de residencia corresponde al de su registro electoral; asimismo, la proporción de ciudadanos a los que se les debe expedir una nueva credencial.

En la Encuesta de Actualización la población de estudio son los registros electorales. En ésta se seleccionan aleatoriamente ciudadanos inscritos en el Padrón Electoral y mediante visitas al domicilio registrado se obtiene información para conocer qué proporción de estos vive en el domicilio de empadronamiento, y en su caso, las causas de no residencia.

### 3. Objetivos

El objetivo de la Verificación Nacional Muestral 2023 es obtener indicadores que aporten elementos objetivos para la planeación de los programas de empadronamiento, credencialización y depuración del padrón electoral, previo al proceso electoral 2023-2024.

El propósito de la Encuesta de Cobertura es generar indicadores para evaluar la posibilidad que tendrán los ciudadanos residentes en el país de votar. Los objetivos específicos de la Encuesta de Cobertura son:

- Conocer la proporción de ciudadanos residentes en el país que están inscritos en el Padrón Electoral.
- Conocer la proporción de ciudadanos residentes en el país que están empadronados en el estado donde viven.
- Conocer la proporción de ciudadanos residentes en el país que están empadronados en la sección electoral donde viven.
- Conocer la proporción de ciudadanos empadronados que tienen Credencial para Votar vigente de la sección electoral donde residen.
- Mostrar la evolución del empadronamiento y la credencialización en el país.
- Estimar la demanda potencial de solicitudes de Credencial para Votar.

## 4. Definición de indicadores

Cada uno de los indicadores obtenidos a partir de la encuesta de cobertura aporta elementos que permiten responder a los objetivos planteados para este ejercicio. Para su cálculo se utilizó la información recabada en el cuestionario, es decir, de los reactivos expresamente contruidos acordes con la definición de cada indicador.

Los indicadores que se ofrecen en este informe 2023 dan continuidad a los generados en anteriores ejercicios de las verificaciones muestrales. Las fórmulas de cálculo y el modelo del cuestionario aplicado se incluyen en los anexos. Su definición se presenta a continuación.

Indicador	Definición
<b>Empadronados</b>	Porcentaje de ciudadanos inscritos en el padrón electoral nacional, respecto a la población de 18 o más años de edad.
<b>Empadronados en el estado</b>	Porcentaje de ciudadanos inscritos en el padrón electoral del estado donde residen, respecto a la población de 18 o más años de edad.
<b>Empadronados en la sección</b>	Porcentaje de ciudadanos inscritos en el padrón electoral de la sección donde residen, respecto a la población de 18 o más años de edad.
<b>Credencializados</b>	Porcentaje de ciudadanos inscritos en el padrón electoral que tienen credencial para votar vigente, respecto a la población de 18 o más años de edad.
<b>Credencializados en el estado</b>	Porcentaje de ciudadanos inscritos en el padrón electoral que tienen credencial para votar vigente del estado donde residen, respecto a la población de 18 o más años de edad.
<b>Credencializados en la sección</b>	Porcentaje de ciudadanos inscritos en el padrón electoral que tienen credencial para votar vigente de la sección donde residen, respecto a la población de 18 o más años de edad.
<b>Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial</b>	Porcentaje de ciudadanos que: a) no tiene credencial para votar del domicilio donde residen o b) la credencial dejó de ser aceptada como documento de identificación o c) la credencial tiene error en sus datos y no tienen una solicitud de credencial en curso, respecto a la población de 18 o más años de edad.
<b>Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio actual</b>	Porcentaje de ciudadanos que en mayo de 2022 vivían en el domicilio donde residen, respecto a la población de 18 o más años de edad.



## 5. Resultados

Los resultados se presentan para diferentes ámbitos geográficos: 1) nacional, 2) tipo de sección (urbanas y no urbanas), 3) tipo de distrito y 4) entidad federativa.

Los resultados nacionales incluyen la evolución de los indicadores de 1996 a 2021, indicadores por sexo y grupos quinquenales de edad; e indicadores por nivel de escolaridad y ocupación.

## 5.1. Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023

### 5.1.1. Resultados nacionales

Cuadro 1. Empadronamiento y credencialización, 2023

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Empadronados	96.70	95.89	97.50	0.80	0.41	1.68E-05
Empadronados en el estado	94.14	93.41	94.87	0.73	0.37	1.39E-05
Empadronados en la sección	81.31	80.36	82.25	0.94	0.48	2.32E-05
Credencializados	89.80	89.07	90.53	0.73	0.37	1.39E-05
Credencializados en el estado	87.44	86.69	88.19	0.75	0.38	1.46E-05
Credencializados en la sección	77.88	76.68	79.08	1.20	0.61	3.75E-05
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	28.00	26.30	29.69	1.70	0.87	7.48E-05
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	93.64	93.04	94.23	0.60	0.30	9.26E-06

### 5.1.2. Resultados por tipo de sección

Cuadro 2. Empadronamiento y credencialización en secciones urbanas, 2023

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Empadronados	96.63	95.51	97.75	1.12	0.57	3.28E-05
Empadronados en el estado	93.88	92.94	94.83	0.94	0.48	2.32E-05
Empadronados en la sección	79.62	78.50	80.75	1.12	0.57	3.28E-05
Credencializados	89.15	88.34	89.95	0.80	0.41	1.68E-05
Credencializados en el estado	86.67	85.88	87.46	0.79	0.40	1.61E-05
Credencializados en la sección	75.84	74.29	77.38	1.55	0.79	6.21E-05
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	30.48	28.36	32.61	2.13	1.08	1.18E-04
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	92.82	91.96	93.67	0.85	0.43	1.89E-05

**Situación del empadronamiento y la credencialización en 2021**  
**Indicadores referidos a: Población de 18 años o más**

**Cuadro 3. Empadronamiento y credencialización en secciones no urbanas, 2023**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Empadronados	96.83	95.98	97.68	0.85	0.43	1.88E-05
Empadronados en el estado	94.66	93.62	95.70	1.04	0.53	2.82E-05
Empadronados en la sección	84.72	82.97	86.47	1.75	0.89	7.98E-05
Credencializados	91.08	89.67	92.48	1.40	0.72	5.11E-05
Credencializados en el estado	88.97	87.43	90.52	1.55	0.79	6.22E-05
Credencializados en la sección	81.94	79.92	83.96	2.02	1.03	1.06E-04
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	23.23	20.86	25.60	2.37	1.21	1.46E-04
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	95.33	94.59	96.08	0.75	0.38	1.45E-05

## 5.1.3. Resultados por tipo de distrito

Cuadro 4 Empadronamiento y credencialización por tipo de distrito, 2023

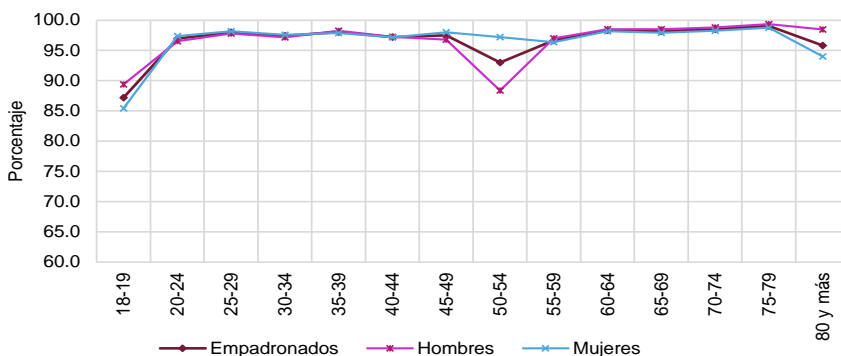
Distrito	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
<b>Empadronados</b>						
Rural estable	97.29	96.55	98.04	0.74	0.38	1.44E-05
Rural Disperso Atractor	97.44	96.84	98.05	0.60	0.31	9.50E-06
Promedio	96.91	95.03	98.78	1.88	0.96	9.16E-05
Urbano concentrado expulsor	99.10	98.59	99.60	0.50	0.26	6.57E-06
Urbano expulsor	97.54	96.88	98.21	0.66	0.34	1.14E-05
Urbano Atractor	95.00	93.00	97.00	2.00	1.02	1.04E-04
Urbano Altamente Atractor	97.95	97.38	98.53	0.58	0.29	8.61E-06
<b>Empadronados en el estado</b>						
Rural estable	95.38	94.41	96.35	0.97	0.49	2.44E-05
Rural Disperso Atractor	95.11	94.16	96.05	0.94	0.48	2.31E-05
Promedio	95.09	92.96	97.22	2.13	1.09	1.18E-04
Urbano concentrado expulsor	96.62	95.62	97.62	1.00	0.51	2.60E-05
Urbano expulsor	94.69	93.72	95.65	0.96	0.49	2.41E-05
Urbano Atractor	92.42	90.78	94.07	1.65	0.84	7.05E-05
Urbano Altamente Atractor	87.59	85.14	90.03	2.45	1.25	1.56E-04
<b>Empadronados en la sección</b>						
Rural estable	87.63	85.96	89.29	1.67	0.85	7.25E-05
Rural Disperso Atractor	83.20	81.23	85.16	1.97	1.00	1.01E-04
Promedio	80.79	77.80	83.78	2.99	1.52	2.33E-04
Urbano concentrado expulsor	84.03	80.57	87.48	3.46	1.76	3.11E-04
Urbano expulsor	79.96	77.56	82.36	2.40	1.22	1.50E-04
Urbano Atractor	77.92	75.81	80.03	2.11	1.08	1.16E-04
Urbano Altamente Atractor	64.09	59.61	68.56	4.48	2.28	5.22E-04
<b>Credencializados</b>						
Rural estable	92.57	91.35	93.80	1.22	0.62	3.90E-05
Rural Disperso Atractor	90.47	88.99	91.95	1.48	0.76	5.72E-05
Promedio	88.88	86.05	91.71	2.83	1.44	2.08E-04
Urbano concentrado expulsor	93.10	91.74	94.45	1.35	0.69	4.75E-05
Urbano expulsor	90.12	88.56	91.68	1.56	0.80	6.32E-05
Urbano Atractor	87.24	85.89	88.59	1.35	0.69	4.72E-05
Urbano Altamente Atractor	88.26	85.85	90.66	2.41	1.23	1.51E-04
<b>Credencializados en el estado</b>						
Rural estable	90.85	89.43	92.26	1.42	0.72	5.22E-05
Rural Disperso Atractor	88.56	86.84	90.28	1.72	0.88	7.69E-05
Promedio	87.75	84.93	90.56	2.81	1.44	2.06E-04
Urbano concentrado expulsor	90.34	88.47	92.21	1.87	0.95	9.09E-05
Urbano expulsor	87.47	85.73	89.22	1.75	0.89	7.95E-05
Urbano Atractor	84.68	83.28	86.09	1.40	0.72	5.12E-05
Urbano Altamente Atractor	78.90	75.88	81.92	3.02	1.54	2.37E-04
<b>Credencializados en la sección</b>						
Rural estable	85.29	83.31	87.27	1.98	1.01	1.02E-04

Distrito	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Rural Disperso Atractor	80.21	77.95	82.47	2.26	1.15	1.32E-04
Promedio	75.71	71.09	80.33	4.62	2.36	5.56E-04
Urbano concentrado expulsor	80.77	77.06	84.47	3.70	1.89	3.56E-04
Urbano expulsor	76.29	73.59	78.99	2.70	1.38	1.90E-04
Urbano Atractor	74.26	71.45	77.07	2.81	1.43	2.05E-04
Urbano Altamente Atractor	59.11	54.21	64.02	4.90	2.50	6.26E-04
<b>DPSC</b>						
Rural estable	18.92	16.55	21.29	2.37	1.21	1.46E-04
Rural Disperso Atractor	25.14	22.54	27.74	2.60	1.33	1.76E-04
Promedio	29.28	24.49	34.06	4.78	2.44	5.95E-04
Urbano concentrado expulsor	22.94	18.79	27.09	4.15	2.12	4.48E-04
Urbano expulsor	27.64	24.66	30.62	2.98	1.52	2.31E-04
Urbano Atractor	34.73	31.13	38.34	3.60	1.84	3.37E-04
Urbano Altamente Atractor	46.63	41.37	51.88	5.25	2.68	7.18E-04
<b>Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual</b>						
Rural estable	96.19	95.48	96.90	0.71	0.36	1.31E-05
Rural Disperso Atractor	95.07	94.04	96.10	1.03	0.53	2.76E-05
Promedio	94.93	93.51	96.34	1.42	0.72	5.23E-05
Urbano concentrado expulsor	93.56	91.45	95.66	2.10	1.07	1.15E-04
Urbano expulsor	92.91	91.42	94.40	1.49	0.76	5.76E-05
Urbano Atractor	91.78	90.11	93.44	1.66	0.85	7.20E-05
Urbano Altamente Atractor	87.20	84.50	89.90	2.70	1.38	1.89E-04

5.1.4. Resultados por sexo y edad

Cuadro 5. Empadronados por sexo y edad, 2023

Grupo Quinquenal	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	96.70	95.89	97.50	0.80	0.41	1.68E-05
18-19	87.20	81.85	92.54	5.35	2.73	7.43E-04
20-24	96.96	95.86	98.06	1.10	0.56	3.15E-05
25-29	98.00	97.28	98.73	0.72	0.37	1.36E-05
30-34	97.41	96.85	97.97	0.56	0.29	8.13E-06
35-39	98.04	97.51	98.56	0.53	0.27	7.22E-06
40-44	97.19	96.39	97.99	0.80	0.41	1.68E-05
45-49	97.48	96.71	98.25	0.77	0.39	1.54E-05
50-54	92.98	85.99	99.97	6.99	3.56	1.27E-03
55-59	96.65	95.75	97.54	0.90	0.46	2.10E-05
60-64	98.34	97.85	98.83	0.49	0.25	6.27E-06
65-69	98.19	97.29	99.09	0.90	0.46	2.12E-05
70-74	98.51	97.98	99.04	0.53	0.27	7.26E-06
75-79	99.04	98.58	99.49	0.46	0.23	5.39E-06
80 y más	95.84	93.01	98.66	2.83	1.44	2.08E-04
Hombres	96.29	94.58	98.01	1.72	0.88	7.69E-05
18-19	89.38	86.48	92.27	2.89	1.48	2.18E-04
20-24	96.54	95.29	97.79	1.25	0.64	4.07E-05
25-29	97.80	96.82	98.79	0.99	0.50	2.55E-05
30-34	97.16	96.34	97.98	0.82	0.42	1.74E-05
35-39	98.24	97.55	98.94	0.70	0.36	1.27E-05
40-44	97.23	96.31	98.15	0.92	0.47	2.20E-05
45-49	96.79	95.55	98.04	1.24	0.63	4.02E-05
50-54	88.36	74.23	100.00	14.13	7.20	5.19E-03
55-59	96.99	95.85	98.12	1.13	0.58	3.34E-05
60-64	98.53	97.82	99.23	0.71	0.36	1.30E-05
65-69	98.51	97.13	99.88	1.37	0.70	4.90E-05
70-74	98.81	98.20	99.41	0.61	0.31	9.52E-06
75-79	99.37	98.94	99.79	0.42	0.22	4.66E-06
80 y más	98.47	97.57	99.36	0.90	0.46	2.10E-05
Mujeres	97.03	96.44	97.62	0.59	0.30	9.15E-06
18-19	85.41	76.24	94.59	9.18	4.68	2.19E-03
20-24	97.36	95.90	98.82	1.46	0.75	5.55E-05
25-29	98.17	97.30	99.03	0.87	0.44	1.95E-05
30-34	97.59	96.87	98.30	0.71	0.36	1.33E-05
35-39	97.87	97.19	98.56	0.68	0.35	1.22E-05
40-44	97.16	96.16	98.15	0.99	0.51	2.57E-05
45-49	98.02	97.32	98.72	0.70	0.36	1.27E-05
50-54	97.19	95.66	98.71	1.52	0.78	6.03E-05
55-59	96.36	95.00	97.72	1.36	0.69	4.80E-05
60-64	98.18	97.59	98.78	0.59	0.30	9.20E-06
65-69	97.91	96.80	99.03	1.11	0.57	3.23E-05
70-74	98.25	97.46	99.05	0.79	0.41	1.64E-05
75-79	98.76	97.99	99.52	0.77	0.39	1.53E-05
80 y más	94.00	89.36	98.64	4.64	2.36	5.59E-04

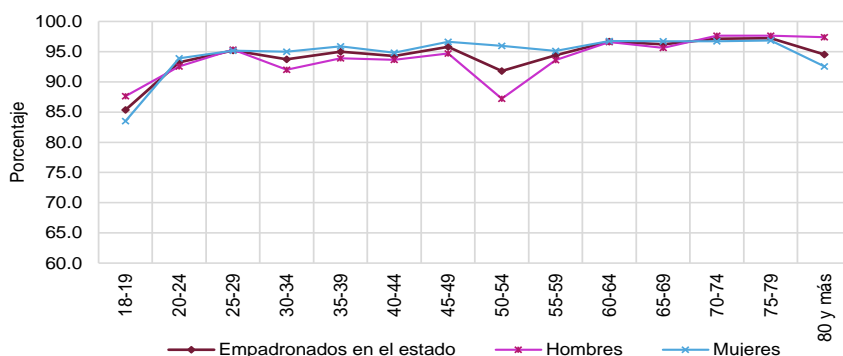


Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 6. Empadronados en el estado por sexo y edad, 2023

Grupo Quinquenal	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	94.14	93.41	94.87	0.73	0.37	1.39E-05
18-19	85.37	80.06	90.68	5.31	2.71	7.33E-04
20-24	93.24	91.81	94.68	1.43	0.73	5.35E-05
25-29	95.21	93.95	96.48	1.26	0.64	4.14E-05
30-34	93.74	92.69	94.78	1.05	0.53	2.86E-05
35-39	94.99	94.15	95.83	0.84	0.43	1.83E-05
40-44	94.28	93.07	95.49	1.21	0.62	3.83E-05
45-49	95.78	94.70	96.85	1.08	0.55	3.02E-05
50-54	91.78	85.12	98.44	6.66	3.40	1.15E-03
55-59	94.41	93.26	95.55	1.14	0.58	3.40E-05
60-64	96.68	95.80	97.56	0.88	0.45	2.02E-05
65-69	96.21	94.98	97.43	1.22	0.62	3.88E-05
70-74	97.14	96.39	97.90	0.76	0.39	1.49E-05
75-79	97.21	96.09	98.33	1.12	0.57	3.29E-05
80 y más	94.53	91.66	97.40	2.87	1.46	2.14E-04
Hombres	93.26	91.73	94.79	1.53	0.78	6.11E-05
18-19	87.64	84.58	90.69	3.05	1.56	2.43E-04
20-24	92.55	90.69	94.40	1.86	0.95	8.97E-05
25-29	95.31	93.83	96.78	1.47	0.75	5.64E-05
30-34	92.02	90.33	93.70	1.69	0.86	7.41E-05
35-39	93.88	92.48	95.28	1.40	0.71	5.09E-05
40-44	93.64	92.16	95.12	1.48	0.76	5.71E-05
45-49	94.68	92.98	96.37	1.69	0.86	7.46E-05
50-54	87.22	73.57	100.00	13.65	6.96	4.85E-03
55-59	93.59	91.79	95.39	1.80	0.92	8.45E-05
60-64	96.57	95.02	98.12	1.55	0.79	6.24E-05
65-69	95.60	93.48	97.73	2.12	1.08	1.17E-04
70-74	97.63	96.69	98.57	0.94	0.48	2.29E-05
75-79	97.64	96.44	98.83	1.19	0.61	3.70E-05
80 y más	97.39	96.14	98.63	1.24	0.63	4.02E-05
Mujeres	94.88	94.19	95.56	0.68	0.35	1.22E-05
18-19	83.52	74.46	92.59	9.06	4.62	2.14E-03
20-24	93.90	92.10	95.70	1.80	0.92	8.46E-05
25-29	95.14	93.67	96.61	1.47	0.75	5.64E-05
30-34	94.98	93.96	96.00	1.02	0.52	2.71E-05
35-39	95.86	94.99	96.73	0.87	0.44	1.96E-05
40-44	94.81	93.36	96.26	1.45	0.74	5.49E-05
45-49	96.62	95.67	97.58	0.96	0.49	2.38E-05
50-54	95.94	94.29	97.58	1.64	0.84	7.03E-05
55-59	95.10	93.64	96.56	1.46	0.75	5.57E-05
60-64	96.77	95.83	97.71	0.94	0.48	2.29E-05
65-69	96.73	95.48	97.97	1.25	0.64	4.04E-05
70-74	96.72	95.63	97.81	1.09	0.55	3.08E-05
75-79	96.85	95.13	98.56	1.72	0.88	7.67E-05
80 y más	92.55	87.92	97.19	4.64	2.37	5.60E-04

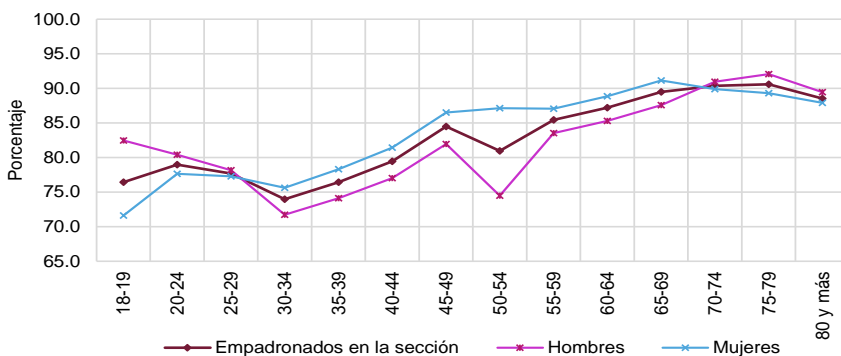


Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 7. Empadronados en la sección por sexo y edad, 2023

Grupo Quinquenal	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	81.31	80.36	82.25	0.94	0.48	2.32E-05
18-19	76.45	70.93	81.96	5.51	2.81	7.90E-04
20-24	78.97	76.68	81.26	2.29	1.17	1.36E-04
25-29	77.67	73.12	82.23	4.55	2.32	5.39E-04
30-34	73.96	71.90	76.02	2.06	1.05	1.10E-04
35-39	76.43	74.27	78.60	2.16	1.10	1.22E-04
40-44	79.43	77.22	81.64	2.21	1.13	1.27E-04
45-49	84.50	81.41	87.59	3.09	1.58	2.48E-04
50-54	80.97	76.69	85.25	4.28	2.18	4.75E-04
55-59	85.44	83.61	87.27	1.83	0.93	8.70E-05
60-64	87.23	84.86	89.60	2.37	1.21	1.46E-04
65-69	89.49	87.71	91.27	1.78	0.91	8.21E-05
70-74	90.39	88.80	91.98	1.59	0.81	6.57E-05
75-79	90.58	88.64	92.53	1.94	0.99	9.81E-05
80 y más	88.53	85.25	91.82	3.29	1.68	2.81E-04
Hombres	79.85	78.72	80.98	1.13	0.58	3.34E-05
18-19	82.46	78.92	86.00	3.54	1.81	3.26E-04
20-24	80.42	77.79	83.04	2.63	1.34	1.79E-04
25-29	78.16	72.60	83.72	5.56	2.83	8.03E-04
30-34	71.72	68.75	74.68	2.96	1.51	2.28E-04
35-39	74.10	70.81	77.39	3.29	1.68	2.82E-04
40-44	77.03	73.92	80.13	3.11	1.58	2.51E-04
45-49	81.94	77.69	86.19	4.25	2.17	4.71E-04
50-54	74.46	65.14	83.79	9.33	4.76	2.26E-03
55-59	83.52	80.46	86.58	3.06	1.56	2.43E-04
60-64	85.31	80.34	90.29	4.98	2.54	6.44E-04
65-69	87.57	84.54	90.59	3.03	1.54	2.38E-04
70-74	90.97	88.80	93.14	2.17	1.11	1.22E-04
75-79	92.08	89.63	94.53	2.45	1.25	1.56E-04
80 y más	89.45	85.33	93.57	4.12	2.10	4.41E-04
Mujeres	82.53	81.24	83.81	1.28	0.66	4.29E-05
18-19	71.60	62.68	80.52	8.92	4.55	2.07E-03
20-24	77.64	74.61	80.67	3.03	1.55	2.39E-04
25-29	77.26	72.83	81.70	4.43	2.26	5.11E-04
30-34	75.63	73.13	78.13	2.50	1.27	1.62E-04
35-39	78.30	75.69	80.90	2.60	1.33	1.76E-04
40-44	81.44	79.07	83.81	2.37	1.21	1.46E-04
45-49	86.50	83.74	89.27	2.77	1.41	1.99E-04
50-54	87.14	84.25	90.03	2.89	1.47	2.17E-04
55-59	87.05	85.11	88.98	1.93	0.99	9.72E-05
60-64	88.86	86.83	90.88	2.02	1.03	1.06E-04
65-69	91.16	89.21	93.11	1.95	0.99	9.88E-05
70-74	89.88	87.79	91.98	2.10	1.07	1.14E-04
75-79	89.32	86.50	92.13	2.82	1.44	2.06E-04
80 y más	87.90	83.17	92.63	4.73	2.41	5.82E-04



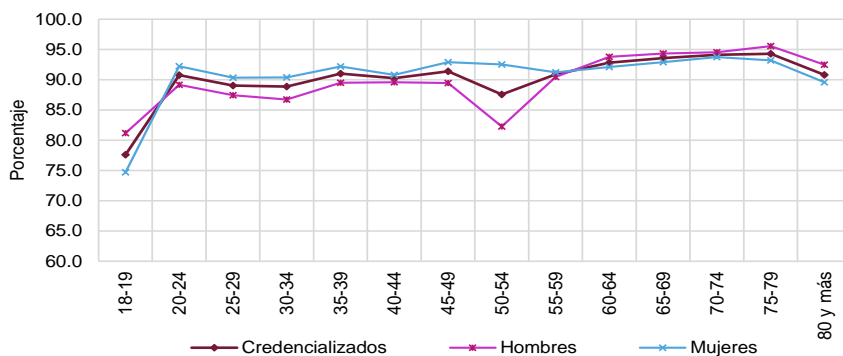
Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.



Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 8. Credencializados por sexo y edad, 2023

Grupo Quinquenal	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	89.80	89.07	90.53	0.73	0.37	1.39E-05
18-19	77.59	72.29	82.88	5.29	2.70	7.29E-04
20-24	90.76	89.24	92.28	1.52	0.78	6.02E-05
25-29	89.06	86.21	91.91	2.85	1.45	2.11E-04
30-34	88.87	87.45	90.29	1.42	0.73	5.26E-05
35-39	91.03	89.83	92.22	1.20	0.61	3.72E-05
40-44	90.26	88.71	91.81	1.55	0.79	6.24E-05
45-49	91.38	89.41	93.35	1.97	1.01	1.01E-04
50-54	87.58	81.62	93.55	5.96	3.04	9.25E-04
55-59	90.87	89.48	92.26	1.39	0.71	5.02E-05
60-64	92.81	91.56	94.06	1.25	0.64	4.06E-05
65-69	93.57	91.98	95.15	1.58	0.81	6.51E-05
70-74	94.12	92.74	95.50	1.38	0.70	4.93E-05
75-79	94.31	92.64	95.98	1.67	0.85	7.25E-05
80 y más	90.80	87.55	94.04	3.24	1.65	2.73E-04
Hombres	88.59	87.22	89.96	1.37	0.70	4.89E-05
18-19	81.16	77.48	84.83	3.68	1.88	3.52E-04
20-24	89.15	87.19	91.11	1.96	1.00	9.98E-05
25-29	87.43	83.43	91.43	4.00	2.04	4.15E-04
30-34	86.71	84.51	88.92	2.21	1.13	1.27E-04
35-39	89.51	87.69	91.34	1.83	0.93	8.67E-05
40-44	89.59	87.60	91.59	1.99	1.02	1.03E-04
45-49	89.47	86.60	92.33	2.86	1.46	2.13E-04
50-54	82.27	69.81	94.73	12.46	6.35	4.04E-03
55-59	90.47	88.41	92.52	2.05	1.05	1.10E-04
60-64	93.79	92.37	95.21	1.42	0.73	5.27E-05
65-69	94.33	92.37	96.29	1.96	1.00	9.97E-05
70-74	94.54	92.20	96.87	2.34	1.19	1.42E-04
75-79	95.56	94.01	97.10	1.55	0.79	6.21E-05
80 y más	92.50	89.43	95.56	3.07	1.56	2.45E-04
Mujeres	90.78	89.84	91.72	0.94	0.48	2.28E-05
18-19	74.69	66.00	83.37	8.69	4.43	1.96E-03
20-24	92.24	90.38	94.10	1.86	0.95	9.02E-05
25-29	90.36	87.92	92.81	2.44	1.25	1.55E-04
30-34	90.40	88.72	92.08	1.68	0.86	7.33E-05
35-39	92.22	90.79	93.64	1.42	0.73	5.26E-05
40-44	90.81	88.77	92.84	2.03	1.04	1.08E-04
45-49	92.89	91.09	94.70	1.80	0.92	8.44E-05
50-54	92.52	90.28	94.76	2.24	1.14	1.31E-04
55-59	91.21	89.33	93.09	1.88	0.96	9.15E-05
60-64	92.13	90.32	93.93	1.80	0.92	8.45E-05
65-69	92.92	90.66	95.19	2.26	1.15	1.33E-04
70-74	93.77	92.20	95.34	1.57	0.80	6.40E-05
75-79	93.22	90.50	95.93	2.72	1.38	1.92E-04
80 y más	89.59	84.59	94.58	4.99	2.55	6.48E-04

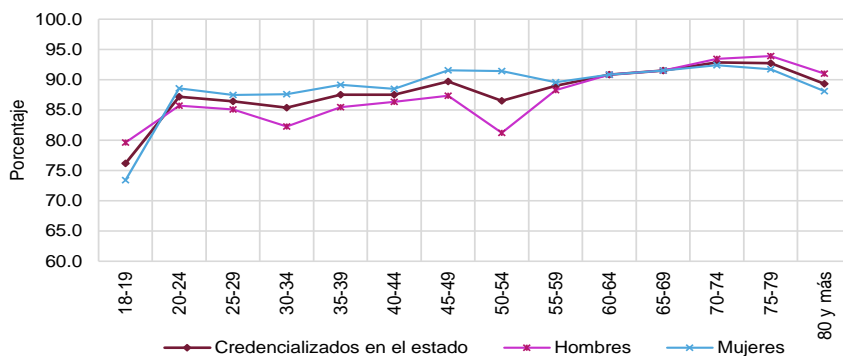


Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 9. Credencializados en el estado por sexo y edad, 2023

Grupo Quinquenal	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	87.44	86.69	88.19	0.75	0.38	1.46E-05
18-19	76.18	70.97	81.40	5.22	2.66	7.08E-04
20-24	87.19	85.40	88.99	1.79	0.91	8.36E-05
25-29	86.42	83.13	89.71	3.29	1.68	2.81E-04
30-34	85.38	83.75	87.00	1.63	0.83	6.87E-05
35-39	87.53	85.86	89.19	1.67	0.85	7.23E-05
40-44	87.53	85.86	89.21	1.67	0.85	7.29E-05
45-49	89.71	87.44	91.99	2.27	1.16	1.34E-04
50-54	86.50	80.84	92.17	5.67	2.89	8.36E-04
55-59	89.00	87.51	90.49	1.49	0.76	5.77E-05
60-64	90.85	89.41	92.28	1.43	0.73	5.34E-05
65-69	91.53	89.74	93.31	1.79	0.91	8.29E-05
70-74	92.88	91.42	94.34	1.46	0.74	5.52E-05
75-79	92.75	90.85	94.64	1.90	0.97	9.38E-05
80 y más	89.32	86.03	92.61	3.29	1.68	2.82E-04
Hombres	85.95	84.70	87.20	1.25	0.64	4.07E-05
18-19	79.60	75.83	83.37	3.77	1.92	3.70E-04
20-24	85.70	83.32	88.08	2.38	1.21	1.47E-04
25-29	85.08	80.68	89.48	4.40	2.24	5.04E-04
30-34	82.27	79.78	84.77	2.49	1.27	1.62E-04
35-39	85.47	83.36	87.59	2.11	1.08	1.16E-04
40-44	86.35	84.06	88.63	2.28	1.16	1.35E-04
45-49	87.38	84.08	90.67	3.30	1.68	2.83E-04
50-54	81.21	69.19	93.23	12.02	6.13	3.76E-03
55-59	88.27	86.02	90.51	2.25	1.15	1.31E-04
60-64	90.87	88.86	92.88	2.01	1.03	1.05E-04
65-69	91.52	88.93	94.11	2.59	1.32	1.75E-04
70-74	93.46	91.04	95.88	2.42	1.23	1.52E-04
75-79	93.92	91.99	95.85	1.93	0.99	9.71E-05
80 y más	91.03	87.77	94.28	3.25	1.66	2.75E-04
Mujeres	88.66	87.61	89.70	1.04	0.53	2.82E-05
18-19	73.41	64.86	81.96	8.55	4.36	1.90E-03
20-24	88.57	86.41	90.73	2.16	1.10	1.22E-04
25-29	87.50	84.60	90.40	2.90	1.48	2.19E-04
30-34	87.59	85.77	89.41	1.82	0.93	8.61E-05
35-39	89.15	86.79	91.51	2.36	1.20	1.45E-04
40-44	88.51	86.39	90.63	2.12	1.08	1.17E-04
45-49	91.57	89.57	93.58	2.00	1.02	1.04E-04
50-54	91.43	89.06	93.81	2.38	1.21	1.47E-04
55-59	89.60	87.63	91.57	1.97	1.00	1.01E-04
60-64	90.83	88.92	92.75	1.92	0.98	9.54E-05
65-69	91.54	89.21	93.87	2.33	1.19	1.41E-04
70-74	92.39	90.67	94.11	1.72	0.88	7.72E-05
75-79	91.73	88.75	94.72	2.98	1.52	2.32E-04
80 y más	88.11	83.11	93.11	5.00	2.55	6.50E-04

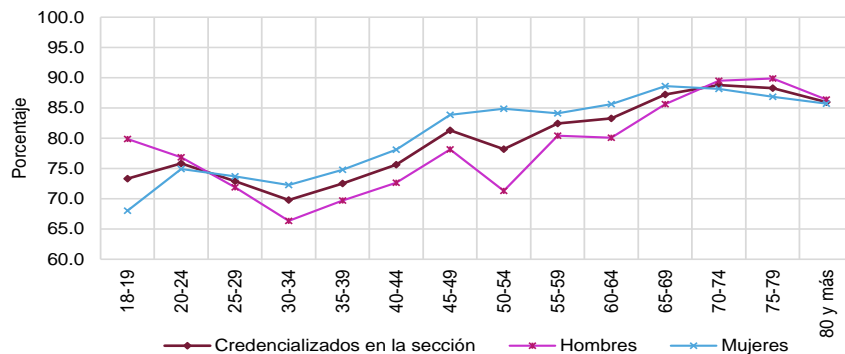


Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 10. Credencializados en la sección por sexo y edad, 2023

Grupo Quinquenal	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	77.88	76.68	79.08	1.20	0.61	3.75E-05
18-19	73.30	67.42	79.19	5.89	3.00	9.02E-04
20-24	75.83	73.25	78.41	2.58	1.32	1.73E-04
25-29	72.87	67.00	78.74	5.87	2.99	8.96E-04
30-34	69.76	67.50	72.02	2.26	1.15	1.33E-04
35-39	72.52	70.18	74.85	2.34	1.19	1.42E-04
40-44	75.61	73.15	78.08	2.47	1.26	1.58E-04
45-49	81.32	77.44	85.20	3.88	1.98	3.92E-04
50-54	78.19	74.14	82.24	4.05	2.06	4.26E-04
55-59	82.45	80.43	84.48	2.02	1.03	1.07E-04
60-64	83.28	81.22	85.33	2.06	1.05	1.10E-04
65-69	87.25	85.15	89.35	2.10	1.07	1.15E-04
70-74	88.77	87.02	90.52	1.75	0.89	7.96E-05
75-79	88.27	86.11	90.43	2.16	1.10	1.21E-04
80 y más	85.99	82.33	89.65	3.66	1.86	3.48E-04
Hombres	75.84	74.49	77.19	1.35	0.69	4.75E-05
18-19	79.87	75.92	83.81	3.94	2.01	4.05E-04
20-24	76.85	73.87	79.82	2.98	1.52	2.30E-04
25-29	71.87	64.53	79.22	7.35	3.75	1.40E-03
30-34	66.31	63.07	69.56	3.24	1.65	2.73E-04
35-39	69.68	66.14	73.23	3.54	1.81	3.26E-04
40-44	72.62	69.17	76.07	3.45	1.76	3.10E-04
45-49	78.13	72.86	83.40	5.27	2.69	7.22E-04
50-54	71.28	62.46	80.09	8.82	4.50	2.02E-03
55-59	80.40	77.06	83.75	3.34	1.70	2.90E-04
60-64	80.08	76.64	83.52	3.44	1.76	3.08E-04
65-69	85.63	82.28	88.98	3.35	1.71	2.92E-04
70-74	89.49	87.09	91.89	2.40	1.22	1.50E-04
75-79	89.90	87.03	92.76	2.87	1.46	2.14E-04
80 y más	86.39	81.53	91.25	4.86	2.48	6.14E-04
Mujeres	79.56	78.03	81.09	1.53	0.78	6.07E-05
18-19	68.03	58.63	77.42	9.39	4.79	2.30E-03
20-24	74.91	71.59	78.23	3.32	1.69	2.86E-04
25-29	73.69	68.42	78.96	5.27	2.69	7.22E-04
30-34	72.27	69.50	75.03	2.76	1.41	1.98E-04
35-39	74.79	72.00	77.57	2.79	1.42	2.02E-04
40-44	78.12	75.43	80.81	2.69	1.37	1.88E-04
45-49	83.87	80.47	87.28	3.41	1.74	3.02E-04
50-54	84.88	81.45	88.32	3.44	1.75	3.07E-04
55-59	84.12	81.87	86.37	2.25	1.15	1.32E-04
60-64	85.62	83.25	87.99	2.37	1.21	1.46E-04
65-69	88.62	86.05	91.19	2.57	1.31	1.72E-04
70-74	88.16	85.85	90.46	2.30	1.18	1.38E-04
75-79	86.86	83.78	89.93	3.08	1.57	2.46E-04
80 y más	85.71	80.53	90.89	5.18	2.64	6.97E-04

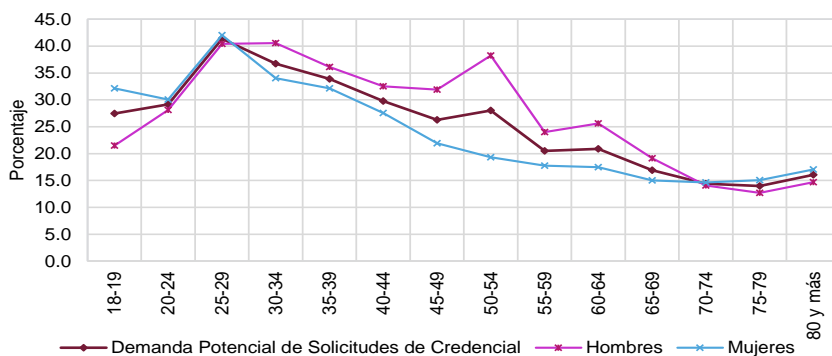


Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 11. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por sexo y edad, 2023

