



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**



**DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES  
COORDINACIÓN DE OPERACIÓN EN CAMPO**

# VERIFICACIÓN NACIONAL MUESTRAL 2015

## ENCUESTA DE COBERTURA



## 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 2015.....	10
5.1.1. Nacional .....	10
5.1.2. Área urbana y no urbana.....	10
5.1.3. Tipo de distrito.....	12
5.1.4. Sexo y edad .....	14
5.1.5. Resultados según tipo de informante.....	23
5.2. Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015 ...	24
5.2.1. Nacional .....	24
5.2.2. Área urbana y no urbana.....	24
5.2.3. Tipo de distrito, 2014 y 2015.....	26
5.2.4. Sexo y edad .....	28
5.3. Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015 .....	37
5.3.1. Nacional, 1996 a 2015 .....	37
5.3.2. Área urbana y no urbana 1996 a 2015.....	38
5.3.3. Tipo de distrito 2006 a 2015.....	40
5.3.4. Sexo y edad 2012 a 2015 .....	49
5.4. Resultados de preferencia de horarios y días de atención en módulos.....	58
6. Diseño muestral.....	59
6.1 Estratificación .....	60
6.2 Tamaño de muestra .....	61



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

---

6.3 Etapas de muestreo .....	62
6.3.1 Selección de secciones .....	62
6.3.2 Selección de manzanas .....	63
6.3.3 Selección de localidades .....	63
6.3.4 Selección de viviendas .....	64
7. Información levantada .....	65
7.1 Secciones .....	65
7.2 Manzanas .....	65
7.3 Localidades .....	66
7.4 Viviendas .....	66
A N E X O .....	67
A.1 Fórmulas de expansión .....	68
A.2 Fórmulas de los indicadores .....	71
A.3 Clasificación de Distritos .....	73
A.4 Estratificación de secciones .....	77
A.5 Cuestionario .....	78
Índice de cuadros .....	84



## 1. Presentación

Como parte de los trabajos de preparación de las elecciones federales del 7 de junio de 2015, la Comisión Nacional de Vigilancia (CNV), integrada por diez partidos políticos con representación nacional y la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE), desarrollaron el proyecto Verificación Nacional Muestral 2015 (VNM15).

El propósito de la Verificación es proporcionar medidas de evaluación del Padrón Electoral, la Lista Nominal y la Credencial para Votar. Este trabajo se agrega a la serie de evaluaciones muestrales al registro electoral que han estado presentes desde las elecciones federales de 1994, todas ellas bajo la supervisión de la CNV.

En particular, un propósito de la VNM15 es proporcionar al Consejo General del Instituto elementos de evaluación que contribuyan a formular el dictamen sobre la validez de la Lista Nominal que será empleada en las próximas elecciones federales.

Para definir las líneas generales de esta evaluación, en junio de 2014, en mesa del Grupo de Trabajo de Verificación y Depuración del Padrón Electoral, se presentó el planteamiento general de la Verificación. La propuesta fue conservar el esquema seguido en las verificaciones realizadas desde 1996, que se caracteriza por la realización de dos encuestas: Cobertura y Actualización. Los resultados de ambas encuestas permitirían hacer inferencias a nivel nacional y por tipo de distrito; y con la Encuesta de Actualización se alcanzarían inferencias por estado y distrito.

La propuesta quedó a consideración de los partidos políticos, quienes expresaron inquietudes en dos temas: a) sólo realizar entrevistas en las que cada ciudadano proporciona sus datos con el fin de elevar la calidad de información, b) obtener información para conocer la preferencia de los ciudadanos en relación al horario de servicio de los módulos. Para atender estos temas se acordó, por un lado, realizar hasta tres visitas a las viviendas con el fin de encontrar a cada uno de los ciudadanos y, en caso de no lograr ésto realizar la entrevista con algún residente de la vivienda que afirmara conocer los datos de los ciudadanos faltantes. Por otro lado, se incorporó en los cuestionarios un apartado sobre la preferencia del horario de atención de módulos.



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

---

Con estas consideraciones, a partir de septiembre iniciaron los trabajos de selección de la muestra, diseño de cuestionarios, estrategia y operación en campo.

En cumplimiento al calendario de actividades, las fechas en las que se realizaron las entrevistas fueron: Encuesta de Cobertura del 20 al 31 de enero y Encuesta de Actualización del 4 al 15 de febrero.

Durante el desarrollo de la VNM15 destacó la participación de los partidos políticos, quienes revisaron el diseño y la estrategia operativa, y observaron la realización de las entrevistas a través de figuras paralelas a los puestos de supervisor y validador.

Los resultados que se presentan a continuación son el producto 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.

Para conocer el alcance estadístico y conceptual de los resultados, se incluyen: la descripción del diseño estadístico, la definición y fórmula de cálculo de los indicadores, los cuestionarios aplicados, las expresiones para el cálculo de factores de expansión y la estimación de varianzas muestrales. Además, se comparan los resultados nacionales con los de las verificaciones realizadas en el periodo de 1996 a 2014.



## 2. Antecedentes y esquema general

Incluyendo la VNM15, la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE), bajo la supervisión de la Comisión Nacional de Vigilancia (CNV), ha realizado 14 auditorías al registro electoral nacional basadas en métodos de muestreo probabilístico. El objetivo general ha sido evaluar el Padrón Electoral, la Lista Nominal, la Credencial para Votar y las condiciones de empadronamiento de los ciudadanos residentes en el país.

Por su diseño conceptual, los estudios con resultados comparables son los realizados a partir de 1996. El nivel de inferencia ha crecido, de 1996 a 2002 se obtuvieron indicadores a nivel nacional y de 2003 a 2014 se obtuvieron indicadores a nivel nacional y estatal, en 2015 la capacidad de inferencia de algunos indicadores se redujo a nivel nacional y seis tipos de distrito, en tanto que, otros indicadores tienen inferencia por distrito.

El diseño ha variado según las necesidades de información pero siempre ha estado orientado a medir el grado de cumplimiento en la tarea de la DERFE de formar y actualizar el registro electoral. Este propósito 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.

Los ciudadanos residentes en el país son la población de estudio de la Encuesta de Cobertura. Para su realización, viviendas habitadas son seleccionadas aleatoriamente, mediante visita domiciliaria se obtiene información de los ciudadanos que ahí residen para conocer: qué proporción están empadronados, qué proporción tiene credencial para votar, si el lugar de residencia corresponde al de su registro electoral, y cuál es la proporción de ciudadanos a los que se les debe expedir una nueva credencial.

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

La Verificación Nacional Muestral 2015 incluyó la realización de las dos encuestas, ambas fueron diseñadas en el contexto de que las credenciales 03, 09 y 12 dejaron de ser vigentes.



### **3. Objetivos**

El objetivo de la VNM15 es generar indicadores para evaluar el Padrón Electoral, la Lista Nominal y la Credencial para Votar. La utilidad inmediata de los resultados es proporcionar a la Comisión Nacional de Vigilancia y al Consejo General del Instituto elementos de juicio que contribuyan al análisis sobre la validez de la Lista Nominal que será empleada en las elecciones.

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 particulares son:

- Conocer la proporción de ciudadanos residentes en el país 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 proporción de ciudadanos que no tienen credencial para votar.
- De los ciudadanos que deben solicitar una credencial, conocer la preferencia sobre los días y horario de servicio de los módulos.



#### 4. Definición de indicadores

Establecidos los objetivos de cada encuesta, se especificaron los indicadores que se obtendrían y se diseñaron los cuestionarios. Para calcular los indicadores se hizo la equivalencia de su definición con la información anotada en los cuestionarios, las fórmulas de cálculo y el modelo de cuestionarios aplicados se incluyen en los anexos. La definición de los indicadores 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>Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial</b>	Porcentaje de ciudadanos que tiene <i>Credencial 03, 09 o 12</i> del domicilio donde residen con datos correctos y no han solicitado el reemplazo de ésta, respecto a la población de 18 o más años de edad.  <small>Nota: Los ciudadanos en esta situación también forman parte del Indicador Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial.</small>
<b>Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio actual</b>	Porcentaje de ciudadanos que en enero de 2014 vivían en el domicilio donde residen, respecto a la población de 18 o más años de edad.





**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

---

## **5. Resultados**

Los resultados se presentan para tres niveles geográficos: 1) nacional, 2) tipo de sección (urbanas y no urbanas) y 3) tipo de distrito.

Las estimaciones nacionales incluyen la evolución 1996 – 2015. Adicionalmente se presentan resultados por sexo y edad, las cifras están acompañadas de sus correspondientes gráficas para facilitar su lectura.



6.

**Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015**  
Indicadores referidos a: Población de 18 años o más

## 5.1. Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015

### 5.1.1. Nacional

**Cuadro 1. Empadronamiento y credencialización, 2015**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Empadronados	97.70	97.37	98.04	0.33	0.17	2.87E-06
Empadronados en el estado	95.72	95.29	96.15	0.43	0.22	4.78E-06
Empadronados en la sección	80.95	79.57	82.33	1.38	0.70	4.95E-05
Credencializados	92.87	92.33	93.42	0.54	0.28	7.69E-06
Credencializados en el estado	91.02	90.41	91.63	0.61	0.31	8.77E-06
Credencializados en la sección	78.57	77.16	79.97	1.40	0.72	5.12E-05
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	27.59	26.17	29.01	1.42	0.72	5.22E-05
Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial	1.06	0.80	1.23	0.16	0.08	7.08E-07
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	92.97	92.12	93.82	0.85	0.43	1.86E-05

### 5.1.2. Área urbana y no urbana

**Cuadro 2. Empadronamiento y credencialización en secciones urbanas, 2015**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Empadronados	98.00	97.68	98.33	0.32	0.16	2.71E-06
Empadronados en el estado	95.87	95.38	96.35	0.48	0.25	6.10E-06
Empadronados en la sección	79.32	77.87	80.78	1.45	0.74	5.49E-05
Credencializados	92.89	92.29	93.49	0.60	0.31	8.37E-06
Credencializados en el estado	90.83	90.13	91.53	0.70	0.36	1.27E-05
Credencializados en la sección	76.91	75.48	78.34	1.42	0.73	5.28E-05
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	28.59	27.09	30.10	1.50	0.77	5.87E-05
Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial	1.09	0.89	1.28	0.18	0.10	9.57E-07
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	92.08	91.06	93.08	1.00	0.51	2.58E-05



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015**  
Indicadores referidos a: Población de 18 años o más

**Cuadro 3. Empadronamiento y credencialización en secciones no urbanas, 2015**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Empadronados	96.90	96.10	97.71	0.80	0.41	1.66E-05
Empadronados en el estado	95.34	94.45	96.23	0.89	0.45	2.04E-05
Empadronados en la sección	85.26	81.84	88.68	3.41	1.74	3.03E-04
Credencializados	92.82	91.83	94.01	1.19	0.61	3.69E-05
Credencializados en el estado	91.51	90.22	92.80	1.29	0.66	4.34E-05
Credencializados en la sección	82.87	79.22	86.52	3.64	1.88	3.45E-04
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	24.91	21.46	28.36	3.44	1.76	3.08E-04
Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial	1.01	0.68	1.33	0.32	0.16	2.72E-06
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	95.40	93.81	96.99	1.58	0.81	6.51E-05



### 5.1.3. Tipo de distrito

Cuadro 4. Empadronamiento y credencialización por tipo de distrito, 2015

Tipo de distrito	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
<b>Empadronados</b>						
Urbano altamente atractor	99.16	98.35	99.96	0.80	0.41	1.67E-05
Urbano atractor	98.28	97.77	98.76	0.49	0.25	6.32E-06
Urbano expulsor	98.25	97.71	98.79	0.54	0.27	7.51E-06
Promedio	97.38	96.48	98.31	0.92	0.47	2.20E-05
Rural expulsor	96.95	96.20	97.71	0.75	0.38	1.48E-05
Rural estable	97.21	96.48	97.94	0.73	0.37	1.39E-05
<b>Empadronados en el estado</b>						
Urbano altamente atractor	95.90	94.28	97.51	1.61	0.82	6.77E-05
Urbano atractor	95.54	94.56	96.53	0.98	0.50	2.51E-05
Urbano expulsor	96.52	95.58	97.47	0.94	0.48	2.30E-05
Promedio	95.61	94.65	96.58	0.96	0.49	2.41E-05
Rural expulsor	95.31	94.36	96.25	0.95	0.48	2.33E-05
Rural estable	95.58	94.61	96.54	0.96	0.49	2.42E-05
<b>Empadronados en la sección</b>						
Urbano altamente atractor	86.68	81.63	71.74	5.05	2.57	6.63E-04
Urbano atractor	79.93	77.28	82.59	2.85	1.35	1.83E-04
Urbano expulsor	82.67	79.24	86.10	3.42	1.74	3.04E-04
Promedio	78.76	75.40	82.12	3.35	1.71	2.69E-04
Rural expulsor	82.84	80.46	85.22	2.37	1.21	1.48E-04
Rural estable	86.33	83.69	88.97	2.63	1.34	1.80E-04
<b>Credencializados</b>						
Urbano altamente atractor	94.69	92.90	96.49	1.79	0.91	8.34E-05
Urbano atractor	93.42	92.37	94.47	1.04	0.53	2.84E-05
Urbano expulsor	92.26	91.06	93.46	1.20	0.61	3.72E-05
Promedio	92.08	90.85	93.31	1.23	0.63	3.93E-05
Rural expulsor	92.57	91.11	94.02	1.45	0.74	5.60E-05
Rural estable	94.28	93.21	95.35	1.07	0.54	2.86E-05
<b>Credencializados en el estado</b>						
Urbano altamente atractor	90.43	87.43	93.42	2.99	1.52	2.32E-04
Urbano atractor	90.86	89.59	92.12	1.26	0.64	4.14E-05
Urbano expulsor	90.75	89.29	92.21	1.46	0.74	5.52E-05
Promedio	90.50	89.21	91.78	1.28	0.65	4.29E-05
Rural expulsor	91.03	89.41	92.65	1.62	0.82	6.80E-05
Rural estable	92.81	91.55	94.07	1.26	0.64	4.11E-05
<b>Credencializados en la sección</b>						
Urbano altamente atractor	65.87	60.54	71.21	5.32	2.71	7.38E-04
Urbano atractor	77.62	75.07	80.18	2.55	1.30	1.69E-04
Urbano expulsor	79.55	76.39	82.72	3.16	1.61	2.59E-04
Promedio	76.23	72.64	79.82	3.58	1.83	3.34E-04
Rural expulsor	80.25	77.77	82.73	2.47	1.26	1.59E-04



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

Rural estable	84.74	82.00	87.49	2.74	1.40	1.85E-04
---------------	-------	-------	-------	------	------	----------

**Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más**

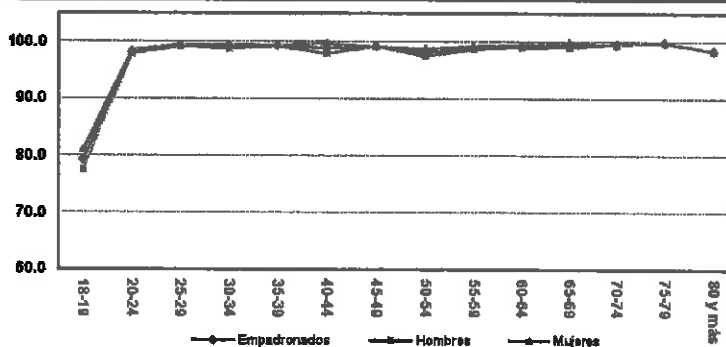
Tipo de distrito	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
<b>Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial</b>						
Urbano altamente atractor	39.90	34.05	45.75	5.83	2.88	8.86E-04
Urbano atractor	27.29	24.42	30.15	2.85	1.46	2.12E-04
Urbano expulsor	24.26	20.89	27.62	3.36	1.71	2.93E-04
Promedio	30.81	27.53	34.08	3.27	1.67	2.78E-04
Rural expulsor	28.03	25.41	30.85	2.61	1.33	1.77E-04
Rural estable	22.08	18.82	25.34	3.25	1.66	2.75E-04
<b>Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial</b>						
Urbano altamente atractor	0.03	0.00	0.06	0.03	0.02	2.71E-08
Urbano atractor	1.02	0.62	1.43	0.40	0.20	4.17E-06
Urbano expulsor	1.50	1.06	1.94	0.44	0.22	5.05E-06
Promedio	0.93	0.63	1.23	0.30	0.15	2.40E-06
Rural expulsor	1.45	0.98	1.92	0.47	0.24	5.79E-06
Rural estable	0.64	0.38	0.90	0.26	0.13	1.74E-06
<b>Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual</b>						
Urbano altamente atractor	87.45	81.64	93.26	5.79	2.95	8.73E-04
Urbano atractor	91.82	89.88	93.75	1.93	0.99	9.73E-05
Urbano expulsor	92.49	90.01	94.97	2.47	1.26	1.59E-04
Promedio	93.22	91.55	94.90	1.87	0.85	7.27E-05
Rural expulsor	93.44	92.18	94.70	1.26	0.64	4.12E-05
Rural estable	95.99	94.37	97.61	1.62	0.82	6.79E-05