Grupo Quinquenal	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	28.00	26.30	29.69	1.70	0.87	7.48E-05
18-19	27.44	21.71	33.17	5.73	2.92	8.55E-04
20-24	29.16	26.21	32.12	2.96	1.51	2.27E-04
25-29	41.39	34.38	48.40	7.01	3.58	1.28E-03
30-34	36.75	34.24	39.27	2.51	1.28	1.64E-04
35-39	33.91	31.44	36.37	2.47	1.26	1.58E-04
40-44	29.80	27.08	32.52	2.72	1.39	1.92E-04
45-49	26.26	23.97	28.55	2.29	1.17	1.36E-04
50-54	28.02	22.63	33.40	5.38	2.75	7.54E-04
55-59	20.50	18.35	22.66	2.15	1.10	1.21E-04
60-64	20.86	18.62	23.11	2.25	1.15	1.31E-04
65-69	16.90	14.37	19.42	2.52	1.29	1.66E-04
70-74	14.39	12.33	16.44	2.05	1.05	1.10E-04
75-79	13.97	11.65	16.28	2.31	1.18	1.39E-04
80 y más	16.04	12.14	19.95	3.90	1.99	3.96E-04
Hombres	30.44	28.26	32.63	2.19	1.12	1.25E-04
18-19	21.50	17.54	25.46	3.96	2.02	4.07E-04
20-24	28.13	24.71	31.55	3.42	1.74	3.04E-04
25-29	40.44	36.01	44.87	4.43	2.26	5.11E-04
30-34	40.58	37.07	44.08	3.50	1.79	3.19E-04
35-39	36.13	32.40	39.86	3.73	1.90	3.62E-04
40-44	32.54	28.81	36.28	3.73	1.90	3.63E-04
45-49	31.93	28.32	35.54	3.61	1.84	3.39E-04
50-54	38.25	23.70	52.80	14.55	7.42	5.51E-03
55-59	24.01	20.32	27.70	3.69	1.88	3.54E-04
60-64	25.63	21.91	29.36	3.72	1.90	3.61E-04
65-69	19.12	15.14	23.11	3.99	2.03	4.14E-04
70-74	14.07	11.13	17.01	2.94	1.50	2.25E-04
75-79	12.68	9.36	16.00	3.32	1.69	2.87E-04
80 y más	14.68	9.75	19.62	4.93	2.52	6.33E-04
Mujeres	26.08	24.55	27.61	1.53	0.78	6.08E-05
18-19	32.15	23.01	41.29	9.14	4.66	2.17E-03
20-24	30.08	26.45	33.71	3.63	1.85	3.43E-04
25-29	42.02	31.02	53.02	11.00	5.61	3.15E-03
30-34	34.05	30.98	37.12	3.07	1.56	2.45E-04
35-39	32.15	29.22	35.09	2.94	1.50	2.24E-04
40-44	27.57	24.53	30.60	3.03	1.55	2.39E-04
45-49	21.93	19.25	24.62	2.69	1.37	1.88E-04
50-54	19.34	14.81	23.87	4.53	2.31	5.34E-04
55-59	17.75	15.45	20.06	2.31	1.18	1.38E-04
60-64	17.48	14.95	20.01	2.53	1.29	1.66E-04
65-69	15.03	11.90	18.15	3.13	1.60	2.54E-04
70-74	14.65	12.05	17.24	2.60	1.33	1.76E-04
75-79	15.07	11.88	18.26	3.19	1.63	2.64E-04
80 y más	17.05	11.46	22.65	5.60	2.85	8.15E-04

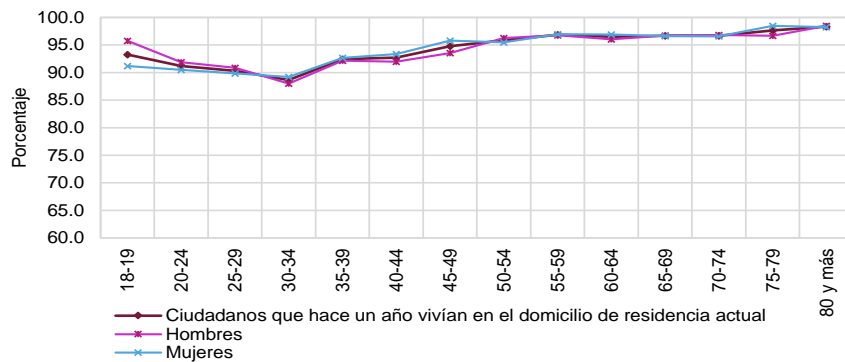


Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 12 Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por sexo y edad, 2023

Grupo Quinquenal	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	93.64	93.04	94.23	0.60	0.30	9.26E-06
18-19	93.27	91.64	94.90	1.63	0.83	6.89E-05
20-24	91.17	89.98	92.35	1.19	0.61	3.66E-05
25-29	90.31	88.30	92.31	2.01	1.02	1.05E-04
30-34	88.67	87.22	90.12	1.45	0.74	5.47E-05
35-39	92.43	91.28	93.59	1.15	0.59	3.46E-05
40-44	92.71	91.23	94.18	1.47	0.75	5.63E-05
45-49	94.78	93.50	96.06	1.28	0.65	4.26E-05
50-54	95.86	94.57	97.15	1.29	0.66	4.30E-05
55-59	96.87	96.28	97.46	0.59	0.30	9.02E-06
60-64	96.49	95.56	97.43	0.93	0.48	2.27E-05
65-69	96.66	95.47	97.84	1.19	0.60	3.66E-05
70-74	96.68	95.66	97.70	1.02	0.52	2.70E-05
75-79	97.66	96.87	98.45	0.79	0.40	1.63E-05
80 y más	98.33	97.73	98.94	0.60	0.31	9.52E-06
Hombres	93.59	92.86	94.31	0.73	0.37	1.38E-05
18-19	95.77	94.41	97.14	1.36	0.70	4.84E-05
20-24	91.89	90.48	93.30	1.41	0.72	5.16E-05
25-29	90.86	88.58	93.15	2.29	1.17	1.36E-04
30-34	88.00	85.98	90.03	2.02	1.03	1.07E-04
35-39	92.17	90.80	93.54	1.37	0.70	4.89E-05
40-44	91.97	89.75	94.18	2.21	1.13	1.27E-04
45-49	93.53	91.43	95.62	2.10	1.07	1.14E-04
50-54	96.26	94.77	97.74	1.49	0.76	5.75E-05
55-59	96.75	95.93	97.56	0.81	0.41	1.72E-05
60-64	96.02	94.29	97.74	1.72	0.88	7.71E-05
65-69	96.73	95.32	98.13	1.41	0.72	5.13E-05
70-74	96.79	95.41	98.17	1.38	0.70	4.95E-05
75-79	96.66	95.17	98.16	1.49	0.76	5.80E-05
80 y más	98.46	97.55	99.36	0.90	0.46	2.12E-05
Mujeres	93.68	93.10	94.26	0.58	0.30	8.79E-06
18-19	91.20	88.47	93.93	2.73	1.39	1.94E-04
20-24	90.49	88.93	92.06	1.56	0.80	6.35E-05
25-29	89.83	87.64	92.03	2.19	1.12	1.25E-04
30-34	89.18	87.55	90.82	1.64	0.83	6.96E-05
35-39	92.66	91.02	94.30	1.64	0.84	7.01E-05
40-44	93.33	91.87	94.79	1.46	0.75	5.56E-05
45-49	95.81	94.73	96.90	1.09	0.55	3.06E-05
50-54	95.48	93.99	96.98	1.50	0.76	5.84E-05
55-59	96.97	96.26	97.68	0.71	0.36	1.32E-05
60-64	96.90	95.94	97.87	0.96	0.49	2.42E-05
65-69	96.61	94.91	98.30	1.69	0.86	7.46E-05
70-74	96.58	95.31	97.84	1.27	0.65	4.17E-05
75-79	98.48	97.75	99.22	0.73	0.37	1.40E-05
80 y más	98.25	97.46	99.03	0.79	0.40	1.61E-05



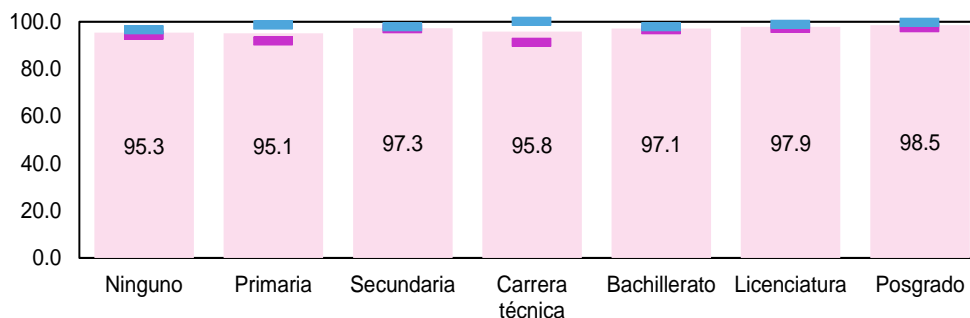
Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

5.1.5. Resultados por nivel de escolaridad

Cuadro 13. Empadronados por nivel de escolaridad <sup>a/</sup>, 2023

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	96.70	95.89	97.50	0.80	0.41	1.68E-05
Ninguno	95.35	94.20	96.49	1.15	0.58	3.42E-05
Primaria	95.09	91.67	98.50	3.42	1.74	3.04E-04
Secundaria	97.33	96.85	97.81	0.48	0.24	6.00E-06
Carrera técnica	95.81	91.19	100.00	4.62	2.36	5.55E-04
Bachillerato	97.11	96.46	97.76	0.65	0.33	1.10E-05
Licenciatura	97.89	97.03	98.75	0.86	0.44	1.91E-05
Posgrado	98.51	97.38	99.64	1.13	0.57	3.30E-05

a/ El nivel de escolaridad considera a las personas que reportaron al menos un año aprobado en el nivel correspondiente.

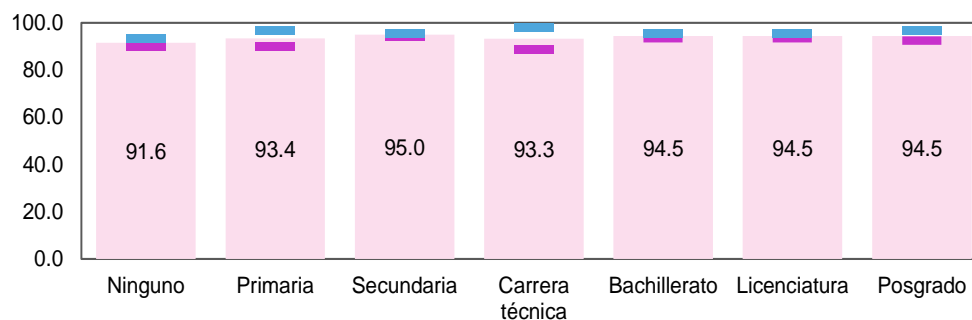


Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
 Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 14. Empadronados en el estado por nivel de escolaridad <sup>a/</sup>, 2023**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	94.14	93.41	94.87	0.73	0.37	1.39E-05
Ninguno	91.62	90.14	93.11	1.49	0.76	5.74E-05
Primaria	93.39	90.08	96.69	3.31	1.69	2.85E-04
Secundaria	94.96	94.28	95.64	0.68	0.35	1.20E-05
Carrera técnica	93.32	88.75	97.89	4.57	2.33	5.43E-04
Bachillerato	94.48	93.45	95.51	1.03	0.53	2.76E-05
Licenciatura	94.50	93.46	95.53	1.03	0.53	2.78E-05
Posgrado	94.50	92.40	96.60	2.10	1.07	1.15E-04

a/ El nivel de escolaridad considera a las personas que reportaron al menos un año aprobado en el nivel correspondiente.

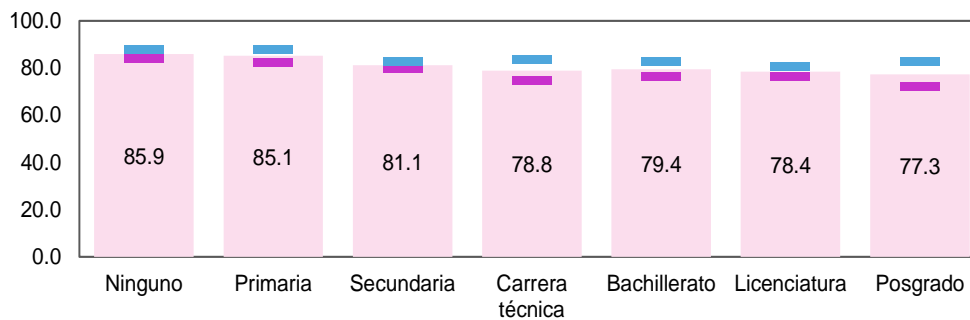


Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
 Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 15. Empadronados en la sección por nivel de escolaridad <sup>a/</sup>, 2023**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	81.31	80.36	82.25	0.94	0.48	2.32E-05
Ninguno	85.85	83.84	87.86	2.01	1.03	1.05E-04
Primaria	85.15	82.33	87.96	2.82	1.44	2.07E-04
Secundaria	81.13	79.50	82.76	1.63	0.83	6.88E-05
Carrera técnica	78.82	74.39	83.25	4.43	2.26	5.11E-04
Bachillerato	79.43	76.36	82.51	3.07	1.57	2.46E-04
Licenciatura	78.38	76.16	80.61	2.23	1.14	1.29E-04
Posgrado	77.34	71.87	82.81	5.47	2.79	7.79E-04

a/ El nivel de escolaridad considera a las personas que reportaron al menos un año aprobado en el nivel correspondiente.



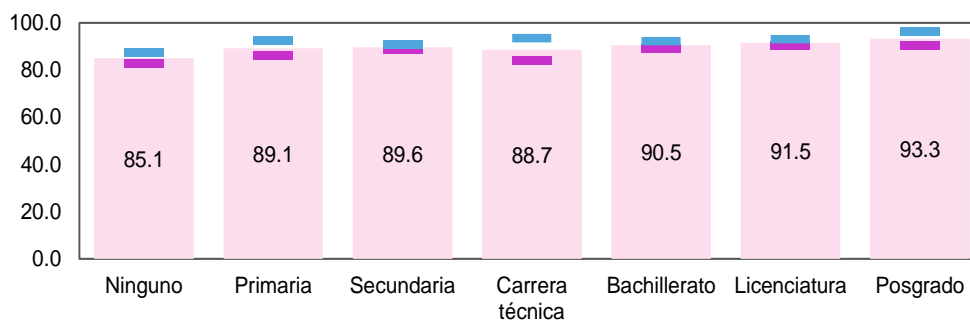


Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
 Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 16. Credencializados por nivel de escolaridad <sup>a/</sup>, 2023**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	89.80	89.07	90.53	0.73	0.37	1.39E-05
Ninguno	85.06	82.78	87.34	2.28	1.16	1.35E-04
Primaria	89.14	85.94	92.35	3.21	1.64	2.67E-04
Secundaria	89.63	88.55	90.72	1.09	0.55	3.07E-05
Carrera técnica	88.65	83.91	93.40	4.74	2.42	5.85E-04
Bachillerato	90.52	88.91	92.13	1.61	0.82	6.75E-05
Licenciatura	91.52	90.14	92.89	1.38	0.70	4.94E-05
Posgrado	93.26	90.27	96.24	2.98	1.52	2.32E-04

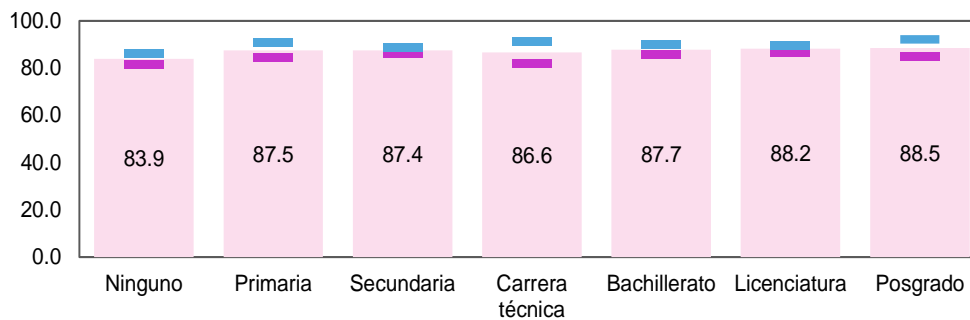
a/ El nivel de escolaridad considera a las personas que reportaron al menos un año aprobado en el nivel correspondiente.



**Cuadro 17. Credencializados en el estado por nivel de escolaridad <sup>a/</sup>, 2023**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	87.44	86.69	88.19	0.75	0.38	1.46E-05
Ninguno	83.86	81.53	86.19	2.33	1.19	1.41E-04
Primaria	87.51	84.40	90.63	3.11	1.59	2.52E-04
Secundaria	87.44	86.27	88.62	1.18	0.60	3.61E-05
Carrera técnica	86.64	81.98	91.29	4.66	2.37	5.64E-04
Bachillerato	87.75	85.73	89.77	2.02	1.03	1.06E-04
Licenciatura	88.19	86.68	89.71	1.52	0.77	5.98E-05
Posgrado	88.45	84.87	92.04	3.59	1.83	3.34E-04

a/ El nivel de escolaridad considera a las personas que reportaron al menos un año aprobado en el nivel correspondiente.

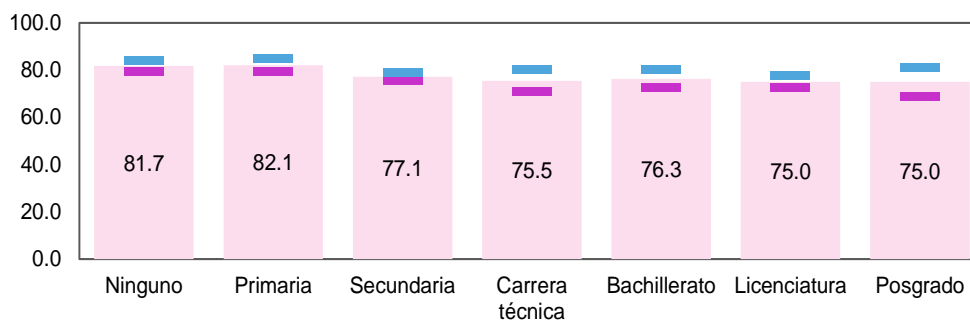


Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 18. Credencializados en la sección por nivel de escolaridad <sup>a/</sup>, 2023**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	77.88	76.68	79.08	1.20	0.61	3.75E-05
Ninguno	81.72	79.35	84.09	2.37	1.21	1.46E-04
Primaria	82.11	79.25	84.98	2.87	1.46	2.14E-04
Secundaria	77.12	75.39	78.85	1.73	0.88	7.75E-05
Carrera técnica	75.46	70.81	80.11	4.65	2.37	5.62E-04
Bachillerato	76.31	72.63	79.99	3.68	1.88	3.53E-04
Licenciatura	74.96	72.40	77.52	2.56	1.31	1.71E-04
Posgrado	75.02	68.88	81.15	6.14	3.13	9.80E-04

a/ El nivel de escolaridad considera a las personas que reportaron al menos un año aprobado en el nivel correspondiente.

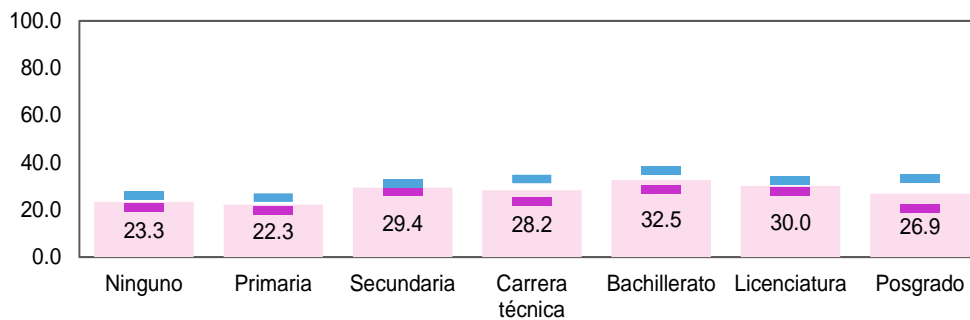


Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
 Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 19. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por nivel de escolaridad <sup>a/</sup>, 2023**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	28.00	26.30	29.69	1.70	0.87	7.48E-05
Ninguno	23.31	20.76	25.86	2.55	1.30	1.69E-04
Primaria	22.26	19.45	25.07	2.81	1.43	2.05E-04
Secundaria	29.44	27.76	31.13	1.69	0.86	7.39E-05
Carrera técnica	28.25	23.45	33.04	4.80	2.45	5.98E-04
Bachillerato	32.48	28.54	36.42	3.94	2.01	4.04E-04
Licenciatura	30.04	27.69	32.38	2.35	1.20	1.43E-04
Posgrado	26.86	20.67	33.04	6.19	3.15	9.95E-04

a/ El nivel de escolaridad considera a las personas que reportaron al menos un año aprobado en el nivel correspondiente.

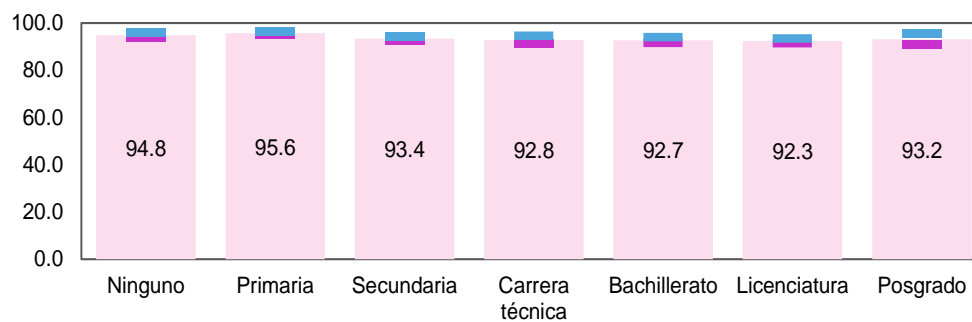


Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
 Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 20. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por nivel de escolaridad <sup>a/</sup>, 2023**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	93.64	93.04	94.23	0.60	0.30	9.26E-06
Ninguno	94.82	93.64	96.00	1.18	0.60	3.63E-05
Primaria	95.65	94.99	96.30	0.65	0.33	1.11E-05
Secundaria	93.42	92.59	94.26	0.83	0.42	1.80E-05
Carrera técnica	92.84	91.20	94.47	1.63	0.83	6.92E-05
Bachillerato	92.74	91.55	93.92	1.19	0.61	3.66E-05
Licenciatura	92.34	91.33	93.35	1.01	0.51	2.65E-05
Posgrado	93.15	90.76	95.55	2.39	1.22	1.49E-04

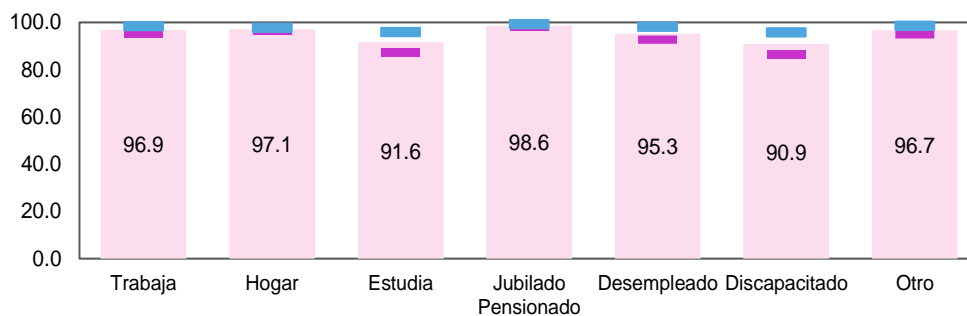
a/ El nivel de escolaridad considera a las personas que reportaron al menos un año aprobado en el nivel correspondiente.



### 5.1.6. Resultados por ocupación principal

Cuadro 21. Empadronados por ocupación principal, 2023

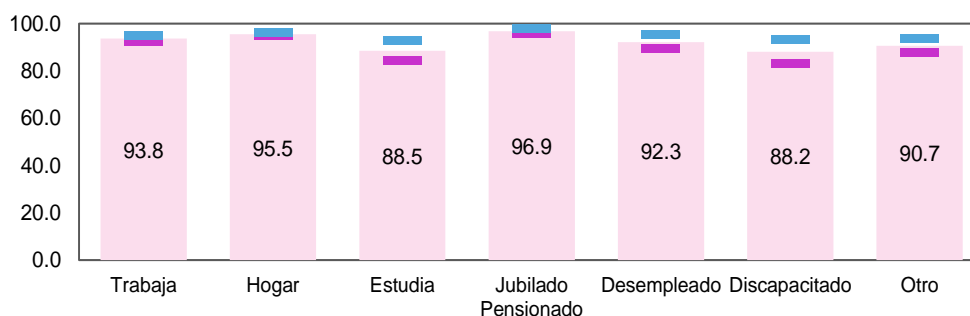
Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	96.70	95.89	97.50	0.80	0.41	1.68E-05
Trabaja	96.85	95.41	98.29	1.44	0.73	5.39E-05
Hogar	97.12	96.56	97.69	0.56	0.29	8.21E-06
Estudia	91.56	87.29	95.84	4.28	2.18	4.76E-04
Jubilado Pensionado	98.59	98.02	99.17	0.58	0.29	8.67E-06
Desempleado	95.26	92.52	98.01	2.75	1.40	1.96E-04
Discapacitado	90.86	86.07	95.65	4.79	2.44	5.96E-04
Otro	96.67	94.89	98.46	1.79	0.91	8.29E-05



Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
 Indicador referido a: Población de 18 años o más

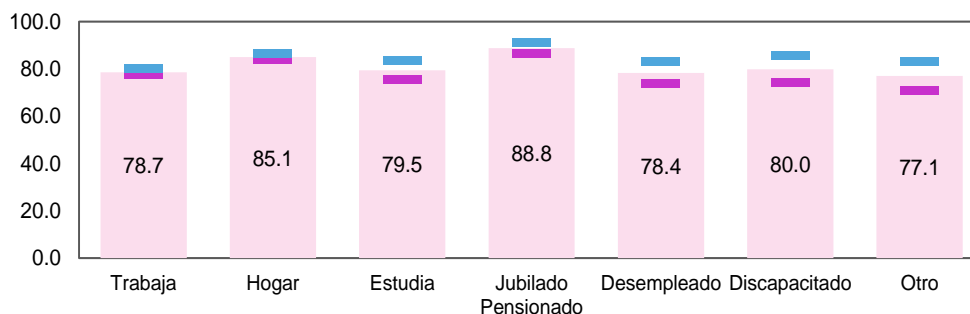
**Cuadro 22. Empadronados en el estado por ocupación principal, 2023**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	94.14	93.41	94.87	0.73	0.37	1.39E-05
Trabaja	93.80	92.55	95.05	1.25	0.64	4.08E-05
Hogar	95.52	94.87	96.17	0.65	0.33	1.09E-05
Estudia	88.54	84.20	92.88	4.34	2.21	4.90E-04
Jubilado Pensionado	96.85	95.92	97.79	0.94	0.48	2.28E-05
Desempleado	92.28	89.35	95.22	2.93	1.50	2.24E-04
Discapacitado	88.20	83.01	93.40	5.19	2.65	7.02E-04
Otro	90.70	87.67	93.72	3.02	1.54	2.38E-04



**Cuadro 23. Empadronados en la sección por ocupación principal, 2023**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	81.31	80.36	82.25	0.94	0.48	2.32E-05
Trabaja	78.69	77.46	79.92	1.23	0.63	3.95E-05
Hogar	85.13	83.83	86.43	1.30	0.66	4.41E-05
Estudia	79.50	75.28	83.73	4.23	2.16	4.65E-04
Jubilado Pensionado	88.82	86.49	91.16	2.33	1.19	1.42E-04
Desempleado	78.36	73.72	83.01	4.65	2.37	5.61E-04
Discapacitado	79.95	74.31	85.60	5.65	2.88	8.30E-04
Otro	77.06	71.00	83.13	6.07	3.09	9.57E-04

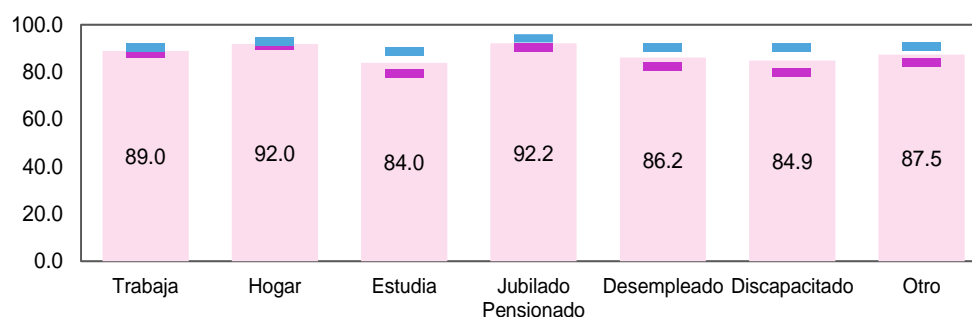




Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
 Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 24. Credencializados por ocupación principal, 2023**

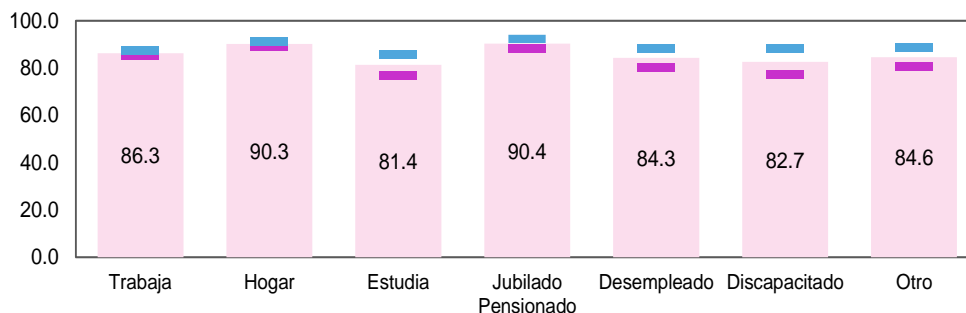
Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	89.80	89.07	90.53	0.73	0.37	1.39E-05
Trabaja	89.05	87.95	90.14	1.10	0.56	3.14E-05
Hogar	91.99	91.06	92.93	0.93	0.48	2.27E-05
Estudia	84.01	79.53	88.50	4.48	2.29	5.23E-04
Jubilado Pensionado	92.25	90.37	94.12	1.87	0.95	9.10E-05
Desempleado	86.24	82.39	90.08	3.84	1.96	3.84E-04
Discapacitado	84.95	79.80	90.10	5.15	2.63	6.90E-04
Otro	87.47	84.10	90.85	3.37	1.72	2.96E-04



Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
 Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 25. Credencializados en el estado por ocupación principal, 2023**

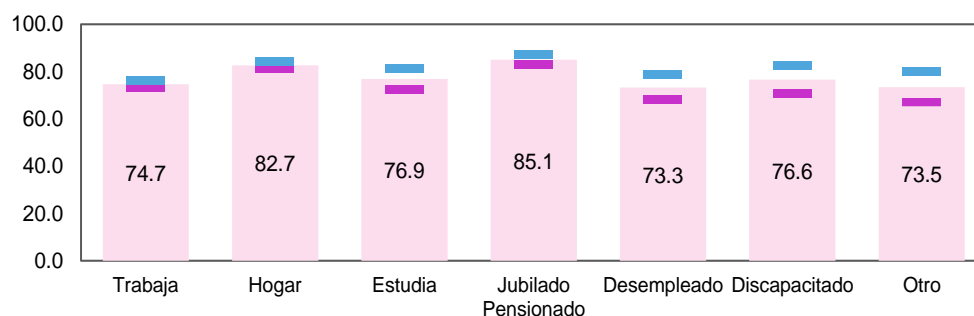
Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	87.44	86.69	88.19	0.75	0.38	1.46E-05
Trabaja	86.30	85.29	87.30	1.00	0.51	2.61E-05
Hogar	90.26	89.19	91.34	1.07	0.55	2.99E-05
Estudia	81.39	76.89	85.89	4.50	2.30	5.27E-04
Jubilado Pensionado	90.39	88.44	92.34	1.95	0.99	9.88E-05
Desempleado	84.31	80.41	88.21	3.90	1.99	3.95E-04
Discapacitado	82.67	77.13	88.22	5.54	2.83	7.99E-04
Otro	84.61	80.74	88.49	3.87	1.98	3.90E-04



Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
 Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 26. Credencializados en la sección por ocupación principal, 2023**

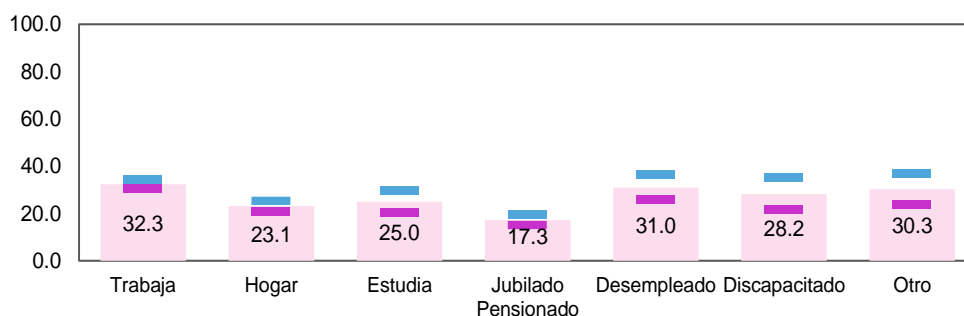
Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	77.88	76.68	79.08	1.20	0.61	3.75E-05
Trabaja	74.72	73.24	76.20	1.48	0.75	5.70E-05
Hogar	82.68	81.13	84.22	1.54	0.79	6.20E-05
Estudia	76.92	72.37	81.46	4.55	2.32	5.37E-04
Jubilado Pensionado	85.12	82.89	87.34	2.23	1.14	1.29E-04
Desempleado	73.27	68.06	78.48	5.21	2.66	7.05E-04
Discapacitado	76.61	70.56	82.67	6.05	3.09	9.52E-04
Otro	73.50	67.04	79.97	6.46	3.29	1.09E-03



Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
 Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 27. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por ocupación principal, 2023**

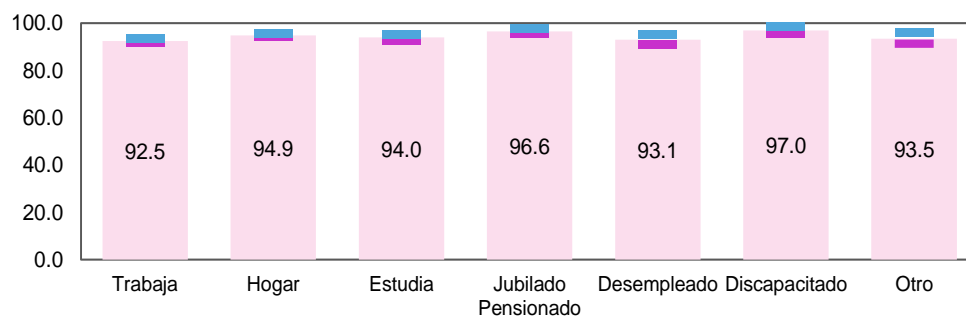
Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	28.00	26.30	29.69	1.70	0.87	7.48E-05
Trabaja	32.33	30.30	34.37	2.04	1.04	1.08E-04
Hogar	23.11	20.98	25.24	2.13	1.09	1.18E-04
Estudia	25.01	20.43	29.58	4.58	2.33	5.45E-04
Jubilado Pensionado	17.34	15.03	19.65	2.31	1.18	1.39E-04
Desempleado	31.04	25.66	36.42	5.38	2.74	7.53E-04
Discapacitado	28.20	21.43	34.97	6.77	3.45	1.19E-03
Otro	30.25	23.79	36.72	6.47	3.30	1.09E-03



Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
 Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 28. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por ocupación principal, 2023**

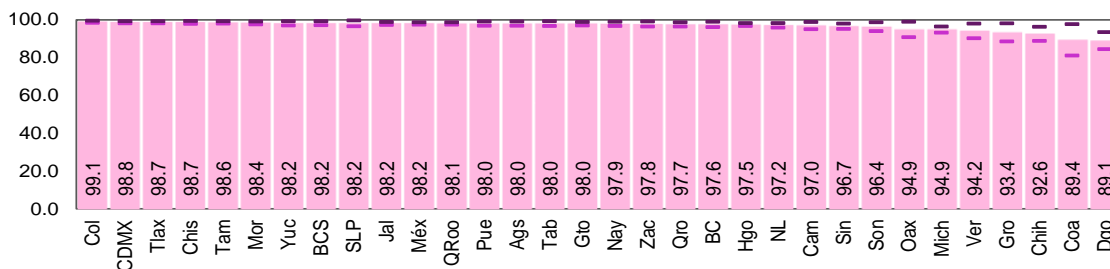
Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	93.64	93.04	94.23	0.60	0.30	9.26E-06
Trabaja	92.55	91.73	93.37	0.82	0.42	1.75E-05
Hogar	94.87	94.28	95.46	0.59	0.30	9.02E-06
Estudia	94.05	92.78	95.31	1.27	0.65	4.17E-05
Jubilado Pensionado	96.62	95.55	97.69	1.07	0.54	2.97E-05
Desempleado	93.09	91.07	95.12	2.03	1.03	1.07E-04
Discapacitado	97.01	95.54	98.47	1.46	0.75	5.58E-05
Otro	93.54	91.17	95.90	2.36	1.21	1.45E-04



5.1.7. Resultados por entidad federativa

Cuadro 29. Empadronados por entidad federativa, 2023

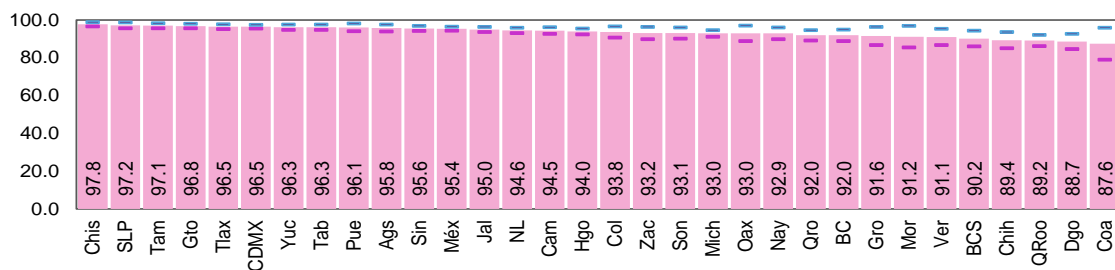
Entidad federativa	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	96.70	95.89	97.50	0.80	0.41	1.68E-05
1 Aguascalientes	98.04	96.94	99.14	1.10	0.56	3.15E-05
2 Baja California	97.59	96.17	99.02	1.43	0.73	5.28E-05
3 Baja California Sur	98.22	97.16	99.28	1.06	0.54	2.92E-05
4 Campeche	97.00	95.05	98.95	1.95	0.99	9.88E-05
5 Coahuila	89.45	81.11	97.78	8.34	4.25	1.81E-03
6 Colima	99.06	98.52	99.61	0.55	0.28	7.74E-06
7 Chiapas	98.71	97.94	99.47	0.76	0.39	1.51E-05
8 Chihuahua	92.64	88.87	96.40	3.76	1.92	3.69E-04
9 Ciudad de México	98.78	98.25	99.30	0.53	0.27	7.26E-06
10 Durango	89.06	84.55	93.56	4.50	2.30	5.28E-04
11 Guanajuato	97.99	97.11	98.87	0.88	0.45	2.02E-05
12 Guerrero	93.40	88.62	98.19	4.79	2.44	5.96E-04
13 Hidalgo	97.50	96.73	98.28	0.77	0.39	1.54E-05
14 Jalisco	98.16	97.39	98.93	0.77	0.39	1.55E-05
15 México	98.15	97.48	98.82	0.67	0.34	1.17E-05
16 Michoacán	94.88	93.21	96.55	1.67	0.85	7.26E-05
17 Morelos	98.43	97.66	99.20	0.77	0.39	1.56E-05
18 Nayarit	97.85	96.73	98.98	1.13	0.57	3.30E-05
19 Nuevo León	97.15	95.97	98.33	1.18	0.60	3.60E-05
20 Oaxaca	94.94	90.83	99.06	4.12	2.10	4.41E-04
21 Puebla	98.04	96.95	99.13	1.09	0.56	3.08E-05
22 Querétaro	97.66	96.52	98.80	1.14	0.58	3.40E-05
23 Quintana Roo	98.12	97.42	98.82	0.70	0.36	1.27E-05
24 San Luis Potosí	98.22	96.70	99.73	1.51	0.77	5.95E-05
25 Sinaloa	96.70	95.30	98.11	1.40	0.72	5.12E-05
26 Sonora	96.40	94.10	98.70	2.30	1.17	1.38E-04
27 Tabasco	98.02	96.72	99.33	1.30	0.66	4.42E-05
28 Tamaulipas	98.62	97.98	99.25	0.64	0.32	1.05E-05
29 Tlaxcala	98.75	98.12	99.37	0.62	0.32	1.01E-05
30 Veracruz	94.19	90.36	98.02	3.83	1.95	3.82E-04
31 Yucatán	98.24	97.09	99.38	1.15	0.58	3.42E-05
32 Zacatecas	97.80	96.45	99.15	1.35	0.69	4.75E-05



Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 30. Empadronados en el estado por entidad federativa, 2023

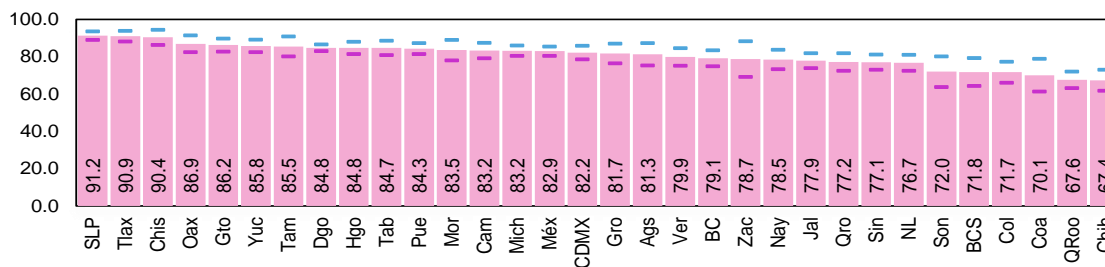
Entidad federativa	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	94.14	93.41	94.87	0.73	0.37	1.39E-05
1 Aguascalientes	95.83	94.02	97.64	1.81	0.92	8.55E-05
2 Baja California	91.97	88.97	94.96	3.00	1.53	2.34E-04
3 Baja California Sur	90.20	86.04	94.37	4.16	2.12	4.51E-04
4 Campeche	94.46	92.65	96.27	1.81	0.92	8.48E-05
5 Coahuila	87.56	79.08	96.03	8.47	4.32	1.87E-03
6 Colima	93.77	90.80	96.73	2.96	1.51	2.28E-04
7 Chiapas	97.85	96.73	98.96	1.11	0.57	3.21E-05
8 Chihuahua	89.40	85.15	93.64	4.25	2.17	4.69E-04
9 Ciudad de México	96.53	95.54	97.53	0.99	0.51	2.56E-05
10 Durango	88.66	84.65	92.66	4.01	2.04	4.18E-04
11 Guanajuato	96.85	95.64	98.05	1.20	0.61	3.77E-05
12 Guerrero	91.62	86.85	96.40	4.77	2.43	5.93E-04
13 Hidalgo	94.05	92.48	95.61	1.56	0.80	6.35E-05
14 Jalisco	95.04	93.65	96.42	1.39	0.71	5.01E-05
15 México	95.43	94.37	96.49	1.06	0.54	2.91E-05
16 Michoacán	92.96	91.16	94.76	1.80	0.92	8.46E-05
17 Morelos	91.22	85.51	96.94	5.72	2.91	8.50E-04
18 Nayarit	92.95	89.86	96.03	3.09	1.57	2.48E-04
19 Nuevo León	94.59	93.15	96.03	1.44	0.73	5.39E-05
20 Oaxaca	92.96	88.86	97.06	4.10	2.09	4.37E-04
21 Puebla	96.12	94.07	98.18	2.05	1.05	1.09E-04
22 Querétaro	91.97	89.26	94.68	2.71	1.38	1.91E-04
23 Quintana Roo	89.19	86.29	92.10	2.90	1.48	2.19E-04
24 San Luis Potosí	97.25	95.66	98.83	1.59	0.81	6.54E-05
25 Sinaloa	95.60	94.22	96.98	1.38	0.70	4.95E-05
26 Sonora	93.15	90.14	96.15	3.00	1.53	2.34E-04
27 Tabasco	96.25	94.88	97.63	1.37	0.70	4.89E-05
28 Tamaulipas	97.06	95.73	98.39	1.33	0.68	4.62E-05
29 Tlaxcala	96.54	95.31	97.76	1.22	0.62	3.89E-05
30 Veracruz	91.09	86.79	95.39	4.30	2.19	4.81E-04
31 Yucatán	96.29	94.90	97.68	1.39	0.71	5.06E-05
32 Zacatecas	93.16	89.88	96.45	3.28	1.67	2.80E-04



Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 31. Empadronados en la sección por entidad federativa, 2023

Entidad federativa	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	81.31	80.36	82.25	0.94	0.48	2.32E-05
1 Aguascalientes	81.30	75.33	87.28	5.98	3.05	9.29E-04
2 Baja California	79.14	74.83	83.45	4.31	2.20	4.83E-04
3 Baja California Sur	71.81	64.37	79.24	7.43	3.79	1.44E-03
4 Campeche	83.22	79.09	87.35	4.13	2.11	4.44E-04
5 Coahuila	70.08	61.27	78.90	8.81	4.50	2.02E-03
6 Colima	71.71	66.11	77.31	5.60	2.86	8.16E-04
7 Chiapas	90.36	86.31	94.41	4.05	2.07	4.27E-04
8 Chihuahua	67.38	61.75	73.02	5.63	2.87	8.25E-04
9 Ciudad de México	82.16	78.54	85.78	3.62	1.85	3.41E-04
10 Durango	84.75	82.98	86.53	1.77	0.91	8.19E-05
11 Guanajuato	86.24	82.76	89.72	3.48	1.77	3.15E-04
12 Guerrero	81.74	76.45	87.03	5.29	2.70	7.28E-04
13 Hidalgo	84.75	81.47	88.03	3.28	1.67	2.80E-04
14 Jalisco	77.86	73.84	81.87	4.01	2.05	4.19E-04
15 México	82.94	80.50	85.38	2.44	1.24	1.54E-04
16 Michoacán	83.19	80.42	85.96	2.77	1.41	2.00E-04
17 Morelos	83.51	78.03	89.00	5.48	2.80	7.82E-04
18 Nayarit	78.49	73.28	83.69	5.20	2.65	7.04E-04
19 Nuevo León	76.72	72.47	80.98	4.25	2.17	4.71E-04
20 Oaxaca	86.86	82.37	91.35	4.49	2.29	5.25E-04
21 Puebla	84.34	81.38	87.29	2.96	1.51	2.27E-04
22 Querétaro	77.16	72.48	81.83	4.67	2.38	5.68E-04
23 Quintana Roo	67.62	63.19	72.05	4.43	2.26	5.10E-04
24 San Luis Potosí	91.22	88.92	93.51	2.30	1.17	1.37E-04
25 Sinaloa	77.05	73.02	81.09	4.04	2.06	4.24E-04
26 Sonora	71.97	63.77	80.17	8.20	4.18	1.75E-03
27 Tabasco	84.67	80.80	88.55	3.88	1.98	3.91E-04
28 Tamaulipas	85.48	80.13	90.83	5.35	2.73	7.45E-04
29 Tlaxcala	90.94	88.13	93.76	2.82	1.44	2.06E-04
30 Veracruz	79.92	75.22	84.62	4.70	2.40	5.74E-04
31 Yucatán	85.78	82.49	89.06	3.29	1.68	2.81E-04
32 Zacatecas	78.73	69.17	88.29	9.56	4.88	2.38E-03

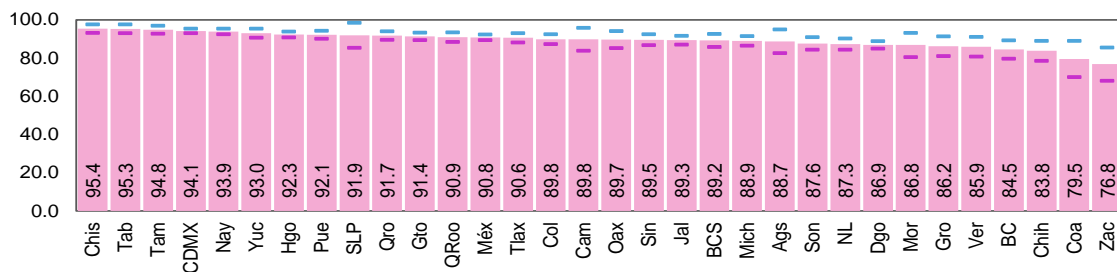




Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 32. Credencializados por entidad federativa, 2023

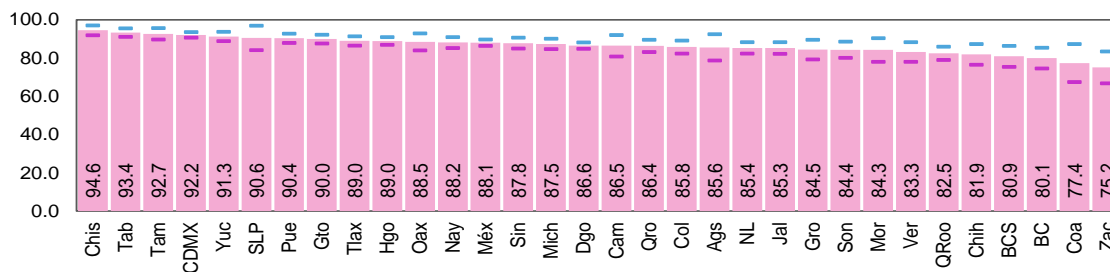
Entidad federativa	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	89.80	89.07	90.53	0.73	0.37	1.39E-05
1 Aguascalientes	88.74	82.54	94.94	6.20	3.16	1.00E-03
2 Baja California	84.48	79.69	89.26	4.79	2.44	5.96E-04
3 Baja California Sur	89.20	85.81	92.60	3.39	1.73	2.99E-04
4 Campeche	89.75	83.78	95.72	5.97	3.04	9.26E-04
5 Coahuila	79.49	69.99	88.98	9.50	4.84	2.35E-03
6 Colima	89.83	87.24	92.41	2.59	1.32	1.74E-04
7 Chiapas	95.39	93.14	97.65	2.26	1.15	1.33E-04
8 Chihuahua	83.76	78.58	88.95	5.19	2.64	6.99E-04
9 Ciudad de México	94.15	92.99	95.31	1.16	0.59	3.50E-05
10 Durango	86.89	84.92	88.86	1.97	1.00	1.01E-04
11 Guanajuato	91.37	89.40	93.35	1.97	1.01	1.01E-04
12 Guerrero	86.17	80.97	91.37	5.20	2.65	7.03E-04
13 Hidalgo	92.30	90.76	93.85	1.55	0.79	6.23E-05
14 Jalisco	89.33	87.07	91.59	2.26	1.15	1.33E-04
15 México	90.81	89.38	92.24	1.43	0.73	5.30E-05
16 Michoacán	88.93	86.41	91.44	2.52	1.28	1.65E-04
17 Morelos	86.81	80.42	93.20	6.39	3.26	1.06E-03
18 Nayarit	93.88	92.41	95.35	1.47	0.75	5.60E-05
19 Nuevo León	87.27	84.34	90.21	2.94	1.50	2.24E-04
20 Oaxaca	89.69	85.23	94.15	4.46	2.27	5.17E-04
21 Puebla	92.15	90.09	94.21	2.06	1.05	1.10E-04
22 Querétaro	91.73	89.47	94.00	2.26	1.15	1.33E-04
23 Quintana Roo	90.90	88.43	93.38	2.48	1.26	1.59E-04
24 San Luis Potosí	91.95	85.40	98.49	6.55	3.34	1.11E-03
25 Sinaloa	89.55	86.68	92.41	2.86	1.46	2.13E-04
26 Sonora	87.64	84.31	90.96	3.32	1.69	2.87E-04
27 Tabasco	95.28	92.99	97.56	2.28	1.17	1.36E-04
28 Tamaulipas	94.80	92.67	96.93	2.13	1.09	1.18E-04
29 Tlaxcala	90.61	88.18	93.05	2.44	1.24	1.55E-04
30 Veracruz	85.85	80.70	91.00	5.15	2.62	6.89E-04
31 Yucatán	92.97	90.58	95.35	2.38	1.21	1.47E-04
32 Zacatecas	76.84	68.13	85.54	8.71	4.44	1.97E-03



Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 33. Credencializados en el estado por entidad federativa, 2023

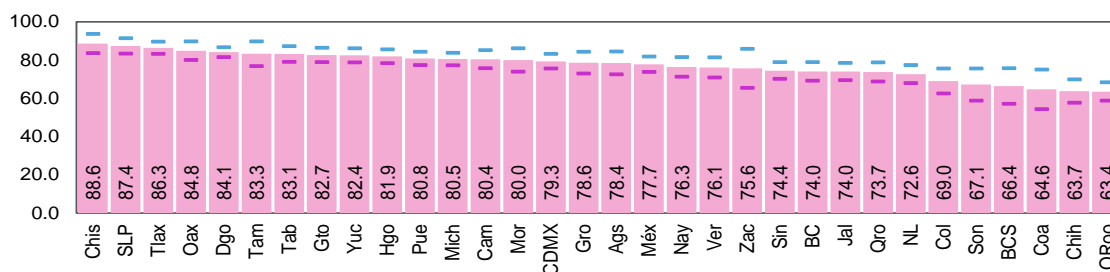
Entidad federativa	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	87.44	86.69	88.19	0.75	0.38	1.46E-05
1 Aguascalientes	85.65	78.77	92.52	6.88	3.51	1.23E-03
2 Baja California	80.05	74.59	85.51	5.46	2.79	7.76E-04
3 Baja California Sur	80.95	75.45	86.45	5.50	2.80	7.86E-04
4 Campeche	86.52	80.93	92.10	5.59	2.85	8.11E-04
5 Coahuila	77.43	67.53	87.34	9.90	5.05	2.55E-03
6 Colima	85.81	82.40	89.22	3.41	1.74	3.03E-04
7 Chiapas	94.59	92.04	97.13	2.55	1.30	1.68E-04
8 Chihuahua	81.92	76.50	87.34	5.42	2.76	7.64E-04
9 Ciudad de México	92.18	90.68	93.69	1.51	0.77	5.89E-05
10 Durango	86.59	84.94	88.24	1.65	0.84	7.07E-05
11 Guanajuato	90.00	87.72	92.27	2.27	1.16	1.34E-04
12 Guerrero	84.50	79.35	89.65	5.15	2.63	6.89E-04
13 Hidalgo	88.96	86.92	91.00	2.04	1.04	1.08E-04
14 Jalisco	85.30	82.25	88.35	3.05	1.55	2.42E-04
15 México	88.15	86.48	89.81	1.66	0.85	7.19E-05
16 Michoacán	87.47	84.78	90.17	2.70	1.37	1.89E-04
17 Morelos	84.28	78.11	90.45	6.17	3.15	9.90E-04
18 Nayarit	88.20	85.37	91.04	2.83	1.45	2.09E-04
19 Nuevo León	85.38	82.45	88.31	2.93	1.49	2.23E-04
20 Oaxaca	88.47	84.04	92.89	4.42	2.26	5.09E-04
21 Puebla	90.39	87.97	92.82	2.42	1.24	1.53E-04
22 Querétaro	86.40	83.23	89.58	3.17	1.62	2.62E-04
23 Quintana Roo	82.53	79.10	85.95	3.42	1.75	3.05E-04
24 San Luis Potosí	90.59	84.20	96.99	6.40	3.26	1.06E-03
25 Sinaloa	87.84	84.99	90.69	2.85	1.45	2.11E-04
26 Sonora	84.41	80.15	88.67	4.26	2.17	4.72E-04
27 Tabasco	93.42	91.17	95.66	2.25	1.15	1.32E-04
28 Tamaulipas	92.71	89.75	95.67	2.96	1.51	2.28E-04
29 Tlaxcala	89.01	86.53	91.49	2.48	1.26	1.60E-04
30 Veracruz	83.26	78.12	88.41	5.14	2.62	6.88E-04
31 Yucatán	91.34	88.87	93.81	2.47	1.26	1.58E-04
32 Zacatecas	75.16	66.83	83.48	8.32	4.24	1.80E-03



Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 34. Credencializados en la sección por entidad federativa, 2023

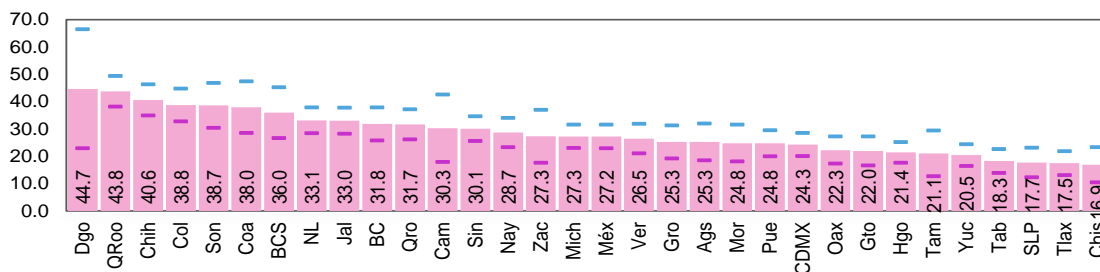
Entidad federativa	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	77.88	76.68	79.08	1.20	0.61	3.75E-05
1 Aguascalientes	78.45	72.42	84.47	6.02	3.07	9.44E-04
2 Baja California	74.00	69.11	78.89	4.89	2.49	6.21E-04
3 Baja California Sur	66.37	57.02	75.72	9.35	4.77	2.27E-03
4 Campeche	80.36	75.62	85.11	4.75	2.42	5.86E-04
5 Coahuila	64.63	54.30	74.97	10.34	5.27	2.78E-03
6 Colima	68.97	62.43	75.52	6.55	3.34	1.11E-03
7 Chiapas	88.60	83.60	93.59	4.99	2.55	6.48E-04
8 Chihuahua	63.72	57.60	69.84	6.12	3.12	9.74E-04
9 Ciudad de México	79.34	75.48	83.20	3.86	1.97	3.87E-04
10 Durango	84.07	81.51	86.63	2.56	1.31	1.71E-04
11 Guanajuato	82.66	78.92	86.39	3.73	1.90	3.62E-04
12 Guerrero	78.59	72.95	84.23	5.64	2.88	8.27E-04
13 Hidalgo	81.87	78.25	85.49	3.62	1.85	3.41E-04
14 Jalisco	73.96	69.46	78.46	4.50	2.30	5.27E-04
15 México	77.72	73.69	81.74	4.03	2.05	4.22E-04
16 Michoacán	80.50	77.22	83.78	3.28	1.67	2.80E-04
17 Morelos	79.95	73.87	86.04	6.08	3.10	9.62E-04
18 Nayarit	76.31	71.16	81.47	5.15	2.63	6.91E-04
19 Nuevo León	72.58	67.91	77.26	4.67	2.38	5.68E-04
20 Oaxaca	84.83	79.95	89.72	4.88	2.49	6.20E-04
21 Puebla	80.84	77.37	84.30	3.46	1.77	3.12E-04
22 Querétaro	73.72	68.74	78.70	4.98	2.54	6.45E-04
23 Quintana Roo	63.45	58.65	68.25	4.80	2.45	5.99E-04
24 San Luis Potosí	87.35	83.30	91.41	4.06	2.07	4.28E-04
25 Sinaloa	74.42	70.05	78.79	4.37	2.23	4.96E-04
26 Sonora	67.13	58.70	75.56	8.43	4.30	1.85E-03
27 Tabasco	83.10	78.94	87.26	4.16	2.12	4.50E-04
28 Tamaulipas	83.25	76.77	89.74	6.48	3.31	1.09E-03
29 Tlaxcala	86.34	83.14	89.54	3.20	1.63	2.66E-04
30 Veracruz	76.06	70.83	81.29	5.23	2.67	7.12E-04
31 Yucatán	82.45	78.78	86.11	3.66	1.87	3.49E-04
32 Zacatecas	75.63	65.40	85.85	10.22	5.21	2.72E-03



Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 35. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por entidad federativa, 2023

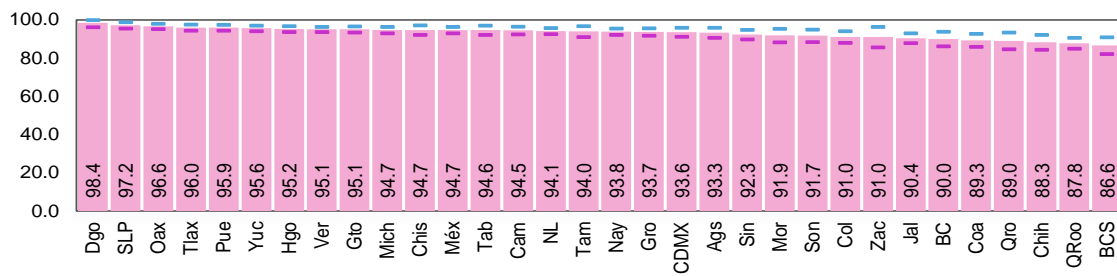
Entidad federativa	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	28.00	26.30	29.69	1.70	0.87	7.48E-05
1 Aguascalientes	25.26	18.53	31.98	6.73	3.43	1.18E-03
2 Baja California	31.85	25.80	37.89	6.04	3.08	9.50E-04
3 Baja California Sur	35.98	26.68	45.29	9.30	4.75	2.25E-03
4 Campeche	30.31	17.96	42.65	12.34	6.29	3.96E-03
5 Coahuila	38.03	28.59	47.47	9.44	4.81	2.32E-03
6 Colima	38.78	32.75	44.80	6.02	3.07	9.43E-04
7 Chiapas	16.91	10.44	23.38	6.47	3.30	1.09E-03
8 Chihuahua	40.64	34.94	46.34	5.70	2.91	8.45E-04
9 Ciudad de México	24.34	20.13	28.55	4.21	2.15	4.61E-04
10 Durango	44.69	22.91	66.46	21.77	11.10	1.23E-02
11 Guanajuato	22.00	16.70	27.30	5.30	2.70	7.31E-04
12 Guerrero	25.26	19.23	31.30	6.03	3.08	9.47E-04
13 Hidalgo	21.44	17.67	25.21	3.77	1.92	3.69E-04
14 Jalisco	33.04	28.30	37.78	4.74	2.42	5.84E-04
15 México	27.24	22.93	31.56	4.31	2.20	4.84E-04
16 Michoacán	27.29	23.04	31.55	4.26	2.17	4.71E-04
17 Morelos	24.84	18.10	31.59	6.75	3.44	1.18E-03
18 Nayarit	28.71	23.32	34.10	5.39	2.75	7.56E-04
19 Nuevo León	33.15	28.45	37.84	4.70	2.40	5.74E-04
20 Oaxaca	22.30	17.30	27.30	5.00	2.55	6.51E-04
21 Puebla	24.77	20.04	29.50	4.73	2.41	5.82E-04
22 Querétaro	31.70	26.16	37.23	5.53	2.82	7.96E-04
23 Quintana Roo	43.77	38.18	49.35	5.59	2.85	8.12E-04
24 San Luis Potosí	17.74	12.38	23.11	5.36	2.74	7.48E-04
25 Sinaloa	30.15	25.62	34.68	4.53	2.31	5.34E-04
26 Sonora	38.65	30.45	46.86	8.20	4.18	1.75E-03
27 Tabasco	18.28	13.87	22.69	4.41	2.25	5.05E-04
28 Tamaulipas	21.08	12.75	29.42	8.33	4.25	1.81E-03
29 Tlaxcala	17.53	13.15	21.91	4.38	2.23	4.98E-04
30 Veracruz	26.53	21.12	31.94	5.41	2.76	7.61E-04
31 Yucatán	20.49	16.50	24.47	3.98	2.03	4.12E-04
32 Zacatecas	27.34	17.62	37.05	9.72	4.96	2.46E-03



Situación del empadronamiento y la credencialización en 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 36. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por entidad federativa, 2023**

Entidad federativa	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	93.64	93.04	94.23	0.60	0.30	9.26E-06
1 Aguascalientes	93.32	90.70	95.93	2.62	1.33	1.78E-04
2 Baja California	90.00	86.19	93.80	3.81	1.94	3.77E-04
3 Baja California Sur	86.60	82.22	90.98	4.38	2.23	4.99E-04
4 Campeche	94.47	92.47	96.46	1.99	1.02	1.03E-04
5 Coahuila	89.32	85.91	92.73	3.41	1.74	3.02E-04
6 Colima	91.03	88.00	94.06	3.03	1.55	2.39E-04
7 Chiapas	94.68	92.22	97.13	2.46	1.25	1.57E-04
8 Chihuahua	88.30	84.39	92.21	3.91	1.99	3.97E-04
9 Ciudad de México	93.55	91.21	95.89	2.34	1.19	1.43E-04
10 Durango	98.39	96.24	100.00	2.14	1.09	1.20E-04
11 Guanajuato	95.05	93.47	96.64	1.59	0.81	6.57E-05
12 Guerrero	93.68	91.71	95.65	1.97	1.01	1.01E-04
13 Hidalgo	95.23	93.69	96.77	1.54	0.78	6.16E-05
14 Jalisco	90.41	87.88	92.95	2.53	1.29	1.67E-04
15 México	94.65	93.01	96.30	1.64	0.84	7.03E-05
16 Michoacán	94.71	93.04	96.38	1.67	0.85	7.23E-05
17 Morelos	91.87	88.31	95.44	3.56	1.82	3.30E-04
18 Nayarit	93.82	92.12	95.51	1.69	0.86	7.46E-05
19 Nuevo León	94.14	92.53	95.76	1.61	0.82	6.76E-05
20 Oaxaca	96.58	95.21	97.95	1.37	0.70	4.90E-05
21 Puebla	95.92	94.40	97.43	1.51	0.77	5.96E-05
22 Querétaro	89.04	84.71	93.36	4.32	2.21	4.86E-04
23 Quintana Roo	87.77	84.95	90.58	2.81	1.43	2.06E-04
24 San Luis Potosí	97.15	95.52	98.78	1.63	0.83	6.91E-05
25 Sinaloa	92.27	89.76	94.78	2.51	1.28	1.64E-04
26 Sonora	91.71	88.49	94.94	3.23	1.65	2.71E-04
27 Tabasco	94.61	92.18	97.04	2.43	1.24	1.54E-04
28 Tamaulipas	93.97	91.11	96.82	2.86	1.46	2.12E-04
29 Tlaxcala	95.96	94.37	97.55	1.59	0.81	6.61E-05
30 Veracruz	95.08	93.76	96.39	1.32	0.67	4.53E-05
31 Yucatán	95.63	94.17	97.09	1.46	0.74	5.54E-05
32 Zacatecas	91.02	85.71	96.33	5.31	2.71	7.34E-04



## 5.2. Comparación del empadronamiento y de la credencialización, 2020-2023

### 5.2.1. Comparación nacional

Cuadro 37. Comparación del empadronamiento y de la credencialización, 2020-2023

Indicador	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Empadronados	97.41	1.42E-06	96.70	1.68E-05	1.67	No significativo
Empadronados en el estado	94.66	3.45E-06	94.14	1.39E-05	1.25	No significativo
Empadronados en la sección	81.27	1.22E-05	81.31	2.32E-05	0.06	No significativo
Credencializados	91.78	2.98E-06	89.80	1.39E-05	4.83	Significativo
Credencializados en el estado	88.77	5.22E-06	87.44	1.46E-05	2.98	Significativo
Credencializados en la sección	79.62	1.25E-05	77.88	3.75E-05	2.47	Significativo
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	23.89	1.57E-05	28.00	7.48E-05	4.32	Significativo
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	93.13	4.62E-06	93.64	9.26E-06	1.37	No significativo

### 5.2.2. Comparación por tipo de sección

Cuadro 38. Comparación del empadronamiento y de la credencialización en secciones urbanas, 2020-2023

Indicador	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Empadronados	97.81	9.57E-01	96.63	3.28E-05	0.01	No significativo
Empadronados en el estado	95.02	9.03E-01	93.88	2.32E-05	0.01	No significativo
Empadronados en la sección	80.56	6.49E-01	79.62	3.28E-05	0.01	No significativo
Credencializados	91.69	8.41E-01	89.15	1.68E-05	0.03	No significativo
Credencializados en el estado	88.55	7.84E-01	86.67	1.61E-05	0.02	No significativo
Credencializados en la sección	78.84	6.22E-01	75.84	6.21E-05	0.04	No significativo
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	23.98	5.75E-02	30.48	1.18E-04	0.27	No significativo
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	92.81	8.61E-01	92.82	1.89E-05	0.00	No significativo

Comparación 2020 – 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 39. Comparación del empadronamiento y de la credencialización en secciones no urbanas, 2020-2023**

Indicador	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Empadronados	96.68	9.16E-06	96.83	1.88E-05	0.29	No significativo
Empadronados en el estado	94.02	1.74E-05	94.66	2.82E-05	0.95	No significativo
Empadronados en la sección	82.57	6.28E-05	84.72	7.98E-05	1.80	No significativo
Credencializados	91.93	1.20E-05	91.08	5.11E-05	1.08	No significativo
Credencializados en el estado	89.17	2.03E-05	88.97	6.22E-05	0.22	No significativo
Credencializados en la sección	81.06	6.31E-05	81.94	1.06E-04	0.68	No significativo
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	23.72	7.37E-05	23.23	1.46E-04	0.33	No significativo
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	93.72	1.76E-05	95.33	1.45E-05	2.85	Significativo

## 5.2.3. Comparación por sexo y edad

Cuadro 40. Empadronados por sexo y edad, 2020-2023

Grupo quinquenal	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	97.41	1.42E-06	96.70	1.68E-05	1.67	No significativo
18-19	87.64	1.05E-04	87.20	7.43E-04	0.15	No significativo
20-24	97.97	1.24E-05	96.96	3.15E-05	1.52	No significativo
25-29	98.24	5.39E-06	98.00	1.36E-05	0.54	No significativo
30-34	97.77	5.75E-06	97.41	8.13E-06	0.98	No significativo
35-39	98.54	2.90E-06	98.04	7.22E-06	1.60	No significativo
40-44	97.93	8.58E-06	97.19	1.68E-05	1.46	No significativo
45-49	97.72	5.88E-06	97.48	1.54E-05	0.50	No significativo
50-54	97.94	5.70E-06	92.98	1.27E-03	1.39	No significativo
55-59	97.94	5.87E-06	96.65	2.10E-05	2.50	Significativo
60-64	97.27	9.94E-05	98.34	6.27E-06	1.04	No significativo
65-69	98.33	6.64E-06	98.19	2.12E-05	0.27	No significativo
70-74	98.43	9.28E-06	98.51	7.26E-06	0.20	No significativo
75-79	98.20	1.96E-05	99.04	5.39E-06	1.68	No significativo
80 y más	98.48	8.61E-06	95.84	2.08E-04	1.79	No significativo
Hombres	97.10	2.34E-06	96.29	7.69E-05	0.91	No significativo
18-19	88.61	9.86E-05	89.38	2.18E-04	0.43	No significativo
20-24	97.08	4.26E-05	96.54	4.07E-05	0.59	No significativo
25-29	97.90	1.79E-05	97.80	2.55E-05	0.14	No significativo
30-34	97.79	6.87E-06	97.16	1.74E-05	1.29	No significativo
35-39	98.35	5.91E-06	98.24	1.27E-05	0.25	No significativo
40-44	97.27	3.25E-05	97.23	2.20E-05	0.06	No significativo
45-49	97.18	1.64E-05	96.79	4.02E-05	0.51	No significativo
50-54	97.49	1.30E-05	88.36	5.19E-03	1.27	No significativo
55-59	98.07	8.92E-06	96.99	3.34E-05	1.66	No significativo
60-64	96.83	1.30E-04	98.53	1.30E-05	1.43	No significativo
65-69	98.84	6.71E-06	98.51	4.90E-05	0.45	No significativo
70-74	99.05	1.01E-05	98.81	9.52E-06	0.55	No significativo
75-79	98.05	7.19E-05	99.37	4.66E-06	1.51	No significativo
80 y más	98.07	3.03E-05	98.47	2.10E-05	0.55	No significativo
Mujeres	97.67	1.64E-06	97.03	9.15E-06	1.96	Significativo
18-19	86.64	3.23E-04	85.41	2.19E-03	0.25	No significativo
20-24	98.87	6.11E-06	97.36	5.55E-05	1.93	No significativo
25-29	98.54	4.64E-06	98.17	1.95E-05	0.75	No significativo
30-34	97.76	1.43E-05	97.59	1.33E-05	0.32	No significativo
35-39	98.70	5.79E-06	97.87	1.22E-05	1.94	No significativo
40-44	98.49	5.22E-06	97.16	2.57E-05	2.39	Significativo
45-49	98.18	8.33E-06	98.02	1.27E-05	0.36	No significativo
50-54	98.31	8.95E-06	97.19	6.03E-05	1.35	No significativo
55-59	97.84	1.17E-05	96.36	4.80E-05	1.92	No significativo
60-64	97.63	8.41E-05	98.18	9.20E-06	0.57	No significativo
65-69	97.92	1.66E-05	97.91	3.23E-05	0.00	No significativo
70-74	97.88	2.47E-05	98.25	1.64E-05	0.58	No significativo
75-79	98.33	1.45E-05	98.76	1.53E-05	0.78	No significativo
80 y más	98.78	6.96E-06	94.00	5.59E-04	2.01	Significativo

Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.