### 5.1.4. Sexo y edad

Cuadro 5. Empadronados por sexo y edad, 2015

Grupo Quinquenal	Estimación del Indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	97.70	97.37	98.04	0.33	0.17	2.87E-06
18-19	79.19	75.56	82.83	3.83	1.85	3.42E-04
20-24	98.08	97.37	98.81	0.72	0.37	1.35E-05
25-29	99.30	98.91	99.70	0.39	0.20	4.05E-06
30-34	99.14	98.69	99.59	0.45	0.23	5.17E-06
35-39	99.30	98.94	99.66	0.36	0.18	3.37E-06
40-44	98.80	98.20	99.39	0.59	0.30	9.21E-06
45-49	99.15	98.74	99.56	0.41	0.21	4.35E-06
50-54	98.15	97.20	98.11	0.95	0.48	2.34E-05
55-59	98.83	98.27	99.60	0.68	0.34	1.14E-05
60-64	99.21	98.63	99.79	0.58	0.29	8.64E-06
65-69	99.43	98.93	99.93	0.50	0.25	6.50E-06
70-74	99.48	98.99	99.97	0.49	0.25	8.18E-06
75-79	99.85	99.65	100.00	0.19	0.10	9.78E-07
80 y más	98.38	97.05	99.70	1.32	0.67	4.54E-05
Hombres	87.18	86.67	87.89	0.51	0.26	6.68E-06
18-19	77.48	72.15	82.81	5.32	2.71	7.38E-04
20-24	97.79	96.89	98.69	0.80	0.46	2.10E-05
25-29	99.14	98.58	99.69	0.55	0.28	7.89E-06
30-34	98.71	97.81	99.51	0.80	0.41	1.67E-05
35-39	99.20	98.74	99.66	0.46	0.23	5.48E-06
40-44	97.67	96.67	98.08	1.20	0.61	3.78E-05
45-49	99.19	98.63	99.74	0.55	0.28	8.02E-06
50-54	97.44	95.62	99.28	1.82	0.89	8.81E-05
55-59	98.65	97.52	99.77	1.12	0.57	3.26E-05
60-64	98.87	97.91	100.00	1.05	0.54	2.88E-05
65-69	99.00	98.03	99.97	0.97	0.50	2.46E-05
70-74	99.58	98.89	100.00	0.68	0.35	1.22E-05
75-79	99.89	99.55	100.00	0.28	0.14	1.87E-06
80 y más	98.38	96.19	100.00	2.18	1.12	1.25E-04
Mujeres	88.17	87.77	88.57	0.40	0.20	4.08E-06
18-19	80.89	76.73	85.25	4.25	2.17	4.71E-04
20-24	98.42	97.46	99.38	0.96	0.49	2.38E-05
25-29	99.46	98.90	100.00	0.56	0.28	8.09E-06
30-34	99.50	99.01	99.98	0.49	0.25	8.12E-06
35-39	99.38	98.88	99.89	0.51	0.26	8.70E-06
40-44	98.63	99.27	99.96	0.36	0.18	3.30E-06
45-49	99.13	98.53	99.72	0.59	0.30	9.15E-06
50-54	98.78	98.06	99.48	0.71	0.36	1.33E-05
55-59	99.16	98.44	99.87	0.71	0.36	1.32E-05
60-64	99.42	98.86	99.98	0.55	0.28	8.01E-06
65-69	99.84	99.52	100.00	0.32	0.16	2.81E-06
70-74	99.40	98.72	100.00	0.68	0.35	1.20E-05
75-79	99.86	99.59	100.00	0.27	0.14	1.88E-06
80 y más	98.38	96.78	99.95	1.58	0.81	6.52E-05

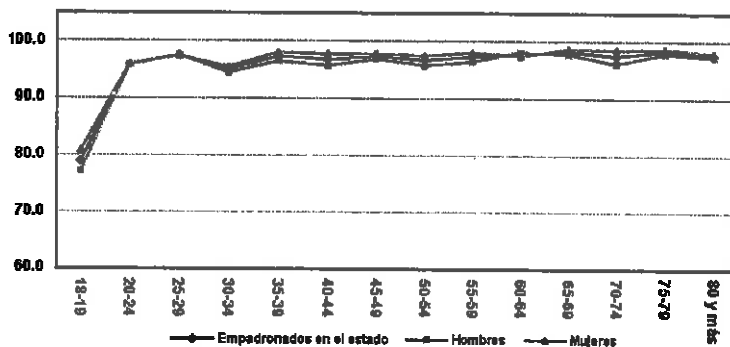




Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 6. Empadronados en el estado por sexo y edad, 2015

Grupo Quinquenal	Estimación del Indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	95.72	95.29	96.15	0.43	0.22	4.78E-06
18-19	78.88	75.20	82.66	3.67	1.87	3.59E-04
20-24	95.91	94.89	96.93	1.02	0.52	2.69E-05
25-29	97.49	96.71	98.28	0.77	0.39	1.55E-05
30-34	95.01	93.61	96.42	1.40	0.72	5.13E-05
35-39	97.37	96.46	98.27	0.90	0.46	2.19E-05
40-44	96.77	95.78	97.77	0.99	0.51	2.56E-05
45-49	97.42	96.48	98.37	0.94	0.48	2.32E-05
50-54	96.69	95.48	97.90	1.21	0.62	3.79E-05
55-59	97.32	96.09	98.56	1.23	0.63	3.92E-05
60-64	97.78	96.63	98.94	1.16	0.59	3.45E-05
65-69	98.30	97.25	99.34	1.04	0.53	2.82E-05
70-74	97.51	95.37	99.65	2.13	1.09	1.18E-04
75-79	98.30	96.28	100.00	2.18	1.07	1.15E-04
80 y más	97.68	96.15	99.20	1.52	0.78	6.01E-05
Hombres	95.07	94.45	95.69	0.62	0.32	9.99E-06
18-19	77.19	71.77	82.48	5.34	2.73	7.43E-04
20-24	95.85	94.61	97.09	1.23	0.63	3.95E-05
25-29	97.58	96.69	98.47	0.89	0.45	2.66E-05
30-34	94.45	92.72	96.19	1.73	0.88	7.78E-05
35-39	98.52	94.99	98.05	1.52	0.78	6.09E-05
40-44	95.69	93.88	97.50	1.81	0.92	3.48E-05
45-49	96.92	95.39	98.45	1.53	0.78	6.07E-05
50-54	95.77	93.57	97.96	2.18	1.11	1.24E-04
55-59	96.41	94.46	98.35	1.95	0.99	9.97E-05
60-64	98.13	96.78	99.48	1.35	0.69	4.72E-05
65-69	97.83	95.98	99.68	1.85	0.94	3.89E-05
70-74	96.15	92.54	99.76	3.60	1.84	3.37E-04
75-79	97.93	95.22	100.00	2.70	1.36	1.99E-04
80 y más	97.34	94.74	99.93	2.59	1.32	1.75E-04
Mujeres	96.31	95.81	96.81	0.50	0.25	6.42E-06
18-19	80.74	78.42	85.05	4.31	2.20	4.82E-04
20-24	95.98	94.40	97.55	1.57	0.80	6.40E-05
25-29	97.40	96.35	98.45	1.05	0.54	2.88E-05
30-34	95.48	93.71	97.24	1.76	0.90	8.08E-05
35-39	98.05	97.14	98.97	0.91	0.46	2.15E-05
40-44	97.74	96.85	98.64	0.89	0.46	2.08E-05
45-49	97.85	96.88	98.81	1.05	0.54	2.88E-05
50-54	97.49	96.37	98.61	1.12	0.57	3.25E-05
55-59	98.04	96.92	99.16	1.12	0.57	3.26E-05
60-64	97.48	95.65	99.30	1.82	0.93	8.54E-05
65-69	98.74	97.70	99.77	1.03	0.53	2.76E-05
70-74	98.57	97.12	100.00	1.45	0.74	5.50E-05
75-79	98.74	96.91	100.00	1.82	0.93	8.61E-05
80 y más	97.97	96.24	99.70	1.73	0.88	7.78E-05

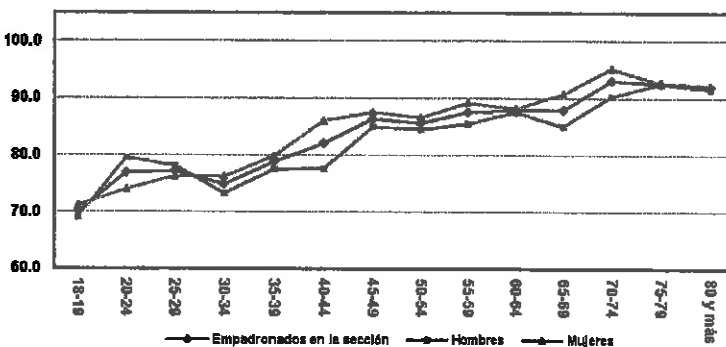




Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 7. Empadronados en la sección por sexo y edad, 2015

Grupo Quinquenal	Estimación del Indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	80.95	79.57	82.33	1.38	0.70	4.95E-05
18-19	70.01	65.65	74.38	4.36	2.22	4.94E-04
20-24	76.86	74.17	79.56	2.69	1.37	1.86E-04
25-29	77.14	74.31	79.98	2.82	1.44	2.09E-04
30-34	74.83	71.77	77.89	3.05	1.56	2.43E-04
35-39	78.73	75.76	81.69	2.96	1.51	2.28E-04
40-44	82.01	79.30	84.72	2.71	1.38	1.81E-04
45-49	86.31	84.09	88.53	2.21	1.13	1.28E-04
50-54	85.56	83.14	87.97	2.41	1.23	1.51E-04
55-59	87.50	84.76	90.24	2.74	1.40	1.95E-04
60-64	87.83	85.22	90.44	2.60	1.33	1.77E-04
65-69	87.92	84.25	91.59	3.66	1.87	3.49E-04
70-74	93.04	90.53	95.55	2.50	1.28	1.63E-04
75-79	92.61	89.91	96.11	3.69	1.83	3.36E-04
80 y más	91.90	89.27	94.54	2.63	1.34	1.60E-04
Hombres	79.90	78.26	81.55	1.64	0.84	6.98E-05
18-19	69.02	62.91	75.12	6.09	3.11	9.65E-04
20-24	79.52	76.63	82.42	2.89	1.47	2.17E-04
25-29	78.09	74.88	81.30	3.20	1.63	2.67E-04
30-34	73.23	69.20	77.26	4.02	2.05	4.20E-04
35-39	77.45	73.64	81.26	3.80	1.94	3.76E-04
40-44	77.60	73.36	81.86	4.24	2.16	4.67E-04
45-49	84.91	81.80	88.02	3.10	1.58	2.51E-04
50-54	84.43	80.86	87.99	3.55	1.81	3.29E-04
55-59	85.42	81.46	89.37	3.95	2.01	4.05E-04
60-64	87.48	83.79	91.19	3.69	1.88	3.64E-04
65-69	85.02	78.54	91.50	8.48	3.30	1.09E-03
70-74	90.27	86.04	94.50	4.22	2.15	4.53E-04
75-79	92.48	88.30	96.66	4.17	2.13	4.52E-04
80 y más	91.57	87.57	95.57	3.99	2.04	4.15E-04
Mujeres	81.89	80.50	83.28	1.39	0.71	4.99E-05
18-19	71.08	65.74	76.41	5.32	2.72	7.38E-04
20-24	73.94	69.79	78.08	4.13	2.11	4.44E-04
25-29	76.24	72.48	79.99	3.74	1.91	3.85E-04
30-34	76.16	72.59	79.74	3.56	1.82	3.31E-04
35-39	79.78	76.36	83.20	3.41	1.74	3.03E-04
40-44	85.98	83.47	88.49	2.50	1.28	1.63E-04
45-49	87.50	84.76	90.25	2.74	1.40	1.95E-04
50-54	86.54	83.69	89.60	2.85	1.50	2.26E-04
55-59	89.14	86.11	92.18	3.02	1.54	2.38E-04
60-64	88.14	84.88	91.42	3.27	1.67	2.79E-04
65-69	90.69	87.49	93.89	3.19	1.63	2.65E-04
70-74	95.21	93.02	97.39	2.18	1.11	1.24E-04
75-79	92.63	87.63	97.44	4.89	2.50	6.23E-04
80 y más	92.20	88.71	95.69	3.47	1.77	3.14E-04



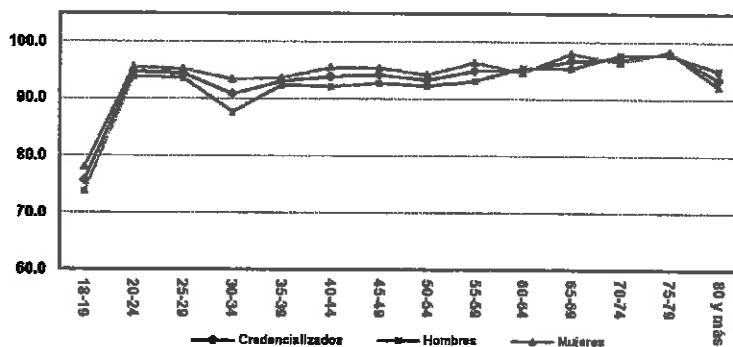




Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 8. Credencializados por sexo y edad, 2015

Grupo Quinquenal	Estimación del Indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	92.87	92.33	93.42	0.84	0.28	7.69E-08
18-19	75.68	71.47	79.89	4.20	2.14	4.69E-04
20-24	94.58	93.50	95.88	1.18	0.60	3.60E-05
25-29	94.41	93.14	95.67	1.26	0.64	4.16E-05
30-34	90.78	89.08	92.47	1.69	0.86	7.44E-05
35-39	93.05	91.50	94.59	1.54	0.79	6.19E-05
40-44	93.86	92.66	95.07	1.20	0.61	3.76E-05
45-49	94.18	92.88	95.47	1.29	0.66	4.32E-05
50-54	93.28	91.31	95.25	1.97	1.00	1.01E-04
55-59	94.91	93.42	96.40	1.49	0.78	5.79E-05
60-64	95.00	93.40	96.61	1.60	0.82	6.70E-05
65-69	96.70	95.46	97.95	1.24	0.63	4.03E-05
70-74	97.01	95.64	98.49	1.47	0.75	5.65E-05
75-79	98.08	96.66	99.50	1.42	0.72	5.23E-05
80 y más	93.43	90.87	96.99	2.56	1.30	1.69E-04
Hombres	91.58	90.74	92.43	0.85	0.43	1.87E-05
18-19	73.63	67.20	80.06	8.41	3.27	1.07E-03
20-24	93.89	92.17	95.60	1.71	0.87	7.62E-05
25-29	93.68	91.78	95.38	1.80	0.92	8.43E-05
30-34	87.66	84.98	90.33	2.67	1.36	1.85E-04
35-39	92.35	90.35	94.35	2.00	1.02	1.04E-04
40-44	92.08	90.14	94.02	1.93	0.99	9.73E-05
45-49	92.71	90.81	94.61	1.89	0.97	9.36E-05
50-54	92.23	88.54	95.91	3.68	1.88	3.52E-04
55-59	93.10	90.28	96.92	2.81	1.43	2.06E-04
60-64	95.45	93.21	97.70	2.24	1.14	1.31E-04
65-69	96.33	93.21	97.45	2.11	1.08	1.16E-04
70-74	97.69	96.09	99.29	1.59	0.81	6.81E-05
75-79	97.79	95.75	99.83	2.03	1.04	1.09E-04
80 y más	94.95	91.81	98.09	3.13	1.60	2.66E-04
Mujeres	94.03	93.40	94.66	0.63	0.32	1.03E-05
18-19	77.89	73.31	82.47	4.57	2.33	6.43E-04
20-24	95.54	94.04	97.04	1.50	0.76	6.83E-05
25-29	95.20	93.47	96.93	1.73	0.88	7.76E-05
30-34	93.37	91.30	95.45	2.07	1.05	1.11E-04
35-39	93.62	91.20	96.05	2.42	1.23	1.82E-04
40-44	95.47	93.93	97.00	1.53	0.78	6.11E-05
45-49	95.41	93.63	97.19	1.78	0.91	8.22E-05
50-54	94.19	91.96	96.42	2.23	1.14	1.29E-04
55-59	96.33	94.93	97.73	1.40	0.71	5.08E-05
60-64	94.61	92.49	96.73	2.11	1.08	1.16E-04
65-69	98.00	96.62	99.39	1.38	0.71	4.98E-05
70-74	96.48	94.18	98.79	2.30	1.17	1.38E-04
75-79	98.30	96.84	99.76	1.46	0.74	5.52E-05
80 y más	92.16	88.47	95.82	3.67	1.87	3.50E-04

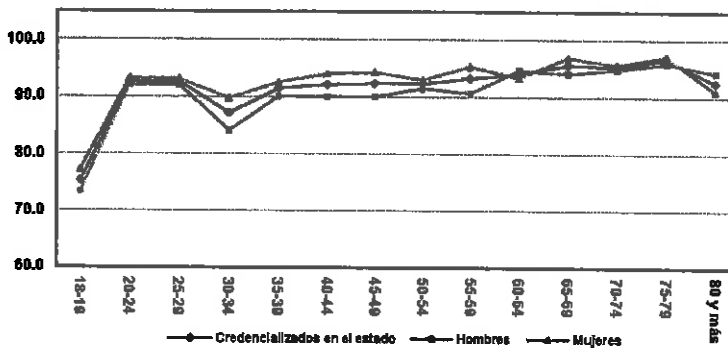




Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 9. Credencializados en el estado por sexo y edad, 2015

Grupo Quinquenal	Estimación del Indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	91.02	90.41	91.63	0.61	0.31	9.77E-06
18-19	75.20	70.91	79.50	4.29	2.19	4.79E-04
20-24	92.59	91.21	93.97	1.38	0.70	4.93E-06
25-29	92.56	91.08	94.00	1.49	0.76	5.79E-06
30-34	87.14	85.06	89.21	2.07	1.05	1.11E-04
35-39	91.40	89.70	93.09	1.69	0.86	7.44E-06
40-44	92.08	90.68	93.48	1.40	0.71	6.09E-06
45-49	92.34	90.65	94.03	1.69	0.86	7.41E-06
50-54	92.26	90.23	94.28	2.02	1.03	1.06E-04
55-59	93.26	91.51	96.02	1.76	0.89	7.97E-06
60-64	93.94	92.12	96.76	1.82	0.93	8.59E-06
65-69	96.58	94.05	97.10	1.52	0.78	6.03E-06
70-74	95.28	92.86	97.71	2.42	1.23	1.52E-04
75-79	96.62	94.00	99.23	2.61	1.33	1.77E-04
80 y más	92.49	89.79	95.18	2.69	1.37	1.88E-04
Hombres	89.64	88.74	90.54	0.90	0.46	2.11E-06
18-19	73.37	66.92	79.82	6.43	3.28	1.08E-03
20-24	92.01	90.11	93.92	1.90	0.97	9.41E-06
25-29	92.07	90.13	94.01	1.94	0.99	9.76E-06
30-34	84.04	81.19	86.90	2.85	1.45	2.11E-04
35-39	90.08	87.74	92.38	2.31	1.18	1.39E-04
40-44	89.96	87.66	92.26	2.29	1.17	1.37E-04
45-49	90.04	87.68	92.40	2.36	1.20	1.44E-04
50-54	91.44	87.73	95.16	3.70	1.89	3.67E-04
55-59	90.63	87.45	93.81	3.17	1.62	2.62E-04
60-64	94.66	92.23	97.09	2.43	1.24	1.59E-04
65-69	94.15	91.54	96.77	2.61	1.33	1.77E-04
70-74	94.81	91.12	98.50	3.68	1.88	3.53E-04
75-79	96.81	92.59	99.23	3.32	1.69	2.86E-04
80 y más	94.25	90.90	97.60	3.34	1.70	2.91E-04
Mujeres	92.26	91.57	92.94	0.68	0.35	1.21E-06
18-19	77.18	72.33	82.03	4.84	2.47	8.09E-04
20-24	93.21	91.30	95.13	1.91	0.97	9.47E-06
25-29	93.07	91.04	95.09	2.02	1.03	1.08E-04
30-34	89.72	87.22	92.22	2.60	1.27	1.62E-04
35-39	92.49	90.00	94.98	2.48	1.27	1.60E-04
40-44	93.98	92.36	95.62	1.83	0.93	6.87E-06
45-49	94.30	92.37	96.23	1.93	0.98	9.66E-06
50-54	92.96	90.60	95.32	2.36	1.20	1.44E-04
55-59	95.32	93.71	96.94	1.61	0.82	6.73E-06
60-64	93.30	90.76	95.84	2.54	1.29	1.67E-04
65-69	96.92	95.23	98.60	1.68	0.86	7.35E-06
70-74	95.85	93.12	98.19	2.53	1.29	1.66E-04
75-79	97.16	94.65	99.68	2.51	1.28	1.63E-04
80 y más	91.00	87.11	94.89	3.88	1.98	3.92E-04