Comparación 2020 – 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 41. Empadronados en el estado por sexo y edad 2020-2023**

Grupo quinquenal	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	94.66	3.45E-06	94.14	1.39E-05	1.25	No significativo
18-19	86.01	1.10E-04	85.37	7.33E-04	0.22	No significativo
20-24	94.42	2.05E-05	93.24	5.35E-05	1.37	No significativo
25-29	93.76	4.18E-05	95.21	4.14E-05	1.59	No significativo
30-34	94.53	1.48E-05	93.74	2.86E-05	1.21	No significativo
35-39	95.11	1.82E-05	94.99	1.83E-05	0.20	No significativo
40-44	94.99	2.09E-05	94.28	3.83E-05	0.92	No significativo
45-49	95.11	1.20E-05	95.78	3.02E-05	1.02	No significativo
50-54	95.98	1.07E-05	91.78	1.15E-03	1.23	No significativo
55-59	95.99	1.38E-05	94.41	3.40E-05	2.29	Significativo
60-64	96.04	1.01E-04	96.68	2.02E-05	0.59	No significativo
65-69	96.70	1.75E-05	96.21	3.88E-05	0.66	No significativo
70-74	97.50	1.88E-05	97.14	1.49E-05	0.61	No significativo
75-79	97.33	2.63E-05	97.21	3.29E-05	0.15	No significativo
80 y más	97.73	1.19E-05	94.53	2.14E-04	2.13	Significativo
Hombres	94.13	4.27E-06	93.26	6.11E-05	1.07	No significativo
18-19	87.18	1.08E-04	87.64	2.43E-04	0.24	No significativo
20-24	94.18	4.81E-05	92.55	8.97E-05	1.39	No significativo
25-29	93.64	3.71E-05	95.31	5.64E-05	1.72	No significativo
30-34	93.93	3.06E-05	92.02	7.41E-05	1.87	No significativo
35-39	94.43	3.04E-05	93.88	5.09E-05	0.61	No significativo
40-44	93.72	5.76E-05	93.64	5.71E-05	0.08	No significativo
45-49	94.07	3.23E-05	94.68	7.46E-05	0.59	No significativo
50-54	95.29	2.31E-05	87.22	4.85E-03	1.16	No significativo
55-59	96.08	2.11E-05	93.59	8.45E-05	2.42	Significativo
60-64	95.23	1.36E-04	96.57	6.24E-05	0.95	No significativo
65-69	96.88	2.83E-05	95.60	1.17E-04	1.06	No significativo
70-74	97.89	2.52E-05	97.63	2.29E-05	0.36	No significativo
75-79	97.33	8.19E-05	97.64	3.70E-05	0.28	No significativo
80 y más	97.26	3.87E-05	97.39	4.02E-05	0.14	No significativo
Mujeres	95.13	4.74E-06	94.88	1.22E-05	0.61	No significativo
18-19	84.82	3.25E-04	83.52	2.14E-03	0.26	No significativo
20-24	94.68	3.14E-05	93.90	8.46E-05	0.72	No significativo
25-29	93.87	1.14E-04	95.14	5.64E-05	0.97	No significativo
30-34	95.03	2.63E-05	94.98	2.71E-05	0.06	No significativo
35-39	95.67	2.26E-05	95.86	1.96E-05	0.29	No significativo
40-44	96.07	1.79E-05	94.81	5.49E-05	1.48	No significativo
45-49	96.00	1.63E-05	96.62	2.38E-05	0.98	No significativo
50-54	96.54	1.77E-05	95.94	7.03E-05	0.64	No significativo
55-59	95.92	3.03E-05	95.10	5.57E-05	0.88	No significativo
60-64	96.69	8.66E-05	96.77	2.29E-05	0.08	No significativo
65-69	96.55	3.12E-05	96.73	4.04E-05	0.21	No significativo
70-74	97.16	3.02E-05	96.72	3.08E-05	0.57	No significativo
75-79	97.32	2.99E-05	96.85	7.67E-05	0.46	No significativo
80 y más	98.08	1.19E-05	92.55	5.60E-04	2.31	Significativo

Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Cuadro 42. Empadronados en la sección por sexo y edad 2020-2023

Grupo quinquenal	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	81.27	1.22E-05	81.31	2.32E-05	0.06	No significativo
18-19	78.61	1.30E-04	76.45	7.90E-04	0.71	No significativo
20-24	80.40	5.82E-05	78.97	1.36E-04	1.02	No significativo
25-29	74.25	9.17E-05	77.67	5.39E-04	1.36	No significativo
30-34	75.84	4.89E-05	73.96	1.10E-04	1.49	No significativo
35-39	79.32	5.48E-05	76.43	1.22E-04	2.17	Significativo
40-44	80.50	5.53E-05	79.43	1.27E-04	0.79	No significativo
45-49	82.99	3.96E-05	84.50	2.48E-04	0.89	No significativo
50-54	84.88	7.95E-05	80.97	4.75E-04	1.66	No significativo
55-59	86.99	3.55E-05	85.44	8.70E-05	1.40	No significativo
60-64	87.73	1.08E-04	87.23	1.46E-04	0.32	No significativo
65-69	89.48	5.03E-05	89.49	8.21E-05	0.01	No significativo
70-74	90.38	6.18E-05	90.39	6.57E-05	0.01	No significativo
75-79	91.16	9.40E-05	90.58	9.81E-05	0.42	No significativo
80 y más	90.86	6.53E-05	88.53	2.81E-04	1.25	No significativo
Hombres	80.68	1.40E-05	79.85	3.34E-05	1.21	No significativo
18-19	80.68	1.56E-04	82.46	3.26E-04	0.81	No significativo
20-24	83.04	7.02E-05	80.42	1.79E-04	1.66	No significativo
25-29	75.53	7.87E-05	78.16	8.03E-04	0.89	No significativo
30-34	76.13	8.86E-05	71.72	2.28E-04	2.48	Significativo
35-39	77.59	9.68E-05	74.10	2.82E-04	1.80	No significativo
40-44	77.82	1.17E-04	77.03	2.51E-04	0.41	No significativo
45-49	81.93	7.69E-05	81.94	4.71E-04	0.00	No significativo
50-54	83.15	1.37E-04	74.46	2.26E-03	1.77	No significativo
55-59	86.33	6.84E-05	83.52	2.43E-04	1.59	No significativo
60-64	86.35	1.59E-04	85.31	6.44E-04	0.37	No significativo
65-69	88.87	8.25E-05	87.57	2.38E-04	0.73	No significativo
70-74	88.96	1.55E-04	90.97	1.22E-04	1.21	No significativo
75-79	89.99	2.75E-04	92.08	1.56E-04	1.01	No significativo
80 y más	89.31	1.61E-04	89.45	4.41E-04	0.06	No significativo
Mujeres	81.78	1.59E-05	82.53	4.29E-05	0.97	No significativo
18-19	76.48	3.23E-04	71.60	2.07E-03	1.00	No significativo
20-24	77.74	1.12E-04	77.64	2.39E-04	0.05	No significativo
25-29	73.11	2.22E-04	77.26	5.11E-04	1.54	No significativo
30-34	75.59	8.67E-05	75.63	1.62E-04	0.03	No significativo
35-39	80.77	7.38E-05	78.30	1.76E-04	1.56	No significativo
40-44	82.84	6.74E-05	81.44	1.46E-04	0.96	No significativo
45-49	83.90	5.85E-05	86.50	1.99E-04	1.62	No significativo
50-54	86.31	9.82E-05	87.14	2.17E-04	0.47	No significativo
55-59	87.51	6.00E-05	87.05	9.72E-05	0.37	No significativo
60-64	88.87	1.12E-04	88.86	1.06E-04	0.01	No significativo
65-69	89.99	7.97E-05	91.16	9.88E-05	0.88	No significativo
70-74	91.64	7.17E-05	89.88	1.14E-04	1.29	No significativo
75-79	92.15	9.54E-05	89.32	2.06E-04	1.63	No significativo
80 y más	92.04	9.24E-05	87.90	5.82E-04	1.60	No significativo

Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Comparación 2020 – 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 43. Credencializados por sexo y edad 2020-2023**

Grupo quinquenal	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	91.78	2.98E-06	89.80	1.39E-05	4.83	Significativo
18-19	80.84	1.15E-04	77.59	7.29E-04	1.12	No significativo
20-24	93.03	1.72E-05	90.76	6.02E-05	2.59	Significativo
25-29	91.68	1.66E-05	89.06	2.11E-04	1.74	No significativo
30-34	90.65	2.12E-05	88.87	5.26E-05	2.07	Significativo
35-39	92.59	2.06E-05	91.03	3.72E-05	2.05	Significativo
40-44	92.39	2.13E-05	90.26	6.24E-05	2.33	Significativo
45-49	92.91	1.95E-05	91.38	1.01E-04	1.39	No significativo
50-54	94.12	1.46E-05	87.58	9.25E-04	2.13	Significativo
55-59	93.31	1.87E-05	90.87	5.02E-05	2.93	Significativo
60-64	93.31	1.03E-04	92.81	4.06E-05	0.42	No significativo
65-69	95.64	1.47E-05	93.57	6.51E-05	2.32	Significativo
70-74	96.11	2.07E-05	94.12	4.93E-05	2.38	Significativo
75-79	94.28	1.02E-04	94.31	7.25E-05	0.02	No significativo
80 y más	95.21	7.18E-05	90.80	2.73E-04	2.37	Significativo
Hombres	90.93	5.64E-06	88.59	4.89E-05	3.18	Significativo
18-19	81.81	1.43E-04	81.16	3.52E-04	0.29	No significativo
20-24	91.94	4.81E-05	89.15	9.98E-05	2.30	Significativo
25-29	91.03	3.68E-05	87.43	4.15E-04	1.69	No significativo
30-34	89.59	4.96E-05	86.71	1.27E-04	2.16	Significativo
35-39	90.98	5.81E-05	89.51	8.67E-05	1.22	No significativo
40-44	90.60	5.76E-05	89.59	1.03E-04	0.79	No significativo
45-49	91.59	3.99E-05	89.47	2.13E-04	1.33	No significativo
50-54	93.23	3.31E-05	82.27	4.04E-03	1.72	No significativo
55-59	92.91	3.69E-05	90.47	1.10E-04	2.01	Significativo
60-64	92.09	1.53E-04	93.79	5.27E-05	1.18	No significativo
65-69	96.31	1.87E-05	94.33	9.97E-05	1.82	No significativo
70-74	96.88	3.74E-05	94.54	1.42E-04	1.75	No significativo
75-79	95.68	9.42E-05	95.56	6.21E-05	0.10	No significativo
80 y más	96.05	7.05E-05	92.50	2.45E-04	2.00	Significativo
Mujeres	92.51	4.25E-06	90.78	2.28E-05	3.32	Significativo
18-19	79.84	3.16E-04	74.69	1.96E-03	1.08	No significativo
20-24	94.13	2.21E-05	92.24	9.02E-05	1.79	No significativo
25-29	92.26	3.12E-05	90.36	1.55E-04	1.39	No significativo
30-34	91.53	3.55E-05	90.40	7.33E-05	1.08	No significativo
35-39	93.92	2.31E-05	92.22	5.26E-05	1.96	No significativo
40-44	93.93	2.69E-05	90.81	1.08E-04	2.70	Significativo
45-49	94.05	2.82E-05	92.89	8.44E-05	1.09	No significativo
50-54	94.84	2.03E-05	92.52	1.31E-04	1.89	No significativo
55-59	93.62	3.45E-05	91.21	9.15E-05	2.15	Significativo
60-64	94.31	9.01E-05	92.13	8.45E-05	1.65	No significativo
65-69	95.09	3.39E-05	92.92	1.33E-04	1.67	No significativo
70-74	95.43	4.33E-05	93.77	6.40E-05	1.61	No significativo
75-79	93.08	2.71E-04	93.22	1.92E-04	0.06	No significativo
80 y más	94.57	2.12E-04	89.59	6.48E-04	1.70	No significativo

Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Cuadro 44. Credencializados por en el estado por sexo y edad 2020-2023

Grupo quinquenal	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	88.77	5.22E-06	87.44	1.46E-05	2.98	Significativo
18-19	78.91	1.18E-04	76.18	7.08E-04	0.95	No significativo
20-24	89.19	2.54E-05	87.19	8.36E-05	1.91	No significativo
25-29	86.90	5.01E-05	86.42	2.81E-04	0.26	No significativo
30-34	87.21	2.73E-05	85.38	6.87E-05	1.87	No significativo
35-39	88.89	3.36E-05	87.53	7.23E-05	1.33	No significativo
40-44	89.32	3.17E-05	87.53	7.29E-05	1.75	No significativo
45-49	90.12	2.44E-05	89.71	1.34E-04	0.32	No significativo
50-54	91.92	2.00E-05	86.50	8.36E-04	1.85	No significativo
55-59	91.36	2.52E-05	89.00	5.77E-05	2.60	Significativo
60-64	92.00	1.03E-04	90.85	5.34E-05	0.92	No significativo
65-69	93.87	2.53E-05	91.53	8.29E-05	2.25	Significativo
70-74	94.97	3.05E-05	92.88	5.52E-05	2.26	Significativo
75-79	93.45	1.07E-04	92.75	9.38E-05	0.50	No significativo
80 y más	93.91	8.01E-05	89.32	2.82E-04	2.42	Significativo
Hombres	87.62	8.33E-06	85.95	4.07E-05	2.38	Significativo
18-19	79.95	1.53E-04	79.60	3.70E-04	0.15	No significativo
20-24	88.69	5.40E-05	85.70	1.47E-04	2.11	Significativo
25-29	86.22	5.29E-05	85.08	5.04E-04	0.49	No significativo
30-34	85.43	6.33E-05	82.27	1.62E-04	2.11	Significativo
35-39	86.86	8.17E-05	85.47	1.16E-04	0.99	No significativo
40-44	86.88	8.11E-05	86.35	1.35E-04	0.36	No significativo
45-49	88.22	5.23E-05	87.38	2.83E-04	0.46	No significativo
50-54	91.10	4.25E-05	81.21	3.76E-03	1.60	No significativo
55-59	90.86	4.64E-05	88.27	1.31E-04	1.95	No significativo
60-64	90.66	1.57E-04	90.87	1.05E-04	0.13	No significativo
65-69	94.11	4.17E-05	91.52	1.75E-04	1.76	No significativo
70-74	95.35	5.47E-05	93.46	1.52E-04	1.31	No significativo
75-79	95.16	1.03E-04	93.92	9.71E-05	0.87	No significativo
80 y más	95.14	7.92E-05	91.03	2.75E-04	2.18	Significativo
Mujeres	89.77	6.73E-06	88.66	2.82E-05	1.88	No significativo
18-19	77.85	3.12E-04	73.41	1.90E-03	0.94	No significativo
20-24	89.71	4.43E-05	88.57	1.22E-04	0.88	No significativo
25-29	87.49	1.32E-04	87.50	2.19E-04	0.01	No significativo
30-34	88.69	4.11E-05	87.59	8.61E-05	0.98	No significativo
35-39	90.59	3.69E-05	89.15	1.45E-04	1.07	No significativo
40-44	91.43	3.50E-05	88.51	1.17E-04	2.37	Significativo
45-49	91.77	3.66E-05	91.57	1.04E-04	0.17	No significativo
50-54	92.58	3.22E-05	91.43	1.47E-04	0.86	No significativo
55-59	91.75	4.93E-05	89.60	1.01E-04	1.75	No significativo
60-64	93.09	9.19E-05	90.83	9.54E-05	1.65	No significativo
65-69	93.66	4.75E-05	91.54	1.41E-04	1.55	No significativo
70-74	94.64	4.91E-05	92.39	7.72E-05	2.00	Significativo
75-79	91.99	2.81E-04	91.73	2.32E-04	0.11	No significativo
80 y más	92.99	2.40E-04	88.11	6.50E-04	1.63	No significativo

Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Comparación 2020 – 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 45. Credencializados en la sección por sexo y edad 2020-2023**

Grupo quinquenal	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	79.62	1.25E-05	77.88	3.75E-05	2.47	Significativo
18-19	76.49	1.43E-04	73.30	9.02E-04	0.99	No significativo
20-24	78.68	5.93E-05	75.83	1.73E-04	1.87	No significativo
25-29	72.13	9.27E-05	72.87	8.96E-04	0.24	No significativo
30-34	73.51	5.05E-05	69.76	1.33E-04	2.77	Significativo
35-39	77.41	5.89E-05	72.52	1.42E-04	3.45	Significativo
40-44	78.88	5.80E-05	75.61	1.58E-04	2.22	Significativo
45-49	81.46	4.22E-05	81.32	3.92E-04	0.07	No significativo
50-54	83.66	8.05E-05	78.19	4.26E-04	2.43	Significativo
55-59	85.65	3.91E-05	82.45	1.07E-04	2.65	Significativo
60-64	86.25	1.13E-04	83.28	1.10E-04	1.99	Significativo
65-69	88.55	5.29E-05	87.25	1.15E-04	1.00	No significativo
70-74	89.90	6.39E-05	88.77	7.96E-05	0.94	No significativo
75-79	90.05	1.05E-04	88.27	1.21E-04	1.18	No significativo
80 y más	89.99	7.15E-05	85.99	3.48E-04	1.95	No significativo
Hombres	78.81	1.47E-05	75.84	4.75E-05	3.77	Significativo
18-19	78.59	1.79E-04	79.87	4.05E-04	0.53	No significativo
20-24	81.23	7.45E-05	76.85	2.30E-04	2.51	Significativo
25-29	73.11	8.12E-05	71.87	1.40E-03	0.32	No significativo
30-34	73.22	9.52E-05	66.31	2.73E-04	3.59	Significativo
35-39	75.11	1.11E-04	69.68	3.26E-04	2.59	Significativo
40-44	75.77	1.22E-04	72.62	3.10E-04	1.52	No significativo
45-49	80.37	8.16E-05	78.13	7.22E-04	0.79	No significativo
50-54	81.76	1.40E-04	71.28	2.02E-03	2.25	Significativo
55-59	84.72	7.47E-05	80.40	2.90E-04	2.26	Significativo
60-64	84.55	1.76E-04	80.08	3.08E-04	2.03	Significativo
65-69	88.10	8.65E-05	85.63	2.92E-04	1.27	No significativo
70-74	88.63	1.58E-04	89.49	1.50E-04	0.49	No significativo
75-79	89.55	2.80E-04	89.90	2.14E-04	0.16	No significativo
80 y más	88.59	1.84E-04	86.39	6.14E-04	0.78	No significativo
Mujeres	80.33	1.65E-05	79.56	6.07E-05	0.87	No significativo
18-19	74.33	3.45E-04	68.03	2.30E-03	1.23	No significativo
20-24	76.12	1.15E-04	74.91	2.86E-04	0.61	No significativo
25-29	71.26	2.23E-04	73.69	7.22E-04	0.79	No significativo
30-34	73.75	8.90E-05	72.27	1.98E-04	0.87	No significativo
35-39	79.34	7.74E-05	74.79	2.02E-04	2.73	Significativo
40-44	81.59	6.95E-05	78.12	1.88E-04	2.16	Significativo
45-49	82.40	6.65E-05	83.87	3.02E-04	0.77	No significativo
50-54	85.23	9.95E-05	84.88	3.07E-04	0.17	No significativo
55-59	86.37	6.55E-05	84.12	1.32E-04	1.60	No significativo
60-64	87.64	1.17E-04	85.62	1.46E-04	1.25	No significativo
65-69	88.92	8.53E-05	88.62	1.72E-04	0.19	No significativo
70-74	91.02	7.65E-05	88.16	1.38E-04	1.95	No significativo
75-79	90.48	1.20E-04	86.86	2.46E-04	1.90	No significativo
80 y más	91.08	1.04E-04	85.71	6.97E-04	1.90	No significativo

Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Cuadro 46. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por sexo y edad 2020-2023

Grupo quinquenal	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	23.89	1.57E-05	28.00	7.48E-05	4.32	Significativo
18-19	24.86	1.36E-04	27.44	8.55E-04	0.82	No significativo
20-24	25.58	9.26E-05	29.16	2.27E-04	2.00	Significativo
25-29	33.12	9.73E-05	41.39	1.28E-03	2.23	Significativo
30-34	31.39	6.08E-05	36.75	1.64E-04	3.58	Significativo
35-39	26.71	6.33E-05	33.91	1.58E-04	4.83	Significativo
40-44	24.97	7.18E-05	29.80	1.92E-04	2.97	Significativo
45-49	21.42	5.14E-05	26.26	1.36E-04	3.53	Significativo
50-54	19.03	8.86E-05	28.02	7.54E-04	3.10	Significativo
55-59	17.88	8.72E-05	20.50	1.21E-04	1.82	No significativo
60-64	15.72	1.14E-04	20.86	1.31E-04	3.28	Significativo
65-69	13.89	6.27E-05	16.90	1.66E-04	1.99	Significativo
70-74	12.91	8.35E-05	14.39	1.10E-04	1.06	No significativo
75-79	12.19	1.23E-04	13.97	1.39E-04	1.10	No significativo
80 y más	12.37	1.16E-04	16.04	3.96E-04	1.62	No significativo
Hombres	24.60	1.88E-05	30.44	1.25E-04	4.88	Significativo
18-19	22.52	1.75E-04	21.50	4.07E-04	0.42	No significativo
20-24	23.26	1.61E-04	28.13	3.04E-04	2.26	Significativo
25-29	31.20	9.81E-05	40.44	5.11E-04	3.75	Significativo
30-34	31.76	1.08E-04	40.58	3.19E-04	4.27	Significativo
35-39	29.44	1.17E-04	36.13	3.62E-04	3.06	Significativo
40-44	27.84	1.39E-04	32.54	3.63E-04	2.10	Significativo
45-49	22.36	1.02E-04	31.93	3.39E-04	4.56	Significativo
50-54	20.92	1.62E-04	38.25	5.51E-03	2.30	Significativo
55-59	17.75	9.30E-05	24.01	3.54E-04	2.96	Significativo
60-64	17.25	1.74E-04	25.63	3.61E-04	3.63	Significativo
65-69	14.91	1.07E-04	19.12	4.14E-04	1.85	No significativo
70-74	14.24	1.87E-04	14.07	2.25E-04	0.09	No significativo
75-79	12.70	3.10E-04	12.68	2.87E-04	0.01	No significativo
80 y más	14.73	3.37E-04	14.68	6.33E-04	0.02	No significativo
Mujeres	23.27	2.04E-05	26.08	6.08E-05	3.12	Significativo
18-19	27.25	3.25E-04	32.15	2.17E-03	0.98	No significativo
20-24	27.89	1.20E-04	30.08	3.43E-04	1.02	No significativo
25-29	34.81	2.16E-04	42.02	3.15E-03	1.24	No significativo
30-34	31.08	1.05E-04	34.05	2.45E-04	1.59	No significativo
35-39	24.43	8.83E-05	32.15	2.24E-04	4.37	Significativo
40-44	22.47	9.37E-05	27.57	2.39E-04	2.79	Significativo
45-49	20.62	7.66E-05	21.93	1.88E-04	0.81	No significativo
50-54	17.49	1.03E-04	19.34	5.34E-04	0.73	No significativo
55-59	17.98	2.03E-04	17.75	1.38E-04	0.12	No significativo
60-64	14.49	1.21E-04	17.48	1.66E-04	1.76	No significativo
65-69	13.04	9.35E-05	15.03	2.54E-04	1.06	No significativo
70-74	11.72	1.12E-04	14.65	1.76E-04	1.72	No significativo
75-79	11.76	1.54E-04	15.07	2.64E-04	1.62	No significativo
80 y más	10.57	1.20E-04	17.05	8.15E-04	2.12	Significativo

Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Comparación 2020 – 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 47. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por entidad federativa 2020-2023**

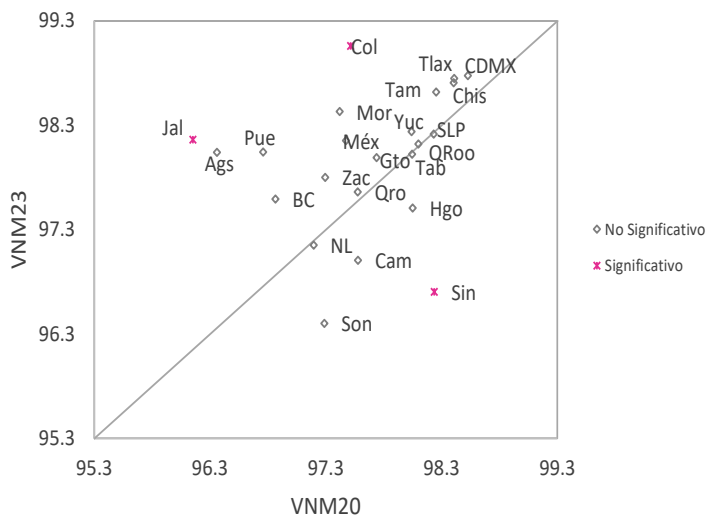
Grupo quinquenal	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	93.13	4.62E-06	93.64	9.26E-06	1.37	No significativo
18-19	92.85	3.14E-05	93.27	6.89E-05	0.42	No significativo
20-24	90.31	3.04E-05	91.17	3.66E-05	1.05	No significativo
25-29	88.12	6.19E-05	90.31	1.05E-04	1.70	No significativo
30-34	89.93	2.68E-05	88.67	5.47E-05	1.39	No significativo
35-39	92.39	2.27E-05	92.43	3.46E-05	0.06	No significativo
40-44	94.38	1.17E-05	92.71	5.63E-05	2.04	Significativo
45-49	95.10	2.03E-05	94.78	4.26E-05	0.39	No significativo
50-54	95.19	1.80E-05	95.86	4.30E-05	0.86	No significativo
55-59	96.32	9.75E-06	96.87	9.02E-06	1.28	No significativo
60-64	97.28	7.68E-06	96.49	2.27E-05	1.43	No significativo
65-69	97.55	1.04E-05	96.66	3.66E-05	1.30	No significativo
70-74	97.85	1.35E-05	96.68	2.70E-05	1.85	No significativo
75-79	97.13	3.47E-05	97.66	1.63E-05	0.75	No significativo
80 y más	98.10	9.41E-06	98.33	9.52E-06	0.53	No significativo
Hombres	93.20	5.47E-06	93.59	1.38E-05	0.88	No significativo
18-19	94.07	5.25E-05	95.77	4.84E-05	1.70	No significativo
20-24	92.25	2.79E-05	91.89	5.16E-05	0.40	No significativo
25-29	88.87	4.54E-05	90.86	1.36E-04	1.48	No significativo
30-34	90.00	5.81E-05	88.00	1.07E-04	1.55	No significativo
35-39	92.20	4.30E-05	92.17	4.89E-05	0.04	No significativo
40-44	94.20	2.30E-05	91.97	1.27E-04	1.82	No significativo
45-49	94.26	6.73E-05	93.53	1.14E-04	0.54	No significativo
50-54	95.17	3.62E-05	96.26	5.75E-05	1.12	No significativo
55-59	96.13	2.47E-05	96.75	1.72E-05	0.95	No significativo
60-64	96.92	1.96E-05	96.02	7.71E-05	0.92	No significativo
65-69	97.78	1.27E-05	96.73	5.13E-05	1.32	No significativo
70-74	97.18	4.18E-05	96.79	4.95E-05	0.40	No significativo
75-79	97.13	1.21E-04	96.66	5.80E-05	0.35	No significativo
80 y más	97.85	2.85E-05	98.46	2.12E-05	0.86	No significativo
Mujeres	93.07	5.96E-06	93.68	8.79E-06	1.60	No significativo
18-19	91.60	6.42E-05	91.20	1.94E-04	0.25	No significativo
20-24	88.35	9.99E-05	90.49	6.35E-05	1.67	No significativo
25-29	87.44	1.64E-04	89.83	1.25E-04	1.41	No significativo
30-34	89.87	3.59E-05	89.18	6.96E-05	0.67	No significativo
35-39	92.54	3.01E-05	92.66	7.01E-05	0.11	No significativo
40-44	94.55	1.83E-05	93.33	5.56E-05	1.42	No significativo
45-49	95.83	1.54E-05	95.81	3.06E-05	0.03	No significativo
50-54	95.21	2.49E-05	95.48	5.84E-05	0.30	No significativo
55-59	96.46	1.57E-05	96.97	1.32E-05	0.95	No significativo
60-64	97.57	8.03E-06	96.90	2.42E-05	1.18	No significativo
65-69	97.35	2.14E-05	96.61	7.46E-05	0.76	No significativo
70-74	98.46	1.52E-05	96.58	4.17E-05	2.49	Significativo
75-79	97.13	2.88E-05	98.48	1.40E-05	2.07	Significativo
80 y más	98.29	1.25E-05	98.25	1.61E-05	0.08	No significativo

Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

5.2.4. Comparación estatal

Cuadro 48. Empadronados por entidad federativa 2020-2023

Entidad federativa	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	97.41	1.42E-06	96.70	1.68E-05	1.67	No significativo
1 Aguascalientes	96.36	9.32E-05	98.04	3.15E-05	1.50	No significativo
2 Baja California	96.86	2.12E-05	97.59	5.28E-05	0.84	No significativo
3 Baja California Sur	95.07	3.14E-04	98.22	2.92E-05	1.70	No significativo
4 Campeche	97.58	2.92E-05	97.00	9.88E-05	0.51	No significativo
5 Coahuila	98.10	2.91E-05	89.45	1.81E-03	2.02	Significativo
6 Colima	97.51	3.20E-05	99.06	7.74E-06	2.46	Significativo
7 Chiapas	98.40	6.90E-06	98.71	1.51E-05	0.65	No significativo
8 Chihuahua	95.11	2.60E-04	92.64	3.69E-04	0.98	No significativo
9 Ciudad de México	98.53	4.25E-06	98.78	7.26E-06	0.73	No significativo
10 Durango	98.22	9.85E-06	89.06	5.28E-04	3.95	Significativo
11 Guanajuato	97.74	9.96E-06	97.99	2.02E-05	0.46	No significativo
12 Guerrero	98.16	1.83E-05	93.40	5.96E-04	1.92	No significativo
13 Hidalgo	98.05	1.45E-05	97.50	1.54E-05	1.00	No significativo
14 Jalisco	96.15	6.57E-05	98.16	1.55E-05	2.23	Significativo
15 México	97.47	6.54E-06	98.15	1.17E-05	1.59	No significativo
16 Michoacán	97.47	2.51E-05	94.88	7.26E-05	2.62	Significativo
17 Morelos	97.42	2.59E-05	98.43	1.56E-05	1.57	No significativo
18 Nayarit	95.18	6.76E-04	97.85	3.30E-05	1.00	No significativo
19 Nuevo León	97.19	1.47E-05	97.15	3.60E-05	0.06	No significativo
20 Oaxaca	96.36	3.43E-05	94.94	4.41E-04	0.65	No significativo
21 Puebla	96.76	1.95E-05	98.04	3.08E-05	1.81	No significativo
22 Querétaro	97.57	3.96E-05	97.66	3.40E-05	0.10	No significativo
23 Quintana Roo	98.10	2.11E-05	98.12	1.27E-05	0.03	No significativo
24 San Luis Potosí	98.23	9.70E-06	98.22	5.95E-05	0.02	No significativo
25 Sinaloa	98.24	6.38E-06	96.70	5.12E-05	2.02	Significativo
26 Sonora	97.29	1.01E-05	96.40	1.38E-04	0.73	No significativo
27 Tabasco	98.05	1.20E-05	98.02	4.42E-05	0.03	No significativo
28 Tamaulipas	98.25	4.89E-06	98.62	1.05E-05	0.93	No significativo
29 Tlaxcala	98.41	9.92E-06	98.75	1.01E-05	0.76	No significativo
30 Veracruz	97.24	1.22E-05	94.19	3.82E-04	1.54	No significativo
31 Yucatán	98.04	9.85E-06	98.24	3.42E-05	0.30	No significativo
32 Zacatecas	97.30	2.49E-05	97.80	4.75E-05	0.60	No significativo

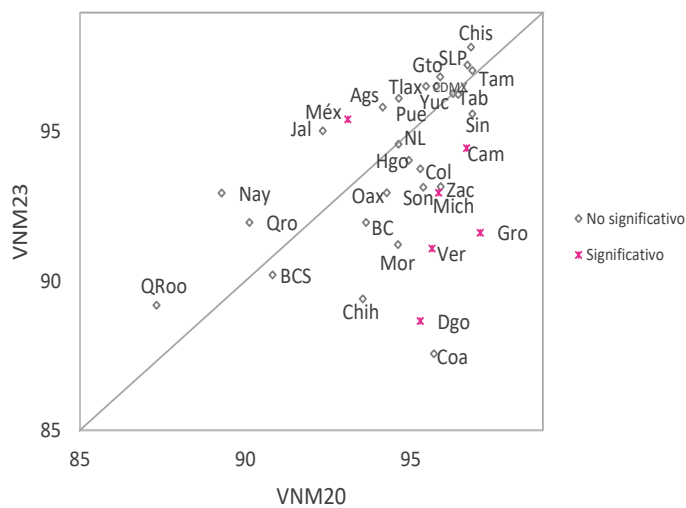




Comparación 2020 – 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

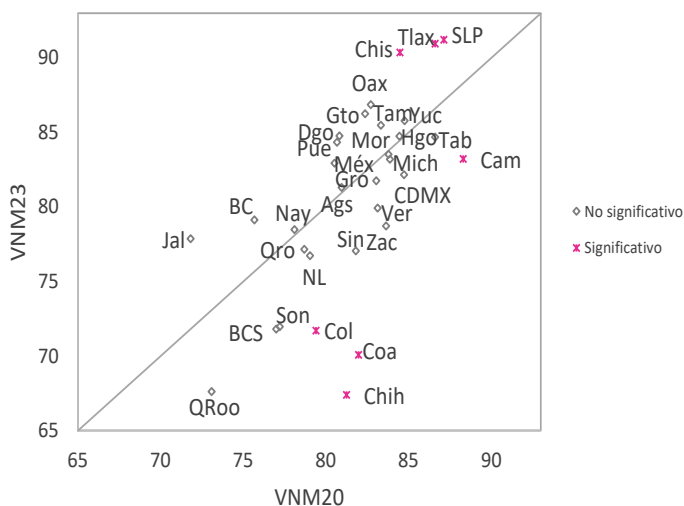
Cuadro 49. Empadronados en el estado por entidad federativa 2020-2023

Entidad federativa	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	94.66	3.45E-06	94.14	1.39E-05	1.25	No significativo
1 Aguascalientes	94.16	6.12E-05	95.83	8.55E-05	1.38	No significativo
2 Baja California	93.65	5.31E-05	91.97	2.34E-04	1.00	No significativo
3 Baja California Sur	90.82	2.85E-04	90.20	4.51E-04	0.23	No significativo
4 Campeche	96.69	3.73E-05	94.46	8.48E-05	2.02	Significativo
5 Coahuila	95.70	6.00E-05	87.56	1.87E-03	1.86	No significativo
6 Colima	95.29	1.46E-04	93.77	2.28E-04	0.79	No significativo
7 Chiapas	96.83	2.61E-05	97.85	3.21E-05	1.34	No significativo
8 Chihuahua	93.55	2.69E-04	89.40	4.69E-04	1.53	No significativo
9 Ciudad de México	95.77	2.78E-05	96.53	2.56E-05	1.04	No significativo
10 Durango	95.29	9.56E-05	88.66	4.18E-04	2.93	Significativo
11 Guanajuato	95.89	3.97E-05	96.85	3.77E-05	1.09	No significativo
12 Guerrero	97.11	2.75E-05	91.62	5.93E-04	2.20	Significativo
13 Hidalgo	94.94	7.10E-05	94.05	6.35E-05	0.77	No significativo
14 Jalisco	92.34	1.59E-04	95.04	5.01E-05	1.87	No significativo
15 México	93.10	3.93E-05	95.43	2.91E-05	2.82	Significativo
16 Michoacán	95.84	3.57E-05	92.96	8.46E-05	2.63	Significativo
17 Morelos	94.61	5.65E-05	91.22	8.50E-04	1.13	No significativo
18 Nayarit	89.28	1.15E-03	92.95	2.48E-04	0.98	No significativo
19 Nuevo León	94.63	3.88E-05	94.59	5.39E-05	0.05	No significativo
20 Oaxaca	94.28	1.12E-04	92.96	4.37E-04	0.56	No significativo
21 Puebla	94.64	3.66E-05	96.12	1.09E-04	1.23	No significativo
22 Querétaro	90.12	5.00E-04	91.97	1.91E-04	0.70	No significativo
23 Quintana Roo	87.31	5.07E-04	89.19	2.19E-04	0.70	No significativo
24 San Luis Potosí	96.72	2.42E-05	97.25	6.54E-05	0.56	No significativo
25 Sinaloa	96.87	1.75E-05	95.60	4.95E-05	1.55	No significativo
26 Sonora	95.38	3.91E-05	93.15	2.34E-04	1.35	No significativo
27 Tabasco	96.43	1.94E-05	96.25	4.89E-05	0.22	No significativo
28 Tamaulipas	96.87	1.68E-05	97.06	4.62E-05	0.24	No significativo
29 Tlaxcala	95.46	6.80E-05	96.54	3.89E-05	1.04	No significativo
30 Veracruz	95.64	1.99E-05	91.09	4.81E-04	2.03	Significativo
31 Yucatán	96.28	1.95E-05	96.29	5.06E-05	0.02	No significativo
32 Zacatecas	95.91	4.07E-05	93.16	2.80E-04	1.53	No significativo



Cuadro 50. Empadronados en la sección por entidad federativa 2020-2023

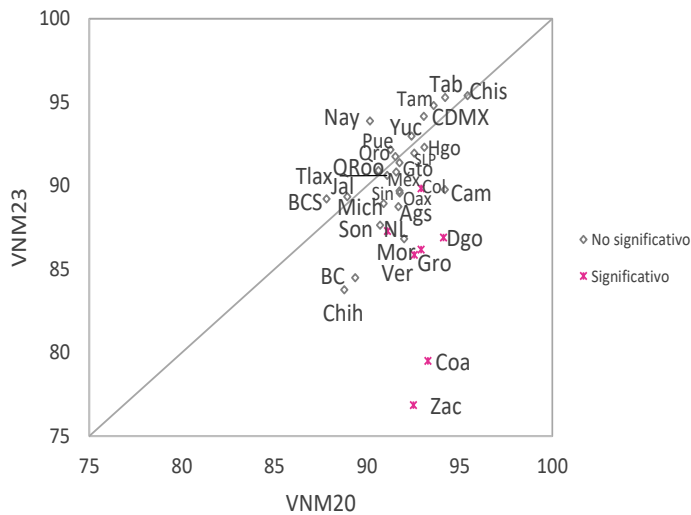
Entidad federativa	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	81.27	1.22E-05	81.31	2.32E-05	0.06	No significativo
1 Aguascalientes	80.96	2.56E-04	81.30	9.29E-04	0.10	No significativo
2 Baja California	75.68	2.40E-04	79.14	4.83E-04	1.28	No significativo
3 Baja California Sur	77.00	2.81E-04	71.81	1.44E-03	1.25	No significativo
4 Campeche	88.31	1.08E-04	83.22	4.44E-04	2.17	Significativo
5 Coahuila	81.99	1.68E-04	70.08	2.02E-03	2.55	Significativo
6 Colima	79.40	3.65E-04	71.71	8.16E-04	2.24	Significativo
7 Chiapas	84.48	2.71E-04	90.36	4.27E-04	2.22	Significativo
8 Chihuahua	81.26	3.27E-04	67.38	8.25E-04	4.09	Significativo
9 Ciudad de México	84.73	1.09E-04	82.16	3.41E-04	1.21	No significativo
10 Durango	80.83	3.40E-04	84.75	8.19E-05	1.91	No significativo
11 Guanajuato	82.39	1.92E-04	86.24	3.15E-04	1.71	No significativo
12 Guerrero	83.06	2.51E-04	81.74	7.28E-04	0.42	No significativo
13 Hidalgo	84.46	2.46E-04	84.75	2.80E-04	0.13	No significativo
14 Jalisco	71.82	6.11E-04	77.86	4.19E-04	1.88	No significativo
15 México	80.54	7.73E-05	82.94	1.54E-04	1.58	No significativo
16 Michoacán	83.88	2.78E-04	83.19	2.00E-04	0.32	No significativo
17 Morelos	83.80	3.55E-04	83.51	7.82E-04	0.09	No significativo
18 Nayarit	78.11	1.05E-03	78.49	7.04E-04	0.09	No significativo
19 Nuevo León	79.04	2.16E-04	76.72	4.71E-04	0.89	No significativo
20 Oaxaca	82.73	2.24E-04	86.86	5.25E-04	1.51	No significativo
21 Puebla	80.67	2.08E-04	84.34	2.27E-04	1.76	No significativo
22 Querétaro	78.71	6.56E-04	77.16	5.68E-04	0.44	No significativo
23 Quintana Roo	73.09	8.33E-04	67.62	5.10E-04	1.49	No significativo
24 San Luis Potosí	87.14	2.18E-04	91.22	1.37E-04	2.17	Significativo
25 Sinaloa	81.81	1.88E-04	77.05	4.24E-04	1.92	No significativo
26 Sonora	77.22	1.75E-04	71.97	1.75E-03	1.20	No significativo
27 Tabasco	86.61	1.24E-04	84.67	3.91E-04	0.85	No significativo
28 Tamaulipas	83.34	1.93E-04	85.48	7.45E-04	0.70	No significativo
29 Tlaxcala	86.62	2.24E-04	90.94	2.06E-04	2.08	Significativo
30 Veracruz	83.13	2.31E-04	79.92	5.74E-04	1.13	No significativo
31 Yucatán	84.76	1.62E-04	85.78	2.81E-04	0.48	No significativo
32 Zacatecas	83.64	5.71E-04	78.73	2.38E-03	0.91	No significativo



Comparación 2020 – 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

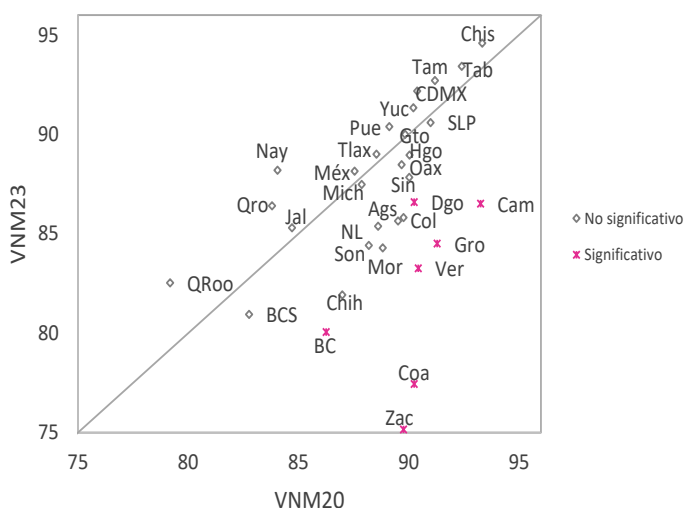
Cuadro 51. Credencializados por entidad federativa 2020-2023