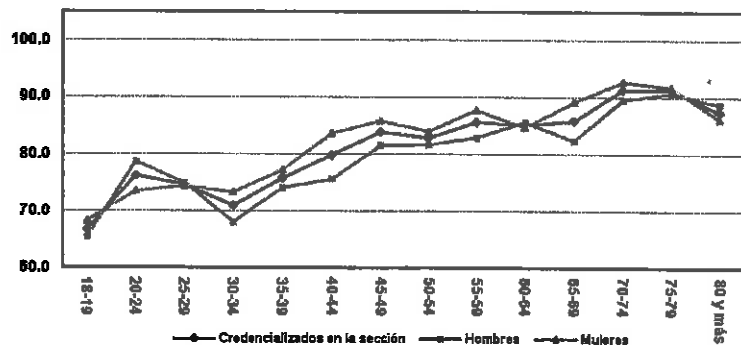




Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 10. Credencializados en la sección por sexo y edad, 2015

Grupo Quinquenal	Estimación del Indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	78.57	77.16	79.97	1.40	0.72	5.12E-05
18-19	68.72	61.89	71.55	4.81	2.46	6.03E-04
20-24	76.14	73.33	78.94	2.80	1.43	2.04E-04
25-29	74.57	71.66	77.48	2.90	1.48	2.19E-04
30-34	70.92	67.79	74.04	3.12	1.59	2.53E-04
35-39	75.70	72.09	79.31	3.60	1.84	3.38E-04
40-44	79.79	77.09	82.49	2.69	1.37	1.89E-04
45-49	63.64	61.52	66.16	2.32	1.18	1.40E-04
50-54	62.85	60.34	65.35	2.50	1.28	1.63E-04
55-59	65.59	62.85	68.32	2.73	1.39	1.94E-04
60-64	65.07	62.27	67.88	2.80	1.43	2.04E-04
65-69	65.82	62.07	69.57	3.74	1.91	3.64E-04
70-74	91.32	88.88	94.07	2.74	1.40	1.96E-04
75-79	91.30	87.43	95.16	3.86	1.97	3.87E-04
80 y más	87.33	83.99	90.68	3.34	1.70	2.90E-04
Hombres	77.18	75.51	78.85	1.67	0.85	7.23E-05
18-19	65.33	58.36	72.31	6.96	3.55	1.26E-03
20-24	78.52	75.49	81.76	3.13	1.60	2.55E-04
25-29	74.87	71.37	78.36	3.48	1.78	3.16E-04
30-34	68.05	63.87	72.22	4.17	2.13	4.52E-04
35-39	74.00	70.04	77.96	3.96	2.01	4.06E-04
40-44	75.52	71.36	79.68	4.15	2.12	4.48E-04
45-49	81.47	78.41	84.54	3.06	1.56	2.43E-04
50-54	81.61	77.28	85.94	4.32	2.20	4.86E-04
55-59	82.88	78.68	87.09	4.19	2.14	4.58E-04
60-64	85.57	81.59	89.56	3.97	2.03	4.11E-04
65-69	82.29	76.71	88.88	6.57	3.35	1.12E-03
70-74	89.57	85.28	93.85	4.27	2.18	4.75E-04
75-79	90.68	85.14	95.21	4.53	2.31	5.33E-04
80 y más	88.72	84.20	93.25	4.51	2.30	5.30E-04
Mujeres	79.81	78.33	81.29	1.47	0.75	5.85E-05
18-19	68.23	62.65	73.81	5.56	2.84	8.05E-04
20-24	73.43	69.21	77.65	4.21	2.15	4.51E-04
25-29	74.29	70.42	78.16	3.85	1.97	3.88E-04
30-34	73.30	69.57	77.02	3.72	1.90	3.50E-04
35-39	77.10	72.47	81.73	4.62	2.36	5.86E-04
40-44	83.60	80.82	86.38	2.77	1.42	2.00E-04
45-49	85.82	82.80	88.84	3.01	1.54	2.36E-04
50-54	83.92	80.66	87.19	3.26	1.65	2.76E-04
55-59	87.70	84.60	90.80	3.10	1.58	2.49E-04
60-64	84.63	81.10	88.15	3.52	1.79	3.22E-04
65-69	89.13	85.72	92.53	3.40	1.73	3.01E-04
70-74	92.70	89.81	95.60	2.89	1.47	2.17E-04
75-79	91.78	86.68	96.88	5.09	2.60	6.74E-04
80 y más	86.15	81.46	90.85	4.68	2.39	5.71E-04

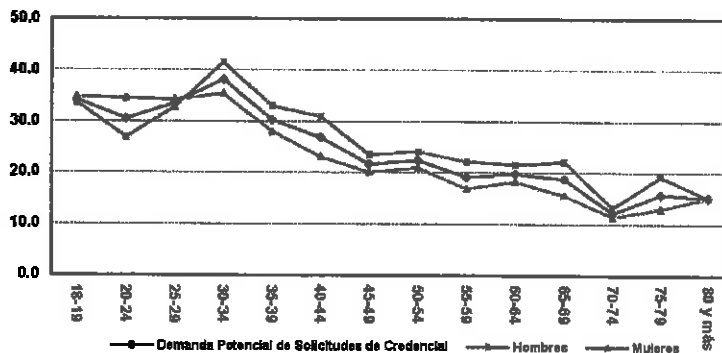




Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 11. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por sexo y edad, 2015

Grupo Quinquenal	Estimación del Indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	27.59	26.17	29.01	1.42	0.72	6.22E-05
18-19	34.13	29.63	38.62	4.49	2.29	5.24E-04
20-24	30.44	27.41	33.46	3.02	1.54	2.38E-04
25-29	33.47	30.63	36.41	2.93	1.50	2.24E-04
30-34	38.12	34.86	41.39	3.26	1.66	2.77E-04
35-39	30.25	26.76	33.73	3.47	1.77	3.14E-04
40-44	26.81	24.00	29.62	2.80	1.43	2.04E-04
45-49	21.65	18.94	24.37	2.71	1.38	1.91E-04
50-54	22.39	19.64	25.16	2.76	1.40	1.97E-04
55-59	19.16	16.12	22.21	3.04	1.66	2.40E-04
60-64	19.78	16.45	23.13	3.33	1.70	2.89E-04
65-69	18.78	14.65	22.91	4.12	2.10	4.42E-04
70-74	12.20	8.54	15.86	3.65	1.86	3.46E-04
75-79	16.71	10.91	20.51	4.79	2.44	6.97E-04
80 y más	15.11	11.51	19.72	3.60	1.84	3.37E-04
Hombres	28.98	27.27	30.70	1.71	0.87	7.60E-05
18-19	33.57	27.32	39.82	6.23	3.18	1.01E-03
20-24	26.82	23.63	30.11	3.28	1.67	2.60E-04
25-29	32.76	28.91	36.60	3.84	1.96	3.63E-04
30-34	41.45	37.33	45.56	4.11	2.10	4.39E-04
35-39	32.99	28.98	37.01	4.00	2.04	4.17E-04
40-44	30.93	26.65	35.21	4.27	2.18	4.75E-04
45-49	23.49	20.03	26.95	3.46	1.76	3.11E-04
50-54	24.07	19.47	28.65	4.58	2.34	6.47E-04
55-59	22.13	17.81	26.45	4.31	2.20	4.84E-04
60-64	21.64	16.17	26.91	5.36	2.73	7.47E-04
65-69	22.15	15.41	28.89	6.72	3.43	1.16E-03
70-74	13.18	8.66	17.76	4.59	2.34	6.50E-04
75-79	19.23	12.21	26.25	7.00	3.57	1.28E-03
80 y más	15.08	9.92	20.25	5.16	2.63	6.91E-04
Mujeres	26.33	24.84	27.82	1.48	0.76	5.73E-05
18-19	34.71	29.17	40.28	5.53	2.82	7.97E-04
20-24	34.45	30.19	38.71	4.26	2.17	4.70E-04
25-29	34.15	30.28	38.01	3.86	1.97	3.67E-04
30-34	35.33	31.49	39.17	3.83	1.95	3.82E-04
35-39	28.01	23.45	32.58	4.66	2.32	5.39E-04
40-44	23.08	19.93	26.22	3.14	1.60	2.56E-04
45-49	20.08	15.63	23.53	3.44	1.76	3.08E-04
50-54	20.95	17.41	24.49	3.53	1.80	3.26E-04
55-59	16.81	13.19	20.44	3.62	1.85	3.41E-04
60-64	18.23	14.63	21.93	3.69	1.88	3.56E-04
65-69	15.59	11.30	19.89	4.28	2.16	4.77E-04
70-74	11.44	6.92	15.97	4.51	2.30	5.31E-04
75-79	12.97	7.39	18.55	5.57	2.84	8.06E-04
80 y más	15.13	10.46	19.81	4.86	2.38	6.65E-04

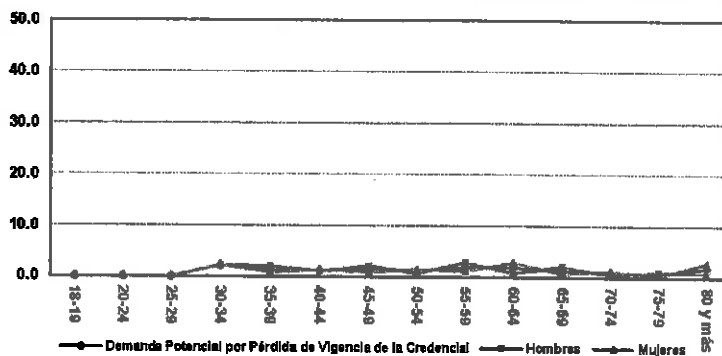




Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 12. Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial por sexo y edad, 2015

Grupo Quinquenal	Estimación del Indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	1.06	0.90	1.23	0.16	0.08	7.08E-07
18-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	0.02	0.00	0.07	0.04	0.02	5.16E-08
30-34	2.17	1.29	3.05	0.88	0.45	1.99E-05
35-39	1.36	0.85	1.86	0.50	0.26	6.63E-06
40-44	1.16	0.62	1.81	0.65	0.33	1.09E-05
45-49	1.48	0.84	2.12	0.63	0.32	1.05E-05
50-54	1.00	0.55	1.46	0.45	0.23	5.37E-06
55-59	1.64	0.93	2.75	0.90	0.46	2.13E-05
60-64	1.85	0.90	2.80	0.95	0.48	2.34E-05
65-69	1.33	0.54	2.13	0.79	0.41	1.64E-05
70-74	0.83	0.08	1.58	0.75	0.38	1.45E-05
75-79	0.59	0.00	1.30	0.71	0.36	1.30E-05
80 y más	1.63	0.67	2.99	1.15	0.59	3.47E-05
Hombres	1.12	0.87	1.36	0.25	0.13	1.57E-06
18-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	9.61E-10
30-34	2.15	1.19	3.10	0.95	0.49	2.36E-05
35-39	1.97	1.00	2.93	0.96	0.49	2.41E-05
40-44	1.07	0.46	1.69	0.62	0.31	9.67E-06
45-49	2.09	1.01	3.16	1.07	0.55	2.99E-05
50-54	0.62	0.16	1.09	0.46	0.23	5.52E-06
55-59	2.79	0.95	4.63	1.83	0.94	8.76E-05
60-64	0.80	0.00	1.95	1.15	0.59	3.42E-05
65-69	1.99	0.55	3.44	1.44	0.74	5.42E-05
70-74	0.42	0.00	1.10	0.68	0.35	1.20E-05
75-79	0.95	0.00	2.50	1.54	0.79	6.21E-05
80 y más	0.78	0.01	1.55	0.77	0.39	1.55E-05
Mujeres	1.02	0.79	1.25	0.23	0.12	1.35E-06
18-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	0.04	0.00	0.13	0.09	0.04	1.96E-07
30-34	2.19	0.83	3.55	1.36	0.69	4.79E-05
35-39	0.85	0.41	1.32	0.45	0.23	6.39E-06
40-44	1.25	0.12	2.37	1.12	0.57	3.28E-05
45-49	0.95	0.29	1.64	0.67	0.34	1.17E-05
50-54	1.33	0.62	2.05	0.71	0.36	1.32E-05
55-59	1.09	0.35	1.82	0.74	0.38	1.41E-05
60-64	2.78	1.30	4.27	1.48	0.76	5.72E-05
65-69	0.71	0.00	1.45	0.74	0.38	1.43E-05
70-74	1.15	0.00	2.39	1.22	0.62	3.89E-05
75-79	0.31	0.00	0.69	0.36	0.20	3.82E-06
80 y más	2.73	0.69	4.78	2.04	1.04	1.08E-04

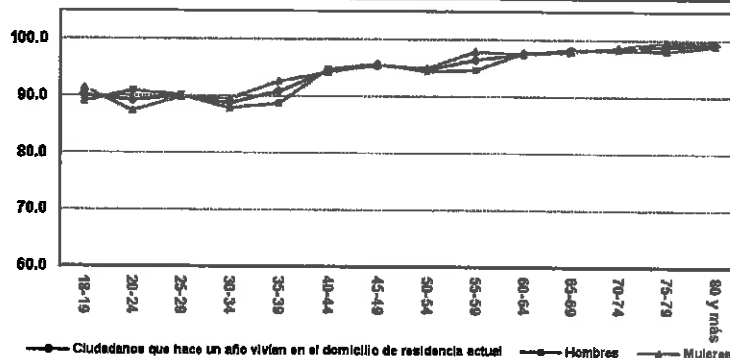




Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 13. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por sexo y edad, 2015

Grupo Quinquenal	Estimación del Indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Nacional	92.97	92.12	93.82	0.85	0.43	1.86E-05
18-19	90.14	87.30	92.91	2.76	1.41	1.98E-04
20-24	89.24	87.01	91.47	2.22	1.13	1.29E-04
25-29	89.97	88.10	91.84	1.86	0.95	9.04E-05
30-34	88.76	86.61	90.89	2.13	1.09	1.19E-04
35-39	90.05	88.95	92.76	1.90	0.97	9.43E-05
40-44	94.48	93.19	95.78	1.29	0.66	4.37E-05
45-49	95.59	93.94	97.23	1.64	0.84	7.03E-05
50-54	94.70	93.02	96.38	1.67	0.85	7.29E-05
55-59	96.48	95.20	97.76	1.28	0.65	4.23E-05
60-64	97.53	96.44	98.62	1.09	0.56	3.09E-05
65-69	98.07	97.20	98.94	0.87	0.44	1.96E-05
70-74	98.50	97.69	99.30	0.81	0.41	1.69E-05
75-79	98.84	97.84	100.00	1.09	0.56	3.10E-05
80 y más	99.28	98.68	99.88	0.59	0.30	9.22E-06
Hombres	92.69	91.67	93.70	1.01	0.52	2.66E-05
18-19	89.00	84.38	93.62	4.61	2.35	5.53E-04
20-24	90.94	88.54	93.34	2.38	1.22	1.48E-04
25-29	90.13	87.84	92.43	2.29	1.17	1.37E-04
30-34	87.83	84.62	91.05	3.21	1.64	2.68E-04
35-39	88.72	86.74	91.69	2.97	1.51	2.29E-04
40-44	94.80	93.17	96.43	1.62	0.83	6.67E-05
45-49	95.63	93.55	97.70	2.07	1.06	1.12E-04
50-54	94.43	92.08	96.78	2.36	1.20	1.43E-04
55-59	94.66	92.44	96.89	2.22	1.13	1.28E-04
60-64	97.62	96.31	98.93	1.31	0.67	4.44E-05
65-69	98.24	97.03	99.46	1.21	0.62	3.83E-05
70-74	98.26	97.04	99.47	1.21	0.62	3.83E-05
75-79	98.10	96.16	100.00	1.93	0.99	9.72E-05
80 y más	98.98	97.96	100.00	1.02	0.52	2.69E-05
Mujeres	93.23	92.36	94.10	0.87	0.44	1.96E-05
18-19	91.35	88.50	94.19	2.84	1.45	2.10E-04
20-24	87.37	84.67	90.17	2.80	1.43	2.04E-04
25-29	89.81	87.05	92.57	2.75	1.40	1.97E-04
30-34	88.62	86.91	92.14	2.61	1.33	1.77E-04
35-39	92.61	90.64	94.59	1.97	1.01	1.01E-04
40-44	94.20	92.42	95.98	1.77	0.90	6.16E-05
45-49	95.55	93.71	97.39	1.83	0.94	6.76E-05
50-54	94.84	93.20	96.67	1.73	0.88	7.76E-05
55-59	97.92	96.66	99.18	1.26	0.64	4.11E-05
60-64	97.46	95.76	99.16	1.69	0.86	7.48E-05
65-69	97.91	96.74	99.09	1.17	0.60	3.58E-05
70-74	98.69	97.61	99.77	1.08	0.55	3.03E-05
75-79	99.59	98.88	100.00	0.71	0.36	1.32E-05
80 y más	99.54	99.00	100.00	0.53	0.27	7.44E-06





5.2.

Situación del empadronamiento y la credencialización en 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

### 5.1.5. Resultados según tipo de informante

Cuadro 14. Informó Ciudadano en cuestión, 2015

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Empadronados	97.63	97.44	98.22	0.39	0.20	3.89E-06
Empadronados en el estado	96.62	95.10	98.15	0.52	0.27	7.13E-06
Empadronados en la sección	79.41	77.82	81.00	1.59	0.81	6.65E-05
Credencializados	92.65	92.03	93.27	0.62	0.32	1.00E-05
Credencializados en el estado	90.73	90.03	91.43	0.70	0.36	1.27E-05
Credencializados en la sección	78.38	74.72	78.04	1.66	0.85	7.15E-05
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	29.51	27.87	31.16	1.64	0.84	7.04E-05
Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial	0.95	0.76	1.14	0.19	0.10	8.32E-07
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	92.43	91.47	93.40	0.96	0.49	2.41E-05

Cuadro 15. Informante adecuado, 2015

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
Empadronados	97.48	96.86	98.08	0.61	0.31	9.80E-06
Empadronados en el estado	96.80	95.23	98.58	0.87	0.34	1.18E-05
Empadronados en la sección	83.70	82.11	85.28	1.58	0.81	6.56E-05
Credencializados	93.28	92.39	94.17	0.89	0.45	2.05E-05
Credencializados en el estado	91.55	90.60	92.50	0.95	0.48	2.35E-05
Credencializados en la sección	82.54	80.97	84.11	1.57	0.80	6.39E-05
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	24.16	22.51	25.81	1.64	0.84	7.04E-05
Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial	1.26	0.95	1.57	0.31	0.16	2.52E-06
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	93.91	92.98	94.84	0.93	0.47	2.24E-05



Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015  
Indicadores referidos a: Población de 18 años o más

## 5.2. Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015

### 5.2.1. Nacional

Cuadro 16. Comparación del empadronamiento y de la credencialización nacional 2014 y 2015

Indicador	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Empadronados	98.24	5.47E-07	97.70	2.87E-08	2.88	Significativo
Empadronados en el estado	98.00	2.34E-08	95.72	4.78E-08	1.06	No significativo
Empadronados en la sección	79.28	1.59E-05	80.95	4.85E-05	2.06	Significativo
Credencializados	89.63	3.66E-06	92.87	7.89E-06	9.63	Significativo
Credencializados en el estado	87.68	4.78E-06	91.02	9.77E-06	6.76	Significativo
Credencializados en la sección	73.67	1.56E-05	78.57	5.12E-05	5.99	Significativo
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	31.23	1.88E-05	27.59	5.22E-05	4.32	Significativo
Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial	4.27	1.70E-06	1.06	7.08E-07	20.65	Significativo
Ciudadanos que hace un año viven en el domicilio de residencia actual	92.76	6.72E-06	92.97	1.86E-05	0.42	No significativo

### 5.2.2. Área urbana y no urbana

Cuadro 17. Comparación del empadronamiento y de la credencialización en secciones urbanas, 2014 y 2015

Indicador	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Empadronados	98.46	5.22E-07	98.00	2.71E-06	2.56	Significativo
Empadronados en el estado	95.98	2.12E-08	95.87	6.10E-08	0.44	No significativo
Empadronados en la sección	77.24	1.65E-05	78.32	5.49E-05	2.46	Significativo
Credencializados	89.35	3.73E-06	92.89	9.37E-06	9.79	Significativo
Credencializados en el estado	87.22	4.83E-06	90.83	1.27E-05	6.63	Significativo
Credencializados en la sección	71.48	1.58E-05	76.91	5.28E-05	6.55	Significativo
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	32.93	2.08E-05	28.59	5.87E-05	4.86	Significativo
Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial	4.38	1.91E-06	1.08	9.57E-07	19.46	Significativo
Ciudadanos que hace un año viven en el domicilio de residencia actual	91.87	6.36E-06	92.06	2.58E-05	0.34	No significativo





**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015  
Indicadores referidos a: Población de 18 años o más**

**Cuadro 18. Comparación del empadronamiento y de la credencialización en secciones no urbanas, 2014 y 2015**

Indicador	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
<b>Empadronados</b>	<b>97.76</b>	<b>2.82E-06</b>	<b>98.90</b>	<b>1.68E-05</b>	<b>1.93</b>	<b>No significativo</b>
Empadronados en el estado	96.03	1.31E-05	95.34	2.04E-05	1.19	No significativo
Empadronados en la sección	83.52	8.48E-05	85.26	3.03E-04	0.88	No significativo
<b>Credencializados</b>	<b>90.20</b>	<b>1.84E-06</b>	<b>92.82</b>	<b>3.89E-05</b>	<b>3.52</b>	<b>Significativo</b>
Credencializados en el estado	88.62	2.56E-05	91.51	4.34E-05	3.48	Significativo
Credencializados en la sección	78.21	8.37E-05	82.87	3.45E-04	2.25	Significativo
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	27.69	9.02E-05	24.91	3.08E-04	1.39	No significativo
Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial	4.03	7.76E-06	1.01	2.72E-06	9.34	Significativo
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	94.62	3.86E-05	85.40	6.51E-05	0.76	No significativo



Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015  
Indicadores referidos a: Población de 18 años o más

5.2.3. Tipo de distrito, 2014 y 2015

Cuadro 19. Empadronamiento y credencialización por tipo de distrito, 2014 y 2015

Indicador	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
<b>Empadronados</b>						
Urbano altamente atractor	98.31	5.41E-06	98.16	1.67E-05	1.80	No significativo
Urbano atractor	98.53	2.62E-06	98.26	6.32E-06	0.89	No significativo
Urbano expulsor	98.73	1.44E-06	98.25	7.51E-06	1.62	No significativo
Promedio	98.27	1.64E-06	97.98	2.20E-05	1.82	No significativo
Rural expulsor	97.50	4.87E-06	96.95	1.46E-05	1.24	No significativo
Rural estable	97.98	5.63E-06	97.21	1.39E-05	1.74	No significativo
<b>Empadronados en el estado</b>						
Urbano altamente atractor	93.84	2.76E-05	95.90	6.77E-05	2.11	Significativo
Urbano atractor	94.80	2.47E-05	95.54	2.51E-05	1.05	No significativo
Urbano expulsor	96.95	3.94E-06	96.52	2.30E-05	0.83	No significativo
Promedio	95.98	8.62E-06	95.81	2.41E-05	0.66	No significativo
Rural expulsor	96.52	7.20E-06	95.31	2.33E-05	2.21	Significativo
Rural estable	96.66	8.50E-06	95.58	2.42E-05	1.89	No significativo
<b>Empadronados en la sección</b>						
Urbano altamente atractor	67.36	1.55E-04	66.68	6.63E-04	0.24	No significativo
Urbano atractor	74.62	1.15E-04	79.93	1.83E-04	3.08	Significativo
Urbano expulsor	78.20	6.92E-05	82.67	3.04E-04	1.80	No significativo
Promedio	78.39	8.54E-05	78.76	2.93E-04	0.32	No significativo
Rural expulsor	82.30	5.87E-05	82.84	1.46E-04	0.38	No significativo
Rural estable	86.00	6.12E-05	86.33	1.80E-04	0.22	No significativo
<b>Credencializados</b>						
Urbano altamente atractor	91.10	3.13E-05	94.69	8.34E-05	3.36	Significativo
Urbano atractor	89.03	1.87E-05	93.42	2.84E-05	6.32	Significativo
Urbano expulsor	89.75	1.37E-05	92.26	3.72E-05	3.52	Significativo
Promedio	89.34	1.68E-05	92.08	3.93E-05	3.66	Significativo
Rural expulsor	90.00	1.46E-05	92.67	5.50E-05	3.08	Significativo
Rural estable	90.09	3.93E-05	94.28	2.98E-05	5.05	Significativo
<b>Credencializados en el estado</b>						
Urbano altamente atractor	87.09	3.89E-05	90.43	2.32E-04	2.03	Significativo
Urbano atractor	85.75	3.23E-05	90.86	4.14E-05	5.95	Significativo
Urbano expulsor	88.26	1.87E-05	90.75	5.52E-05	2.83	Significativo
Promedio	87.26	2.40E-05	90.50	4.29E-05	3.96	Significativo
Rural expulsor	89.17	1.81E-05	91.03	6.80E-05	2.03	Significativo
Rural estable	89.01	3.89E-05	92.81	4.11E-05	4.23	Significativo
<b>Credencializados en la sección</b>						
Urbano altamente atractor	63.64	1.51E-04	65.87	7.36E-04	0.75	No significativo
Urbano atractor	69.40	1.09E-04	77.62	1.69E-04	4.93	Significativo
Urbano expulsor	73.08	6.44E-05	78.55	2.59E-04	3.60	Significativo
Promedio	73.37	8.42E-05	76.23	3.34E-04	1.40	No significativo
Rural expulsor	77.23	5.59E-05	80.25	1.59E-04	2.06	Significativo
Rural estable	79.90	8.36E-05	84.74	1.95E-04	2.80	Significativo



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015**  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Indicador	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio		
<b>Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial</b>						
Urbano altamente atractor	39.93	1.58E-04	39.90	8.88E-04	0.01	No significativo
Urbano atractor	34.30	1.03E-04	27.29	2.12E-04	3.95	Significativo
Urbano expulsor	28.95	6.65E-05	24.26	2.83E-04	3.00	Significativo
Promedio	32.36	1.07E-04	30.81	2.78E-04	0.80	No significativo
Rural expulsor	28.06	8.77E-05	28.03	1.77E-04	0.63	No significativo
Rural estable	26.33	1.25E-04	22.08	2.75E-04	2.13	Significativo
<b>Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial</b>						
Urbano altamente atractor	1.90	6.80E-08	0.03	2.71E-08	7.17	Significativo
Urbano atractor	4.40	8.31E-06	1.02	4.17E-06	8.55	Significativo
Urbano expulsor	4.53	5.83E-06	1.50	5.05E-06	8.14	Significativo
Promedio	4.24	5.21E-06	0.93	2.40E-06	11.89	Significativo
Rural expulsor	3.69	6.83E-06	1.45	5.79E-06	6.32	Significativo
Rural estable	5.12	2.85E-05	0.64	1.74E-06	8.14	Significativo
<b>Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual</b>						
Urbano altamente atractor	87.97	1.24E-04	87.45	8.73E-04	0.17	No significativo
Urbano atractor	88.89	6.67E-05	81.82	9.73E-05	1.50	No significativo
Urbano expulsor	93.20	1.51E-05	92.49	1.59E-04	0.54	No significativo
Promedio	82.86	3.23E-05	93.22	7.27E-05	0.35	No significativo
Rural expulsor	83.79	1.84E-05	93.44	4.12E-05	0.46	No significativo
Rural estable	96.62	1.34E-05	95.99	6.79E-05	0.69	No significativo



Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

5.2.4. Sexo y edad

Cuadro 20. Empadronados por sexo y edad, 2014 y 2015

Grupo quinquenal	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	98.24	5.47E-07	97.70	2.87E-06	2.89	Significativo
18-19	63.74	6.97E-06	78.19	3.42E-04	2.24	Significativo
20-24	97.60	4.63E-06	98.09	1.35E-05	1.15	No significativo
25-29	98.63	4.45E-06	99.20	4.05E-06	2.30	Significativo
30-34	99.17	2.36E-06	99.14	5.17E-06	0.09	No significativo
35-39	99.27	1.40E-06	99.30	3.37E-06	0.18	No significativo
40-44	99.38	1.68E-06	98.80	9.21E-06	1.76	No significativo
45-49	99.66	2.43E-06	99.15	4.36E-06	1.54	No significativo
50-54	99.59	7.48E-07	98.15	2.34E-05	2.92	Significativo
55-59	99.46	1.43E-06	98.93	1.14E-05	1.48	No significativo
60-64	99.58	1.37E-06	99.21	8.64E-06	1.17	No significativo
65-69	99.36	2.82E-06	99.43	6.50E-06	0.21	No significativo
70-74	99.73	1.06E-06	99.48	6.16E-06	0.93	No significativo
75-79	99.42	1.79E-06	99.85	9.76E-07	0.99	No significativo
80 y más	99.20	3.21E-06	98.38	4.54E-05	1.19	No significativo
Hombres	97.77	1.60E-06	97.18	6.66E-06	2.04	Significativo
18-19	61.77	1.56E-04	77.48	7.36E-04	1.44	No significativo
20-24	97.04	1.22E-05	97.79	2.10E-05	1.30	No significativo
25-29	98.24	1.47E-05	99.14	7.86E-06	1.88	No significativo
30-34	98.80	7.39E-06	98.71	1.67E-05	0.19	No significativo
35-39	99.15	2.39E-06	99.20	5.49E-06	0.21	No significativo
40-44	98.98	7.01E-06	97.87	3.76E-05	1.66	No significativo
45-49	99.21	1.09E-06	99.19	8.02E-06	0.05	No significativo
50-54	99.42	2.39E-06	97.44	8.81E-05	2.11	Significativo
55-59	99.21	5.00E-06	98.65	3.26E-05	0.91	No significativo
60-64	99.56	2.43E-06	98.97	2.88E-05	1.03	No significativo
65-69	99.33	5.78E-06	98.00	2.46E-05	0.59	No significativo
70-74	99.62	4.17E-06	99.58	1.22E-05	0.11	No significativo
75-79	98.72	9.19E-05	99.83	1.97E-06	1.14	No significativo
80 y más	99.07	1.14E-05	98.39	1.25E-04	0.58	No significativo
Mujeres	98.65	5.37E-07	98.17	4.08E-06	2.23	Significativo
18-19	85.64	1.89E-04	80.99	4.71E-04	1.93	No significativo
20-24	98.14	6.73E-06	98.42	2.38E-05	0.81	No significativo
25-29	98.99	4.86E-06	99.46	8.09E-06	1.35	No significativo
30-34	99.48	2.88E-06	99.60	6.12E-06	0.05	No significativo
35-39	99.38	3.07E-06	99.38	6.70E-06	0.02	No significativo
40-44	99.72	6.14E-07	99.63	3.30E-06	0.46	No significativo
45-49	99.86	1.97E-07	99.13	9.16E-06	2.40	Significativo
50-54	99.73	8.43E-07	98.78	1.33E-05	2.54	Significativo
55-59	99.67	1.29E-06	99.16	1.32E-05	1.36	No significativo
60-64	99.61	2.96E-06	99.42	8.01E-06	0.57	No significativo
65-69	99.40	4.33E-06	99.84	2.61E-06	1.67	No significativo
70-74	99.82	6.84E-07	99.40	1.20E-05	1.17	No significativo
75-79	99.96	1.07E-07	99.86	1.88E-06	0.68	No significativo
80 y más	99.31	3.30E-06	98.36	6.52E-06	1.14	No significativo



Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 21. Empadronados en el estado por sexo y edad, 2014 y 2015

Grupo quinquenal	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	96.00	2.34E-06	95.72	4.78E-06	1.06	No significativo
18-19	91.93	9.96E-05	76.99	3.50E-04	1.44	No significativo
20-24	94.62	1.15E-05	95.91	2.69E-05	2.09	Significativo
25-29	95.95	9.21E-06	97.49	1.55E-05	3.09	Significativo
30-34	96.20	9.75E-06	95.01	5.13E-05	1.52	No significativo
35-39	97.01	6.09E-06	97.37	2.13E-05	0.68	No significativo
40-44	97.49	4.90E-06	96.77	2.56E-05	1.29	No significativo
45-49	97.63	8.83E-06	97.42	2.32E-05	0.37	No significativo
50-54	97.23	3.80E-05	96.69	3.79E-05	0.63	No significativo
55-59	98.03	5.28E-06	97.32	3.92E-05	1.05	No significativo
60-64	97.36	7.28E-05	97.78	3.45E-05	0.41	No significativo
65-69	98.02	9.15E-06	98.30	2.82E-05	0.45	No significativo
70-74	98.83	6.55E-06	97.51	1.18E-04	1.18	No significativo
75-79	98.30	2.82E-05	98.39	1.15E-04	0.08	No significativo
80 y más	98.29	8.42E-06	97.68	6.01E-05	0.74	No significativo
Hombres	95.43	3.78E-06	95.07	9.99E-06	0.99	No significativo
18-19	80.48	1.93E-04	77.13	7.43E-04	1.10	No significativo
20-24	94.29	2.33E-05	95.85	3.95E-05	1.96	No significativo
25-29	95.08	1.46E-05	97.69	2.06E-05	2.53	Significativo
30-34	95.08	2.78E-05	94.45	7.79E-05	0.61	No significativo
35-39	96.68	1.03E-05	96.82	6.09E-06	0.19	No significativo
40-44	96.68	1.35E-05	95.69	8.48E-05	1.01	No significativo
45-49	97.07	2.02E-05	96.92	6.07E-05	0.17	No significativo
50-54	97.57	1.02E-05	95.77	1.24E-04	1.55	No significativo
55-59	97.74	1.33E-05	96.41	9.87E-05	1.25	No significativo
60-64	96.07	3.12E-04	98.13	4.72E-05	1.09	No significativo
65-69	97.72	2.31E-05	97.83	8.89E-05	0.11	No significativo
70-74	98.72	1.34E-05	98.15	3.37E-04	1.37	No significativo
75-79	97.73	1.17E-04	97.93	1.90E-04	0.11	No significativo
80 y más	98.10	1.74E-05	97.34	1.76E-04	0.55	No significativo
Mujeres	96.51	2.93E-06	96.31	6.42E-06	0.64	No significativo
18-19	83.32	1.87E-04	80.74	4.82E-04	1.00	No significativo
20-24	94.93	1.92E-05	95.98	6.40E-05	1.16	No significativo
25-29	95.84	2.07E-05	97.40	2.86E-05	2.22	Significativo
30-34	97.18	1.02E-05	95.48	8.08E-05	1.76	No significativo
35-39	97.30	1.29E-05	98.05	2.15E-05	1.29	No significativo
40-44	98.18	5.42E-06	97.74	2.08E-05	0.84	No significativo
45-49	98.12	1.45E-05	97.85	2.88E-05	0.41	No significativo
50-54	96.84	1.21E-04	97.49	3.25E-05	0.44	No significativo
55-59	98.27	6.52E-06	98.04	3.28E-05	0.36	No significativo
60-64	96.47	1.21E-05	97.48	8.64E-05	1.00	No significativo
65-69	98.30	1.34E-05	98.74	2.76E-05	0.68	No significativo
70-74	98.92	1.28E-05	98.57	5.50E-05	0.42	No significativo
75-79	98.74	1.73E-05	98.74	8.61E-05	0.00	No significativo
80 y más	98.42	1.57E-05	97.97	7.76E-05	0.47	No significativo



Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 22. Empadronados en la sección por sexo y edad, 2014 y 2015