Entidad federativa	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	91.78	2.98E-06	89.80	1.39E-05	4.83	Significativo
1 Aguascalientes	91.69	5.48E-05	88.74	1.00E-03	0.91	No significativo
2 Baja California	89.36	8.56E-05	84.48	5.96E-04	1.87	No significativo
3 Baja California Sur	87.81	2.08E-04	89.20	2.99E-04	0.62	No significativo
4 Campeche	94.20	9.63E-05	89.75	9.26E-04	1.39	No significativo
5 Coahuila	93.28	5.62E-05	79.49	2.35E-03	2.81	Significativo
6 Colima	92.91	4.51E-05	89.83	1.74E-04	2.08	Significativo
7 Chiapas	95.42	3.31E-05	95.39	1.33E-04	0.02	No significativo
8 Chihuahua	88.76	2.26E-04	83.76	6.99E-04	1.64	No significativo
9 Ciudad de México	93.05	2.78E-05	94.15	3.50E-05	1.38	No significativo
10 Durango	94.13	6.59E-05	86.89	1.01E-04	5.61	Significativo
11 Guanajuato	91.74	4.69E-05	91.37	1.01E-04	0.30	No significativo
12 Guerrero	92.92	1.25E-04	86.17	7.03E-04	2.35	Significativo
13 Hidalgo	93.09	4.13E-05	92.30	6.23E-05	0.77	No significativo
14 Jalisco	88.93	1.01E-04	89.33	1.33E-04	0.26	No significativo
15 México	91.57	2.58E-05	90.81	5.30E-05	0.85	No significativo
16 Michoacán	90.88	1.35E-04	88.93	1.65E-04	1.13	No significativo
17 Morelos	92.00	5.09E-05	86.81	1.06E-03	1.56	No significativo
18 Nayarit	90.15	5.83E-04	93.88	5.60E-05	1.47	No significativo
19 Nuevo León	91.10	7.58E-05	87.27	2.24E-04	2.21	Significativo
20 Oaxaca	91.75	5.95E-05	89.69	5.17E-04	0.86	No significativo
21 Puebla	91.25	3.48E-05	92.15	1.10E-04	0.74	No significativo
22 Querétaro	91.53	7.15E-05	91.73	1.33E-04	0.14	No significativo
23 Quintana Roo	90.61	1.15E-04	90.90	1.59E-04	0.18	No significativo
24 San Luis Potosí	92.54	9.08E-05	91.95	1.11E-03	0.17	No significativo
25 Sinaloa	91.76	4.84E-05	89.55	2.13E-04	1.37	No significativo
26 Sonora	90.70	4.74E-05	87.64	2.87E-04	1.68	No significativo
27 Tabasco	94.20	4.62E-05	95.28	1.36E-04	0.79	No significativo
28 Tamaulipas	93.59	3.98E-05	94.80	1.18E-04	0.97	No significativo
29 Tlaxcala	91.08	2.04E-04	90.61	1.55E-04	0.25	No significativo
30 Veracruz	92.54	3.98E-05	85.85	6.89E-04	2.48	Significativo
31 Yucatán	92.39	6.19E-05	92.97	1.47E-04	0.40	No significativo
32 Zacatecas	92.50	1.08E-04	76.84	1.97E-03	3.44	Significativo



Cuadro 52. Credencializados en el estado por entidad federativa 2020-2023

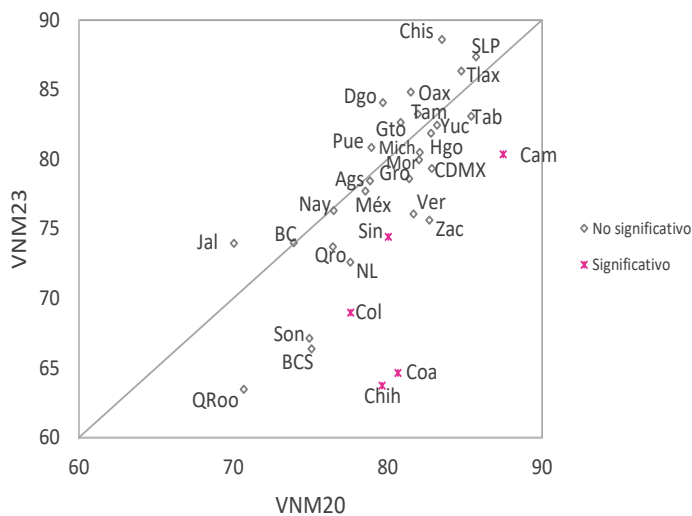
Entidad federativa	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	88.77	5.22E-06	87.44	1.46E-05	2.98	Significativo
1 Aguascalientes	89.51	4.86E-05	85.65	1.23E-03	1.08	No significativo
2 Baja California	86.26	1.53E-04	80.05	7.76E-04	2.04	Significativo
3 Baja California Sur	82.75	2.56E-04	80.95	7.86E-04	0.56	No significativo
4 Campeche	93.26	1.14E-04	86.52	8.11E-04	2.22	Significativo
5 Coahuila	90.25	5.67E-05	77.43	2.55E-03	2.51	Significativo
6 Colima	89.76	1.39E-04	85.81	3.03E-04	1.88	No significativo
7 Chiapas	93.33	5.09E-05	94.59	1.68E-04	0.85	No significativo
8 Chihuahua	86.98	2.41E-04	81.92	7.64E-04	1.60	No significativo
9 Ciudad de México	90.38	4.53E-05	92.18	5.89E-05	1.77	No significativo
10 Durango	90.24	1.82E-04	86.59	7.07E-05	2.29	Significativo
11 Guanajuato	89.83	7.85E-05	90.00	1.34E-04	0.11	No significativo
12 Guerrero	91.29	1.93E-04	84.50	6.89E-04	2.29	Significativo
13 Hidalgo	90.04	7.30E-05	88.96	1.08E-04	0.80	No significativo
14 Jalisco	84.70	1.88E-04	85.30	2.42E-04	0.29	No significativo
15 México	87.54	4.13E-05	88.15	7.19E-05	0.57	No significativo
16 Michoacán	87.87	5.55E-04	87.47	1.89E-04	0.15	No significativo
17 Morelos	88.82	7.77E-05	84.28	9.90E-04	1.39	No significativo
18 Nayarit	84.04	1.04E-03	88.20	2.09E-04	1.18	No significativo
19 Nuevo León	88.60	5.94E-05	85.38	2.23E-04	1.92	No significativo
20 Oaxaca	89.68	1.25E-04	88.47	5.09E-04	0.48	No significativo
21 Puebla	89.11	5.16E-05	90.39	1.53E-04	0.90	No significativo
22 Querétaro	83.79	3.73E-04	86.40	2.62E-04	1.04	No significativo
23 Quintana Roo	79.18	5.55E-04	82.53	3.05E-04	1.14	No significativo
24 San Luis Potosí	90.99	1.12E-04	90.59	1.06E-03	0.12	No significativo
25 Sinaloa	90.02	5.29E-05	87.84	2.11E-04	1.34	No significativo
26 Sonora	88.18	7.56E-05	84.41	4.72E-04	1.61	No significativo
27 Tabasco	92.40	5.91E-05	93.42	1.32E-04	0.73	No significativo
28 Tamaulipas	91.18	4.60E-05	92.71	2.28E-04	0.92	No significativo
29 Tlaxcala	88.54	2.20E-04	89.01	1.60E-04	0.24	No significativo
30 Veracruz	90.43	5.22E-05	83.26	6.88E-04	2.63	Significativo
31 Yucatán	90.21	7.20E-05	91.34	1.58E-04	0.75	No significativo
32 Zacatecas	89.76	1.30E-04	75.16	1.80E-03	3.32	Significativo



Comparación 2020 – 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

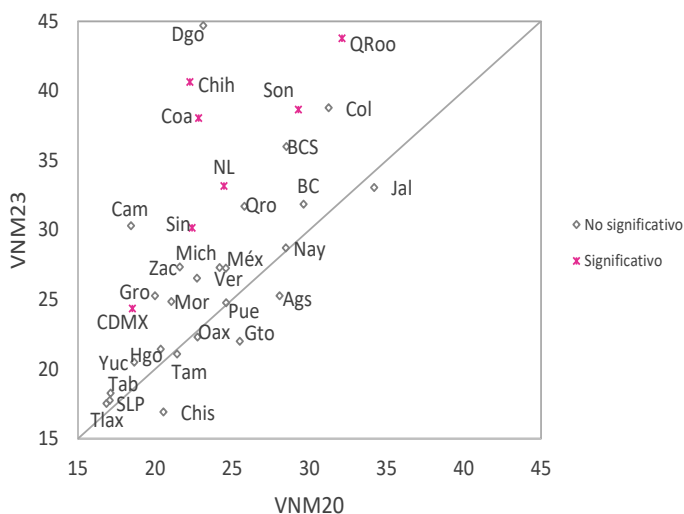
Cuadro 53. Credencializados en la sección por entidad federativa 2020-2023

Entidad federativa	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	79.62	1.25E-05	77.88	3.75E-05	2.47	Significativo
1 Aguascalientes	78.86	2.63E-04	78.45	9.44E-04	0.12	No significativo
2 Baja California	73.92	2.90E-04	74.00	6.21E-04	0.03	No significativo
3 Baja California Sur	75.08	3.25E-04	66.37	2.27E-03	1.71	No significativo
4 Campeche	87.49	1.23E-04	80.36	5.86E-04	2.68	Significativo
5 Coahuila	80.66	1.63E-04	64.63	2.78E-03	2.96	Significativo
6 Colima	77.61	3.81E-04	68.97	1.11E-03	2.23	Significativo
7 Chiapas	83.53	2.79E-04	88.60	6.48E-04	1.66	No significativo
8 Chihuahua	79.64	3.62E-04	63.72	9.74E-04	4.36	Significativo
9 Ciudad de México	82.86	1.17E-04	79.34	3.87E-04	1.57	No significativo
10 Durango	79.70	3.50E-04	84.07	1.71E-04	1.91	No significativo
11 Guanajuato	80.85	1.86E-04	82.66	3.62E-04	0.77	No significativo
12 Guerrero	81.40	2.95E-04	78.59	8.27E-04	0.84	No significativo
13 Hidalgo	82.82	2.74E-04	81.87	3.41E-04	0.38	No significativo
14 Jalisco	70.04	5.98E-04	73.96	5.27E-04	1.17	No significativo
15 México	78.56	8.75E-05	77.72	4.22E-04	0.37	No significativo
16 Michoacán	82.09	2.85E-04	80.50	2.80E-04	0.67	No significativo
17 Morelos	82.03	3.34E-04	79.95	9.62E-04	0.58	No significativo
18 Nayarit	76.52	1.03E-03	76.31	6.91E-04	0.05	No significativo
19 Nuevo León	77.58	2.09E-04	72.58	5.68E-04	1.79	No significativo
20 Oaxaca	81.50	2.22E-04	84.83	6.20E-04	1.15	No significativo
21 Puebla	78.95	2.15E-04	80.84	3.12E-04	0.82	No significativo
22 Querétaro	76.46	6.58E-04	73.72	6.45E-04	0.76	No significativo
23 Quintana Roo	70.68	7.72E-04	63.45	5.99E-04	1.95	No significativo
24 San Luis Potosí	85.74	2.56E-04	87.35	4.28E-04	0.62	No significativo
25 Sinaloa	80.04	1.91E-04	74.42	4.96E-04	2.14	Significativo
26 Sonora	74.93	1.65E-04	67.13	1.85E-03	1.74	No significativo
27 Tabasco	85.42	1.24E-04	83.10	4.50E-04	0.97	No significativo
28 Tamaulipas	81.96	2.02E-04	83.25	1.09E-03	0.36	No significativo
29 Tlaxcala	84.77	2.76E-04	86.34	2.66E-04	0.67	No significativo
30 Veracruz	81.68	2.26E-04	76.06	7.12E-04	1.84	No significativo
31 Yucatán	83.20	1.68E-04	82.45	3.49E-04	0.33	No significativo
32 Zacatecas	82.71	5.97E-04	75.63	2.72E-03	1.23	No significativo



Cuadro 54. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial 2020-2023

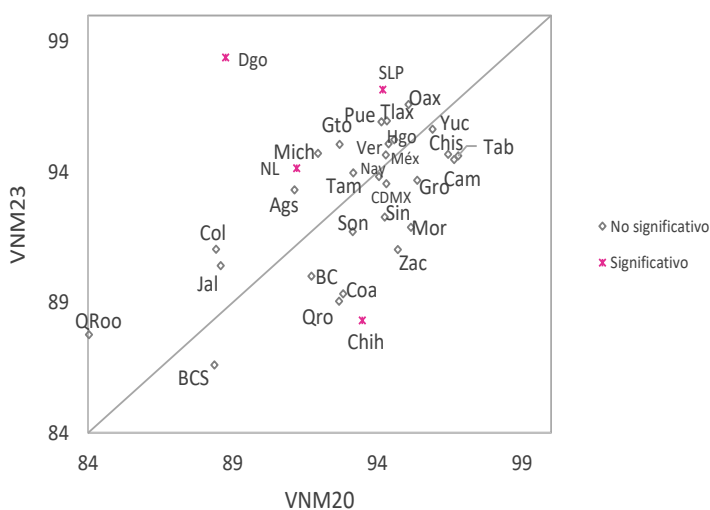
Entidad federativa	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	23.89	1.57E-05	28.00	7.48E-05	4.32	Significativo
1 Aguascalientes	28.07	5.86E-04	25.26	1.18E-03	0.67	No significativo
2 Baja California	29.63	3.95E-04	31.85	9.50E-04	0.61	No significativo
3 Baja California Sur	28.51	4.35E-04	35.98	2.25E-03	1.44	No significativo
4 Campeche	18.45	8.59E-04	30.31	3.96E-03	1.71	No significativo
5 Coahuila	22.83	2.73E-04	38.03	2.32E-03	2.99	Significativo
6 Colima	31.24	9.97E-04	38.78	9.43E-04	1.71	No significativo
7 Chiapas	20.55	3.48E-04	16.91	1.09E-03	0.96	No significativo
8 Chihuahua	22.27	4.46E-04	40.64	8.45E-04	5.11	Significativo
9 Ciudad de México	18.53	1.27E-04	24.34	4.61E-04	2.40	Significativo
10 Durango	23.13	4.54E-04	44.69	1.23E-02	1.91	No significativo
11 Guanajuato	25.49	3.39E-04	22.00	7.31E-04	1.07	No significativo
12 Guerrero	20.00	3.04E-04	25.26	9.47E-04	1.49	No significativo
13 Hidalgo	20.37	2.17E-04	21.44	3.69E-04	0.44	No significativo
14 Jalisco	34.20	6.59E-04	33.04	5.84E-04	0.33	No significativo
15 México	24.59	1.34E-04	27.24	4.84E-04	1.07	No significativo
16 Michoacán	24.19	8.01E-04	27.29	4.71E-04	0.87	No significativo
17 Morelos	21.05	3.92E-04	24.84	1.18E-03	0.96	No significativo
18 Nayarit	28.48	1.23E-03	28.71	7.56E-04	0.05	No significativo
19 Nuevo León	24.46	2.24E-04	33.15	5.74E-04	3.07	Significativo
20 Oaxaca	22.76	2.87E-04	22.30	6.51E-04	0.15	No significativo
21 Puebla	24.61	2.78E-04	24.77	5.82E-04	0.06	No significativo
22 Querétaro	25.79	5.93E-04	31.70	7.96E-04	1.59	No significativo
23 Quintana Roo	32.11	7.34E-04	43.77	8.12E-04	2.97	Significativo
24 San Luis Potosí	17.07	1.82E-04	17.74	7.48E-04	0.22	No significativo
25 Sinaloa	22.41	2.74E-04	30.15	5.34E-04	2.72	Significativo
26 Sonora	29.29	2.51E-04	38.65	1.75E-03	2.09	Significativo
27 Tabasco	17.12	1.60E-04	18.28	5.05E-04	0.45	No significativo
28 Tamaulipas	21.43	2.63E-04	21.08	1.81E-03	0.08	No significativo
29 Tlaxcala	16.85	3.28E-04	17.53	4.98E-04	0.24	No significativo
30 Veracruz	22.72	2.37E-04	26.53	7.61E-04	1.21	No significativo
31 Yucatán	18.65	1.71E-04	20.49	4.12E-04	0.76	No significativo
32 Zacatecas	21.60	4.93E-04	27.34	2.46E-03	1.06	No significativo



Comparación 2020 – 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 55. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por entidad federativa 2020-2023

Entidad federativa	2020		2023		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	93.13	4.62E-06	93.64	9.26E-06	1.37	No significativo
1 Aguascalientes	91.13	2.66E-04	93.32	1.78E-04	1.04	No significativo
2 Baja California	91.71	8.21E-05	90.00	3.77E-04	0.80	No significativo
3 Baja California Sur	88.36	1.57E-04	86.60	4.99E-04	0.69	No significativo
4 Campeche	96.64	3.98E-05	94.47	1.03E-04	1.82	No significativo
5 Coahuila	92.81	4.66E-05	89.32	3.02E-04	1.87	No significativo
6 Colima	88.41	5.78E-04	91.03	2.39E-04	0.91	No significativo
7 Chiapas	96.44	4.98E-05	94.68	1.57E-04	1.23	No significativo
8 Chihuahua	93.47	1.12E-04	88.30	3.97E-04	2.29	Significativo
9 Ciudad de México	94.31	3.46E-05	93.55	1.43E-04	0.57	No significativo
10 Durango	88.75	9.32E-04	98.39	1.20E-04	2.97	Significativo
11 Guanajuato	92.69	8.46E-05	95.05	6.57E-05	1.93	No significativo
12 Guerrero	95.37	6.99E-05	93.68	1.01E-04	1.29	No significativo
13 Hidalgo	94.58	5.86E-05	95.23	6.16E-05	0.59	No significativo
14 Jalisco	88.58	1.27E-04	90.41	1.67E-04	1.07	No significativo
15 México	94.28	3.79E-05	94.65	7.03E-05	0.35	No significativo
16 Michoacán	91.94	1.51E-04	94.71	7.23E-05	1.85	No significativo
17 Morelos	95.16	9.08E-05	91.87	3.30E-04	1.60	No significativo
18 Nayarit	94.05	8.72E-05	93.82	7.46E-05	0.18	No significativo
19 Nuevo León	91.20	1.29E-04	94.14	6.76E-05	2.10	Significativo
20 Oaxaca	95.07	5.15E-05	96.58	4.90E-05	1.51	No significativo
21 Puebla	94.14	6.05E-05	95.92	5.96E-05	1.62	No significativo
22 Querétaro	92.67	1.50E-04	89.04	4.86E-04	1.44	No significativo
23 Quintana Roo	84.02	1.98E-03	87.77	2.06E-04	0.80	No significativo
24 San Luis Potosí	94.18	5.87E-05	97.15	6.91E-05	2.63	Significativo
25 Sinaloa	94.25	4.85E-05	92.27	1.64E-04	1.36	No significativo
26 Sonora	93.14	5.25E-05	91.71	2.71E-04	0.79	No significativo
27 Tabasco	96.78	3.85E-05	94.61	1.54E-04	1.57	No significativo
28 Tamaulipas	93.16	5.09E-05	93.97	2.12E-04	0.50	No significativo
29 Tlaxcala	94.32	9.04E-05	95.96	6.61E-05	1.31	No significativo
30 Veracruz	94.38	5.92E-05	95.08	4.53E-05	0.68	No significativo
31 Yucatán	95.89	3.77E-05	95.63	5.54E-05	0.27	No significativo
32 Zacatecas	94.70	1.13E-04	91.02	7.34E-04	1.27	No significativo



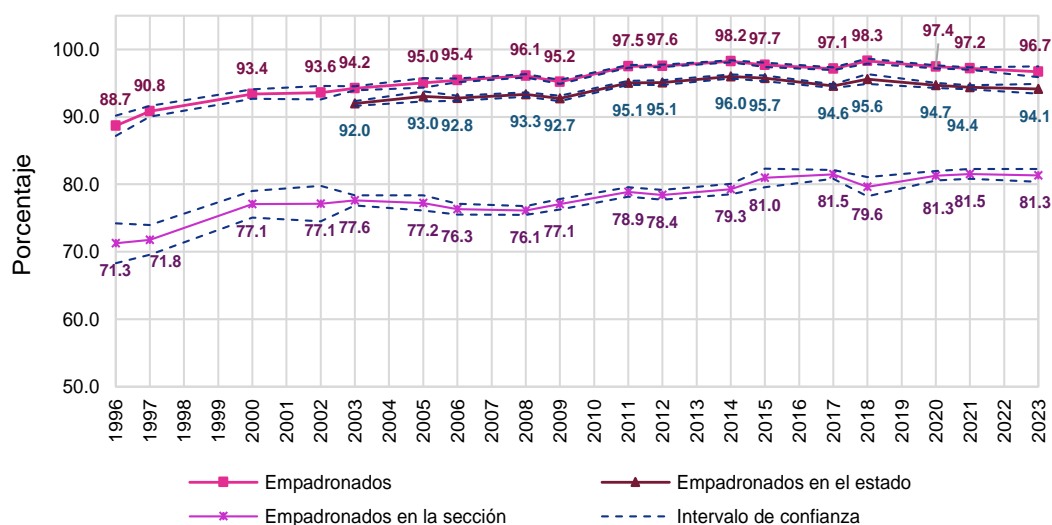
### 5.3. Evolución del empadronamiento y la credencialización, 1996-2023

#### 5.3.1. Resultados nacionales, 1996 - 2023

Cuadro 56. Evolución del empadronamiento y la credencialización, 1996-2023

Indicador	1996	1997	2000	2002	2003	2005	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015	2017	2018	2020	2021	2023
Empadronados	88.7	90.8	93.4	93.6	94.2	95.0	95.4	96.1	95.2	97.5	97.6	98.2	97.7	97.1	98.3	97.4	97.2	96.7
Empadronados en el estado					92.0	93.0	92.8	93.3	92.7	95.1	95.1	96.0	95.7	94.6	95.6	94.7	94.4	94.1
Empadronados en la sección	71.3	71.8	77.1	77.1	77.6	77.2	76.3	76.1	77.1	78.9	78.4	79.3	81.0	81.5	79.6	81.3	81.5	81.3
Credencializados	80.8	86.4	87.7	87.3	90.4	90.3	92.0	92.2	92.5	89.1	92.7	89.6	92.9	94.1	93.0	91.8	91.4	89.8
Credencializados en el estado					88.2	86.1	87.4	89.8	90.2	87.1	90.5	87.7	91.0	91.5	90.6	88.8	88.9	87.4
Credencializados en la sección	66.9	69.0	73.3	72.5	74.8	74.4	74.7	73.7	75.1	72.9	76.2	73.7	78.6	81.1	78.0	79.6	79.9	77.9
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial				32.9	27.5	30.6	30.5	30.5	28.1	30.9	31.3	31.2	27.6	26.5	26.1	23.9	24.2	28.0

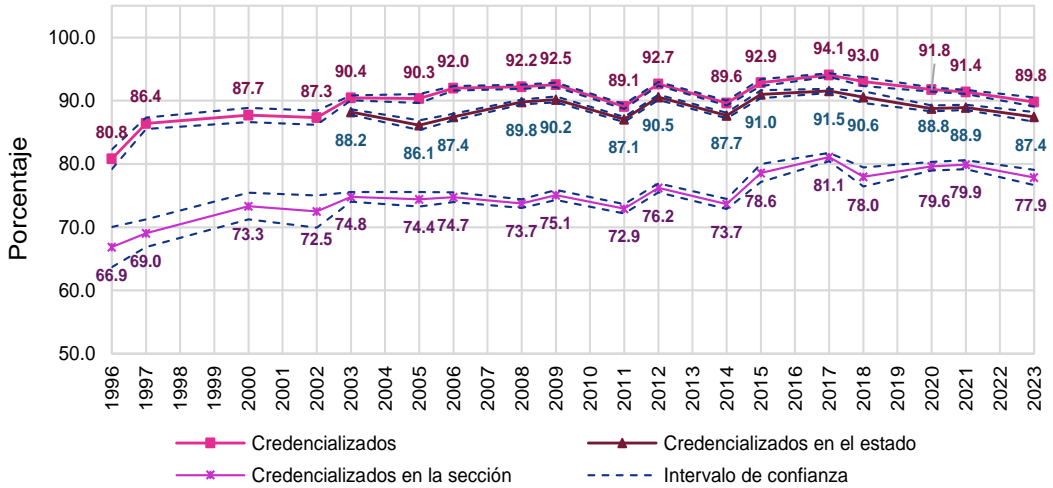
Evolución del empadronamiento, 1996-2023



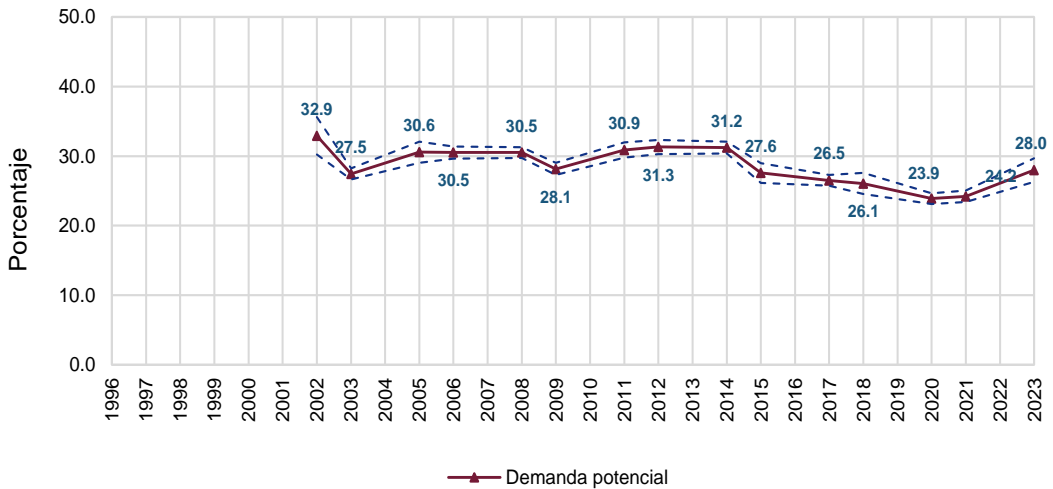


**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2023**  
**Indicador referido a: Población de 18 años o más**

**Evolución de la credencialización, 1996-2023**



**Evolución de la Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial, 2002-2023**



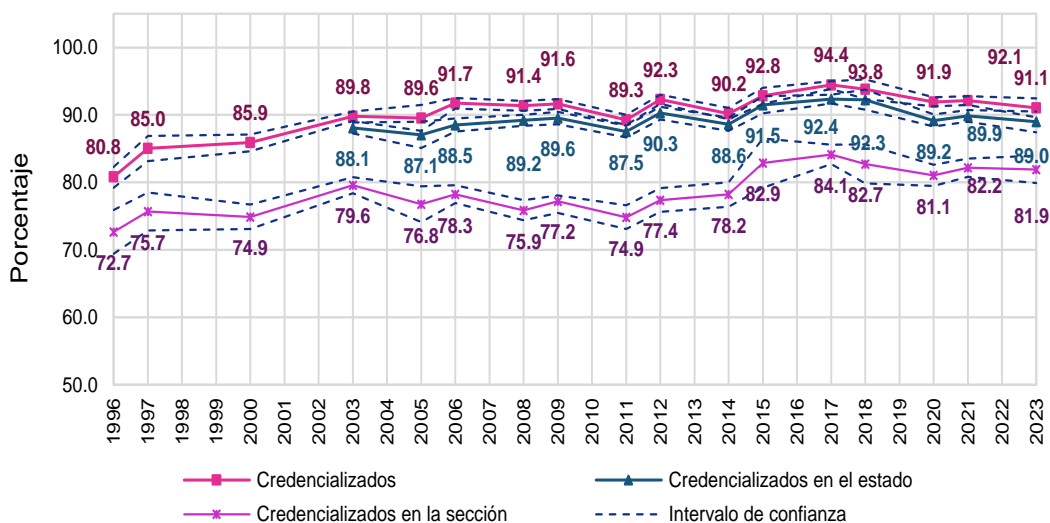
Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

5.3.2. Resultados por tipo de sección, 1996 - 2023

Cuadro 57. Evolución del empadronamiento y la credencialización en secciones urbanas, 1996-2023

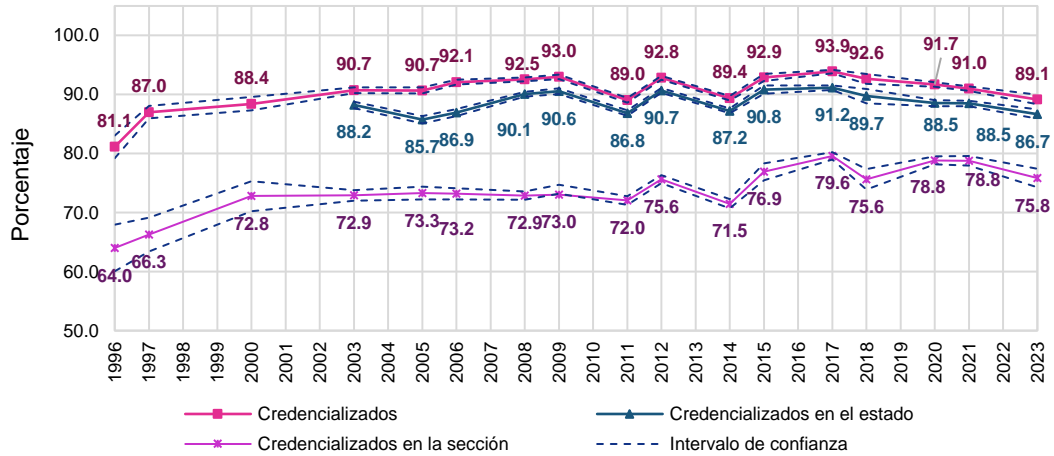
Indicador	1996	1997	2000	2002	2003	2005	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015	2017	2018	2020	2021	2023
Empadronados	90.1	91.9	94.3	94.2	94.7	95.7	95.8	96.6	95.9	98.0	98.0	98.5	98.0	97.3	98.6	97.8	97.3	96.6
Empadronados en el estado					92.3	93.5	92.8	93.7	93.4	95.4	95.6	96.0	95.9	94.5	95.3	95.0	94.4	93.9
Empadronados en la sección	69.0	69.1	76.7	76.4	75.9	76.1	74.7	75.3	76.1	78.4	78.1	77.2	79.3	79.8	77.4	80.6	80.5	79.6
Credencializados	81.1	87.0	88.4	87.9	90.7	90.7	92.1	92.5	93.0	89.0	92.8	89.4	92.9	93.9	92.6	91.7	91.0	89.1
Credencializados en el estado					88.2	85.7	86.9	90.1	90.6	86.8	90.7	87.2	90.8	91.2	89.7	88.5	88.5	86.7
Credencializados en la sección	64.0	66.3	72.8	71.9	72.9	73.3	73.2	72.9	73.9	72.0	75.6	71.5	76.9	79.6	75.6	78.8	78.8	75.8
Demanda Potencial Solicitudes de Credencial					28.5	29.6	31.3	30.2	27.9	29.8	29.9	32.9	28.6	28.2	27.8	24.0	24.6	30.5

Evolución del empadronamiento en secciones urbanas, 1996--2023

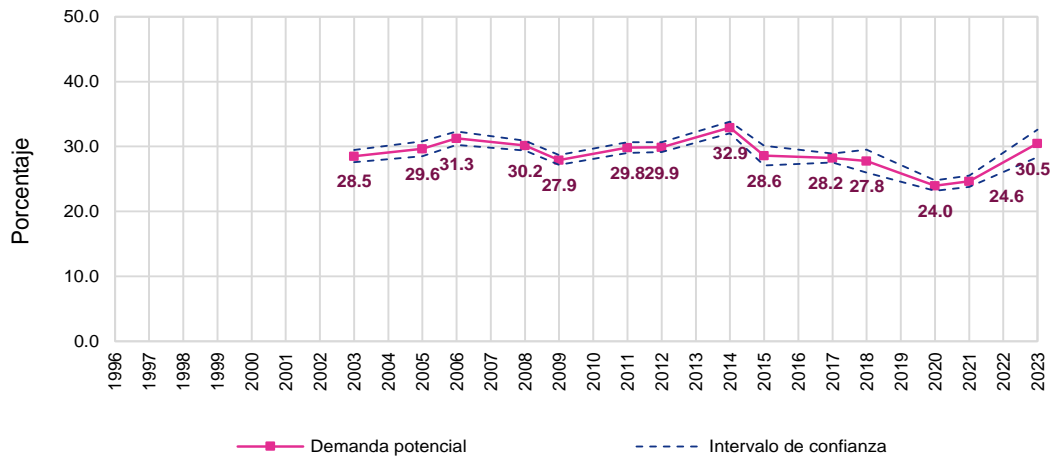


**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2023**  
**Indicador referido a: Población de 18 años o más**

**Evolución de la credencialización en secciones urbanas, 1996-2023**



**Evolución de la Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial en secciones urbanas, 2003-2023**

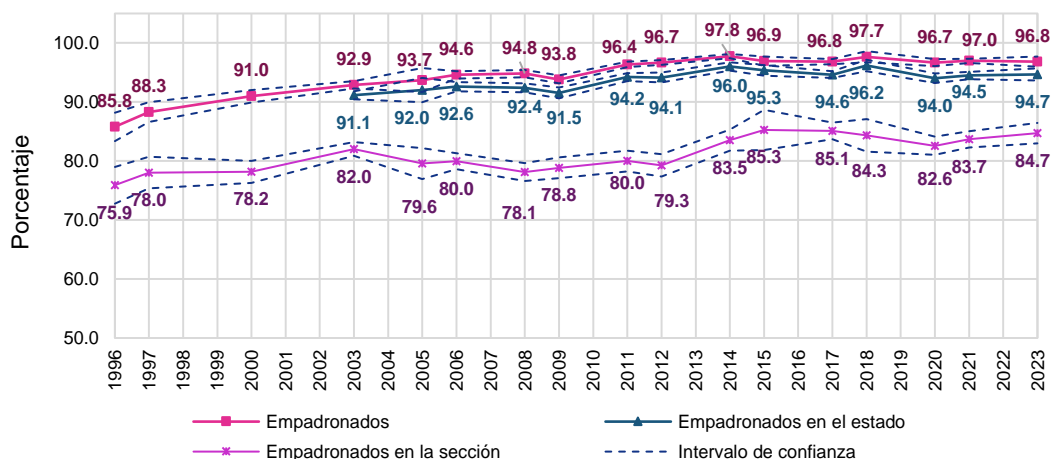


Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 58. Evolución del empadronamiento y la credencialización en secciones no urbanas, 1996-2023

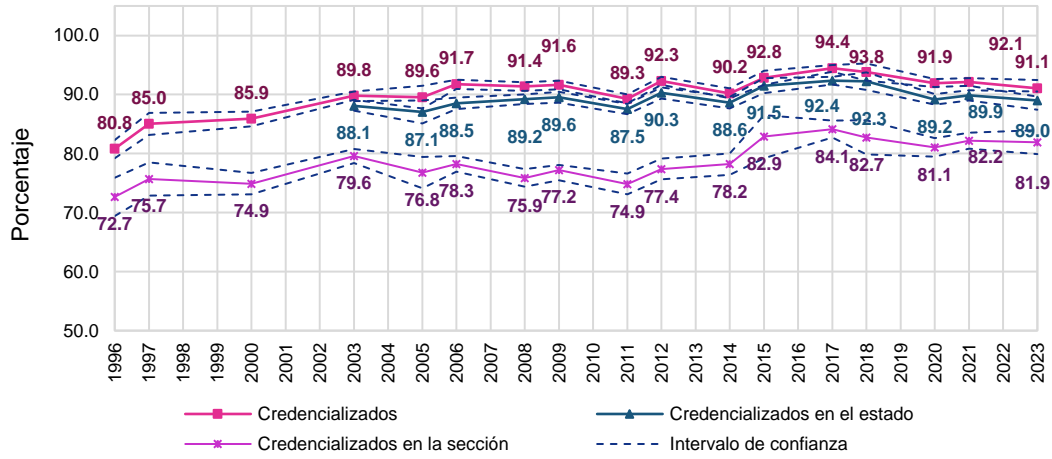
Indicador	1996	1997	2000	2002	2003	2005	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015	2017	2018	2020	2021	2023
Empadronados	85.8	88.3	91.0	92.2	92.9	93.7	94.6	94.8	93.8	96.4	96.7	97.8	96.9	96.8	97.7	96.7	97.0	96.8
Empadronados en el estado					91.1	92.0	92.6	92.4	91.5	94.2	94.1	96.0	95.3	94.6	96.2	94.0	94.5	94.7
Empadronados en la sección	75.9	78.0	78.2	79.2	82.0	79.6	80.0	78.1	78.8	80.0	79.3	83.5	85.3	85.1	84.3	82.6	83.7	84.7
Credencializados	80.2	85.0	85.9	85.5	89.8	89.6	91.7	91.4	91.6	89.3	92.3	90.2	92.8	94.4	93.8	91.9	92.1	91.1
Credencializados en el estado					88.1	87.1	88.5	89.2	89.6	87.5	90.3	88.6	91.5	92.4	92.3	89.2	89.9	89.0
Credencializados en la sección	72.7	75.7	74.9	74.2	79.6	76.8	78.3	75.9	77.2	74.9	77.4	78.2	82.9	84.1	82.7	81.1	82.2	81.9
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial					28.5	32.5	28.9	31.4	28.6	33.2	34.3	27.7	24.9	22.8	22.6	23.7	23.4	23.2

Evolución del empadronamiento en secciones no urbanas, 1996-2023

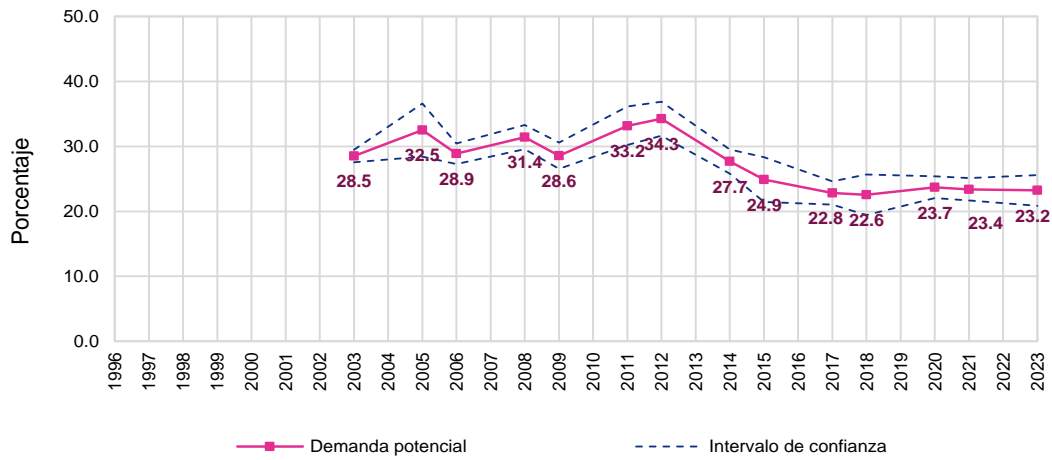


**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2023**  
**Indicador referido a: Población de 18 años o más**

**Evolución de la credencialización en secciones no urbanas, 1996-2023**



**Evolución de la Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial en secciones no urbanas, 2003-2023**

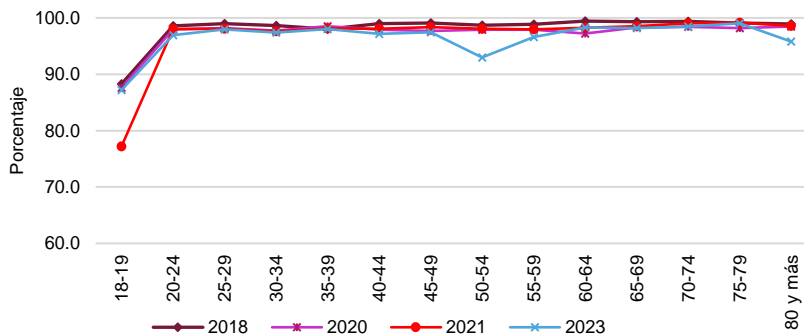


Evolución del empadronamiento y la credencialización 2012 a 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