Grupo quinquenal	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	79.28	1.59E-05	80.95	4.95E-05	2.06	Significativo
18-19	70.88	1.28E-04	70.01	4.94E-04	0.36	No significativo
20-24	76.20	6.68E-05	76.86	1.88E-04	0.42	No significativo
25-29	72.17	6.40E-05	77.14	2.08E-04	2.91	Significativo
30-34	73.96	6.27E-05	74.83	2.43E-04	0.50	No significativo
35-39	76.55	6.67E-05	76.73	2.28E-04	1.27	No significativo
40-44	80.76	4.71E-05	82.01	1.91E-04	0.81	No significativo
45-49	82.58	5.54E-05	86.31	1.28E-04	2.77	Significativo
50-54	84.56	6.56E-05	85.56	1.51E-04	0.67	No significativo
55-59	87.35	3.64E-05	87.50	1.95E-04	0.10	No significativo
60-64	88.32	9.24E-05	87.83	1.77E-04	0.30	No significativo
65-69	90.13	6.28E-05	87.92	3.49E-04	1.09	No significativo
70-74	91.89	4.78E-05	93.04	1.63E-04	0.79	No significativo
75-79	91.64	6.56E-05	92.51	3.38E-04	0.47	No significativo
80 y más	90.44	6.22E-05	91.90	1.80E-04	0.91	No significativo
Hombres	78.27	1.97E-05	79.90	6.98E-05	1.72	No significativo
18-19	70.95	2.26E-04	69.02	8.65E-04	0.56	No significativo
20-24	76.71	7.01E-05	79.52	2.17E-04	0.48	No significativo
25-29	73.69	1.09E-04	76.09	2.67E-04	2.27	Significativo
30-34	71.80	1.05E-04	73.23	4.20E-04	0.63	No significativo
35-39	74.84	1.38E-04	77.45	3.76E-04	1.15	No significativo
40-44	78.61	9.93E-05	77.60	4.67E-04	0.42	No significativo
45-49	79.01	1.40E-04	84.91	2.51E-04	2.99	Significativo
50-54	83.57	9.47E-05	84.43	3.29E-04	0.42	No significativo
55-59	85.60	6.29E-05	85.42	4.05E-04	0.08	No significativo
60-64	86.58	3.12E-04	87.49	3.54E-04	0.35	No significativo
65-69	88.79	1.90E-04	85.02	1.09E-03	1.05	No significativo
70-74	92.42	7.06E-05	90.27	4.63E-04	0.93	No significativo
75-79	90.41	2.37E-04	92.48	4.52E-04	0.79	No significativo
80 y más	90.00	1.88E-04	91.57	4.15E-04	0.64	No significativo
Mujeres	80.17	1.80E-05	81.89	4.99E-05	2.09	Significativo
18-19	70.81	2.41E-04	71.08	7.38E-04	0.08	No significativo
20-24	73.79	1.15E-04	73.94	4.44E-04	0.06	No significativo
25-29	70.82	1.27E-04	76.24	3.65E-04	2.44	Significativo
30-34	75.83	8.54E-05	76.16	3.31E-04	0.16	No significativo
35-39	78.06	9.30E-05	79.78	3.03E-04	0.87	No significativo
40-44	82.61	6.14E-05	85.98	1.63E-04	2.25	Significativo
45-49	85.67	6.93E-05	87.60	1.96E-04	1.15	No significativo
50-54	85.42	1.48E-04	86.54	2.26E-04	0.58	No significativo
55-59	88.82	4.78E-05	89.14	2.38E-04	0.19	No significativo
60-64	89.83	6.75E-05	89.14	2.79E-04	0.91	No significativo
65-69	91.32	6.86E-05	90.69	2.65E-04	0.35	No significativo
70-74	91.44	1.05E-04	95.21	1.24E-04	2.50	Significativo
75-79	92.42	6.37E-05	92.63	6.23E-04	0.04	No significativo
80 y más	90.76	1.39E-04	92.20	3.14E-04	0.67	No significativo



Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 23. Credencializados por sexo y edad, 2014 y 2015

Grupo quinquenal	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del indicador %	Error cuadrático medio	Valor del indicador %	Error cuadrático medio		
<b>Nacional</b>	89.63	3.66E-06	92.87	7.69E-06	9.63	Significativo
18-19	79.89	8.66E-05	75.68	4.59E-04	1.81	No significativo
20-24	92.87	1.50E-05	94.68	3.60E-06	2.63	Significativo
25-29	92.09	2.43E-05	94.41	4.16E-05	2.85	Significativo
30-34	86.20	3.20E-05	90.78	7.44E-06	6.41	Significativo
35-39	88.19	2.21E-05	93.05	6.19E-05	6.30	Significativo
40-44	88.52	2.68E-05	93.86	3.76E-05	6.72	Significativo
45-49	90.65	2.11E-05	94.18	4.32E-05	4.38	Significativo
50-54	90.12	2.47E-05	93.28	1.01E-04	2.82	Significativo
55-59	91.23	2.57E-05	94.91	5.73E-06	4.03	Significativo
60-64	92.36	2.26E-05	95.00	6.70E-06	2.79	Significativo
65-69	93.21	4.17E-05	96.70	4.03E-06	3.86	Significativo
70-74	93.94	3.08E-05	97.01	5.65E-05	3.28	Significativo
75-79	92.13	7.04E-05	98.08	5.23E-06	6.37	Significativo
80 y más	89.49	7.82E-05	93.43	1.69E-04	2.50	Significativo
<b>Hombres</b>	88.17	6.92E-06	91.88	1.87E-05	6.76	Significativo
18-19	77.62	1.78E-04	73.63	1.07E-03	1.13	No significativo
20-24	91.89	3.46E-05	93.89	7.62E-06	1.80	No significativo
25-29	90.40	6.31E-05	93.68	8.43E-06	2.62	Significativo
30-34	83.92	5.89E-05	87.66	1.85E-04	2.39	Significativo
35-39	86.30	5.82E-05	92.35	1.04E-04	4.78	Significativo
40-44	86.17	7.01E-06	92.08	9.73E-06	4.56	Significativo
45-49	88.46	5.23E-05	92.71	9.35E-06	3.53	Significativo
50-54	88.31	5.74E-05	92.23	3.82E-04	1.94	No significativo
55-59	90.31	5.32E-05	93.10	2.06E-04	1.73	No significativo
60-64	92.29	4.88E-05	95.45	1.31E-04	2.36	Significativo
65-69	93.86	4.90E-05	95.33	1.16E-04	1.15	No significativo
70-74	93.22	7.65E-05	97.69	6.61E-06	3.74	Significativo
75-79	91.56	1.73E-04	97.79	1.08E-04	3.72	Significativo
80 y más	90.34	1.78E-04	94.95	2.56E-04	2.22	Significativo
<b>Mujeres</b>	90.92	4.56E-06	94.03	1.03E-06	8.07	Significativo
18-19	82.12	1.41E-04	77.89	5.43E-04	1.61	No significativo
20-24	93.72	2.22E-05	95.54	8.93E-05	2.03	Significativo
25-29	93.60	2.54E-05	95.20	7.76E-05	1.57	No significativo
30-34	86.31	4.89E-05	93.37	1.11E-04	5.58	Significativo
35-39	89.83	3.04E-05	93.62	1.52E-04	2.80	Significativo
40-44	90.55	3.17E-05	95.47	6.11E-05	5.11	Significativo
45-49	92.59	2.90E-05	95.41	8.22E-05	2.67	Significativo
50-54	91.69	3.21E-05	94.19	1.29E-04	1.97	Significativo
55-59	92.00	4.64E-05	96.33	5.08E-05	4.39	Significativo
60-64	92.43	3.85E-05	94.81	1.16E-04	1.75	No significativo
65-69	92.64	1.09E-04	98.00	4.98E-05	4.26	Significativo
70-74	94.55	5.07E-05	98.48	1.38E-04	1.41	No significativo
75-79	92.58	1.03E-04	98.30	5.52E-06	4.55	Significativo
80 y más	88.86	1.36E-04	92.15	3.50E-04	1.49	No significativo



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más**

**Cuadro 24. Credencializados en el estado por sexo y edad, 2014 y 2015**

Grupo quinquenal	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	87.68	4.79E-06	91.02	9.77E-06	8.76	Significativo
18-19	78.02	1.14E-04	76.20	4.79E-04	1.16	No significativo
20-24	80.24	2.09E-05	92.69	4.93E-06	2.80	Significativo
25-29	89.63	2.88E-05	92.68	6.79E-05	3.17	Significativo
30-34	82.77	3.52E-05	87.14	1.11E-04	3.61	Significativo
35-39	86.32	2.69E-06	91.40	7.44E-05	6.07	Significativo
40-44	87.01	2.84E-05	92.08	6.09E-05	6.69	Significativo
45-49	88.98	2.63E-05	92.34	7.41E-05	3.36	Significativo
50-54	88.06	5.78E-05	92.26	1.08E-04	3.29	Significativo
55-59	89.97	2.94E-05	93.26	7.97E-05	3.18	Significativo
60-64	90.30	8.37E-06	93.94	8.59E-05	2.80	Significativo
65-69	92.00	4.83E-05	95.58	6.03E-05	3.44	Significativo
70-74	93.09	3.56E-05	95.28	1.52E-04	1.80	No significativo
75-79	91.38	7.88E-05	96.62	1.77E-04	3.29	Significativo
80 y más	88.71	8.19E-05	92.49	1.88E-04	2.30	Significativo
Hombres	86.17	8.41E-06	89.64	2.11E-05	6.39	Significativo
18-19	76.34	2.16E-04	73.37	1.08E-03	0.83	No significativo
20-24	89.60	4.29E-06	92.01	9.41E-05	2.06	Significativo
25-29	88.46	6.49E-05	92.07	9.75E-05	2.84	Significativo
30-34	80.99	6.83E-05	84.04	2.11E-04	1.83	No significativo
35-39	84.26	6.41E-05	90.06	1.38E-04	4.06	Significativo
40-44	84.32	7.42E-05	89.96	1.37E-04	3.68	Significativo
45-49	86.83	6.00E-05	90.04	1.44E-04	2.38	Significativo
50-54	86.83	6.13E-05	91.44	3.57E-04	2.26	Significativo
55-59	89.08	6.11E-05	90.63	2.62E-04	0.88	No significativo
60-64	89.00	3.17E-04	94.66	1.53E-04	2.61	Significativo
65-69	92.41	6.87E-05	94.15	1.77E-04	1.11	No significativo
70-74	92.41	8.51E-06	94.81	3.53E-04	1.15	No significativo
75-79	90.75	1.93E-04	95.91	2.86E-04	2.36	Significativo
80 y más	89.43	1.84E-04	94.25	2.91E-04	2.21	Significativo
Mujeres	89.01	6.27E-06	92.26	1.21E-05	7.68	Significativo
18-19	79.67	2.16E-04	77.18	6.09E-04	0.86	No significativo
20-24	90.86	3.14E-05	93.21	9.47E-05	2.10	Significativo
25-29	90.66	4.20E-05	93.07	1.06E-04	1.96	Significativo
30-34	84.32	6.32E-05	89.72	1.62E-04	3.68	Significativo
35-39	88.09	3.86E-06	92.49	1.60E-04	3.12	Significativo
40-44	89.35	3.46E-05	93.99	6.87E-05	4.57	Significativo
45-49	91.03	4.02E-06	94.30	9.86E-05	2.80	Significativo
50-54	89.11	1.44E-04	92.96	1.44E-04	2.26	Significativo
55-59	90.72	5.14E-05	95.32	6.73E-05	4.22	Significativo
60-64	91.41	4.76E-05	93.30	1.67E-04	1.29	No significativo
65-69	91.63	1.16E-04	96.92	7.35E-05	3.85	Significativo
70-74	93.66	6.15E-05	95.65	1.66E-04	1.32	No significativo
75-79	91.87	1.13E-04	97.16	1.63E-04	3.19	Significativo
80 y más	88.17	1.44E-04	91.00	3.92E-04	1.22	No significativo





Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 25. Credencializados en la sección por sexo y edad, 2014 y 2015

Grupo quinquenal	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	73.67	1.56E-05	76.57	5.12E-05	5.99	Significativo
18-19	67.76	1.35E-04	66.72	6.03E-04	0.38	No significativo
20-24	73.61	6.01E-05	76.14	2.04E-04	1.65	No significativo
25-29	68.76	9.61E-05	74.67	2.19E-04	3.28	Significativo
30-34	65.33	6.99E-05	70.92	2.63E-04	3.10	Significativo
35-39	69.44	6.81E-05	76.70	3.36E-04	3.11	Significativo
40-44	73.84	5.49E-05	79.79	1.99E-04	3.81	Significativo
45-49	76.60	6.12E-05	83.84	1.40E-04	6.11	Significativo
50-54	77.33	7.97E-05	82.86	1.63E-04	3.84	Significativo
55-59	81.31	5.38E-05	85.69	1.94E-04	2.72	Significativo
60-64	82.67	9.86E-05	86.07	2.04E-04	1.38	No significativo
65-69	85.57	8.59E-05	85.82	3.64E-04	0.12	No significativo
70-74	86.98	7.21E-05	91.32	1.95E-04	2.65	Significativo
75-79	85.77	1.23E-04	91.30	3.87E-04	2.45	Significativo
80 y más	82.73	1.29E-04	87.33	2.80E-04	2.25	Significativo
Hombres	72.03	2.07E-05	77.16	7.23E-05	6.34	Significativo
18-19	67.66	2.43E-04	65.33	1.26E-03	0.60	No significativo
20-24	76.74	8.62E-05	78.62	2.55E-04	1.57	No significativo
25-29	69.28	1.36E-04	74.87	3.16E-04	2.63	Significativo
30-34	62.31	1.12E-04	68.05	4.52E-04	2.42	Significativo
35-39	66.94	1.52E-04	74.00	4.06E-04	2.99	Significativo
40-44	70.30	1.19E-04	75.82	4.48E-04	2.19	Significativo
45-49	71.84	1.48E-04	81.47	2.43E-04	4.82	Significativo
50-54	75.00	1.27E-04	81.61	4.88E-04	2.67	Significativo
55-59	79.30	1.09E-04	82.88	4.58E-04	1.50	No significativo
60-64	81.24	3.11E-04	85.57	4.11E-04	1.61	No significativo
65-69	84.50	2.16E-04	82.29	1.12E-03	0.60	No significativo
70-74	86.69	1.32E-04	89.57	4.75E-04	1.17	No significativo
75-79	84.63	2.97E-04	90.88	6.33E-04	2.10	Significativo
80 y más	84.16	2.36E-04	88.72	5.30E-04	1.66	No significativo
Mujeres	75.12	1.86E-05	79.81	5.65E-05	6.42	Significativo
18-19	67.85	2.61E-04	66.23	8.08E-04	0.11	No significativo
20-24	71.68	1.16E-04	73.43	4.61E-04	0.77	No significativo
25-29	68.27	1.36E-04	74.29	3.98E-04	2.63	Significativo
30-34	67.95	1.09E-04	73.90	3.60E-04	2.47	Significativo
35-39	71.63	9.54E-05	77.10	5.55E-04	2.16	Significativo
40-44	76.91	7.14E-05	83.60	2.00E-04	4.06	Significativo
45-49	80.69	7.14E-05	85.82	2.36E-04	2.93	Significativo
50-54	79.35	1.63E-04	83.82	2.78E-04	2.18	Significativo
55-59	82.98	8.42E-05	87.70	2.49E-04	2.58	Significativo
60-64	83.89	6.81E-05	84.63	3.22E-04	0.38	No significativo
65-69	86.62	1.46E-04	89.13	3.01E-04	1.23	No significativo
70-74	87.25	1.47E-04	92.70	2.17E-04	2.68	Significativo
75-79	86.66	1.59E-04	91.78	6.74E-04	1.77	No significativo
80 y más	81.66	2.56E-04	86.15	6.71E-04	1.56	No significativo



Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 26. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por sexo y edad, 2014 y 2015

Grupo quinquenal	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	31.23	1.88E-05	27.59	5.22E-05	4.32	Significativo
18-19	34.22	1.41E-04	34.13	5.24E-04	0.04	No significativo
20-24	31.67	6.28E-05	30.44	2.38E-04	0.71	No significativo
25-29	38.62	1.00E-04	33.47	2.24E-04	2.97	Significativo
30-34	38.33	7.77E-05	38.12	2.77E-04	0.84	No significativo
35-39	35.48	7.38E-05	30.26	3.14E-04	2.65	Significativo
40-44	31.06	7.21E-05	26.81	2.04E-04	2.55	Significativo
45-49	27.81	6.92E-05	21.85	1.91E-04	3.82	Significativo
50-54	27.10	9.35E-05	22.39	1.97E-04	2.76	Significativo
55-59	22.79	6.47E-05	19.18	2.40E-04	2.08	Significativo
60-64	20.95	1.02E-04	19.79	2.89E-04	0.59	No significativo
65-69	19.55	1.30E-04	18.79	4.42E-04	0.33	No significativo
70-74	18.51	1.62E-04	12.20	3.46E-04	2.80	Significativo
75-79	19.17	1.71E-04	15.71	5.97E-04	1.25	No significativo
80 y más	22.24	2.01E-04	15.11	3.37E-04	3.07	Significativo
Hombres	32.76	2.45E-05	28.98	7.60E-05	3.77	Significativo
18-19	34.59	2.49E-04	33.57	1.01E-03	0.29	No significativo
20-24	26.53	9.40E-05	26.82	2.90E-04	0.98	No significativo
25-29	36.93	1.62E-04	32.76	3.83E-04	2.64	Significativo
30-34	41.78	1.14E-04	41.45	4.39E-04	0.14	No significativo
35-39	37.90	1.46E-04	32.99	4.17E-04	2.07	Significativo
40-44	34.33	1.30E-04	30.83	4.76E-04	1.38	No significativo
45-49	31.89	1.44E-04	23.49	3.11E-04	3.84	Significativo
50-54	29.64	1.41E-04	24.07	5.47E-04	2.12	Significativo
55-59	25.64	1.43E-04	22.13	4.84E-04	1.40	No significativo
60-64	22.69	3.05E-04	21.54	7.47E-04	0.35	No significativo
65-69	20.31	2.72E-04	22.15	1.18E-03	0.48	No significativo
70-74	20.05	4.15E-04	13.16	5.50E-04	2.22	Significativo
75-79	19.00	3.26E-04	19.23	1.28E-03	0.06	No significativo
80 y más	22.00	4.45E-04	15.08	6.91E-04	2.05	Significativo
Mujeres	29.88	2.11E-05	26.33	5.73E-05	4.00	Significativo
18-19	33.86	2.47E-04	34.71	7.97E-04	0.26	No significativo
20-24	34.69	1.18E-04	34.45	4.70E-04	0.10	No significativo
25-29	38.72	1.41E-04	34.15	3.87E-04	1.99	Significativo
30-34	37.21	1.33E-04	35.33	3.82E-04	0.63	No significativo
35-39	33.37	1.07E-04	28.01	6.39E-04	2.11	Significativo
40-44	28.24	9.49E-05	23.08	2.56E-04	2.75	Significativo
45-49	24.40	9.14E-05	20.08	3.08E-04	2.15	Significativo
50-54	24.91	1.68E-04	20.95	3.25E-04	1.78	No significativo
55-59	20.40	9.21E-05	16.81	3.41E-04	1.72	No significativo
60-64	19.46	1.04E-04	18.23	3.55E-04	0.57	No significativo
65-69	18.88	1.95E-04	15.59	4.77E-04	1.27	No significativo
70-74	17.21	1.99E-04	11.44	6.31E-04	2.14	Significativo
75-79	19.30	2.87E-04	12.97	8.06E-04	1.93	No significativo
80 y más	22.41	3.23E-04	15.13	5.65E-04	2.44	Significativo



Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 27. Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial por sexo y edad, 2014 y 2015

Grupo quinquenal	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	4.27	1.70E-06	1.06	7.08E-07	20.66	Significativo
18-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	2.02	8.20E-05	0.02	5.16E-08	6.94	Significativo
30-34	6.38	1.20E-05	2.17	1.99E-05	7.44	Significativo
35-39	5.60	1.29E-05	1.36	6.63E-06	9.58	Significativo
40-44	5.42	1.23E-05	1.16	1.09E-05	8.66	Significativo
45-49	5.06	1.13E-05	1.46	1.06E-05	7.67	Significativo
50-54	5.95	1.59E-05	1.00	5.37E-06	10.72	Significativo
55-59	5.34	2.00E-05	1.84	2.13E-05	6.46	Significativo
60-64	5.07	1.69E-05	1.85	2.34E-05	5.06	Significativo
65-69	5.53	4.57E-05	1.33	1.64E-05	5.32	Significativo
70-74	5.60	3.78E-05	0.83	1.46E-05	6.44	Significativo
75-79	6.40	5.22E-05	0.59	1.30E-05	7.19	Significativo
80 y más	7.40	5.33E-05	1.83	3.47E-05	5.94	Significativo
Hombres	4.46	2.63E-06	1.12	1.57E-06	16.30	Significativo
18-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	1.86	1.37E-05	0.00	9.51E-10	5.01	Significativo
30-34	6.92	2.41E-05	2.16	2.36E-05	6.91	Significativo
35-39	5.08	3.08E-05	1.87	2.41E-05	5.56	Significativo
40-44	6.18	3.44E-05	1.87	9.87E-06	7.67	Significativo
45-49	6.29	1.61E-05	2.09	2.89E-05	4.72	Significativo
50-54	6.87	3.66E-05	0.62	5.52E-06	9.52	Significativo
55-59	6.13	4.76E-05	2.79	8.76E-05	2.87	Significativo
60-64	4.93	3.49E-05	0.80	3.42E-05	4.98	Significativo
65-69	4.63	4.13E-05	1.99	5.42E-05	2.60	Significativo
70-74	6.12	8.94E-05	0.42	1.20E-05	5.43	Significativo
75-79	6.12	7.85E-05	0.95	6.21E-05	4.39	Significativo
80 y más	6.10	7.79E-05	0.78	1.58E-05	5.51	Significativo
Mujeres	4.10	2.14E-06	1.02	1.35E-06	15.50	Significativo
18-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	2.16	9.54E-06	0.04	1.96E-07	6.78	Significativo
30-34	5.91	1.80E-05	2.19	4.79E-05	4.56	Significativo
35-39	5.17	1.69E-05	0.86	5.39E-06	9.13	Significativo
40-44	4.78	1.41E-05	1.25	3.28E-05	5.15	Significativo
45-49	4.88	2.40E-05	0.96	1.17E-05	6.52	Significativo
50-54	5.16	2.05E-05	1.33	1.32E-05	6.59	Significativo
55-59	4.68	2.24E-05	1.09	1.41E-05	5.95	Significativo
60-64	5.18	2.58E-05	2.78	5.72E-05	2.63	Significativo
65-69	6.42	1.25E-04	0.71	1.43E-05	4.84	Significativo
70-74	4.87	5.75E-05	1.16	3.89E-05	3.88	Significativo
75-79	6.61	1.09E-04	0.31	3.82E-05	5.93	Significativo
80 y más	6.37	9.89E-05	2.73	1.08E-04	3.93	Significativo



Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

Comparativo del empadronamiento y la credencialización 2014 y 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

Cuadro 28. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por sexo y edad, 2014 y 2015

Grupo quinquenal	2014		2015		IZI	Significancia estadística del cambio
	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio	Valor del Indicador %	Error cuadrático medio		
Nacional	92.76	6.72E-06	92.97	1.96E-05	0.42	No significativo
18-19	91.12	3.44E-05	90.14	1.96E-04	0.64	No significativo
20-24	88.72	4.09E-05	89.24	1.29E-04	0.40	No significativo
25-29	88.34	4.66E-05	89.97	9.04E-05	1.40	No significativo
30-34	89.84	2.94E-05	88.75	1.19E-04	0.89	No significativo
35-39	92.22	3.39E-05	90.85	9.43E-05	1.20	No significativo
40-44	94.06	1.60E-05	94.48	4.37E-05	0.55	No significativo
45-49	95.19	1.46E-05	95.59	7.03E-05	0.43	No significativo
50-54	96.21	8.56E-06	94.70	7.29E-05	1.67	No significativo
55-59	96.83	8.76E-06	98.48	4.23E-05	0.49	No significativo
60-64	95.77	8.18E-05	97.53	3.09E-05	1.66	No significativo
65-69	97.26	1.94E-05	98.07	1.96E-05	1.31	No significativo
70-74	98.46	7.77E-06	98.50	1.69E-05	0.08	No significativo
75-79	97.77	3.01E-05	98.94	3.10E-05	1.49	No significativo
80 y más	98.13	3.50E-05	99.28	9.22E-06	1.72	No significativo
Hombres	92.50	9.68E-06	92.69	2.66E-05	0.31	No significativo
18-19	92.31	6.21E-05	89.00	5.53E-04	1.34	No significativo
20-24	89.94	3.55E-05	90.94	1.49E-04	0.74	No significativo
25-29	88.60	4.98E-05	90.13	1.37E-04	1.12	No significativo
30-34	88.89	5.83E-05	87.83	2.68E-04	0.58	No significativo
35-39	91.64	1.07E-04	88.72	2.29E-04	1.59	No significativo
40-44	93.20	3.17E-05	94.80	6.87E-05	1.80	No significativo
45-49	95.06	2.67E-05	95.63	1.12E-04	0.48	No significativo
50-54	95.78	1.64E-05	94.43	1.43E-04	1.07	No significativo
55-59	96.11	2.35E-05	94.66	1.28E-04	1.17	No significativo
60-64	95.08	3.36E-04	97.62	4.44E-05	1.31	No significativo
65-69	96.70	5.67E-05	98.24	3.83E-05	1.58	No significativo
70-74	98.11	2.42E-05	98.25	3.83E-05	0.18	No significativo
75-79	97.54	8.86E-05	98.10	9.72E-05	0.40	No significativo
80 y más	97.17	1.65E-04	98.98	2.69E-05	1.30	No significativo
Mujeres	92.99	6.01E-06	93.23	1.96E-05	0.48	No significativo
18-19	89.96	6.82E-05	91.35	2.10E-04	0.83	No significativo
20-24	87.65	8.58E-05	87.37	2.04E-04	0.11	No significativo
25-29	88.10	7.28E-05	89.81	1.97E-04	1.04	No significativo
30-34	90.66	3.31E-05	89.62	1.77E-04	0.78	No significativo
35-39	92.72	2.72E-05	92.61	1.01E-04	0.10	No significativo
40-44	94.81	1.81E-05	94.20	8.18E-06	0.61	No significativo
45-49	95.31	2.06E-05	95.55	8.76E-05	0.23	No significativo
50-54	96.58	1.20E-05	94.94	7.76E-05	1.73	No significativo
55-59	97.43	1.04E-05	97.92	4.11E-05	0.69	No significativo
60-64	96.37	3.18E-05	97.45	7.48E-05	1.04	No significativo
65-69	97.77	1.49E-05	87.91	3.58E-05	0.20	No significativo
70-74	98.76	8.53E-06	98.69	3.03E-05	0.10	No significativo
75-79	97.95	3.24E-05	99.59	1.32E-05	2.43	Significativo
80 y más	98.85	1.26E-05	99.84	7.44E-06	1.53	No significativo

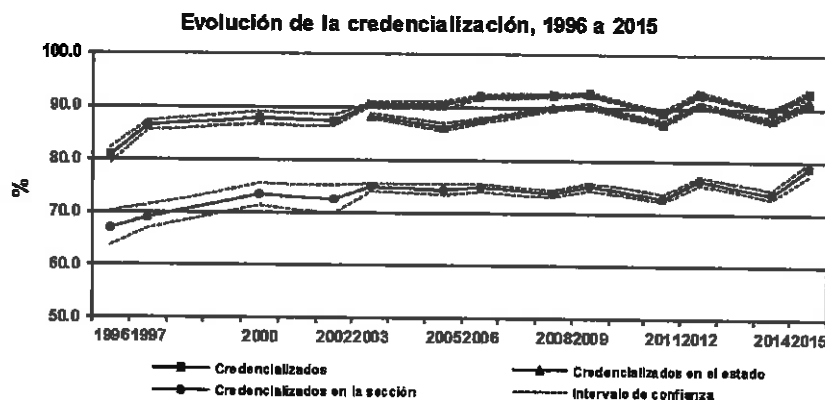
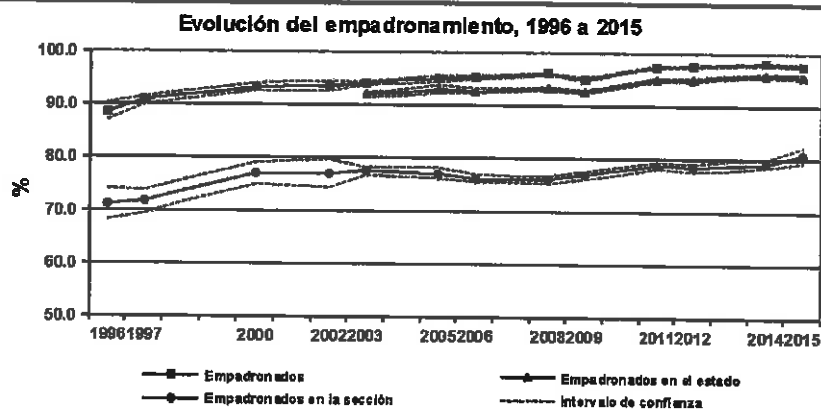


### 5.3. Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015

#### 5.3.1. Nacional, 1996 a 2015

**Cuadro 29. Evolución del empadronamiento y la credencialización, 1996 a 2015**

Indicador	1996	1997	2000	2002	2003	2005	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015
<b>Empadronados</b>	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
Empadronados en el estado					92.0	93.0	92.8	93.3	92.7	95.1	95.1	96.0	95.7
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
<b>Credencializados</b>	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
Credencializados en el estado					88.2	88.1	87.4	89.8	90.2	87.1	90.5	87.7	91.0
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



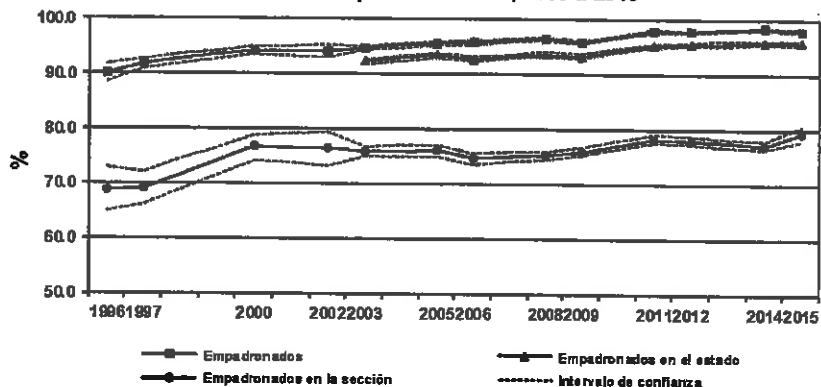


### 5.3.2. Área urbana y no urbana 1996 a 2015

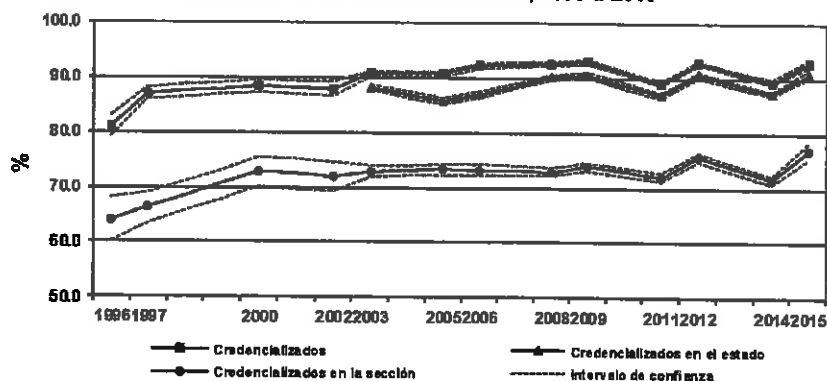
Cuadro 30. Evolución del empadronamiento y la credencialización en secciones urbanas, 1996 a 2015

Indicador	1996	1997	2000	2002	2003	2005	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015
Empadronados	90.1	91.9	94.3	94.2	94.7	95.7	95.8	96.6	96.9	98.0	98.0	98.5	98.0
Empadronados en el estado					92.3	93.5	92.8	93.7	93.4	95.4	95.6	96.0	95.9
Empadronados en la sección	69.0	68.1	76.7	76.4	75.9	76.1	74.7	75.3	76.1	78.4	78.1	77.2	79.3
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
Credencializados en el estado					88.2	85.7	86.9	90.1	90.6	86.8	90.7	87.2	90.8
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	78.9

Evolución del empadronamiento, 1996 a 2015



Evolución de la credencialización, 1996 a 2015



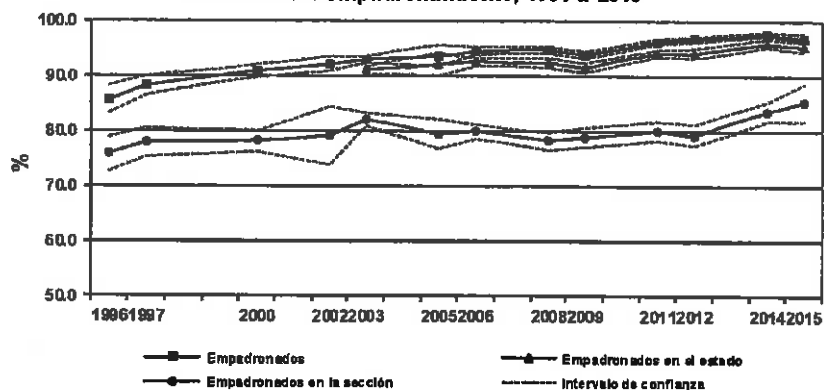


**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015**  
Indicadores referidos a: Población de 18 años o más

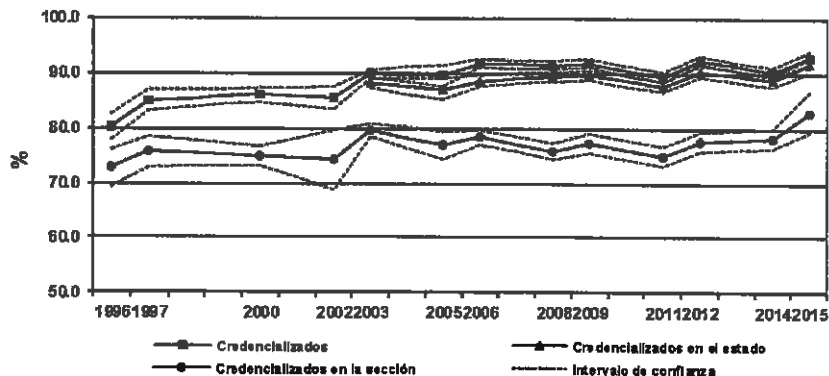
**Cuadro 31. Evolución del empadronamiento y la credencialización en secciones no urbanas, 1996 a 2015**

Indicador	1996	1997	2000	2002	2003	2005	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015
<b>Empadronados</b>	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
Empadronados en el estado					91.1	92.0	92.6	92.4	91.5	94.2	94.1	96.0	95.3
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
<b>Credencializados</b>	80.2	85.0	85.9	85.5	89.8	89.8	91.7	91.4	91.6	89.3	92.3	90.2	92.8
Credencializados en el estado					88.1	87.1	88.5	89.2	88.6	87.5	90.3	88.6	91.5
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

**Evolución del empadronamiento, 1996 a 2015**



**Evolución de la credencialización, 1996 a 2015**

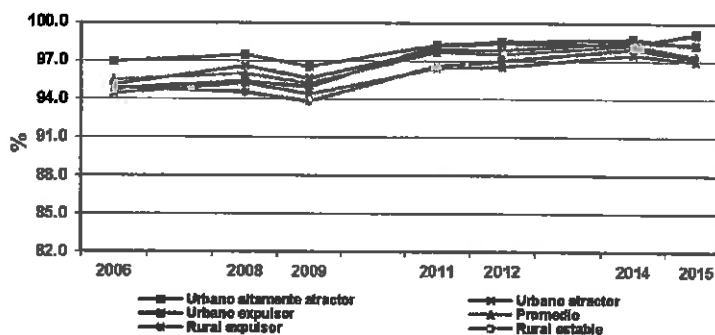




### 5.3.3. Tipo de distrito 2006 a 2015

**Cuadro 32. Evolución de empadronados por tipo de distrito, 2006 a 2015**

Tipo de distrito	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015
Urbano altamente atractor	94.8	95.4	95.0	98.2	98.4	98.3	99.2
Urbano atractor	95.1	96.6	95.7	97.9	97.9	98.5	98.3
Urbano expulsor	96.9	97.5	96.6	98.3	98.5	98.7	98.3
Promedio	95.5	96.0	95.2	97.7	97.5	98.3	97.4
Rural expulsor	94.4	95.3	94.4	96.4	96.5	97.5	97.0
Rural estable	94.9	94.5	93.8	96.6	97.0	98.0	97.2



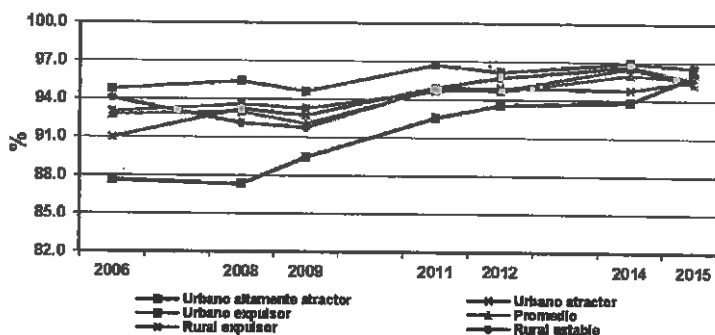




**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más**

**Cuadro 33. Evolución de empadronados en el estado por tipo de distrito, 2006 a 2015**

Tipo de distrito	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015
Urbano altamente atractor	87.6	87.3	89.4	92.6	93.6	93.8	95.9
Urbano atractor	91.0	93.2	92.7	94.9	94.9	94.8	95.5
Urbano expulsor	94.8	95.4	94.6	96.7	96.2	97.0	96.5
Promedio	92.8	93.0	92.1	94.8	94.7	96.0	95.8
Rural expulsor	93.0	93.6	93.3	94.7	94.7	96.5	95.3
Rural estable	94.1	92.1	91.8	94.9	95.7	96.7	95.8