5.3.3. Resultados por sexo y edad, 2012 - 2023

Cuadro 59. Evolución del empadronamiento por sexo y edad, 2012-2023

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015	2017	2018	2020	2021	2023
Nacional	97.56	98.24	97.70	97.14	98.28	97.41	97.16	96.70
18-19	77.06	83.74	79.19	87.54	88.29	87.64	77.20	87.20
20-24	96.45	97.60	98.09	97.91	98.62	97.97	98.07	96.96
25-29	98.57	98.63	99.30	98.54	98.99	98.24	98.10	98.00
30-34	99.11	99.17	99.14	96.87	98.66	97.77	97.65	97.41
35-39	98.91	99.27	99.30	97.42	98.03	98.54	98.17	98.04
40-44	99.23	99.38	98.80	97.31	99.01	97.93	98.12	97.19
45-49	99.44	99.56	99.15	97.82	99.13	97.72	98.40	97.48
50-54	99.32	99.59	98.15	98.09	98.71	97.94	98.11	92.98
55-59	99.39	99.46	98.93	98.11	98.88	97.94	98.01	96.65
60-64	99.31	99.58	99.21	98.29	99.47	97.27	98.27	98.34
65-69	98.98	99.36	99.43	98.15	99.34	98.33	98.56	98.19
70-74	99.41	99.73	99.48	98.74	99.38	98.43	99.07	98.51
75-79	99.51	99.42	99.85	98.76	99.10	98.20	99.17	99.04
80 y más	99.17	99.20	98.38	97.90	98.94	98.48	98.60	95.84
Hombres	97.05	97.77	97.18	96.69	97.57	97.10	96.85	96.29
18-19	78.26	81.77	77.48	86.44	86.17	88.61	76.11	89.38
20-24	95.68	97.04	97.79	97.57	98.32	97.08	97.67	96.54
25-29	97.89	98.24	99.14	98.41	98.25	97.90	98.35	97.80
30-34	98.54	98.80	98.71	96.24	98.62	97.79	97.26	97.16
35-39	98.27	99.15	99.20	97.13	95.97	98.35	98.20	98.24
40-44	98.83	98.98	97.87	96.77	98.75	97.27	98.20	97.23
45-49	99.10	99.21	99.19	97.44	98.65	97.18	98.21	96.79
50-54	98.75	99.42	97.44	97.45	97.96	97.49	98.14	88.36
55-59	99.28	99.21	98.65	97.88	98.61	98.07	97.99	96.99
60-64	99.40	99.55	98.97	98.19	99.18	96.83	98.50	98.53
65-69	98.94	99.33	99.00	98.39	99.33	98.84	97.91	98.51
70-74	99.19	99.62	99.58	98.47	98.89	99.05	99.27	98.81
75-79	99.52	98.72	99.83	98.55	98.46	98.05	99.09	99.37
80 y más	98.96	99.07	98.39	97.71	99.29	98.07	98.66	98.47
Mujeres	98.00	98.65	98.17	97.54	98.92	97.67	97.43	97.03
18-19	75.82	85.64	80.99	88.55	90.70	86.64	78.40	85.41
20-24	97.15	98.14	98.42	98.24	98.95	98.87	98.48	97.36
25-29	99.17	98.98	99.46	98.66	99.69	98.54	97.92	98.17
30-34	99.60	99.48	99.50	97.41	98.69	97.76	97.98	97.59
35-39	99.46	99.38	99.38	97.67	99.69	98.70	98.13	97.87
40-44	99.58	99.72	99.63	97.76	99.23	98.49	98.07	97.16
45-49	99.72	99.86	99.13	98.14	99.53	98.18	98.55	98.02
50-54	99.82	99.73	98.78	98.62	99.39	98.31	98.08	97.19
55-59	99.49	99.67	99.16	98.30	99.11	97.84	98.02	96.36
60-64	99.23	99.61	99.42	98.37	99.74	97.63	98.09	98.18
65-69	99.01	99.40	99.84	97.95	99.34	97.92	99.10	97.91
70-74	99.60	99.82	99.40	98.95	99.77	97.88	98.89	98.25
75-79	99.50	99.96	99.86	98.94	99.70	98.33	99.26	98.76
80 y más	99.35	99.31	98.36	98.08	98.71	98.78	98.56	94.00

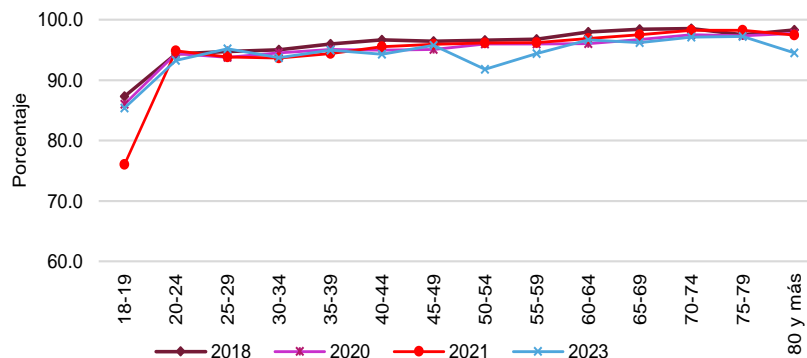


Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Evolución del empadronamiento y la credencialización 2012 a 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 60. Evolución de empadronados en el estado por sexo y edad, 2012-2023

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015	2017	2018	2020	2021	2023
Nacional	95.10	96.00	95.72	94.56	95.61	94.66	94.40	94.14
18-19	76.22	81.93	78.88	85.83	87.33	86.01	76.05	85.37
20-24	93.40	94.62	95.91	94.60	94.37	94.42	94.86	93.24
25-29	95.11	95.95	97.49	94.78	94.75	93.76	93.86	95.21
30-34	96.05	96.20	95.01	93.74	95.00	94.53	93.64	93.74
35-39	96.27	97.01	97.37	94.46	96.00	95.11	94.42	94.99
40-44	96.99	97.49	96.77	95.11	96.66	94.99	95.53	94.28
45-49	97.58	97.63	97.42	95.20	96.44	95.11	95.96	95.78
50-54	97.55	97.23	96.69	96.04	96.63	95.98	96.17	91.78
55-59	97.09	98.03	97.32	96.51	96.81	95.99	96.19	94.41
60-64	97.81	97.36	97.78	96.94	97.98	96.04	96.88	96.68
65-69	96.99	98.02	98.30	97.28	98.40	96.70	97.51	96.21
70-74	97.79	98.83	97.51	97.04	98.52	97.50	98.23	97.14
75-79	98.28	98.30	98.39	97.91	97.53	97.33	98.24	97.21
80 y más	98.90	98.29	97.68	97.60	98.30	97.73	97.44	94.53
Hombres	94.32	95.43	95.07	93.81	71.98	94.13	93.88	93.26
18-19	77.43	80.48	77.13	84.70	85.71	87.18	75.00	87.64
20-24	93.17	94.29	95.85	94.35	93.33	94.18	94.64	92.55
25-29	94.01	96.08	97.58	94.82	95.03	93.64	94.19	95.31
30-34	95.33	95.08	94.45	92.39	93.90	93.93	92.80	92.02
35-39	94.76	96.68	96.52	93.90	93.63	94.43	94.06	93.88
40-44	96.02	96.68	95.69	94.55	96.26	93.72	95.45	93.64
45-49	96.78	97.07	96.92	94.17	95.27	94.07	95.68	94.68
50-54	96.99	97.57	95.77	94.91	97.05	95.29	95.67	87.22
55-59	97.23	97.74	96.41	95.69	95.41	96.08	96.07	93.59
60-64	96.88	96.07	98.13	97.28	98.28	95.23	96.83	96.57
65-69	97.66	97.72	97.83	97.03	97.91	96.88	96.71	95.60
70-74	97.34	98.72	96.15	95.56	97.24	97.89	98.44	97.63
75-79	97.84	97.73	97.93	97.48	95.87	97.33	97.90	97.64
80 y más	98.81	98.10	97.34	97.41	98.44	97.26	97.66	97.39
Mujeres	95.79	96.51	96.31	95.23	96.45	95.13	94.84	94.88
18-19	74.97	83.32	80.74	86.88	89.16	84.82	77.20	83.52
20-24	93.60	94.93	95.98	94.83	95.51	94.68	95.10	93.90
25-29	96.10	95.84	97.40	94.75	94.49	93.87	93.59	95.14
30-34	96.68	97.18	95.48	94.90	95.98	95.03	94.37	94.98
35-39	97.56	97.30	98.05	94.94	97.93	95.67	94.72	95.86
40-44	97.84	98.18	97.74	95.58	96.98	96.07	95.60	94.81
45-49	98.23	98.12	97.85	96.06	97.43	96.00	96.22	96.62
50-54	98.04	96.94	97.49	97.00	96.26	96.54	96.59	95.94
55-59	96.98	98.27	98.04	97.17	97.98	95.92	96.28	95.10
60-64	98.62	98.47	97.48	96.64	97.70	96.69	96.92	96.77
65-69	96.40	98.30	98.74	97.48	98.88	96.55	98.16	96.73
70-74	98.20	98.92	98.57	98.17	99.53	97.16	98.05	96.72
75-79	98.60	98.74	98.74	98.31	99.14	97.32	98.53	96.85
80 y más	98.98	98.42	97.97	97.77	98.20	98.08	97.28	92.55

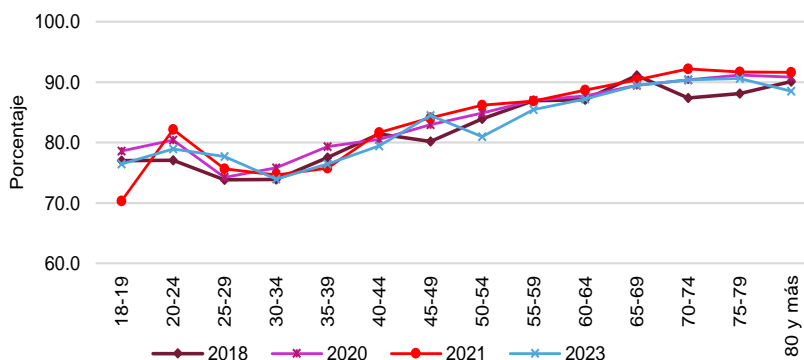


Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Evolución del empadronamiento y la credencialización 2012 a 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 61. Evolución de empadronados en la sección por sexo y edad, 2012-2023

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015	2017	2018	2020	2021	2023
Nacional	78.44	79.28	80.95	81.47	79.64	81.27	81.54	81.31
18-19	66.41	70.88	70.01	77.44	77.02	78.61	70.33	76.45
20-24	76.46	76.20	76.86	77.83	77.09	80.40	82.18	78.97
25-29	73.14	72.17	77.14	77.20	73.85	74.25	75.64	77.67
30-34	72.29	73.96	74.83	77.24	73.88	75.84	74.66	73.96
35-39	75.52	76.55	78.73	79.46	77.52	79.32	75.78	76.43
40-44	80.34	80.76	82.01	80.93	81.44	80.50	81.65	79.43
45-49	84.09	82.56	86.31	83.87	80.19	82.99	84.07	84.50
50-54	85.78	84.56	85.56	86.46	83.93	84.88	86.21	80.97
55-59	84.90	87.35	87.50	88.31	86.93	86.99	86.86	85.44
60-64	88.06	88.32	87.83	89.08	87.09	87.73	88.66	87.23
65-69	87.53	90.13	87.92	89.47	91.10	89.48	90.39	89.49
70-74	88.14	91.89	93.04	92.29	87.37	90.38	92.18	90.39
75-79	91.31	91.54	92.51	91.62	88.14	91.16	91.67	90.58
80 y más	90.85	90.44	91.90	91.31	90.08	90.86	91.65	88.53
Hombres	77.28	78.27	79.90	80.58	77.79	80.68	81.14	79.85
18-19	68.81	70.95	69.02	77.38	77.76	80.68	70.11	82.46
20-24	78.52	78.71	79.52	80.34	77.16	83.04	83.80	80.42
25-29	73.39	73.69	78.09	79.15	74.07	75.53	77.26	78.16
30-34	71.70	71.80	73.23	75.80	71.09	76.13	75.26	71.72
35-39	72.64	74.84	77.45	77.63	72.36	77.59	75.38	74.10
40-44	77.59	78.61	77.60	80.04	80.23	77.82	80.88	77.03
45-49	81.93	79.01	84.91	81.00	77.55	81.93	82.29	81.94
50-54	85.09	83.57	84.43	84.58	81.14	83.15	84.27	74.46
55-59	83.92	85.60	85.42	86.34	84.62	86.33	86.19	83.52
60-64	85.97	86.58	87.49	89.21	86.75	86.35	87.93	85.31
65-69	86.82	88.79	85.02	87.36	89.63	88.87	89.47	87.57
70-74	83.98	92.42	90.27	90.75	85.44	88.96	92.26	90.97
75-79	89.94	90.41	92.48	89.37	84.79	89.99	91.80	92.08
80 y más	90.07	90.00	91.57	90.92	87.96	89.31	92.16	89.45
Mujeres	79.47	80.17	81.89	82.24	81.35	81.78	81.91	82.53
18-19	63.93	70.81	71.08	77.51	76.19	76.48	70.59	71.60
20-24	74.63	73.79	73.94	75.40	77.01	77.74	80.50	77.64
25-29	72.91	70.82	76.24	75.44	73.64	73.11	74.30	77.26
30-34	72.81	75.83	76.16	78.49	76.57	75.59	74.16	75.63
35-39	78.00	78.05	79.78	81.08	81.88	80.77	76.16	78.30
40-44	82.76	82.61	85.98	81.68	82.44	82.84	82.25	81.44
45-49	85.87	85.67	87.50	86.25	82.50	83.90	85.61	86.50
50-54	86.39	85.42	86.54	88.07	86.53	86.31	87.82	87.14
55-59	85.71	88.82	89.14	89.91	88.89	87.51	87.42	87.05
60-64	89.90	89.83	88.14	88.97	87.41	88.87	89.22	88.86
65-69	88.16	91.32	90.69	91.27	92.49	89.99	91.17	91.16
70-74	91.89	91.44	95.21	93.47	88.84	91.64	92.15	89.88
75-79	92.33	92.42	92.53	93.64	91.38	92.15	91.58	89.32
80 y más	91.49	90.76	92.20	91.69	91.52	92.04	91.28	87.90



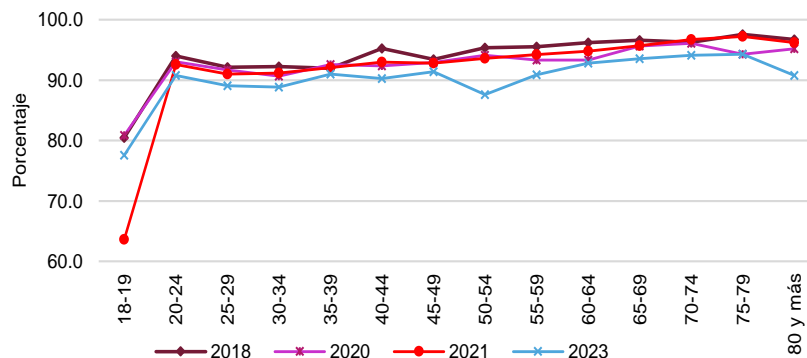
Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.



Evolución del empadronamiento y la credencialización 2012 a 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 62. Evolución de credencializados por sexo y edad, 2012-2023

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015	2017	2018	2020	2021	2023
Nacional	92.65	89.63	92.87	94.07	93.03	91.78	91.37	89.80
18-19	74.63	79.89	75.68	84.27	80.48	80.84	63.67	77.59
20-24	93.58	92.87	94.68	93.99	94.02	93.03	92.60	90.76
25-29	94.51	92.09	94.41	94.23	92.15	91.68	90.98	89.06
30-34	94.80	85.20	90.78	92.40	92.26	90.65	91.20	88.87
35-39	92.68	88.19	93.05	93.79	91.98	92.59	92.06	91.03
40-44	93.26	88.52	93.86	94.58	95.27	92.39	92.98	90.26
45-49	93.93	90.66	94.18	95.31	93.44	92.91	92.83	91.38
50-54	93.74	90.12	93.28	95.84	95.36	94.12	93.63	87.58
55-59	94.14	91.23	94.91	95.96	95.53	93.31	94.22	90.87
60-64	93.67	92.36	95.00	96.64	96.21	93.31	94.77	92.81
65-69	94.12	93.21	96.70	97.19	96.59	95.64	95.72	93.57
70-74	96.77	93.94	97.01	97.29	96.29	96.11	96.72	94.12
75-79	95.24	92.13	98.08	97.66	97.57	94.28	97.24	94.31
80 y más	90.38	89.49	93.43	96.23	96.74	95.21	96.19	90.80
Hombres	91.21	88.17	91.58	93.04	91.34	90.93	90.05	88.59
18-19	75.69	77.62	73.63	82.90	78.97	81.81	63.44	81.16
20-24	92.07	91.99	93.89	93.34	92.79	91.94	91.49	89.15
25-29	92.62	90.40	93.58	93.51	89.43	91.03	89.39	87.43
30-34	92.84	83.92	87.66	91.11	90.37	89.59	89.59	86.71
35-39	89.70	86.30	92.35	92.42	88.55	90.98	91.25	89.51
40-44	91.46	86.17	92.08	93.01	94.52	90.60	91.74	89.59
45-49	92.33	88.46	92.71	94.26	91.41	91.59	91.31	89.47
50-54	92.09	88.31	92.23	94.48	94.78	93.23	92.68	82.27
55-59	93.57	90.31	93.10	95.37	94.15	92.91	93.42	90.47
60-64	93.80	92.29	95.45	96.34	94.91	92.09	94.23	93.79
65-69	94.92	93.85	95.33	97.23	97.50	96.31	95.09	94.33
70-74	96.33	93.22	97.69	97.57	95.99	96.88	96.78	94.54
75-79	95.04	91.56	97.79	98.07	97.56	95.68	97.01	95.56
80 y más	93.73	90.34	94.95	96.39	95.32	96.05	96.58	92.50
Mujeres	93.91	90.92	94.03	94.96	94.56	92.51	92.50	90.78
18-19	73.53	82.12	77.89	85.54	82.18	79.84	63.95	74.69
20-24	94.91	93.72	95.54	94.61	95.38	94.13	93.76	92.24
25-29	96.20	93.60	95.20	94.87	94.73	92.26	92.39	90.36
30-34	96.49	86.31	93.37	93.51	94.00	91.53	92.60	90.40
35-39	95.23	89.83	93.62	94.99	94.79	93.92	92.73	92.22
40-44	94.82	90.55	95.47	95.89	95.89	93.93	93.94	90.81
45-49	95.24	92.59	95.41	96.18	95.16	94.05	94.07	92.89
50-54	95.18	91.69	94.19	97.00	95.87	94.84	94.40	92.52
55-59	94.61	92.00	96.33	96.44	96.69	93.62	94.89	91.21
60-64	93.56	92.43	94.61	96.89	97.42	94.31	95.20	92.13
65-69	93.42	92.64	98.00	97.15	95.73	95.09	96.23	92.92
70-74	97.17	94.55	96.48	97.08	96.52	95.43	96.68	93.77
75-79	95.39	92.58	98.30	97.28	97.57	93.08	97.44	93.22
80 y más	87.63	88.86	92.15	96.09	97.71	94.57	95.92	89.59

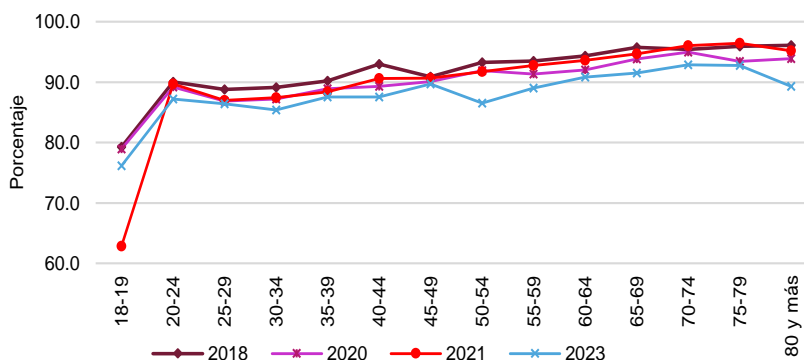


Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Evolución del empadronamiento y la credencialización 2012 a 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 63. Evolución de credencializados en el estado por sexo y edad, 2012-2023

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015	2017	2018	2020	2021	2023
Nacional	90.54	87.68	91.02	91.54	90.56	88.77	88.94	87.44
18-19	73.66	78.02	75.20	82.49	79.29	78.91	62.83	76.18
20-24	90.80	90.24	92.59	90.80	90.07	89.19	89.72	87.19
25-29	91.31	89.63	92.58	90.74	88.79	86.90	86.97	86.42
30-34	92.36	82.77	87.14	89.20	89.14	87.21	87.46	85.38
35-39	90.56	86.32	91.40	91.03	90.21	88.89	88.39	87.53
40-44	91.26	87.01	92.08	92.39	92.97	89.32	90.61	87.53
45-49	92.42	88.98	92.34	92.75	90.91	90.12	90.67	89.71
50-54	92.46	88.05	92.26	93.77	93.26	91.92	91.76	86.50
55-59	92.34	89.97	93.26	94.43	93.52	91.36	92.74	89.00
60-64	92.35	90.30	93.94	95.24	94.36	92.00	93.59	90.85
65-69	92.40	92.00	95.58	96.39	95.77	93.87	94.70	91.53
70-74	95.21	93.09	95.28	95.57	95.42	94.97	96.04	92.88
75-79	94.42	91.38	96.62	96.96	95.91	93.45	96.45	92.75
80 y más	90.09	88.71	92.49	95.93	96.10	93.91	95.21	89.32
Hombres	88.92	86.17	89.64	90.29	88.68	87.62	87.52	85.95
18-19	74.89	76.34	73.37	81.18	78.03	79.95	62.67	79.60
20-24	89.95	89.60	92.01	90.36	88.35	88.69	88.79	85.70
25-29	89.06	88.46	92.07	90.23	86.52	86.22	85.84	85.08
30-34	90.37	80.99	84.04	87.25	86.31	85.43	85.79	82.27
35-39	87.14	84.28	90.06	89.45	86.50	86.86	87.10	85.47
40-44	88.84	84.32	89.96	90.84	92.24	86.88	89.32	86.35
45-49	90.52	86.63	90.04	91.12	88.26	88.22	88.93	87.38
50-54	90.71	86.83	91.44	92.10	93.88	91.10	90.47	81.21
55-59	91.92	89.06	90.63	93.30	91.11	90.86	91.75	88.27
60-64	91.63	89.00	94.66	95.46	93.93	90.66	92.78	90.87
65-69	93.94	92.41	94.15	96.15	96.30	94.11	93.78	91.52
70-74	94.48	92.41	94.81	94.64	94.33	95.35	96.24	93.46
75-79	94.22	90.75	95.91	96.97	95.00	95.16	95.84	93.92
80 y más	93.51	89.43	94.25	96.14	94.48	95.14	95.57	91.03
Mujeres	91.96	89.01	92.26	92.63	92.27	89.77	90.18	88.66
18-19	72.38	79.67	77.18	83.72	80.71	77.85	63.04	73.41
20-24	91.55	90.86	93.21	91.23	91.97	89.71	90.68	88.57
25-29	93.33	90.68	93.07	91.18	90.94	87.49	88.01	87.50
30-34	94.08	84.32	89.72	90.89	91.74	88.69	88.93	87.59
35-39	93.47	88.09	92.49	92.41	93.27	90.59	89.49	89.15
40-44	93.37	89.35	93.99	93.69	93.57	91.43	91.62	88.51
45-49	93.97	91.03	94.30	94.11	93.17	91.77	92.13	91.57
50-54	93.97	89.11	92.96	95.20	92.70	92.58	92.81	91.43
55-59	92.69	90.72	95.32	95.35	95.56	91.75	93.57	89.60
60-64	92.99	91.41	93.30	95.06	94.77	93.09	94.21	90.83
65-69	91.06	91.63	96.92	96.60	95.27	93.66	95.46	91.54
70-74	95.86	93.66	95.65	96.28	96.28	94.64	95.87	92.39
75-79	94.58	91.87	97.16	96.95	96.80	91.99	96.95	91.73
80 y más	87.28	88.17	91.00	95.74	97.22	92.99	94.98	88.11

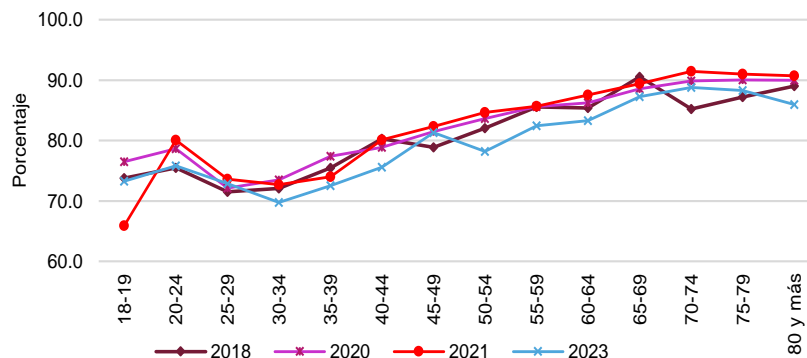


Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Evolución del empadronamiento y la credencialización 2012 a 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 64. Evolución de credencializados en la sección por sexo y edad, 2012-2023

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015	2017	2018	2020	2021	2023
Nacional	76.20	73.67	78.57	81.07	77.95	79.62	79.89	77.88
18-19	64.82	67.76	66.72	75.94	73.80	76.49	65.90	73.30
20-24	75.32	73.61	76.14	77.60	75.48	78.68	80.05	75.83
25-29	71.93	68.75	74.57	76.12	71.51	72.13	73.63	72.87
30-34	71.07	65.33	70.92	76.05	72.10	73.51	72.74	69.76
35-39	72.71	69.44	75.70	78.95	75.48	77.41	74.03	72.52
40-44	77.20	73.84	79.79	80.77	80.32	78.88	80.14	75.61
45-49	81.10	76.60	83.84	83.56	78.90	81.46	82.36	81.32
50-54	82.70	77.33	82.85	86.00	82.07	83.66	84.66	78.19
55-59	81.86	81.31	85.59	87.55	85.56	85.65	85.68	82.45
60-64	84.12	82.67	85.07	88.87	85.41	86.25	87.55	83.28
65-69	84.91	85.57	85.82	90.10	90.54	88.55	89.45	87.25
70-74	86.68	86.99	91.32	91.61	85.25	89.90	91.44	88.77
75-79	88.43	85.77	91.30	91.40	87.21	90.05	91.03	88.27
80 y más	83.86	82.73	87.33	90.79	89.01	89.99	90.75	85.99
Hombres	74.73	72.03	77.18	79.86	75.61	78.81	79.11	75.84
18-19	67.20	67.66	65.33	75.56	74.07	78.59	65.73	79.87
20-24	77.06	75.74	78.62	79.13	75.58	81.23	80.79	76.85
25-29	71.63	69.28	74.87	77.28	69.97	73.11	74.57	71.87
30-34	70.08	62.31	68.05	74.11	68.87	73.22	73.05	66.31
35-39	68.68	66.94	74.00	76.71	69.43	75.11	73.33	69.68
40-44	73.91	70.30	75.52	79.59	78.74	75.77	79.05	72.62
45-49	78.09	71.94	81.47	80.65	75.52	80.37	79.89	78.13
50-54	81.72	75.00	81.61	84.02	79.39	81.76	82.51	71.28
55-59	80.97	79.30	82.88	85.71	82.84	84.72	84.76	80.40
60-64	82.14	81.24	85.57	88.72	84.42	84.55	86.51	80.08
65-69	84.76	84.50	82.29	88.69	88.95	88.10	88.73	85.63
70-74	82.52	86.69	89.57	90.50	84.35	88.63	91.56	89.49
75-79	86.91	84.63	90.68	89.75	84.72	89.55	91.04	89.90
80 y más	86.16	84.16	88.72	91.00	85.91	88.59	91.34	86.39
Mujeres	77.49	75.12	79.81	82.12	80.10	80.33	80.59	79.56
18-19	62.34	67.85	68.23	76.30	73.48	74.33	66.14	68.03
20-24	73.76	71.58	73.43	76.10	75.38	76.12	79.27	74.91
25-29	72.19	68.27	74.29	75.06	72.94	71.26	72.85	73.69
30-34	71.92	67.95	73.30	77.73	75.21	73.75	72.49	72.27
35-39	76.15	71.63	77.10	80.89	80.58	79.34	74.67	74.79
40-44	80.08	76.91	83.60	81.73	81.65	81.59	80.98	78.12
45-49	83.55	80.68	85.82	85.94	81.86	82.40	84.48	83.87
50-54	83.55	79.35	83.92	87.69	84.57	85.23	86.43	84.88
55-59	82.59	82.98	87.70	89.03	87.84	86.37	86.45	84.12
60-64	85.86	83.89	84.63	89.00	86.33	87.64	88.35	85.62
65-69	85.04	86.52	89.13	91.29	92.04	88.92	90.05	88.62
70-74	90.44	87.25	92.70	92.46	85.93	91.02	91.38	88.16
75-79	89.57	86.66	91.78	92.87	89.63	90.48	91.03	86.86
80 y más	81.98	81.66	86.15	90.59	91.14	91.08	90.32	85.71

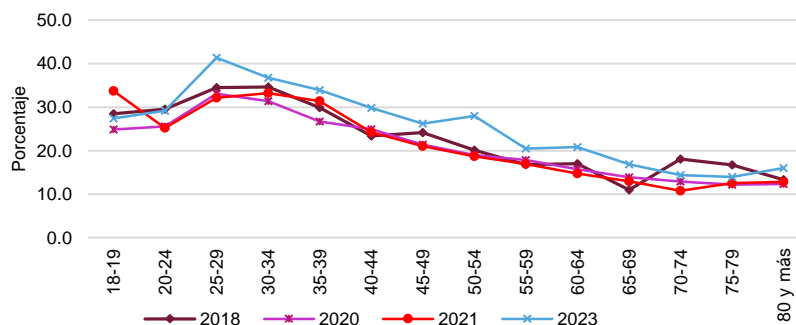


Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Evolución del empadronamiento y la credencialización 2012 a 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 65. Evolución de la Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por sexo y edad, 2012-2023**

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015	2017	2018	2020	2021	2023
<b>Nacional</b>	31.30	31.23	27.59	26.52	26.06	23.89	24.23	28.00
18-19	38.88	34.22	34.13	28.06	28.51	24.86	33.70	27.44
20-24	32.14	31.67	30.44	31.66	29.53	25.58	25.23	29.16
25-29	37.53	38.82	33.47	33.63	34.51	33.12	32.20	41.39
30-34	38.84	39.33	38.12	32.84	34.62	31.39	33.25	36.75
35-39	34.62	35.48	30.25	29.66	29.92	26.71	31.42	33.91
40-44	29.22	31.06	26.81	26.90	23.39	24.97	24.25	29.80
45-49	25.61	27.81	21.65	23.04	24.14	21.42	21.09	26.26
50-54	23.46	27.10	22.39	18.96	20.16	19.03	18.71	28.02
55-59	24.36	22.79	19.16	17.81	16.84	17.88	16.94	20.50
60-64	21.44	20.95	19.79	16.38	17.02	15.72	14.77	20.86
65-69	22.13	19.55	18.78	15.05	10.98	13.89	12.99	16.90
70-74	21.22	18.51	12.20	12.59	18.08	12.91	10.81	14.39
75-79	21.99	19.17	15.71	11.75	16.75	12.19	12.59	13.97
80 y más	24.85	22.24	15.11	13.53	13.34	12.37	12.82	16.04
<b>Hombres</b>	33.02	32.76	28.98	27.80	28.04	24.60	24.71	30.44
18-19	36.77	34.59	33.57	27.11	26.88	22.52	34.12	21.50
20-24	29.69	28.53	26.82	28.56	27.83	23.26	23.47	28.13
25-29	37.69	38.93	32.76	32.27	34.65	31.20	30.10	40.44
30-34	40.15	41.78	41.45	35.05	37.71	31.76	32.58	40.58
35-39	38.68	37.90	32.99	32.27	36.30	29.44	32.75	36.13
40-44	33.57	34.33	30.93	28.75	25.04	27.84	24.52	32.54
45-49	28.67	31.69	23.49	26.79	26.61	22.36	23.21	31.93
50-54	24.54	29.64	24.07	22.18	23.10	20.92	20.70	38.25
55-59	26.38	25.64	22.13	20.16	19.78	17.75	18.21	24.01
60-64	23.89	22.69	21.54	16.06	18.74	17.25	15.50	25.63
65-69	24.01	20.31	22.15	17.33	13.43	14.91	13.88	19.12
70-74	26.39	20.05	13.16	13.44	18.48	14.24	11.12	14.07
75-79	21.10	19.00	19.23	13.74	19.81	12.70	11.54	12.68
80 y más	27.19	22.00	15.08	12.78	16.54	14.73	12.66	14.68
<b>Mujeres</b>	29.80	29.88	26.33	25.39	24.24	23.27	23.78	26.08
18-19	41.04	33.86	34.71	28.95	30.34	27.25	33.22	32.15
20-24	34.31	34.69	34.45	34.64	31.38	27.89	27.04	30.08
25-29	37.39	38.72	34.15	34.87	34.37	34.81	33.98	42.02
30-34	37.69	37.21	35.33	30.92	31.63	31.08	33.82	34.05
35-39	31.12	33.37	28.01	27.35	24.51	24.43	30.18	32.15
40-44	25.39	28.24	23.08	25.33	22.02	22.47	24.04	27.57
45-49	23.11	24.40	20.08	19.88	21.96	20.62	19.28	21.93
50-54	22.50	24.91	20.95	16.19	17.40	17.49	17.03	19.34
55-59	22.68	20.40	16.81	15.88	14.38	17.98	15.89	17.75
60-64	19.31	19.45	18.23	16.66	15.41	14.49	14.22	17.48
65-69	20.49	18.88	15.59	13.12	8.71	13.04	12.24	15.03
70-74	16.55	17.21	11.44	11.95	17.77	11.72	10.49	14.65
75-79	22.65	19.30	12.97	9.97	13.78	11.76	13.36	15.07
80 y más	22.92	22.41	15.13	14.23	11.12	10.57	12.93	17.05

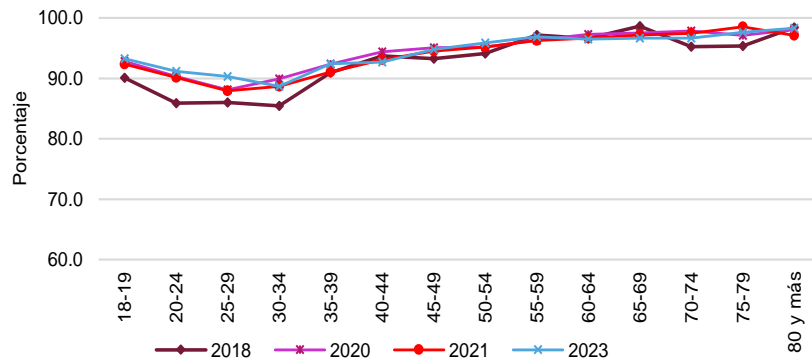


Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

Evolución del empadronamiento y la credencialización 2012 a 2023  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 66. Evolución de los ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por sexo y edad, 2012 a 2023**

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015	2017	2018	2020	2021	2023
Nacional	91.82	92.76	92.97	92.19	91.19	93.13	92.78	93.64
18-19	90.62	91.12	90.14	90.52	90.10	92.85	92.35	93.27
20-24	88.65	88.72	89.24	87.26	85.90	90.31	90.18	91.17
25-29	87.35	88.34	89.97	87.17	86.02	88.12	87.96	90.31
30-34	87.79	89.84	88.75	89.24	85.43	89.93	88.67	88.67
35-39	90.78	92.22	90.85	91.21	90.94	92.39	91.06	92.43
40-44	93.53	94.06	94.48	92.96	93.75	94.38	93.08	92.71
45-49	94.80	95.19	95.59	94.59	93.25	95.10	94.49	94.78
50-54	95.31	96.21	94.70	96.34	94.10	95.19	95.20	95.86
55-59	94.66	96.83	96.48	96.94	97.16	96.32	96.27	96.87
60-64	96.93	95.77	97.53	96.98	96.59	97.28	96.68	96.49
65-69	96.66	97.26	98.07	97.88	98.64	97.55	97.16	96.66
70-74	97.81	98.46	98.50	98.35	95.23	97.85	97.45	96.68
75-79	97.92	97.77	98.94	98.02	95.35	97.13	98.56	97.66
80 y más	97.81	98.13	99.28	98.66	98.42	98.10	97.11	98.33
Hombres	91.78	92.50	92.69	92.02	90.99	93.20	92.81	93.59
18-19	91.85	92.31	89.00	91.77	92.58	94.07	93.37	95.77
20-24	90.17	89.94	90.94	88.20	86.42	92.25	91.53	91.89
25-29	87.19	88.60	90.13	87.65	87.88	88.87	88.26	90.86
30-34	87.62	88.89	87.83	88.31	84.47	90.00	88.25	88.00
35-39	90.45	91.64	88.72	90.88	89.71	92.20	91.01	92.17
40-44	93.08	93.20	94.80	92.24	92.33	94.20	92.60	91.97
45-49	93.97	95.06	95.63	94.35	93.43	94.26	94.31	93.53
50-54	95.39	95.78	94.43	96.06	93.29	95.17	94.98	96.26
55-59	95.17	96.11	94.66	96.74	96.75	96.13	95.88	96.75
60-64	95.81	95.08	97.62	97.38	96.83	96.92	96.51	96.02
65-69	96.83	96.70	98.24	98.04	98.91	97.78	96.98	96.73
70-74	97.60	98.11	98.25	97.95	95.48	97.18	98.20	96.79
75-79	97.52	97.54	98.10	98.33	91.77	97.13	98.65	96.66
80 y más	97.41	97.17	98.98	98.45	98.08	97.85	97.84	98.46
Mujeres	91.86	92.99	93.23	92.34	91.37	93.07	92.77	93.68
18-19	89.35	89.96	91.35	89.36	87.32	91.60	91.24	91.20
20-24	87.30	87.55	87.37	86.36	85.31	88.35	88.78	90.49
25-29	87.50	88.10	89.81	86.74	84.28	87.44	87.70	89.83
30-34	87.94	90.66	89.52	90.07	86.36	89.87	89.06	89.18
35-39	91.06	92.72	92.61	91.50	91.99	92.54	91.17	92.66
40-44	93.94	94.81	94.20	93.57	94.94	94.55	93.46	93.33
45-49	95.48	95.31	95.55	94.80	93.09	95.83	94.67	95.81
50-54	95.25	96.58	94.94	96.58	94.85	95.21	95.39	95.48
55-59	94.23	97.43	97.92	97.09	97.51	96.46	96.59	96.97
60-64	97.92	96.37	97.45	96.63	96.37	97.57	96.83	96.90
65-69	96.51	97.77	97.91	97.74	98.39	97.35	97.32	96.61
70-74	97.99	98.75	98.69	98.65	95.04	98.46	96.87	96.58
75-79	98.22	97.95	99.59	97.74	98.83	97.13	98.48	98.48
80 y más	98.14	98.85	99.54	98.86	98.66	98.29	96.58	98.25



Nota: El grupo de edad 50-54 presenta una alta varianza y un valor por debajo de lo esperado, esto fue generado por una mayor varianza en el indicador de los varones de ese grupo de edad. Se recomienda tomar con reserva este valor.