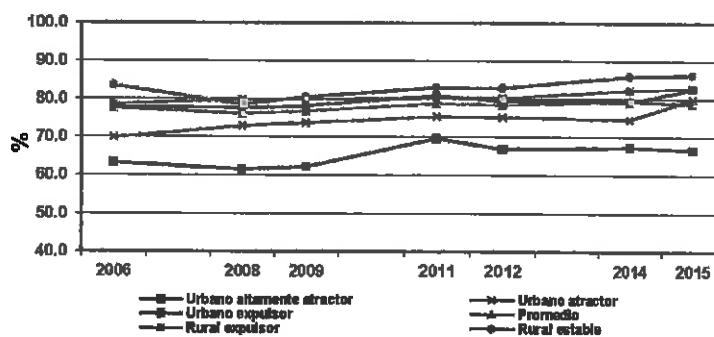




**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más**

**Cuadro 34. Evolución de empadronados en la sección por tipo de distrito, 2006 a 2015**

Tipo de distrito	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015
Urbano altamente atractor	63.3	61.4	62.1	69.6	66.9	67.4	68.7
Urbano atractor	69.8	72.9	73.7	75.4	75.2	74.6	79.9
Urbano expulsor	78.0	77.6	78.1	80.9	79.3	79.2	82.7
Promedio	77.6	78.1	76.8	78.8	78.5	79.4	78.8
Rural expulsor	78.6	79.8	79.9	80.2	80.3	82.3	82.8
Rural estable	83.5	78.6	80.5	83.0	83.0	86.0	86.3





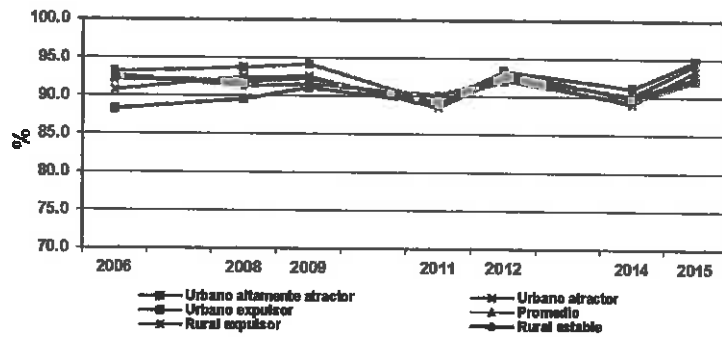
**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015**  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 35. Evolución de credencializados por tipo de distrito, 2006 a 2015**

Tipo de distrito	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015
Urbano altamente atractor	88.2	89.6	91.1	89.1	93.3	91.1	94.7
Urbano atractor	90.7	92.5	92.6	88.5	92.6	89.0	93.4
Urbano expulsor	93.1	93.7	94.2	89.1	93.4	89.7	92.3
Promedio	92.3	92.0	92.2	89.1	92.0	89.3	92.1
Rural expulsor	92.1	91.7	92.3	89.0	93.0	90.0	92.6
Rural estable	92.7	91.2	91.5	90.1	92.5	90.1	94.3

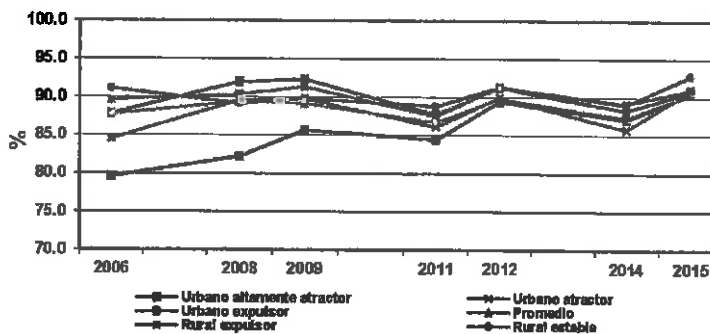




**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015**  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 36. Evolución de credencializados en el estado por tipo de distrito, 2006 a 2015**

Tipo de distrito	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015
Urbano altamente atractor	79.5	82.2	85.7	84.4	89.4	87.1	90.4
Urbano atractor	84.5	89.5	89.8	86.1	90.0	85.8	90.9
Urbano expulsor	87.8	92.0	92.3	87.7	91.2	88.3	90.7
Promedio	87.7	89.4	89.1	86.6	89.8	87.3	90.5
Rural expulsor	89.6	90.4	91.3	87.5	91.3	89.2	91.0
Rural estable	91.1	89.1	89.8	88.8	91.3	89.0	92.8





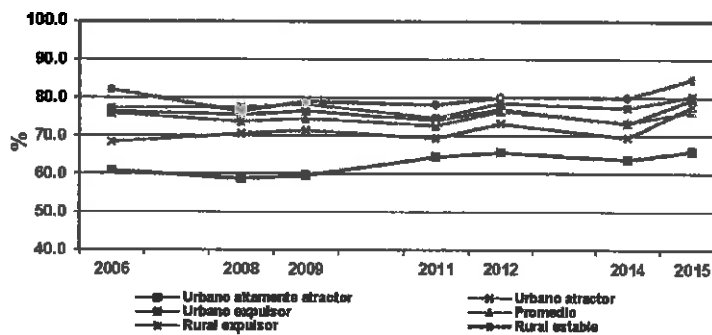
**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015**  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 37. Evolución de credencializados en la sección por tipo de distrito, 2006 a 2015**

Tipo de distrito	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015
Urbano altamente atractor	60.9	58.6	59.5	64.4	65.6	63.6	65.9
Urbano atractor	68.3	70.4	71.4	69.3	73.1	69.4	77.6
Urbano expulsor	76.4	75.4	76.4	74.0	76.8	73.1	79.6
Promedio	75.9	73.6	74.5	72.8	76.3	73.4	76.2
Rural expulsor	77.2	77.4	78.2	74.6	78.4	77.2	80.3
Rural estable	82.1	76.3	79.0	78.1	80.0	78.9	84.7





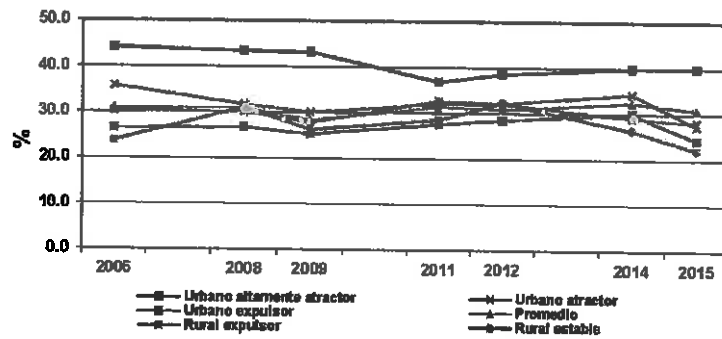
**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015**  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 38. Evolución de demanda potencial de solicitudes de credencial por tipo de distrito, 2006 a 2015**

Tipo de distrito	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015
Urbano altamente atractor	44.1	43.4	43.2	36.8	38.5	39.9	39.9
Urbano atractor	35.7	31.6	30.0	32.0	32.0	34.3	27.3
Urbano expulsor	28.4	28.7	25.3	27.5	28.4	30.0	24.3
Promedio	30.8	30.9	28.2	31.3	30.7	32.4	30.8
Rural expulsor	30.2	30.0	27.8	32.7	32.0	29.1	28.0
Rural estable	23.7	31.0	26.2	28.5	32.2	26.3	22.1





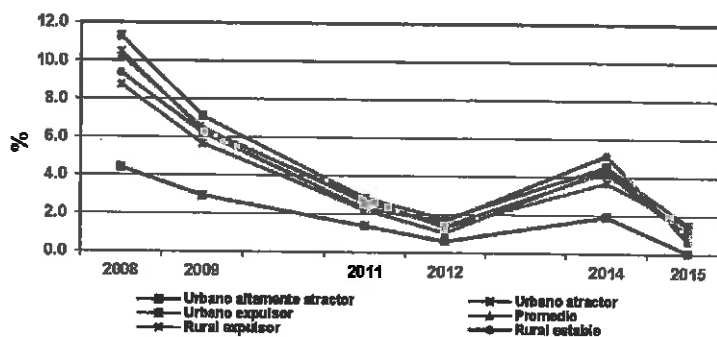
**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015**  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 39. Evolución de demanda potencial por pérdida de vigencia de la credencial por tipo de distrito, 2006 a 2015**

Tipo de distrito	2008	2009	2011	2012	2014	2015
Urbano altamente atractor	4.4	2.9	1.4	0.6	1.9	0.0
Urbano atractor	8.7	5.7	2.2	1.0	4.4	1.0
Urbano expulsor	11.3	7.1	2.9	1.8	4.5	1.5
Promedio	10.2	6.5	2.6	1.4	4.2	0.9
Rural expulsor	10.5	6.3	2.8	1.3	3.7	1.4
Rural estable	9.4	6.2	2.3	1.6	5.1	0.6





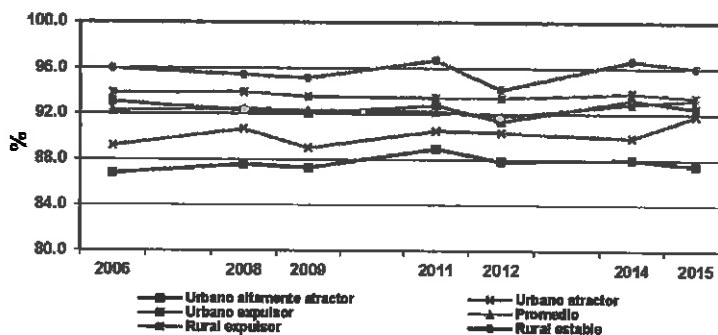
**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015**  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 40. Evolución de ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por tipo de distrito, 2006 a 2015**

Tipo de distrito	2006	2008	2009	2011	2012	2014	2015
Urbano altamente atractor	86.8	87.6	87.3	88.9	87.8	88.0	87.4
Urbano atractor	89.2	90.7	89.0	90.5	90.3	89.9	91.8
Urbano expulsor	93.1	92.3	92.0	92.7	91.3	93.2	92.5
Promedio	92.2	92.4	92.3	92.2	91.8	92.9	93.2
Rural expulsor	93.8	93.9	93.5	93.4	93.4	93.8	93.4
Rural estable	95.9	95.4	95.1	96.7	94.1	96.6	96.0







### 5.3.4. Sexo y edad 2012 a 2015

Cuadro 41. Empadronados por sexo y edad, 2012 a 2015

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015
<b>Nacional</b>	<b>97.56</b>	<b>98.24</b>	<b>97.70</b>
18-19	77.06	83.74	79.19
20-24	96.45	97.60	96.09
25-29	98.57	98.63	99.30
30-34	99.11	99.17	99.14
35-39	98.91	99.27	99.30
40-44	99.23	99.38	98.80
45-49	99.44	99.66	99.15
50-54	99.32	99.59	98.15
55-59	99.39	99.46	98.93
60-64	99.31	99.58	99.21
65-69	98.98	99.36	99.43
70-74	99.41	99.73	99.48
75-79	98.61	98.42	98.65
80 y más	99.17	99.20	98.38
<b>Hombres</b>	<b>97.05</b>	<b>97.77</b>	<b>97.18</b>
18-19	78.26	81.77	77.48
20-24	96.69	97.04	97.79
25-29	97.89	98.24	99.14
30-34	98.54	98.80	98.71
35-39	98.27	99.16	99.20
40-44	98.83	98.86	97.87
45-49	99.10	99.21	99.19
50-54	98.76	99.42	97.44
55-59	99.28	99.21	98.66
60-64	99.40	99.55	98.97
65-69	98.94	99.33	99.00
70-74	99.19	99.62	99.58
75-79	99.52	98.72	99.63
80 y más	98.95	99.07	98.39
<b>Mujeres</b>	<b>98.00</b>	<b>98.65</b>	<b>98.17</b>
18-19	75.82	85.64	80.99
20-24	97.16	98.14	96.42
25-29	99.17	98.98	99.46
30-34	99.60	99.48	98.50
35-39	99.46	99.38	99.38
40-44	99.58	99.72	99.63
45-49	99.72	99.86	99.13
50-54	99.82	99.73	98.78
55-59	99.48	99.67	98.16
60-64	99.23	99.61	99.42
65-69	99.01	98.40	98.84
70-74	99.60	99.82	99.40
75-79	99.50	99.96	99.86
80 y más	99.35	99.31	98.36



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más**

**Cuadro 42. Empadronados en el estado por sexo y edad, 2012 a 2015**

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015
<b>Nacional</b>	<b>95.10</b>	<b>96.00</b>	<b>95.72</b>
18-19	76.22	81.93	78.88
20-24	93.40	94.62	95.81
25-29	95.11	95.95	97.49
30-34	96.05	96.20	95.01
35-39	96.27	97.01	97.37
40-44	96.99	97.49	96.77
45-49	97.68	97.63	97.42
50-54	97.55	97.23	96.59
55-59	97.09	96.03	97.32
60-64	97.81	97.36	97.76
65-69	96.99	98.02	98.30
70-74	97.79	98.83	97.51
75-79	98.28	98.30	98.38
80 y más	98.90	98.29	97.68
<b>Hombres</b>	<b>94.32</b>	<b>95.43</b>	<b>95.07</b>
18-19	77.43	80.48	77.13
20-24	83.17	84.28	85.85
25-29	94.01	96.06	97.58
30-34	95.33	95.08	94.45
35-39	94.76	96.88	96.52
40-44	96.02	96.88	96.69
45-49	96.78	97.07	96.92
50-54	96.99	97.57	95.77
55-59	97.23	97.74	96.41
60-64	96.88	96.07	98.13
65-69	97.66	97.72	97.83
70-74	97.34	98.72	96.15
75-79	97.84	97.73	97.83
80 y más	98.81	98.10	97.34
<b>Mujeres</b>	<b>95.79</b>	<b>96.51</b>	<b>96.31</b>
18-19	74.97	83.32	80.74
20-24	93.60	94.83	95.98
25-29	96.10	95.84	97.40
30-34	96.68	97.18	95.48
35-39	97.66	97.30	98.05
40-44	97.84	98.18	97.74
45-49	98.23	98.12	97.85
50-54	98.04	98.84	97.49
55-59	96.98	98.27	98.04
60-64	98.62	98.47	97.48
65-69	96.40	98.30	98.74
70-74	98.20	98.82	98.57
75-79	98.60	98.74	98.74
80 y más	98.98	98.42	97.87



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015**  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 43. Empadronados en la sección por sexo y edad, 2012 a 2015**

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015
<b>Nacional</b>	<b>78.44</b>	<b>79.28</b>	<b>80.95</b>
18-19	66.41	70.88	70.01
20-24	76.46	76.20	76.86
25-29	73.14	72.17	77.14
30-34	72.28	73.96	74.83
35-39	76.62	76.55	78.73
40-44	80.34	80.76	82.01
45-49	84.09	82.56	86.31
50-54	85.76	84.56	85.56
55-59	84.90	87.35	87.60
60-64	88.06	88.32	87.83
65-69	87.53	90.13	87.92
70-74	88.14	91.89	93.04
75-79	91.31	91.54	92.51
80 y más	90.86	90.44	91.90
<b>Hombres</b>	<b>77.28</b>	<b>78.27</b>	<b>79.90</b>
18-19	66.81	70.95	69.02
20-24	78.52	78.71	79.62
25-29	73.39	73.68	78.09
30-34	71.70	71.80	73.23
35-39	72.84	74.84	77.46
40-44	77.59	78.81	77.50
45-49	81.83	79.01	84.91
50-54	86.09	83.57	84.43
55-59	83.92	85.60	85.42
60-64	85.97	86.58	87.49
65-69	86.82	88.79	86.02
70-74	83.98	92.42	90.27
75-79	89.94	90.41	92.48
80 y más	90.07	90.00	91.57
<b>Mujeres</b>	<b>79.47</b>	<b>80.17</b>	<b>81.89</b>
18-19	83.93	70.81	71.08
20-24	74.63	73.78	73.94
25-29	72.91	70.82	76.24
30-34	72.81	75.83	76.16
35-39	78.00	78.05	79.78
40-44	82.76	82.81	85.98
45-49	86.87	86.67	87.50
50-54	86.38	86.42	86.54
55-59	85.71	88.82	89.14
60-64	89.90	89.83	88.14
65-69	88.16	91.32	90.69
70-74	91.89	91.44	96.21
75-79	92.33	92.42	92.53
80 y más	91.48	90.76	92.20



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015**  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 44. Credencializados por sexo y edad, 2012 a 2015**

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015
<b>Nacional</b>	<b>92.66</b>	<b>89.63</b>	<b>92.87</b>
18-19	74.63	79.89	76.58
20-24	93.68	92.87	94.68
25-29	94.61	92.09	94.41
30-34	94.80	85.20	90.78
35-39	92.68	88.19	93.05
40-44	93.26	88.52	93.86
45-49	83.93	90.66	94.16
50-54	93.74	90.12	93.28
55-59	94.14	91.23	94.91
60-64	93.67	92.36	95.00
65-69	94.12	93.21	96.70
70-74	96.77	93.94	97.01
75-79	95.24	92.13	98.08
80 y más	90.38	89.49	93.43
<b>Hombres</b>	<b>91.21</b>	<b>88.17</b>	<b>91.58</b>
18-19	75.68	77.82	73.63
20-24	82.07	91.99	93.88
25-29	82.62	90.40	93.56
30-34	82.84	83.92	87.66
35-39	89.70	86.80	82.35
40-44	91.46	86.17	82.06
45-49	92.33	88.46	92.71
50-54	92.09	88.31	92.23
55-59	93.57	90.31	93.10
60-64	93.80	92.29	95.45
65-69	94.92	93.86	95.33
70-74	96.33	93.22	97.89
75-79	95.04	91.55	97.79
80 y más	93.73	90.34	94.95
<b>Mujeres</b>	<b>93.91</b>	<b>90.92</b>	<b>94.03</b>
18-19	75.53	82.12	77.89
20-24	94.91	93.72	95.54
25-29	96.20	93.60	95.20
30-34	96.49	86.31	93.37
35-39	95.23	89.83	93.62
40-44	94.82	90.55	95.47
45-49	95.24	92.59	95.41
50-54	95.18	91.68	94.19
55-59	94.61	92.00	96.33
60-64	93.56	92.43	94.61
65-69	93.42	92.64	98.00
70-74	97.17	94.55	96.48
75-79	95.39	92.58	98.30
80 y más	87.63	88.86	92.15



**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más**

**Cuadro 45. Credencializados en el estado por sexo y edad, 2012 a 2015**

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015
<b>Nacional</b>	<b>90.54</b>	<b>87.68</b>	<b>91.02</b>
18-19	73.66	78.02	75.20
20-24	90.60	90.24	92.59
25-29	91.31	89.83	92.58
30-34	92.36	92.77	87.14
35-39	90.66	86.32	91.40
40-44	91.26	87.01	92.08
45-49	92.42	88.98	92.34
50-54	92.46	88.05	92.26
55-59	92.34	89.97	93.28
60-64	92.35	90.30	93.94
65-69	92.40	92.00	95.68
70-74	96.21	96.09	95.28
75-79	94.42	91.36	96.62
80 y más	90.09	88.71	92.49
<b>Hombres</b>	<b>88.92</b>	<b>86.17</b>	<b>89.64</b>
18-19	74.89	76.34	73.37
20-24	89.96	89.60	92.01
25-29	89.06	88.46	92.07
30-34	90.37	80.99	84.04
35-39	87.14	84.28	90.06
40-44	88.84	84.32	89.96
45-49	90.82	86.63	90.04
50-54	90.71	86.83	91.44
55-59	91.92	89.06	90.63
60-64	91.63	89.00	94.66
65-69	93.94	92.41	94.15
70-74	94.48	92.41	94.81
75-79	94.22	90.76	96.91
80 y más	93.61	89.43	94.25
<b>Mujeres</b>	<b>91.96</b>	<b>89.01</b>	<b>92.26</b>
18-19	72.38	79.67	77.18
20-24	91.86	90.86	93.21
25-29	93.33	90.66	93.07
30-34	94.08	84.32	89.72
35-39	93.47	88.09	92.49
40-44	93.37	89.35	93.98
45-49	93.97	91.03	94.30
50-54	93.97	89.11	92.96
55-59	92.69	90.72	95.32
60-64	92.99	91.41	93.30
65-69	91.06	91.63	96.92
70-74	96.86	93.66	96.65
75-79	94.68	91.87	97.18
80 y más	87.28	88.17	91.00