## 6. Diseño muestral

De acuerdo con lo establecido en el Planteamiento General de la Verificación Nacional Muestral 2023, el tamaño de muestra de secciones electorales para la Encuesta de Cobertura fue de 3,200 a nivel nacional, las cuales se distribuyeron entre las 32 entidades federativas.

Conforme a este planteamiento general, el diseño muestral empleado en la Encuesta de Cobertura es estratificado y polietápico. La primera etapa de muestreo corresponde a las secciones, para las cuales se utilizó un procedimiento de estratificación por cada entidad federativa. Asimismo, se determinó el tamaño de muestra de cada entidad.

En los siguientes apartados se presenta la metodología empleada para estratificar las secciones, las variables utilizadas, el procedimiento seguido para calcular los tamaños de muestra por estado y el método de selección utilizado para obtener la muestra de secciones de la Encuesta de Cobertura.

### 6.1. Estratificación<sup>3</sup>

La estratificación consiste en clasificar a las secciones en grupos (estratos) con base en un conjunto de características relevantes de su población residente y tiene por objetivo disminuir la varianza de los indicadores estimados.

Las características consideradas para la estratificación son la migración y el grado de urbanización ya que tienen un efecto sobre el empadronamiento de la población. Con base en estas características se identificaron algunas variables asociadas que pudieran ser evaluadas a nivel sección.

#### 6.1.1. Definición de las variables de estratificación

De acuerdo con algunos análisis sobre la consistencia del padrón electoral y lista nominal, un indicador asociado a la migración es la tasa de crecimiento de la lista nominal; lo observado en estos estudios revela que altas tasas de crecimiento se asocian con zonas

---

<sup>3</sup> INE-DERFE, "Verificación Nacional Muestral 2023. Encuesta de Cobertura. Selección de secciones", 1 de diciembre de 2022.

de inmigración, y viceversa, tasas de crecimiento bajas, e incluso negativas se relacionan con zonas de expulsión de población<sup>4</sup>.

Por otro lado, para medir el grado de urbanización de las secciones se utilizó la densidad de la lista nominal por Km<sup>2</sup>. Se sabe que este indicador siempre ha mostrado diferencias en el empadronamiento de la población.

A continuación, se presenta la fórmula de cálculo de las variables utilizadas en la clasificación de las secciones.

**Tabla 1. Variables de estratificación**

Variable	Fórmula de cálculo
Tasa de crecimiento de la Lista Nominal	$\left[ \left( \frac{\text{Lista Nominal}^{31/mzo/2022}}{\text{Lista Nominal}^{31/ago/2021}} \right)^{\frac{365}{(31/mzo/2022 - 31/ago/2021)}} - 1 \right] * 100$
Densidad de la Lista Nominal por Km <sup>2</sup>	$\frac{\text{Lista Nominal}^{30/sep/2022}}{\text{Superficie de la sección en km}^2}$

<sup>4</sup> INE-DERFE, “Análisis comparativo de la Lista Nominal y la población censal por municipio. Junio 2010 – Diciembre 2018”, del 13 de febrero de 2019.

### 6.1.2. Método de Estratificación

Una de las principales ventajas de considerar un diseño muestral estratificado por secciones es la de disminuir la varianza muestral de las estimaciones, a la vez de obtener una distribución de la muestra, que incluya la mayor heterogeneidad posible del fenómeno de estudio entre los estratos y la mayor homogeneidad dentro los mismos.

Dentro de la gama de técnicas de estratificación, para las encuestas de la Verificación Nacional Muestral se ha utilizado desde hace varios años el método de *Ward*. Este es un procedimiento multivariado que forma conglomerados de elementos de acuerdo con su similitud. La obtención de los conglomerados es jerárquica por aglomeración.

El sentido de aglomeración consiste en que, en cada etapa se identifican los conglomerados más parecidos (cercanos de acuerdo con una función de distancia), los cuales se unen para formar un nuevo conglomerado, hasta que todos los elementos quedan incluidos en un solo grupo.

En la conformación de los grupos, la medida de distancia empleada por el método de Ward fue la siguiente:

$$D_{Lk} = \frac{\|\bar{X}_L - \bar{X}_K\|^2}{\frac{1}{N_L} + \frac{1}{N_K}}$$

dónde:

$D_{Lk}$  = Distancia entre el estrato  $L$  y el estrato  $K$

$\bar{X}_L$  = vector de promedios del estrato  $L$ :  $(\bar{X}_{L1}, \bar{X}_{L2})$  donde cada entrada del vector corresponde al promedio en el estrato  $L$  de cada una de las variables seleccionadas.

$$\bar{X}_{Lj} = \frac{\sum_{i=1}^{N_L} x_i}{N_L}$$

$N_L$  = Número de secciones que forman el estrato  $L$

$$\|\bar{X}_L - \bar{X}_K\|^2 = \left( \sqrt{(\bar{X}_{L1} - \bar{X}_{K1})^2 + (\bar{X}_{L2} - \bar{X}_{K2})^2} \right)^2$$



### 6.1.3. Número de estratos por entidad federativa

Como resultado de la aplicación del método de *Ward* a las secciones de cada entidad federativa se obtuvo un total de 210 estratos en todo el país (Tabla 2). La determinación del número de estratos se realizó mediante un análisis del coeficiente de silueta<sup>5</sup>.

**Tabla 2. Número de estratos por estado**

Entidad federativa	Número de estratos	Entidad federativa	Número de estratos
<b>Total</b>	<b>210</b>		
1 Aguascalientes	6	17 Morelos	7
2 Baja California	6	18 Nayarit	8
3 Baja California Sur	6	19 Nuevo León	9
4 Campeche	5	20 Oaxaca	7
5 Coahuila	6	21 Puebla	7
6 Colima	5	22 Querétaro	7
7 Chiapas	9	23 Quintana Roo	6
8 Chihuahua	6	24 San Luis Potosí	6
9 Ciudad de México	6	25 Sinaloa	6
10 Durango	6	26 Sonora	8
11 Guanajuato	6	27 Tabasco	6
12 Guerrero	6	28 Tamaulipas	8
13 Hidalgo	6	29 Tlaxcala	5
14 Jalisco	9	30 Veracruz	9
15 México	8	31 Yucatán	5
16 Michoacán	5	32 Zacatecas	5

<sup>5</sup> INE-DERFE, “Verificación Nacional Muestral 2023. Encuesta de Cobertura. Selección de secciones”, 1 de diciembre de 2022.

## 6.2. Tamaño de muestra

Para obtener el tamaño de muestra por entidad federativa se consideró información de la Verificación Muestral 2021 (VNM2021), debido a que es la encuesta más reciente con un diseño muestral similar al de la VNM2023.

Dado que el tamaño de muestra nacional para la Encuesta de Cobertura es de 3,200 secciones, para cada estado el tamaño de muestra se obtuvo considerando lo siguiente:

- Un esquema de muestro aleatorio simple para obtener el número aproximado de ciudadanos necesarios en la muestra.
- Del indicador *Credencializados en la sección* se tomó la estimación puntual, el *efecto de diseño (deff)* y tasa de no respuesta por entidad federativa.
- El tamaño de muestra obtenido a partir de un muestreo aleatorio simple se multiplicó por el *deff* y tasa de no respuesta mencionados en el inciso *b*. Este número se dividió por el promedio de entrevistas en la sección de la Encuesta de Cobertura de la VNM 2021 de cada estado.
- Se estableció un mínimo de ochenta secciones por estado.

Una vez establecidas las consideraciones anteriores, el margen de error esperado por estado será de alrededor de 3.3% y a nivel nacional se espera que sea menor a 1.0% para el indicador *Credencializados en la sección*.

Cabe mencionar que, en Hidalgo, México, Nuevo León, Quintana Roo, Sinaloa y Sonora el tamaño de muestra obtenido con el procedimiento descrito era mucho mayor que los tamaños de muestra de las verificaciones anteriores, por lo que se hizo un análisis de las posibles causas que originaban ese resultado. Se encontró que ese tamaño de muestra lo determinaba el efecto de diseño de algunos estratos. Al hacer una revisión de las secciones pertenecientes a los estratos con *deff's* grandes, se encontró que eran algunas manzanas las que dieron origen al elevado efecto de diseño, por lo que se excluyeron de la muestra y se recalculó el *deff*, el detalle se presenta en la (Tabla 3).

Tabla 3. Estratos para los cuales se recalculó el *deff*  
¡Error! Vínculo no válido.

Con el nuevo *deff* se calculó el tamaño de muestra de cada uno de estos estados. De esta manera se obtuvo la distribución de la muestra por entidad federativa (Tabla 4).

Tabla 4. Secciones seleccionadas por estado

Estado	Secciones seleccionadas	Estado	Secciones seleccionadas
Nacional	3 200		
1 Aguascalientes	80	17 Morelos	80

2	Baja California	80	18	Nayarit	80
3	Baja California Sur	91	19	Nuevo León	129
4	Campeche	80	20	Oaxaca	83
5	Coahuila	142	21	Puebla	85
6	Colima	80	22	Querétaro	90
7	Chiapas	98	23	Quintana Roo	149
8	Chihuahua	80	24	San Luis Potosí	80
9	Ciudad de México	93	25	Sinaloa	114
10	Durango	80	26	Sonora	85
11	Guanajuato	80	27	Tabasco	80
12	Guerrero	80	28	Tamaulipas	120
13	Hidalgo	135	29	Tlaxcala	88
14	Jalisco	156	30	Veracruz	158
15	México	152	31	Yucatán	106
16	Michoacán	86	32	Zacatecas	80

### 6.3. Etapas de muestreo

Debido a la imposibilidad de construir un marco de muestreo de toda la población mayor de 18 años residente en el país, se elaboró un esquema de muestreo polietápico y estratificado que permitiera un trabajo eficiente. Las etapas de selección se describen en la Tabla 5:

**Tabla 5. Etapas de muestreo y formas de selección**

Etapa de muestreo	Unidades de muestreo			Método de selección
Primera	Secciones (3 200)			PPT
	Urbanas	Mixtas	Rurales	Probabilidad proporcional al tamaño de la <b>población estimada</b> de la sección, con reemplazo
Segunda	Manzanas (6 por sección)	Manzanas (5 por sección)	Localidades (6 por sección)	Manzanas: Sistemático con arranque aleatorio ordenado por número de viviendas de mayor a menor.
		Localidades (3 por sección)		Localidades: Sistemático con arranque aleatorio ordenado por lista nominal de la localidad.
Tercera	Viviendas (5 por manzana)	Viviendas (5 por manzana o localidad)	Viviendas (5 por localidad)	Muestreo aleatorio simple

#### 6.3.1. Método de selección de secciones

La selección de las 3 200 secciones se realizó mediante muestreo proporcional al tamaño de la población de 18 años o más por sección, estimada al 30 de septiembre de 2022, con reemplazo.

El marco muestral para la selección de la muestra quedó integrado por 69,435 secciones electorales, ya que de las 69,578 secciones electores existentes en el Padrón Electoral del 30 de septiembre de 2022, 111 se excluyeron por ser secciones con asentamientos militares, navales y/o de la guardia nacional, además de 32 secciones con clave “cero”, correspondientes a solicitudes elaboradas desde el extranjero.

Dado que la selección de secciones fue con reemplazo cuando una sección se repitió, la selección de unidades secundarias (manzanas o localidades) se hizo tantas veces como la sección quedó en la muestra y cada selección fue independiente.

### 6.3.2. Selección de manzanas

El marco de muestreo de manzanas quedó conformado por todas las manzanas en padrón de las localidades urbanas, inscritas en las secciones urbanas y mixtas de la muestra, un total de 147,860 manzanas.

El método de selección de manzanas fue muestreo sistemático con arranque aleatorio, ordenando las manzanas en forma descendente de acuerdo con su tamaño de Lista Nominal con corte al 28 de febrero de 2023.

Tal como se especificó en el planteamiento general, el número de manzanas seleccionado fue distinto para cada tipo de sección:

- a) En las secciones urbanas se seleccionaron seis manzanas; si la sección tenía seis o menos manzanas todas se incluyeron en la muestra.
- b) En las secciones mixtas se seleccionaron cinco manzanas; si la sección tenía cinco o menos manzanas todas se incluyeron en la muestra.

Para cada sección se realizó la selección de manzanas tantas veces como se seleccionó la sección en la muestra.

### 6.3.3. Selección de localidades

El marco de muestreo de localidades se integró por todas las localidades rurales contenidas en el catálogo cartográfico del 28 de septiembre de 2022 de las secciones mixtas y rurales en muestra. Como resultado se tuvo que 10,212 localidades integraron el marco muestral.

El método de selección de las localidades fue muestreo sistemático con arranque aleatorio, las localidades se ordenaron en forma descendente por tamaño de Lista Nominal con corte al 28 de febrero de 2023.

El procedimiento de selección se realizó conforme al tipo de sección:

- a) En las secciones mixtas se seleccionaron tres localidades; si la sección tenía tres o menos localidades todas formaron parte de la muestra.
- b) En las secciones rurales se seleccionaron seis localidades, si la sección tenía seis o menos localidades todas formaron parte de la muestra.

Si la sección estaba en muestra más de una vez, la selección de localidades se realizó tantas veces como se repitió la sección.

#### **6.3.4. Selección de viviendas**

El marco muestral quedó integrado por todas las viviendas habitadas de las manzanas y localidades en muestra, el registro se realizó en la App de la VNM. Previo a la selección de viviendas se hizo un recorrido en las localidades y manzanas seleccionadas para elaborar un catálogo exclusivo de viviendas habitadas.

En las secciones urbanas y en la parte urbana de las secciones mixtas se seleccionaron cinco viviendas por manzana.

En las secciones rurales y en las localidades rurales de las secciones mixtas se realizó el siguiente procedimiento:

- a) En localidades con 300 o menos registros en padrón se seleccionaron cinco viviendas, si la localidad tenía menos de cinco viviendas se seleccionaron todas.
- b) En localidades con más de 300 registros en padrón, si la localidad no tenía ameznamiento se formaron grupos de viviendas contiguas, se eligieron aleatoriamente dos agrupaciones de viviendas o manzanas, y en cada manzana o agrupación de viviendas se eligieron tres viviendas de forma aleatoria.

Este procedimiento de selección de viviendas, y en su caso, de registro y selección de pseudomanzanas estaba implementado en la App de la VNM.

## 7. Información recabada

El uso por primera vez de la aplicación móvil en la VNM significó un reto para los encuestadores principalmente al inicio del operativo de campo y no estuvo exento de dificultades, especialmente en la aplicación de la encuesta de Cobertura cuyo procedimiento para recabar las entrevistas es de mayor complejidad. Lo anterior, sumado a que fue necesario realizar algunos ajustes técnicos con el operativo en marcha para lograr una mejor comunicación entre la aplicación móvil y el portal Web produjo un aumento de la no respuesta respecto a Verificaciones Nacionales Muestrales anteriores.

Cabe mencionar que las pruebas de gabinete y las pruebas en campo se hicieron con una cantidad limitada de registros y de personal con rol de encuestador debido a la restricción y seguridad del uso de datos personales. Esta situación no permitió conocer los alcances de la infraestructura dispuesta para el operativo nacional, es decir, de la capacidad de transmisión de la información de los ciudadanos a encuestar al sistema de la VNM y los dispositivos móviles. Aun cuando las previsiones se hicieron con base en la experiencia del uso de otras aplicaciones, no fue posible prever de forma extensiva el uso de estos recursos, lo que derivó, en algunos casos, en intermitencias en la transmisión de la información.

Luego de hacer un análisis de los datos recabados sobre la distribución de la muestra en el territorio nacional y revisar la consistencia de los indicadores, se identificó que la información faltante se distribuyó aleatoriamente, es decir, estuvo dispersa en todo el país y no hubo concentraciones en lugares determinados por lo que no generó sesgo en los indicadores, no obstante, la disminución de la muestra en 10% de secciones produjo que la varianza de los indicadores creciera respecto a otros años. En el caso de la precisión del porcentaje de credencializados en la sección aumentó un 42% respecto a 2020<sup>6</sup>, de 0.69 puntos porcentuales pasó a 1.20 en 2023.

Es importante mencionar que la experiencia del uso del sistema de la VNM en 2023 permitió identificar ajustes necesarios para que la aplicación sea más eficiente en futuros operativos y específicamente de cara a la VNM2024. Así, se tomarán todas las previsiones respecto a infraestructura para el levantamiento de entrevistas y que la carga y descarga de información sea más ágil y sin interrupciones. Actualmente se está trabajando en estos ajustes en conjunto con el área encargada del desarrollo del sistema informático.

---

<sup>6</sup> La comparación se hace con el indicador de 2020 como año de referencia debido a que la VNM23 es similar respecto a objetivos y tamaño de muestra.

## 7.1. Secciones

De la muestra de 3,200 secciones, se obtuvieron 3,030 sin repetición, de las cuales se obtuvo información de 2,729. La distribución de las secciones en las que se obtuvo información por tipo y número de veces que fueron seleccionadas se presenta en la Tabla 6:

**Tabla 6. Secciones con información por tipo y número de veces que fueron seleccionadas**

Estado	Total	Urbanas	Veces seleccionada			Mixtas	Veces seleccionada				Rurales	Veces seleccionada	
			1	2	3		1	2	3	4		1	2
Nacional	2,880	2,034	1,839	84	9	414	350	20	4	3	432	408	12
1 Aguascalientes	71	55	49	3		12	12				4	4	
2 Baja California	70	62	60	1		5	5				3	3	
3 Baja California Sur	87	73	57	5	2	9	5	2			5	5	
4 Campeche	80	50	30	7	2	14	14				16	16	
5 Coahuila	105	90	80	5		12	10	1			3	3	
6 Colima	80	50	41	3	1	24	10		2	2	6	6	
7 Chiapas	79	39	39			13	13				27	25	1
8 Chihuahua	70	59	57	1		7	7				4	4	
9 Ciudad de México	90	88	88			2	2				0		
10 Durango	67	46	40	3		9	9				12	10	1
11 Guanajuato	73	50	46	2		6	6				17	17	
12 Guerrero	74	40	40			9	9				25	25	
13 Hidalgo	130	52	48	2		29	21	1	2		49	49	
14 Jalisco	146	110	101	3	1	24	20	2			12	12	
15 México	147	121	116	1	1	13	13				13	13	
16 Michoacán	85	49	45	2		11	11				25	25	
17 Morelos	66	51	49	1		12	10	1			3	3	
18 Nayarit	74	51	47	2		8	6	1			15	13	1
19 Nuevo León	103	88	84	2		11	9	1			4	4	
20 Oaxaca	78	45	45			16	16				17	15	1
21 Puebla	72	49	43	3		11	11				12	8	2
22 Querétaro	78	48	46	1		22	18	2			8	8	
23 Quintana Roo	122	96	77	8	1	15	11	2			11	11	
24 San Luis Potosí	76	44	38	3		9	9				23	21	1
25 Sinaloa	111	77	65	6		17	15	1			17	17	
26 Sonora	78	65	56	3	1	6	6				7	7	
27 Tabasco	78	44	44			11	9	1			23	15	4
28 Tamaulipas	106	79	71	4		20	16	2			7	7	
29 Tlaxcala	87	68	56	6		15	13	1			4	4	
30 Veracruz	144	89	85	2		16	14	1			39	37	1



Estado	Total	Urbanas	Veces seleccionada			Mixtas	Veces seleccionada				Veces seleccionada		
			1	2	3		1	2	3	4	Rurales	1	2
31 Yucatán	83	62	56	3	18	12	1	1	3	3			
32 Zacatecas	70	44	40	2	8	8			18	18			

En las secciones donde no se pudieron realizar entrevistas las causas fueron las que se muestran en la Tabla 7:

**Tabla 7. Secciones seleccionadas en las que no se pudo realizar entrevista según causa**

Entidad	Secciones seleccionadas		Secciones con entrevista		Secciones sin entrevista																	
					Total		Falla en APP		Ausencia o rechazo		Inseguridad		No se permitió el acceso		Otra Causa		Otro uso de suelo		Sin viviendas habitadas		Sin datos de incidencias	
					Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
<b>Nacional</b>	<b>3,030</b>	<b>100.0</b>	<b>2,729</b>	<b>90.1</b>	<b>304</b>	<b>10.0</b>	<b>82</b>	<b>2.7</b>	<b>17</b>	<b>0.6</b>	<b>2</b>	<b>0.1</b>	<b>2</b>	<b>0.1</b>	<b>3</b>	<b>0.1</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>	<b>13</b>	<b>0.4</b>	<b>177</b>	<b>5.8</b>
1 Ags	77	100.0	68	88.3	9	11.7	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	11.7
2 BC	79	100.0	69	87.3	10	12.7	1	1.3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	11.4
3 BCS	80	100.0	76	95.0	4	5.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	5.0
4 Camp	69	100.0	69	100.0	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
5 Coah	134	100.0	99	73.9	35	26.1	29	21.6	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0.7	2	1.5	3	2.2
6 Col	65	100.0	65	100.0	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
7 Chis	95	100.0	78	82.1	17	17.9	7	7.4	1	1.1	0	-	0	-	0	-	2	2.1	2	2.1	5	5.3
8 Chih	78	100.0	69	88.5	9	11.5	1	1.3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	10.3
9 CDMX	93	100.0	90	96.8	3	3.2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3.2
10 Dgo	76	100.0	63	82.9	13	17.1	1	1.3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	12	15.8
11 Gto	78	100.0	71	91.0	7	9.0	2	2.6	3	3.8	0	-	0	-	1	1.3	0	-	0	-	1	1.3
12 Gro	80	100.0	74	92.5	6	7.5	3	3.8	1	1.3	1	1.3	0	-	0	-	1	1.3	0	-	0	-
13 Hgo	128	100.0	123	96.1	5	3.9	3	2.3	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0.8	1	0.8	0	-
14 Jal	148	100.0	139	93.9	9	6.1	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	9	6.1
15 Mex	149	100.0	144	96.6	5	3.4	0	-	3	2.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1.3
16 Mich	84	100.0	83	98.8	1	1.2	0	-	1	1.2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
17 Mor	77	100.0	64	83.1	13	16.9	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	13	16.9
18 Nay	75	100.0	70	93.3	5	6.7	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	6.7
19 NL	125	100.0	100	80.0	25	20.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	25	20.0
20 Oax	82	100.0	77	93.9	5	6.1	3	3.7	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2.4
21 Pue	80	100.0	67	83.8	13	16.3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	13	16.3
22 Qro	87	100.0	75	86.2	12	13.8	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	12	13.8
23 QRoo	134	100.0	110	82.1	24	17.9	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	24	17.9
24 SLP	76	100.0	72	94.7	4	5.3	1	1.3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	3.9
25 Sin	107	100.0	104	97.2	3	2.8	0	-	0	-	1	0.9	0	-	0	-	0	-	0	-	2	1.9
26 Son	79	100.0	73	92.4	6	7.6	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	7.6
27 Tab	75	100.0	73	97.3	2	2.7	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	2.7
28 Tamps	113	100.0	100	88.5	13	11.5	4	3.5	4	3.54	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0.9	4	3.5
29 Tlax	81	100.0	80	98.8	1	1.2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1.2
30 Ver	154	100.0	140	90.9	14	9.1	7	4.5	4	2.6	0	-	2	1.3	1	0.6	0	-	0	-	0	-
31 Yuc	95	100.0	76	80.0	19	20.0	11	11.6	0	-	0	-	0	-	1	1.1	0	-	7	7.4	0	-
32 Zac	77	100.0	68	88.3	9	11.7	9	11.7	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0

## 7.2. Manzanas

De las 15,541 manzanas seleccionadas, al excluir las que salieron más de una vez en muestra, tenemos un total de 15,382 manzanas. En 3,743 de ellas no se realizaron entrevistas. Las causas de no entrevista, por entidad federativa, se presentan en la Tabla 8.

Tabla 8. Manzanas seleccionadas según realización de las entrevistas y causa de no entrevista

Entidad	Manzanas seleccionadas		Manzanas con entrevista		Causa por la que no se obtuvieron entrevistas																	
					Total		Falla en App		Sin viviendas habitadas		Ausencia o rechazo		Otro uso del suelo		No se permitió el acceso		Otra causa		Zona de alto riesgo		Sin datos de incidencias	
					Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
<b>Nacional</b>	15,384	100.0	11,683	75.9	3,701	24.1	946	6.1	342	2.2	95	0.6	132	0.9	30	0.2	294	1.9	2	0.0	1,860	12.1
1 Aguascalientes	433	100.0	332	76.7	101	23.3	44	10.2	35	8.1	1	0.2	8	1.8	3	0.7	5	1.2	0	0.0	5	1.2
2 Baja California	443	100.0	337	76.1	106	23.9	24	5.4	0	0.0	0	0.0	2	0.5	3	0.7	11	2.5	0	0.0	66	14.9
3 Baja California Sur	493	100.0	366	74.2	127	25.8	68	13.8	7	1.4	4	0.8	2	0.4	0	0.0	12	2.4	0	0.0	34	6.9
4 Campeche	354	100.0	308	87.0	46	13.0	24	6.8	9	2.5	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.4
5 Coahuila	795	100.0	456	57.4	339	42.6	113	14.2	77	9.7	22	2.8	15	1.9	3	0.4	42	5.3	0	0.0	67	8.4
6 Colima	409	100.0	364	89.0	45	11.0	10	2.4	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0	0.0	11	2.7	0	0.0	22	5.4
7 Chiapas	347	100.0	260	74.9	87	25.1	39	11.2	13	3.7	9	2.6	2	0.6	0	0.0	15	4.3	0	0.0	9	2.6
8 Chihuahua	443	100.0	326	73.6	117	26.4	21	4.7	0	0.0	0	0.0	12	2.7	0	0.0	19	4.3	0	0.0	65	14.7
9 Ciudad de México	528	100.0	450	85.2	78	14.8	6	1.1	0	0.0	0	0.0	11	2.1	0	0.0	7	1.3	0	0.0	54	10.2
10 Durango	371	100.0	225	60.6	146	39.4	36	9.7	0	0.0	0	0.0	6	1.6	0	0.0	8	2.2	0	0.0	96	25.9
11 Guanajuato	325	100.0	272	83.7	53	16.3	16	4.9	6	1.8	8	2.5	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0	0.0	20	6.2
12 Guerrero	293	100.0	246	84.0	47	16.0	5	1.7	4	1.4	5	1.7	2	0.7	0	0.0	18	6.1	0	0.0	13	4.4
13 Hidalgo	467	100.0	391	83.7	76	16.3	23	4.9	14	3.0	8	1.7	1	0.2	2	0.4	12	2.6	0	0.0	16	3.4
14 Jalisco	802	100.0	623	77.7	179	22.3	6	0.7	0	0.0	0	0.0	6	0.7	5	0.6	17	2.1	0	0.0	145	18.1
15 México	801	100.0	691	86.3	110	13.7	35	4.4	24	3.0	3	0.4	5	0.6	0	0.0	7	0.9	0	0.0	36	4.5
16 Michoacán	351	100.0	306	87.2	45	12.8	26	7.4	3	0.9	1	0.3	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0	0.0	13	3.7
17 Morelos	425	100.0	287	67.5	138	32.5	13	3.1	0	0.0	0	0.0	4	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	121	28.5
18 Nayarit	370	100.0	288	77.8	82	22.2	32	8.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	3	0.8	0	0.0	45	12.2
19 Nuevo León	734	100.0	476	64.9	258	35.1	72	9.8	0	0.0	0	0.0	12	1.6	0	0.0	4	0.5	0	0.0	170	23.2
20 Oaxaca	365	100.0	300	82.2	65	17.8	28	7.7	7	1.9	9	2.5	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0	0.0	13	3.6
21 Puebla	373	100.0	278	74.5	95	25.5	2	0.5	0	0.0	0	0.0	4	1.1	1	0.3	7	1.9	0	0.0	81	21.7
22 Querétaro	436	100.0	320	73.4	116	26.6	5	1.1	0	0.0	0	0.0	7	1.6	7	1.6	1	0.2	0	0.0	96	22.0
23 Quintana Roo	764	100.0	441	57.7	323	42.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	323	42.3
24 San Luis Potosí	328	100.0	237	72.3	91	27.7	5	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	7	2.1	0	0.0	78	23.8
25 Sinaloa	537	100.0	453	84.4	84	15.6	8	1.5	0	0.0	0	0.0	4	0.7	0	0.0	13	2.4	2	0.4	57	10.6
26 Sonora	445	100.0	343	77.1	102	22.9	42	9.4	36	8.1	1	0.2	6	1.3	0	0.0	4	0.9	0	0.0	13	2.9
27 Tabasco	316	100.0	273	86.4	43	13.6	15	4.7	8	2.5	3	0.9	1	0.3	0	0.0	5	1.6	0	0.0	11	3.5
28 Tamaulipas	636	100.0	462	72.6	174	27.4	88	13.8	15	2.4	3	0.5	2	0.3	0	0.0	5	0.8	0	0.0	61	9.6
29 Tlaxcala	479	100.0	408	85.2	71	14.8	2	0.4	0	0.0	0	0.0	2	0.4	0	0.0	10	2.1	0	0.0	57	11.9
30 Veracruz	630	100.0	558	88.6	72	11.4	15	2.4	12	1.9	8	1.3	2	0.3	0	0.0	23	3.7	0	0.0	12	1.9
31 Yucatán	572	100.0	383	67.0	189	33.0	84	14.7	61	10.7	5	0.9	13	2.3	3	0.5	9	1.6	0	0.0	14	2.4
32 Zacatecas	319	100.0	223	69.9	96	30.1	39	12.2	11	3.4	4	1.3	1	0.3	0	0.0	6	1.9	0	0.0	35	11.0

### 7.3. Localidades

De las 3,197 localidades seleccionadas, se obtuvieron 3,102 sin repetición y de éstas no fue posible obtener entrevistas en 1,389 localidades, los detalles por entidad federativa se presentan en la Tabla 9.

**Tabla 9. Localidades seleccionadas según resultado del levantamiento de la información por entidad federativa**

Entidad	Localidades seleccionadas		Localidades con entrevista		Localidades sin entrevista																			
					Total		Falla en App		Deshabitada		Otro uso del suelo		Ausencia o rechazo		Difícil acceso		Inexistente		No se permitió el acceso		Otra causa		Sin datos de incidencias	
					Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
<b>Nacional</b>	3,102	100.0	1,713	55.2	1,389	44.8	265	8.5	75	2.4	7	0.2	42	1.4	9	0.3	10	0.3	15	0.5	19	0.6	947	30.5
1 Ags	52	100.0	36	69.2	16	30.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	30.8
2 BC	39	100.0	21	53.8	18	46.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	46.2
3 BCS	61	100.0	20	32.8	41	67.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	67.2
4 Camp	125	100.0	61	48.8	64	51.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	64	51.2
5 Coah	66	100.0	17	25.8	49	74.2	16	24.2	1	1.5	0	0.0	5	7.6	0	0.0	0	0.0	2	3.0	1	1.5	24	36.4
6 Col	84	100.0	30	35.7	54	64.3	20	23.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	40.5
7 Chis	226	100.0	119	52.7	107	47.3	43	19.0	5	2.2	0	0.0	7	3.1	0	0.0	0	0.0	2	0.9	4	1.8	46	20.4
8 Chih	45	100.0	22	48.9	23	51.1	0	0.0	3	6.7	0	0.0	0	0.0	3	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	37.8
9 CDMX	4	100.0	3	75.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
10 Dgo	106	100.0	37	34.9	69	65.1	0	0.0	5	4.7	5	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	59	55.7
11 Gto	112	100.0	63	56.3	49	43.8	29	25.9	4	3.6	0	0.0	4	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8	10	8.9
12 Gro	110	100.0	70	63.6	40	36.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40	36.4
13 Hgo	236	100.0	184	78.0	52	22.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	52	22.0
14 Jal	142	100.0	86	60.6	56	39.4	0	0.0	12	8.5	2	1.4	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	41	28.9
15 Mex	71	100.0	55	77.5	16	22.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	22.5
16 Mich	120	100.0	81	67.5	39	32.5	9	7.5	3	2.5	0	0.0	5	4.2	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.8	20	16.7
17 Mor	44	100.0	21	47.7	23	52.3	0	0.0	2	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	47.7
18 Nay	65	100.0	40	61.5	25	38.5	0	0.0	6	9.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	29.2
19 NL	56	100.0	20	35.7	36	64.3	0	0.0	8	14.3	0	0.0	0	0.0	1	1.8	6	10.7	0	0.0	0	0.0	21	37.5
20 Oax	118	100.0	80	67.8	38	32.2	24	20.3	2	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	2	1.7	8	6.8
21 Pue	94	100.0	41	43.6	53	56.4	3	3.2	3	3.2	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	46	48.9
22 Qro	101	100.0	57	56.4	44	43.6	1	1.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	41.6
23 QRoo	113	100.0	52	46.0	61	54.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	61	54.0
24 SLP	110	100.0	70	63.6	40	36.4	2	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38	34.5
25 Sin	105	100.0	50	47.6	55	52.4	0	0.0	6	5.7	0	0.0	0	0.0	4	3.8	3	2.9	0	0.0	1	1.0	41	39.0
26 Son	62	100.0	37	59.7	25	40.3	15	24.2	1	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.2	1	1.6	6	9.7
27 Tab	81	100.0	71	87.7	10	12.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	12.3
28 Tamps	94	100.0	32	34.0	62	66.0	20	21.3	3	3.2	0	0.0	3	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	35	37.2
29 Tlax	34	100.0	20	58.8	14	41.2	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	38.2
30 Ver	255	100.0	162	63.5	93	36.5	37	14.5	5	2.0	0	0.0	6	2.4	0	0.0	0	0.0	2	0.8	3	1.2	40	15.7
31 Yuc	73	100.0	17	23.3	56	76.7	31	42.5	2	2.7	0	0.0	6	8.2	0	0.0	0	0.0	2	2.7	2	2.7	13	17.8
32 Zac	98	100.0	38	38.8	60	61.2	14	14.3	3	3.1	0	0.0	6	6.1	0	0.0	0	0.0	2	2.0	1	1.0	34	34.7

## 7.4. Viviendas

En la zona urbana, de las 71, 053 viviendas que se visitaron en 76.2% se obtuvo información de los ciudadanos que ahí residen, en el 23.8% restante no se realizaron entrevistas; las causas se presentan en la Tabla 10.

**Tabla 10. Viviendas seleccionadas en zona urbana según resultado del levantamiento de información por entidad federativa**

Entidad	Visitadas		Con información		Sin información	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Nacional	72,295	100.0	45,312	62.7	26,983	37.3
1 Aguascalientes	1,889	100.0	1,155	61.1	734	38.9
2 Baja California	1,804	100.0	1,065	59.0	739	41.0
3 Baja California Sur	2,025	100.0	1,167	57.6	858	42.4
4 Campeche	1,860	100.0	1,369	73.6	491	26.4
5 Coahuila	3,084	100.0	1,271	41.2	1,813	58.8
6 Colima	1,897	100.0	1,262	66.5	635	33.5
7 Chiapas	2,057	100.0	1,428	69.4	629	30.6
8 Chihuahua	1,846	100.0	1,075	58.2	771	41.8
9 Ciudad de México	2,371	100.0	1,560	65.8	811	34.2
10 Durango	1,606	100.0	792	49.3	814	50.7
11 Guanajuato	1,798	100.0	1,300	72.3	498	27.7
12 Guerrero	1,588	100.0	1,155	72.7	433	27.3
13 Hidalgo	2,874	100.0	2,198	76.5	676	23.5
14 Jalisco	3,842	100.0	2,217	57.7	1,625	42.3
15 México	3,915	100.0	2,723	69.6	1,192	30.4
16 Michoacán	1,938	100.0	1,493	77.0	445	23.0
17 Morelos	1,799	100.0	959	53.3	840	46.7
18 Nayarit	1,604	100.0	1,038	64.7	566	35.3
19 Nuevo León	2,989	100.0	1,360	45.5	1,629	54.5
20 Oaxaca	1,865	100.0	1,460	78.3	405	21.7
21 Puebla	1,928	100.0	1,160	60.2	768	39.8
22 Querétaro	2,201	100.0	1,159	52.7	1,042	47.3
23 Quintana Roo	3,084	100.0	1,649	53.5	1,435	46.5
24 San Luis Potosí	1,793	100.0	1,009	56.3	784	43.7
25 Sinaloa	2,618	100.0	1,801	68.8	817	31.2
26 Sonora	1,992	100.0	1,105	55.5	887	44.5
27 Tabasco	1,755	100.0	1,451	82.7	304	17.3
28 Tamaulipas	2,806	100.0	1,515	54.0	1,291	46.0
29 Tlaxcala	2,165	100.0	1,374	63.5	791	36.5
30 Veracruz	3,559	100.0	2,768	77.8	791	22.2
31 Yucatán	2,215	100.0	1,497	67.6	718	32.4
32 Zacatecas	1,528	100.0	777	50.9	751	49.1

En las localidades rurales se visitaron 9,820 viviendas, de las cuales en 2.5% no se obtuvo información. Las causas por las que no se obtuvo información se presentan en la Tabla 11.

**Tabla 11. Viviendas seleccionadas en zona rural según resultado del levantamiento de información por entidad federativa**

Entidad	Visitadas		Con información		Sin información							
					Total		Ausencia		Informante inadecuado		Rechazo	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
<b>Nacional</b>	<b>9,820</b>	<b>100.0</b>	<b>9,572</b>	<b>97.5</b>	<b>248</b>	<b>2.5</b>	<b>164</b>	<b>1.7</b>	<b>10</b>	<b>0.1</b>	<b>74</b>	<b>0.8</b>
1 Aguascalientes	252	100.0	243	96.4	9	3.6	-	-	-	-	9	3.6
2 Baja California	160	100.0	156	97.5	4	2.5	3	1.9	-	-	1	0.6
3 Baja California Sur	85	100.0	76	89.4	9	10.6	6	7.1	-	-	3	3.5
4 Campeche	260	100.0	255	98.1	5	1.9	5	1.9	-	-	-	-
5 Coahuila	83	100.0	81	97.6	2	2.4	2	2.4	-	-	-	-
6 Colima	72	100.0	72	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Chiapas	695	100.0	688	99.0	7	1.0	1	0.1	-	-	6	0.9
8 Chihuahua	119	100.0	108	90.8	11	9.2	9	7.6	1	0.8	1	0.8
9 Ciudad de México	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Durango	304	100.0	282	92.8	22	7.2	20	6.6	-	-	2	0.7
11 Guanajuato	599	100.0	588	98.2	11	1.8	9	1.5	-	-	2	0.3
12 Guerrero	598	100.0	594	99.3	4	0.7	2	0.3	-	-	2	0.3
13 Hidalgo	569	100.0	568	99.8	1	0.2	-	-	-	-	1	0.2
14 Jalisco	439	100.0	419	95.4	20	4.6	12	2.7	-	-	8	1.8
15 México	214	100.0	211	98.6	3	1.4	2	0.9	-	-	1	0.5
16 Michoacán	388	100.0	377	97.2	11	2.8	5	1.3	1	0.3	5	1.3
17 Morelos	74	100.0	69	93.2	5	6.8	2	2.7	-	-	3	4.1
18 Nayarit	226	100.0	223	98.7	3	1.3	2	0.9	1	0.4	-	-
19 Nuevo León	111	100.0	111	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Oaxaca	619	100.0	604	97.6	15	2.4	12	1.9	1	0.2	2	0.3
21 Puebla	541	100.0	522	96.5	19	3.5	9	1.7	-	-	10	1.8
22 Querétaro	384	100.0	371	96.6	13	3.4	10	2.6	-	-	3	0.8
23 Quintana Roo	122	100.0	109	89.3	13	10.7	10	8.2	2	1.6	1	0.8
24 San Luis Potosí	427	100.0	416	97.4	11	2.6	10	2.3	-	-	1	0.2
25 Sinaloa	141	100.0	136	96.5	5	3.5	2	1.4	2	1.4	1	0.7
26 Sonora	123	100.0	123	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
27 Tabasco	526	100.0	521	99.0	5	1.0	4	0.8	1	0.2	-	-
28 Tamaulipas	133	100.0	120	90.2	13	9.8	10	7.5	-	-	3	2.3
29 Tlaxcala	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Veracruz	1,052	100.0	1,031	98.0	21	2.0	11	1.0	1	0.1	9	0.9
31 Yucatán	112	100.0	112	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Zacatecas	343	100.0	337	98.3	6	1.7	6	1.7	-	-	-	-

# ANEXO



## A.1 Fórmulas de expansión

- $V_{hij}$  : Total de viviendas en la manzana  $j$  de la sección  $i$  en el estrato  $h$   
 $v_{hij}$  : Número de viviendas en muestra en la manzana  $j$  de la sección  $i$  en el estrato  $h$   
 $M_{hi}$  : Total de manzanas en la sección  $i$  del estrato  $h$   
 $m_{hi}$  : Número de manzanas en muestra en la sección  $i$  del estrato  $h$   
 $V_{hil}$  : Total de viviendas en la localidad  $l$  de la sección  $i$  en el estrato  $h$   
 $v_{hil}$  : Número de viviendas en muestra en la localidad  $l$  de la sección  $i$  en el estrato  $h$   
 $V_{hilj}$  : Total de viviendas en la manzana  $j$  de la localidad  $l$  en la sección  $i$  del estrato  $h$   
 $v_{hilj}$  : Número de viviendas en muestra en la manzana  $j$  de la localidad  $l$  en la sección  $i$  del estrato  $h$   
 $M_{hil}$  : Total de manzanas en la localidad  $l$  de la sección  $i$  en el estrato  $h$   
 $m_{hil}$  : Número de manzanas en muestra en la localidad  $l$  de la sección  $i$  en el estrato  $h$   
 $L_{hi}$  : Total de localidades en la sección  $i$  del estrato  $h$   
 $l_{hi}$  : Número de localidades en muestra en la sección  $i$  del estrato  $h$   
 $n_h$  : Número de secciones en muestra en el estrato  $h$   
 $H$  : Total de estratos  
 $\pi_{hi}$  : Probabilidad de selección de la sección  $i$  en el estrato  $h$   
 $y_{hijk}$  : Ciudadanos con la característica de interés en la vivienda  $k$  de la manzana  $j$  en la sección  $i$  del estrato  $h$   
 $x_{hijk}$  : Ciudadanos en la vivienda  $k$  de la manzana  $j$  en la sección  $i$  del estrato  $h$   
 $y_{hilk}$  : Ciudadanos con la característica de interés en la vivienda  $k$  de la localidad  $l$  en la sección  $i$  del estrato  $h$   
 $x_{hilk}$  : Ciudadanos en la vivienda  $k$  de la localidad  $l$  en la sección  $i$  del estrato  $h$   
 $y_{hiljk}$  : Ciudadanos con la característica de interés en la vivienda  $k$  de la manzana  $j$  en la localidad  $l$  de la sección  $i$  en el estrato  $h$   
 $x_{hiljk}$  : Ciudadanos en la vivienda  $k$  de la manzana  $j$  en la localidad  $l$  de la sección  $i$  en el estrato  $h$   
 $\hat{R}$  : Estimador de la proporción de ciudadanos con la característica de interés



$CECM_{hi}$  : Contribución al error cuadrático medio de la sección  $i$  en el estrato  $h$

$CECM_{pro_h}$  : Promedio de la contribución al error cuadrático medio del estrato  $h$

$E\hat{C}M(\hat{R})$  : Estimador del error cuadrático medio de  $\hat{R}$

El subíndice “ $h$ ” correspondiente a los estratos es omitido hasta el cálculo de los totales por estrato.

## I. Secciones urbanas

Total estimado de ciudadanos con la característica de interés  $TY_{ij}$  y total estimado de ciudadanos  $TX_{ij}$  por manzana

$$TY_{ij} = \frac{V_{ij}}{v_{ij}} \sum_{k=1}^{v_{ij}} y_{ijk} \quad TX_{ij} = \frac{V_{ij}}{v_{ij}} \sum_{k=1}^{v_{ij}} x_{ijk}$$

Total estimado de ciudadanos con la característica de interés  $TY_i$  y total estimado de ciudadanos  $TX_i$  por sección

$$TY_i = \frac{M_i}{m_i} \sum_{j=1}^{m_i} TY_{ij} \quad TX_i = \frac{M_i}{m_i} \sum_{j=1}^{m_i} TX_{ij}$$

## II. Secciones rurales

Total estimado de ciudadanos con la característica de interés  $TY_{il}$  y total estimado de ciudadanos  $TX_{il}$  por localidad

$$TY_{il} = \frac{V_{il}}{v_{il}} \sum_{k=1}^{v_{il}} y_{ilk} \quad TX_{il} = \frac{V_{il}}{v_{il}} \sum_{k=1}^{v_{il}} x_{ilk}$$

Total estimado de ciudadanos con la característica de interés  $TY_i$  y total estimado de ciudadanos  $TX_i$  por sección

$$TY_i = \frac{L_i}{l_i} \sum_{l=1}^{l_i} TY_{il} \quad TX_i = \frac{L_i}{l_i} \sum_{l=1}^{l_i} TX_{il}$$

### II.I Excepciones. Localidades con más de 300 empadronados

$$TY_{ilj} = \frac{V_{ilj}}{v_{ilj}} \sum_{k=1}^{v_{ilj}} y_{iljk} \quad TX_{ilj} = \frac{V_{ilj}}{v_{ilj}} \sum_{k=1}^{v_{ilj}} x_{iljk}$$

$$TY_{il} = \frac{M_{il}}{m_{il}} \sum_{j=1}^{m_{il}} TY_{ij}$$

$$TX_{il} = \frac{M_{il}}{m_{il}} \sum_{j=1}^{m_{il}} TX_{ij}$$

### III. Secciones mixtas

Total estimado de ciudadanos con la característica de interés  $TY_i$  y total estimado de ciudadanos  $TX_i$  por sección

$$TY_i = \frac{M_i}{m_i} \sum_{j=1}^{m_i} TY_{ij} + \frac{L_i}{l_i} \sum_{l=1}^{l_i} TY_{il}$$

$$TX_i = \frac{M_i}{m_i} \sum_{j=1}^{m_i} TX_{ij} + \frac{L_i}{l_i} \sum_{l=1}^{l_i} TX_{il}$$

IV. Total estimado de ciudadanos con la característica de interés  $TY_h$  y total estimado de ciudadanos  $TX_h$  por estrato

$$TY_h = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} \frac{TY_{hi}}{\pi_{hi}}$$

$$TX_h = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} \frac{TX_{hi}}{\pi_{hi}}$$

donde

$$\pi_{hi} = \frac{\text{Población estimada de 18 y más en la sección } i \text{ del estrato } h}{\text{Población estimada de 18 y más en el estrato } h}$$

V. Total estimado de ciudadanos con la característica de interés  $TY$  y total estimado de ciudadanos  $TX$

$$TY = \sum_{h=1}^H TY_h$$

$$TX = \sum_{h=1}^H TX_h$$

VI. Estimador de la proporción de ciudadanos con la característica de interés

$$\hat{R} = \frac{TY}{TX}$$

VII. Cálculo del estimador del ECM( $\hat{R}$ )

$$CECM_{hi} = \frac{TY_{hi} - \hat{R}TX_{hi}}{\pi_{hi}} \quad CECM_{pro_h} = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} CECM_{hi}$$

$$ECM(\hat{R}) = \left( \frac{1}{(TX)^2} \right) \sum_{h=1}^H \frac{1}{n_h(n_h-1)} \sum_{i=1}^{n_h} [CECM_{hi} - CECM_{pro_h}]^2$$



## A.2 Fórmulas de los indicadores

## Encuesta de Cobertura

Indicador	Fórmula
Empadronados	$\frac{6.2 = 1 + (6.2 = 2 \text{ y } 10.2 = 1) + (9.2 = 1 \text{ ó } 2023 \leq 9.3.Vig \text{ ó } 9.4 = 1 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10) \text{ y } 10.1 = 2}{\text{Población} - 6.2 = 2 \text{ y } (10.1 = 3 \text{ ó } 10.2 = 3) - (9.1 = 3 \text{ ó } 9.2 = 5 \text{ ó } 9.4 = 3) \text{ y } 10.1 = 2}$
Empadronados en el estado	$\frac{6.2 = 1 + (6.2 = 2 \text{ y } 10.2 = 1 \text{ y } 10.3 = 1,2,3) + (9.2 = 1 \text{ y } 9.5 = 1,2,3 \text{ y } 10.1 = 2) + (2023 \leq 9.3.Vig \text{ y } 9.6 = 1,2,3 \text{ y } 10.1 = 2) + (9.4 = 1 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10) \text{ y } (9.5 = 1,2,3 \text{ y } 10.1 = 2)}{\text{Población} - 6.2 = 2 \text{ y } (10.2 = 3 \text{ y } 10.3 = 1,2,3,5 \text{ ó } 10.2 = 1 \text{ y } 10.3 = 5) - (9.2 = 1 \text{ ó } 9.4 = 1,3 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10) \text{ y } (9.5 = 1,2,3,5 \text{ y } 10.1 = 3 \text{ ó } 9.5 = 5 \text{ y } 10.1 = 2) - (9.3.Vig \geq 2023) \text{ y } (9.6 = 1,2,3,5 \text{ y } 10.1 = 3 \text{ ó } 9.6 = 5 \text{ y } 10.1 = 2) - (9.2 = 5 \text{ y } 10.1 = 2,3) - (9.1 = 3 \text{ ó } 9.4 = 3 \text{ y } 9.5 = 1,2,3,5) \text{ y } 10.1 = 2}$
Empadronados en la sección	$\frac{6.2 = 1 + (6.2 = 2 \text{ y } 10.2 = 1 \text{ y } 10.3 = 1) + (9.2 = 1 \text{ y } 9.5 = 1 \text{ y } 10.1 = 2) + (2023 \leq 9.3.Vig \text{ y } 9.6. \text{ secc} = "Secc", 0 \text{ y } 10.1 = 2) + (9.4 = 1 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10) \text{ y } (9.5 = 1 \text{ y } 10.1 = 2)}{\text{Población} - 6.2 = 2 \text{ y } (10.1 = 3 \text{ ó } (10.2 = 1 \text{ y } 10.3 = 5) \text{ ó } (10.2 = 3 \text{ y } 10.3 = 1,5)) - (9.1 = 3 \text{ ó } 9.2 = 5 \text{ ó } (9.3.Vig \geq 2023 \text{ y } 9.6 = 5) \text{ ó } (9.4 = 1 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10) \text{ y } 9.5 = 5 \text{ ó } (9.4 = 3 \text{ y } 9.5 = 1,5)) \text{ y } 10.1 = 2}$
Credencializados	$\frac{8.1 = 1 + (2023 \leq 9.3.Vig \text{ ó } 9.4 = 1 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10) \text{ y } 10.1 = 2}{\text{Población} - 8.1 = 3 - (9.1 = 3 \text{ ó } 9.4 = 3) \text{ y } 10.1 = 2) - (9.3.Vig \geq 2023 \text{ ó } 9.4 = 1 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10) \text{ y } 10.1 = 3}$
Credencializados en el estado	$\frac{8.1 = 1 + (2023 \leq 9.3.Vig \text{ y } 9.6 = 1,2,3 \text{ y } 10.1 = 2) + (9.4 = 1 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10) \text{ y } (9.5 = 1,2,3 \text{ y } 10.1 = 2)}{\text{Población} - 8.1 = 3 - (9.1 = 3 \text{ ó } 9.4 = 3 \text{ y } 9.5 = 1,2,3,5) \text{ y } 10.1 = 2) - (9.3.Vig \geq 2023 \text{ y } 9.6 = 1,2,3,5 \text{ y } 10.1 = 3) - (9.4 = 1 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10) \text{ y } 9.5 = 1,2,3,5 \text{ y } 10.1 = 3}$
Credencializados en la sección	$\frac{8.1 = 1 + (9.1 = 3 \text{ ó } 2023 \leq 9.3.Vig \text{ y } 9.1 = 1 \text{ y } 9.6. \text{ secc} = "Secc", 0) \text{ y } 10.1 = 2) + (9.4 = 1 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10) \text{ y } 9.1 = 1 \text{ y } 9.5 = 1 \text{ y } 10.1 = 2)}{\text{Población} - 8.1 = 3 - (9.1 = 3 \text{ y } 10.1 = 2) - 6.2 = 2 \text{ y } (10.1 = 3 \text{ ó } (10.2 = 1,3 \text{ y } 10.3 = 1,5)) - 9.1 = 1 \text{ y } 10.1 = 2 \text{ y } ((9.5 = 1,5 \text{ y } 9.4 = 3) \text{ ó } (9.3.Vig \geq 2023 \text{ y } 9.6 = 5) \text{ ó } (9.4 = 1 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10) \text{ y } 9.5 = 5)}$
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	$\frac{(8.3 = 2 \text{ ó } 8.2 = 1,3 \text{ ó } 8.4 = 2) \text{ y } (10.1 = 2 \text{ ó } 10.2 = 2 \text{ ó } 10.2 = 1,3 \text{ y } 10.3 = 2,3,4) + (8.2 = 2 \text{ ó } 9.2 = 2) \text{ y } (10.2 = 2 \text{ ó } 10.2 = 1,3 \text{ y } 10.3 = 2,3,4) + 9.2 = 3 + (9.2 = 1,5 \text{ ó } 9.3.Vig \leq 2022 \text{ ó } 9.3.Vig = "SIN VIGENCIA" \text{ y } 9.5 = 2,3,4 \text{ ó } 9.4. \text{ años } > 10) \text{ y } 10.1 = 2 + (2023 \leq 9.3.Vig \text{ y } (9.6 = 2,3,4 \text{ ó } 9.6. \text{ secc} \neq "Secc") \text{ y } 10.1 = 2) + (9.4 = 1 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10 \text{ ó } 9.4 = 3) \text{ y } (9.5 = 2,3,4 \text{ y } 10.1 = 2) + 6.2 = 2 \text{ y } (10.2 = 2 \text{ ó } 10.3 = 2,3,4 \text{ y } 10.2 = 1,3)}{\text{Población} - (8.1 = 3 \text{ ó } 9.1 = 3) \text{ y } 10.1 = 2 - 8.3 = 3 - 8.4 = 3 - (9.4 = 3 \text{ y } 9.5 = 1,5 \text{ y } 10.1 = 2) - (9.3.Vig \geq 2023 \text{ y } 9.6 = 5 \text{ y } 10.1 = 2) - (9.3 = 2 \text{ y } 9.5 = 5 \text{ y } 10.1 = 2) - (9.4 = 1 \text{ ó } 9.4. \text{ años } \leq 10) \text{ y } 9.5 = 5 \text{ y } 10.1 = 2 - 10.1 = 3 - 10.2 = 1,3 \text{ y } 10.3 = 5}$
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio actual	$\frac{7.1 = 1}{\text{Población}}$







## A.4 Cuestionario





**VERIFICACIÓN NACIONAL MUESTRAL, 2023**  
**CUESTIONARIO DE RESIDENTES POR VIVIENDA**  
**ZONA URBANA**  
**(App VNM)**

1. IDENTIFICACIÓN GEOELECTORAL		2. DOMICILIO		3. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA	
Entidad (PRELENADO)	Calle (PRELENADO)	① Vivienda habitada → 4.1		② Vivienda deshabitada	
Distrito (PRELENADO)	Número Exterior (PRELENADO)	③ Uso distinto a vivienda			Específica
Municipio (PRELENADO)	Número Interior (PRELENADO)				
Sección (PRELENADO)	Colonia o Localidad (PRELENADO)				
Localidad (PRELENADO)	FOLIO DE CAPTURA CONSECUTIVO DE VIVIENDA (PRELENADO)	④ No permitieron el acceso			Específica
Manzana (PRELENADO)					

4. ENTREVISTA			5. OCUPANTES DE LA VIVIENDA	
4.1 Selecciona el código que corresponda, de acuerdo con el resultado de la visita				
4.1.1 1ª Visita Fecha de visita: DDMM/AAAA Hora de visita: HH:MM Agenda fecha y hora 2da visita	4.1.2 2ª Visita Fecha de visita: DDMM/AAAA Hora de visita: HH:MM Agenda fecha y hora 3ra visita	4.1.3 3ª Visita Fecha de visita: DDMM/AAAA Hora de visita: HH:MM	① Si, se realizó → 5.1 ② No, por ausencia ③ No, por informante inadecuado ④ No, por rechazo	5.1 Personas que tienen 17 años y cumplirán 18 al primer domingo de junio que viven aquí. Sólo para entidades con PEL-PEP → 5.2 El total se calcula en automático
			5.2 Personas de 18 años y más que viven aquí. → 5.1	

6. RESIDENTE HABITUAL		8.3 ¿La credencial tiene este domicilio?		10. SOLICITUD DE CREDENCIAL	
6.1 Registra el nombre del residente habitual. Nombre(s) _____ Apellido Paterno _____ Apellido Materno _____		① Si → 8.4 ② No → 10.1 ③ No sabe → 11.1		10.1 ¿Ha realizado algún trámite para solicitar una nueva credencial? ① Si → 10.2 ② No → 10.4 ③ No sabe → 11.1	
6.2 Está en el Padrón Electoral Consecutivo _____ ① Si → 6.5 ② No → 6.3		8.4 ¿Su nombre y domicilio son correctos? ① Si → 11.1 ② No → 10.1 ③ No sabe → 11.1		10.2 ¿En qué año la solicitó? ① En este año o el año anterior <b>Junio 2023, 2022</b> ② Hace dos años o más ③ No recuerda / No sabe → 10.3	
6.3 Fecha de nacimiento (selecciona con calendario) → 6.4 DDMM/AAAA		9. NO ESTÁ EN EL PADRÓN ELECTORAL		10.3 ¿La última credencial que solicitó es de? ① De este domicilio ② Otro domicilio del municipio ③ Otro municipio de la entidad ④ Otra entidad (selecciona nombre) <b>combo entidad</b> _____ → 11.1	
6.4 Sexo ① Mujer ② Hombre → 6.5		9.1 ¿Nombre, tiene credencial para votar? ① Si → 9.3 ② No → 9.2 ③ No sabe → 10.1		10.4 Por qué no ha tramitado su Credencial para votar? puede registrar más de una 1 10.4.1 Falta de tiempo 2 10.4.2 No le interesa 3 10.4.3 Desea conservar este domicilio 4 10.4.4 Acaba de llegar al domicilio 5 10.4.5 Es vigente o correcta 6 10.4.6 No tiene documentos 7 10.4.7 Va a vivir poco tiempo en el domicilio 8 10.4.8 Desconoce la ubicación del módulo 9 10.4.9 El horario del módulo es insuficiente 10 10.4.10 Acaba de cumplir 18 años 11 10.4.11 Covid 19 12 10.4.12 Otra _____ → 11.1	
6.5 ¿Cuál es el último año o grado que aprobó (nombres) en la escuela? Selecciona el nivel y anota cuántos años estudió de ese nivel.		9.2 ¿Por qué no tiene Credencial? ① Extravío, robo → 9.5 ② Está en trámite → 10.2 ③ Nunca la ha solicitado → 10.4 ④ Es extranjero → 11.1 ⑤ No sabe → 10.1			
6.6 ¿Cuál es la ocupación principal de (nombre)? ① Trabaja ② Hogar ③ Estudia ④ Jubilado/pensionado ⑤ Desempleado ⑥ Discapacitado ⑦ Otra Específica _____		9.3 Solicita la Credencial y revisa ① Selecciona año de vigencia (frente 2022-2023) → 9.6 Agrega en combo años vigencia + sin vigencia ② No presentó → 9.4			
7. RESIDENCIA DEL CIUDADANO		9.4 ¿Hace cuánto tramitó su última credencial? ① Meses [ ] [ ] catálogo de 1 a 11 ② Años [ ] [ ] catálogo de 1 a 35 ③ No recuerda / No sabe → 9.5			
7.1 ¿Hace un año, en mes y año, vivía en este domicilio? ① Si ② No Si está en Padrón → 8.1 No aparece en pantalla No está en Padrón → 9.1		9.5 ¿De dónde era la credencial? ① De este domicilio ② Otro domicilio del municipio ③ Otro municipio de la entidad ④ Otra entidad (selecciona entidad) [ 1-32 ] (cve, nomb) ⑤ No sabe → 10.1			
8. ESTÁ EN EL PADRÓN ELECTORAL		9.6 ¿La credencial para votar es de... ① De este domicilio (Anota sección) [ ] [ ] [ ] [ ] ② Otro domicilio del municipio (sección) [ ] [ ] [ ] [ ] ③ Otro municipio de la entidad ④ Otra entidad (selecciona entidad) [ 1-32 ] (cve, nomb) ⑤ No sabe → 10.1			
8.1 ¿Nombre, tiene credencial para votar? ① Si, selecciona año de vigencia (frente) 2022-2023 → 8.3 Agrega en combo año de vigencia + sin vigencia + no presentó ② No → 8.2 ③ No sabe → 10.1				11. TIPO DE INFORMANTE	
8.2 ¿Por qué no la tiene? ① Extravío o robo → 10.1 ② Está en trámite → 10.2 ③ No sabe → 10.1				11.1 Anota quién informó ① Ciudadano en cuestión → Fin de entrevista ② Informante familiar (catálogo parentesco) ③ Informante no familiar → 11.2	
				11.2 Nombre y apellidos _____	



VERIFICACIÓN NACIONAL MUESTRAL, 2023  
CUESTIONARIO DE RESIDENTES POR VIVIENDA  
ZONA RURAL  
(App VNM)

1. IDENTIFICACIÓN GEOELECTORAL		2. CARACTERÍSTICAS DE LA LOCALIDAD			
Entidad (PRELENADO)		2.1 ¿Se realizaron los trabajos en la localidad?			
Distrito (PRELENADO)		① Sí → 2.2 ② No tiene viviendas habitadas ③ No, tiene otro uso de suelo ④ No, por inseguridad ⑤ No, por difícil acceso ⑥ No, está conurbada ⑦ No, por otra causa			
Municipio (PRELENADO)		Especifica			
Sección (PRELENADO)		Fin de llenado			
Localidad (PRELENADO)		2.2 Procedimiento de operación 2.2.1 Procedimiento general Consecutivo de vivienda seleccionada (prellenado) Descripción de la vivienda (prellenado) 2.2.2 Procedimiento atemo Pseudomanzana seleccionada (prellenado) Descripción (prellenado) Consecutivo de vivienda seleccionada (prellenado) Descripción de la vivienda (prellenado) → 3			
3. DOMICILIO		4. ENTREVISTA		5. OCUPANTES DE LA VIVIENDA	
Calle: s/n		4.1 Selección el código que corresponda, de acuerdo con el resultado de la visita		5.1 Personas que tienen 17 años y cumplirán 18 al primer domingo de junio que viven aquí	
Número Exterior: s/n		4.1.1 1ª Visita Fecha: DDMM/AAAA Hora de visita: HH:MM <small>Agrega fecha y hora de la visita</small>		5.2 Personas de 18 años y más que viven aquí	
Número Interior: s/n		4.1.2 2ª Visita Fecha: DDMM/AAAA Hora de visita: HH:MM <small>Agrega fecha y hora de la visita</small>		Solo para entidades con PEL-PEF Si en 2da visita no realiza su entrevista, fin de llenado. → 5.2	
Colonia o Localidad: Localidad seleccionada		① Si se realizó → 5.1 ② No, por ausencia ③ No, por informante inadecuado ④ No, por rechazo		El total se calcula en automático → 6.1	
6. RESIDENTE HABITUAL		7. RESIDENCIA DEL CIUDADANO		8. ESTÁ EN EL PADRÓN ELECTORAL	
6.1 Registra el nombre del residente habitual.		7.1 ¿Hace un año, en mes y año, vivía en este domicilio?		8.1 ¿Nombre, tiene credencial para votar?	
Nombres Apellido Paterno Apellido Materno		① Sí ② No Si está en Padrón → 8.1 No está en Padrón → 8.1 <small>No aparecer en pantalla</small>		① Sí, selecciona año de vigencia (trente) 2022-2033 → 8.3 ② No → 8.2 ③ No sabe → 10.1	
6.2 Esta en el Padrón Electoral Consecutivo		7.2 ¿Por qué no la tiene?		8.2 ¿Por qué no la tiene?	
① Sí → 6.5 ② No → 6.3		① Extravío o robo → 10.1 ② Está en trámite → 10.2 ③ No sabe → 10.1		① Extravío o robo → 10.1 ② Está en trámite → 10.2 ③ No sabe → 10.1	
6.3 Fecha de nacimiento (selecciona con calendario) → 6.4		7.3 ¿De dónde era la credencial?		8.3 ¿La credencial para votar es de...	
DDMM/AAAA		① De este domicilio ② Otro domicilio del municipio ③ Otro municipio de la entidad ④ Otra entidad (selecciona entidad)   1-32   (cve, nomb) ⑤ No sabe → 10.1		① De este domicilio (Anota sección)           ② Otro domicilio del municipio (sección)           ③ Otro municipio de la entidad ④ Otra entidad (selecciona entidad)   1-32   (cve, nomb) ⑤ No sabe → 10.1	
6.4 Sexo ① Mujer ② Hombre → 6.5		7.4 ¿Cuál es la ocupación principal de (nombre)?		8.4 ¿Hace cuánto tramitó su última credencial?	
① Ninguno ② Primaria ③ Secundaria ④ Carrera Técnica ⑤ Bachillerato ⑥ Licenciatura ⑦ Posgrado		① Trabaja ② Hogar ③ Estudia ④ Jubilado/pensionado ⑤ Desempleado ⑥ Discapacitado ⑦ Otra Especifica		① Meses           catálogo de 1 a 11 ② Años           catálogo de 1 a 35 ③ No recuerda / No sabe → 10.5	
6.5 ¿Cuál es el último año o grado que aprobó (nombres) en la escuela?		7.5 ¿De dónde era la credencial?		8.5 ¿Hace cuánto tramitó su última credencial?	
Selecciona el nivel y anota cuántos años estudió de ese nivel. ① Ninguno ② Primaria ③ Secundaria ④ Carrera Técnica ⑤ Bachillerato ⑥ Licenciatura ⑦ Posgrado		① De este domicilio ② Otro domicilio del municipio ③ Otro municipio de la entidad ④ Otra entidad (selecciona entidad)   1-32   (cve, nomb) ⑤ No sabe → 10.1		① Selección año de vigencia (trente) 2022-2033 → 9.6 Agregar en combo años vigencia + sin vigencia ② No presentó → 9.4	
6.6 ¿Cuál es la ocupación principal de (nombre)?		7.6 ¿De dónde era la credencial?		8.6 ¿Hace cuánto tramitó su última credencial?	
① Ninguno ② Primaria ③ Secundaria ④ Carrera Técnica ⑤ Bachillerato ⑥ Licenciatura ⑦ Posgrado		① De este domicilio ② Otro domicilio del municipio ③ Otro municipio de la entidad ④ Otra entidad (selecciona entidad)   1-32   (cve, nomb) ⑤ No sabe → 10.1		① Meses           catálogo de 1 a 11 ② Años           catálogo de 1 a 35 ③ No recuerda / No sabe → 10.5	
9. NO ESTÁ EN EL PADRÓN ELECTORAL		10. SOLICITUD DE CREDENCIAL		11. TIPO DE INFORMANTE	
9.1 ¿Nombre, tiene credencial para votar?		10.1 ¿Ha realizado algún trámite para solicitar una nueva credencial?		11.1 Anota quién informo	
① Sí → 9.3 ② No → 9.2 ③ No sabe → 10.1		① Sí → 10.2 ② No → 10.4 ③ No sabe → 11.1		① Ciudadano en cuestión → Fin de entrevista ② Informante familiar (catálogo parentesco) ③ Informante no familiar → 11.2	
9.2 ¿Por qué no tiene Credencial?		10.2 ¿En qué año la solicitó?		11.2 Nombre y apellidos	
① Extravío, robo → 9.5 ② Está en trámite → 10.2 ③ Nunca la ha solicitado → 10.4 ④ Es extranjero → 11.1 ⑤ No sabe → 10.1		① En este año o el año anterior <b>combo 2023, 2022</b> ② Hace dos años o más ③ No recuerda / No sabe → 10.3		10.3 ¿La última credencial que solicitó es de? ① De este domicilio ② Otro domicilio del municipio ③ Otro municipio de la entidad ④ Otra entidad (selecciona nombre) <b>combo entidad</b>           ⑤ No sabe → 11.1	
9.3 Solicita la Credencial y revisa		10.3 ¿La última credencial que solicitó es de?		11.2 Nombre y apellidos	
① Selección año de vigencia (trente) 2022-2033 → 9.6 Agregar en combo años vigencia + sin vigencia ② No presentó → 9.4		① De este domicilio ② Otro domicilio del municipio ③ Otro municipio de la entidad ④ Otra entidad (selecciona nombre) <b>combo entidad</b>           ⑤ No sabe → 11.1		10.4 Por qué no ha tramitado su Credencial para votar? puede registrar más de una	
9.4 ¿Hace cuánto tramitó su última credencial?		10.4 Por qué no ha tramitado su Credencial para votar? puede registrar más de una		11.2 Nombre y apellidos	
① Meses           catálogo de 1 a 11 ② Años           catálogo de 1 a 35 ③ No recuerda / No sabe → 10.5		1 10.4.1 Falta de tiempo 2 10.4.2 No le interesa 3 10.4.3 Desea conservar este domicilio 4 10.4.4 Acaba de llegar al domicilio 5 10.4.5 Es vigente o correcta 6 10.4.6 No tiene documentos 7 10.4.7 Va a vivir poco tiempo en el domicilio 8 10.4.8 Desconoce la ubicación del módulo 9 10.4.9 El horario del módulo es insuficiente 10 10.4.10 Acaba de cumplir 18 años 11 10.4.11 Covid 19 12 10.4.12 Otra <b>Especifica</b>           → 11.1		① Ciudadano en cuestión → Fin de entrevista ② Informante familiar (catálogo parentesco) ③ Informante no familiar → 11.2	

## Índice de cuadros

Cuadro 1. Empadronamiento y credencialización, 2023 .....	10
Cuadro 2. Empadronamiento y credencialización en secciones urbanas, 2023.....	10
Cuadro 3. Empadronamiento y credencialización en secciones no urbanas, 2023 .....	11
Cuadro 4. Empadronamiento y credencialización por tipo de distrito, 2023 .....	12
Cuadro 5. Empadronados por sexo y edad, 2023 .....	14
Cuadro 6. Empadronados en el estado por sexo y edad, 2023.....	15
Cuadro 7. Empadronados en la sección por sexo y edad, 2023 .....	16
Cuadro 8. Credencializados por sexo y edad, 2023 .....	17
Cuadro 9. Credencializados en el estado por sexo y edad, 2023.....	18
Cuadro 10. Credencializados en la sección por sexo y edad, 2023.....	19
Cuadro 11. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por sexo y edad, 2023.....	20
Cuadro 12. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por sexo y edad, 2023 .....	21
Cuadro 13. Empadronados por nivel de escolaridad <sup>al</sup> , 2023.....	22
Cuadro 14. Empadronados en el estado por nivel de escolaridad <sup>al</sup> , 2023.....	23
Cuadro 15. Empadronados en la sección por nivel de escolaridad <sup>al</sup> , 2023.....	24
Cuadro 16. Credencializados por nivel de escolaridad <sup>al</sup> , 2023.....	25
Cuadro 17. Credencializados en el estado por nivel de escolaridad <sup>al</sup> , 2023 .....	26
Cuadro 18. Credencializados en la sección por nivel de escolaridad <sup>al</sup> , 2023.....	27
Cuadro 19. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por nivel de escolaridad <sup>al</sup> , 2023.....	28
Cuadro 20. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por nivel de escolaridad <sup>al</sup> , 2023 .....	29
Cuadro 21. Empadronados por ocupación principal, 2023 .....	30
Cuadro 22. Empadronados en el estado por ocupación principal, 2023 .....	31
Cuadro 23. Empadronados en la sección por ocupación principal, 2023 .....	32
Cuadro 24. Credencializados por ocupación principal, 2023 .....	33
Cuadro 25. Credencializados en el estado por ocupación principal, 2023.....	34
Cuadro 26. Credencializados en la sección por ocupación principal, 2023 .....	35
Cuadro 27. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por ocupación principal, 2023 .....	36
Cuadro 28. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por ocupación principal, 2023 .....	37
Cuadro 29. Empadronados por entidad federativa, 2023 .....	38

Cuadro 30. Empadronados en el estado por entidad federativa, 2023 .....	39
Cuadro 31. Empadronados en la sección por entidad federativa, 2023 .....	40
Cuadro 32. Credencializados por entidad federativa, 2023 .....	41
Cuadro 33. Credencializados en el estado por entidad federativa, 2023.....	42
Cuadro 34. Credencializados en la sección por entidad federativa, 2023 .....	43
Cuadro 35. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por entidad federativa, 2023 .....	44
Cuadro 36. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por entidad federativa, 2023.....	45
Cuadro 37. Comparación del empadronamiento y de la credencialización, 2020-2023 ....	46
Cuadro 38. Comparación del empadronamiento y de la credencialización en secciones urbanas, 2020-2023.....	46
Cuadro 39. Comparación del empadronamiento y de la credencialización en secciones no urbanas, 2020-2023.....	47
Cuadro 40. Empadronados por sexo y edad, 2020-2023 .....	48
Cuadro 41. Empadronados en el estado por sexo y edad 2020-2023 .....	49
Cuadro 42. Empadronados en la sección por sexo y edad 2020-2023 .....	50
Cuadro 43. Credencializados por sexo y edad 2020-2023 .....	51
Cuadro 44. Credencializados por en el estado por sexo y edad 2020-2023.....	52
Cuadro 45. Credencializados en la sección por sexo y edad 2020-2023 .....	53
Cuadro 46. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por sexo y edad 2020-2023 .....	54
Cuadro 47. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por entidad federativa 2020-2023 .....	55
Cuadro 48. Empadronados por entidad federativa 2020-2023.....	56
Cuadro 49. Empadronados en el estado por entidad federativa 2020-2023.....	57
Cuadro 50. Empadronados en la sección por entidad federativa 2020-2023.....	58
Cuadro 51. Credencializados por entidad federativa 2020-2023.....	59
Cuadro 52. Credencializados en el estado por entidad federativa 2020-2023 .....	60
Cuadro 53. Credencializados en la sección por entidad federativa 2020-2023.....	61
Cuadro 54. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial 2020-2023.....	62
Cuadro 55. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por entidad federativa 2020-2023 .....	63
Cuadro 56. Evolución del empadronamiento y la credencialización, 1996-2023.....	64
Cuadro 57. Evolución del empadronamiento y la credencialización en secciones urbanas, 1996-2023 .....	66

---

Cuadro 58. Evolución del empadronamiento y la credencialización en secciones no urbanas, 1996-2023.....	68
Cuadro 59. Evolución del empadronamiento por sexo y edad, 2012-2023.....	70
Cuadro 60. Evolución de empadronados en el estado por sexo y edad, 2012-2023 .....	71
Cuadro 61. Evolución de empadronados en la sección por sexo y edad, 2012-2023 .....	72
Cuadro 62. Evolución de credencializados por sexo y edad, 2012-2023 .....	73
Cuadro 63. Evolución de credencializados en el estado por sexo y edad, 2012-2023.....	74
Cuadro 64. Evolución de credencializados en la sección por sexo y edad, 2012-2023 ....	75
Cuadro 65. Evolución de la Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por sexo y edad, 2012-2023 .....	76
Cuadro 66. Evolución de los ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por sexo y edad, 2012 a 2023 .....	77

## ÁREAS PARTICIPANTES

### **DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES**

Supervisión general del proyecto

### **COORDINACIÓN DE OPERACIÓN EN CAMPO**

Coordinación general del operativo

### **COORDINACIÓN DE PROCESOS TECNOLÓGICOS**

Apoyo informático para la disposición de datos personales y apoyo técnico para el uso de la aplicación

### **DIRECCIÓN DE CARTOGRAFÍA ELECTORAL**

Apoyo cartográfico para la ubicación de domicilios y registro de números exteriores

### **DIRECCIÓN DE DEPURACIÓN Y VERIFICACIÓN EN CAMPO**

Planeación del operativo de campo, diseño de los cuestionarios, capacitación y control del operativo en campo, soporte técnico para uso de la aplicación

### **DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA**

Diseño muestral, soporte técnico para el uso de la aplicación, estimación de indicadores y elaboración de informes de resultados

### **VOCALES DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES DE LAS JUNTAS LOCALES Y DISTRITALES EJECUTIVAS**

Coordinación del operativo de campo en la entidad

### **PERSONAL DE LAS VOCALIAS DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES EN LAS JUNTAS LOCALES Y DISTRITALES EJECUTIVAS**

Capacitación y levantamiento de la información en campo

### **REPRESENTANTES DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS REGISTRADOS ANTE LA COMISIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA, CNV**

Aprobación de las líneas generales de la planeación del proyecto y supervisión de las actividades durante las diferentes etapas del operativo

### **REPRESENTANTES DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS REGISTRADOS ANTE LAS COMISIONES LOCALES Y DISTRITALES DE VIGILANCIA**

Supervisión del operativo de campo