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015**  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 46. Credencializados en la sección por sexo y edad, 2012 a 2015**

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015
<b>Nacional</b>	<b>78.20</b>	<b>73.87</b>	<b>78.57</b>
18-19	64.82	67.76	66.72
20-24	76.32	73.61	76.14
25-29	71.93	68.75	74.57
30-34	71.07	65.33	70.92
35-39	72.71	69.44	75.70
40-44	77.20	73.84	78.79
45-49	81.10	76.60	83.84
50-54	82.70	77.33	82.86
55-59	81.86	81.31	85.59
60-64	84.12	82.67	85.07
65-69	84.91	85.57	85.82
70-74	86.68	86.99	91.32
75-79	88.43	86.77	91.30
80 y más	83.86	82.73	87.33
<b>Hombres</b>	<b>74.73</b>	<b>72.03</b>	<b>77.18</b>
18-19	67.20	67.86	65.33
20-24	77.08	75.74	76.62
25-29	71.63	69.26	74.87
30-34	70.08	62.31	69.05
35-39	68.68	66.94	74.00
40-44	73.91	70.30	76.52
45-49	78.08	71.94	81.47
50-54	81.72	75.00	81.61
55-59	80.97	79.30	82.88
60-64	82.14	81.24	85.57
65-69	84.76	84.50	82.29
70-74	82.52	86.69	89.57
75-79	86.91	84.63	90.68
80 y más	86.16	84.16	88.72
<b>Mujeres</b>	<b>77.49</b>	<b>75.12</b>	<b>79.81</b>
18-19	62.34	67.85	69.23
20-24	73.76	71.69	73.43
25-29	72.18	68.27	74.29
30-34	71.92	67.95	73.30
35-39	76.16	71.63	77.10
40-44	80.08	76.91	83.60
45-49	83.55	80.89	85.82
50-54	83.55	79.36	83.92
55-59	82.69	82.98	87.70
60-64	85.86	83.89	84.63
65-69	85.04	86.52	89.13
70-74	90.44	87.25	92.70
75-79	89.57	86.66	91.78
80 y más	81.98	81.66	86.15



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015  
Indicador referido a: Población de 18 años o más**

**Cuadro 47. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por sexo y edad, 2012 a 2015**

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015
<b>Nacional</b>	<b>31.30</b>	<b>31.23</b>	<b>27.59</b>
18-19	38.88	34.22	34.13
20-24	32.14	31.57	30.44
25-29	37.53	36.82	33.47
30-34	38.84	39.33	38.12
35-39	34.62	35.48	30.25
40-44	29.22	31.06	26.81
45-49	26.61	27.81	21.66
50-54	23.46	27.10	22.39
55-59	24.38	22.79	19.16
60-64	21.44	20.95	19.79
65-69	22.13	19.56	18.78
70-74	21.22	18.51	12.20
75-79	21.99	19.17	16.71
80 y más	24.85	22.24	15.11
<b>Hombres</b>	<b>33.02</b>	<b>32.76</b>	<b>28.98</b>
18-19	36.77	34.59	33.57
20-24	28.69	28.53	26.82
25-29	37.69	38.93	32.76
30-34	40.15	41.78	41.45
35-39	38.68	37.90	32.99
40-44	33.57	34.33	30.93
45-49	28.67	31.89	23.49
50-54	24.54	28.84	24.07
55-59	26.38	26.84	22.13
60-64	23.89	22.69	21.54
65-69	24.01	20.31	22.15
70-74	26.39	20.05	13.18
75-79	21.10	19.00	19.23
80 y más	27.19	22.00	16.08
<b>Mujeres</b>	<b>29.80</b>	<b>29.88</b>	<b>26.33</b>
18-19	41.04	33.86	34.71
20-24	34.31	34.69	34.45
25-29	37.39	36.72	34.15
30-34	37.69	37.21	35.33
35-39	31.12	33.37	28.01
40-44	25.39	28.24	23.08
45-49	23.11	24.40	20.08
50-54	22.50	24.91	20.95
55-59	22.68	20.40	16.81
60-64	19.31	19.45	18.23
65-69	20.49	18.88	15.59
70-74	16.85	17.21	11.44
75-79	22.65	19.30	12.97
80 y más	22.92	22.41	15.13



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015**  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 48. Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial por sexo y edad, 2012 a 2015**

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015
<b>Nacional</b>	1.37	4.27	1.06
18-19	0.09	-	-
20-24	0.07	-	-
25-29	0.15	2.02	0.02
30-34	0.43	6.38	2.17
35-39	1.66	5.60	1.36
40-44	1.64	5.42	1.16
45-49	1.96	5.06	1.68
50-54	2.24	5.95	1.00
55-59	2.45	5.34	1.84
60-64	2.54	5.07	1.85
65-69	2.13	5.53	1.33
70-74	1.54	5.50	0.83
75-79	3.01	6.40	0.59
80 y más	5.68	7.40	1.83
<b>Hombres</b>	1.50	4.45	1.12
18-19	0.10	-	-
20-24	0.04	-	-
25-29	0.17	1.86	0.00
30-34	0.52	6.92	2.15
35-39	2.54	6.08	1.97
40-44	2.10	6.18	1.07
45-49	2.30	5.29	2.09
50-54	2.51	6.87	0.62
55-59	2.66	6.13	2.79
60-64	2.13	4.93	0.90
65-69	1.87	4.53	1.99
70-74	1.46	6.12	0.42
75-79	3.82	6.12	0.86
80 y más	3.72	6.10	0.78
<b>Mujeres</b>	1.25	4.10	1.02
18-19	0.09	-	-
20-24	0.10	-	-
25-29	0.14	2.16	0.04
30-34	0.35	9.91	2.19
35-39	0.90	5.17	0.86
40-44	1.23	4.78	1.25
45-49	1.68	4.86	0.96
50-54	2.00	5.16	1.33
55-59	2.28	4.68	1.09
60-64	2.91	5.18	2.78
65-69	2.37	6.42	0.71
70-74	1.62	4.97	1.18
75-79	2.40	6.81	0.31
80 y más	7.31	8.37	2.73





**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Evolución del empadronamiento y la credencialización 1996 a 2015**  
Indicador referido a: Población de 18 años o más

**Cuadro 49. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por sexo y edad, 2012 a 2015**

Grupo Quinquenal	2012	2014	2015
Nacional	91.82	92.76	92.97
18-19	90.62	91.12	90.14
20-24	88.65	88.72	89.24
25-29	87.35	88.34	89.87
30-34	87.79	89.84	88.75
35-39	90.78	92.22	90.85
40-44	93.53	94.06	94.49
45-49	94.80	95.19	95.59
50-54	95.31	96.21	94.70
55-59	94.66	96.83	96.48
60-64	96.93	96.77	97.53
65-69	96.66	97.26	98.07
70-74	97.81	98.46	98.50
75-79	97.82	97.77	98.94
80 y más	97.81	98.13	99.28
Hombres	91.78	92.50	92.69
18-19	91.85	92.31	89.00
20-24	90.17	89.94	90.94
25-29	87.19	88.60	90.13
30-34	87.62	88.89	87.83
35-39	90.45	91.64	88.72
40-44	93.08	93.20	94.80
45-49	93.97	95.06	95.63
50-54	95.39	95.78	94.43
55-59	95.17	96.11	94.66
60-64	95.81	95.08	97.62
65-69	96.83	96.70	98.24
70-74	97.60	98.11	98.25
75-79	97.52	97.54	98.10
80 y más	97.41	97.17	98.98
Mujeres	91.86	92.99	93.23
18-19	89.35	89.96	91.35
20-24	87.30	87.66	87.37
25-29	87.60	88.10	89.81
30-34	87.84	90.66	89.52
35-39	91.06	92.72	92.61
40-44	93.94	94.81	94.20
45-49	95.48	96.31	95.66
50-54	95.25	96.58	94.94
55-59	94.23	97.43	97.82
60-64	97.82	96.97	97.45
65-69	96.51	97.77	97.91
70-74	97.99	98.75	98.69
75-79	98.22	97.95	99.69
80 y más	98.14	98.85	99.54



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

**Resultados de preferencia de atención en módulos, 2015**  
Indicadores referidos a: Población de 18 años o más

#### 5.4. Resultados de preferencia de horarios y días de atención en módulos

**Cuadro 50. Ciudadanos que requieren actualizar su credencial según opinión sobre días y horarios de atención de los módulos, 2015**

Indicador	Estimación del indicador %	Intervalo de confianza (95%)		Precisión %	Error estándar %	Error cuadrático medio
		Límite inferior	Límite superior			
<b>Preferencia de días de atención del módulo</b>						
Lunes a viernes	27.27	24.12	30.43	3.15	1.61	2.56E-04
Sábado	31.06	27.77	34.34	3.28	1.67	2.80E-04
Domingo	8.85	6.78	10.91	2.06	1.05	1.10E-04
Sábado y domingo	32.82	29.56	36.08	3.25	1.66	2.76E-04
<b>Preferencia de horarios de atención del módulo</b>						
De 08:00 a 15:00 hrs.	30.04	26.53	33.54	3.50	1.78	3.18E-04
Antes de las 08:00 hrs.	8.55	6.80	10.50	1.94	0.99	8.84E-05
Después de las 15:00 hrs.	61.41	57.85	64.97	3.55	1.81	3.26E-04



## 6. Diseño muestral

Para atender los objetivos de la encuesta de cobertura se obtuvo una muestra aleatoria de ciudadanos residentes en el país. El esquema de muestreo fue en tres etapas, en la primera etapa se seleccionaron secciones electorales, en la segunda se seleccionaron manzanas y localidades y en la tercera viviendas habitadas; finalmente la muestra quedó conformada por todos los ciudadanos mexicanos residentes en las viviendas seleccionadas.

Con el fin de hacer más eficiente la muestra, previo a la primera etapa de selección, se hizo una estratificación de las secciones electorales.

Los niveles geográficos de inferencia son: dos categorías de secciones electorales (urbanas y no urbanas) y seis categorías de distritos electorales, la clasificación de los distritos considera su grado de urbanización y dinámica migratoria, las categorías tiene las siguientes denominaciones: a) Urbano altamente atractor, b) Urbano atractor, c) Urbano expulsor, d) Promedio, e) Rural expulsor y f) Rural estable (ver anexo A3).

Establecido el nivel de inferencia de los indicadores se determinó el tamaño de muestra y su distribución. Los detalles del diseño muestral se describen en los siguientes apartados.



## 6.1 Estratificación

La estratificación consistió en agrupar secciones electorales con el fin de: a) reducir la varianza muestral de las estimaciones y b) obtener una muestra heterogénea.

Las secciones electorales se agruparon empleando dos variables relacionadas con las condiciones del empadronamiento. Las variables y su forma de cálculo se describen a continuación.

Variables para estratificar secciones

Indicador	Fórmula de cálculo
Diferencia porcentual de Población* y Lista Nominal	$\frac{\text{Población de 12 años y más}^{\text{CENSA2010}} - \text{Lista Nominal}^{\text{RE/DM/EM}}}{\text{Población de 12 años y más}^{\text{CENSA2010}}} * 100$
Porcentaje de Lista Nominal en manzanas con claves distintas a 9999	$\frac{\text{Lista Nominal en manzanas} * 9999^{\text{RE/DM/EM}}}{\text{Lista Nominal de la sección}^{\text{RE/DM/EM}}} * 100$

Con las variables anteriores se hizo una estratificación de secciones para cada uno de los seis tipos de distrito. En cada categoría de distrito se obtuvieron entre 14 y 18 estratos. El resultado a nivel nacional fue de 95 estratos.

El procedimiento de agrupación empleado fue el método multivariado Ward, que forma conglomerados de objetos similares de manera jerárquica.

La secuencia que sigue el método es unir objetos con características similares. El punto de inicio del método es considerar que cada objeto representa un conglomerado, en el siguiente paso se unen los objetos más cercanos de acuerdo a alguna medida de distancia. En cada paso, el método garantiza que al agrupar objetos el incremento en la varianza de cada conglomerado es el mínimo. La medida de distancia empleada es:

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

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 dos variables seleccionadas.

$$\bar{X}_{L1} = \frac{\sum_{i=1}^{N_L} x_i}{N_L}$$

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

$$\|\bar{X}_L - \bar{X}_K\|^2 = \left( (\bar{X}_{L1} - \bar{X}_{K1})^2 + (\bar{X}_{L2} - \bar{X}_{K2})^2 \right)^{1/2}$$

Las dos variables empleadas se estandarizaron para que la magnitud de las escalas originales no influyera en la estratificación.



## 6.2 Tamaño de muestra

El tamaño de muestra nacional para la encuesta de cobertura se estableció en 550 secciones. Para determinar el tamaño de muestra se empleó el indicador de credencializados en la sección de la Verificación Nacional Muestral 2012 y 2014 y la siguiente fórmula:

$$\text{Secciones} = \frac{\hat{p} * (1 - \hat{p}) * z^2}{\delta^2 * m} * Deff$$

Dónde:

p= Valor del indicador

z = Valor de la distribución estadística normal al 95% de confianza

δ = Precisión (margen de error deseado)

m = Número de entrevistas por sección

Deff = Efecto de diseño estimado

Con lo anterior se estimó que el porcentaje de credencializados en la sección tendría una precisión estadística alrededor de 2.0% a nivel nacional.

Una vez calculado el tamaño de muestra nacional, las 550 secciones se distribuyeron entre los cinco tipos de distrito utilizando el criterio de asignación de Neyman para el indicador credencializados en la sección de la VNM12 y VNM14 ver el siguiente cuadro.

**Total de secciones y número de secciones a seleccionar por tipo de distrito**

Tipo de distrito	Secciones	
	Total	Muestra
Total	67,535	550
Urbano altamente atractor	2,694	38
Urbano atractor	11,944	94
Urbano expulsor	11,159	85
Promedio	16,413	123
Rural expulsor	15,041	112
Rural estable	10,264	98



### 6.3 Etapas de muestreo

El proceso de selección de la muestra fue en tres etapas, éstas se describen en el siguiente cuadro:

Etapa de muestreo	Unidades de muestreo			Método de selección
Primera	Secciones ( 550 )			PPT Probabilidad proporcional a la población estimada de la sección, con reemplazo
	Urbanas	Mixtas	Rurales	
Segunda	Manzanas (5 por sección)	Manzanas (3 por sección)	Localidades (6 por sección)	Manzanas: Sistemático con arranque aleatorio ordenado por número de viviendas habitadas de mayor a menor.
		Localidades (3 por sección)		Localidades: Sistemático con arranque aleatorio ordenado número de registros en la Lista Nominal de la localidad.
Tercera	Viviendas (5 por manzana)	Viviendas (5 por manzana o localidad)	Viviendas (5 por localidad)	MAS Muestreo Aleatorio Simple

#### 6.3.1 Selección de secciones

La selección de secciones se hizo con muestreo proporcional a la población estimada de la sección con reemplazo (PPT), la población es la reportada por las Estadísticas Censales a Escalas Geoelectorales (ECEG) y se refiere a los habitantes por sección de 12 años o más de edad.

El tamaño establecido fue de 550 secciones, debido a que la forma de selección es con reemplazo, 12 secciones se repitieron por lo que el número de secciones seleccionadas fue 538. Para las secciones repetidas, la selección de unidades secundarias (manzanas o localidades) se hizo tantas veces como apareció la sección en la muestra y cada selección fue independiente.

Entre la primera y la segunda etapa de muestreo, hubo cambios en algunos límites de sección debido al programa de reseccionamiento 2014, estos cambios incluyeron cinco secciones de la muestra, en estos casos la selección de las etapas de muestreo subsecuentes incluyó la totalidad de manzanas y localidades que conformaban la sección origen.



### **Secciones en muestra incluidas en el programa de reseccionamiento 2014**

Estado	Distrito	Municipio	Sección	Tipo
02	07	Mexicali	0588	Mixta
21	09	Puebla	1407	Urbana
26	04	Guaymas	1023	Urbana
28	01	Nuevo Laredo	0903	Mixta
30	04	Veracruz	4496	Mixta

#### **6.3.2 Selección de manzanas**

Para la selección de manzanas el marco muestral fue la relación de manzanas en las secciones urbanas y mixtas que tenían al menos una vivienda habitada. La selección de manzanas se hizo con muestreo sistemático con arranque aleatorio dentro de cada sección, el marco muestral se ordenó en forma ascendente respecto al número de viviendas habitadas.

El procedimiento de selección empleado se describe a continuación:

- a) En las secciones urbanas se seleccionaron 5 manzanas; si la sección tenía menos de 5 manzanas se seleccionaron todas.
- b) En las secciones mixtas se seleccionaron 3 manzanas; si la sección tenía menos de 3 manzanas se seleccionaron todas.

Para cada sección se hizo la selección de manzanas tantas veces como ésta se repitió en la muestra.

#### **6.3.3 Selección de localidades**

Para la selección de localidades se utilizó muestreo sistemático con arranque aleatorio, las localidades de cada sección se ordenaron en forma ascendente según el número de registros en la Lista Nominal de la localidad.

El procedimiento de selección se fue el siguiente:

- a) En las secciones mixtas se seleccionaron 3 localidades; si la sección tenía 3 o menos localidades se seleccionaron todas.



- b) En las secciones rurales se seleccionaron 6 localidades, si la sección tenía 6 o menos localidades se seleccionaron todas.

Cuando 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 en muestra. Previo a la selección de viviendas se hizo un recorrido en las localidades y manzanas seleccionadas para elaborar un catálogo de predios con el correspondiente uso de suelo.

Con base en el catálogo de predios y con la ayuda de tablas de números aleatorios se seleccionaron viviendas habitadas.

La selección de viviendas se describe a continuación:

En las secciones urbanas y en la parte urbana de las secciones mixtas se seleccionaron seis viviendas por manzana, en las primeras cinco viviendas debía aplicarse el cuestionario y la sexta vivienda sería visitada sólo en caso de no conseguir entrevista en alguna de las cinco viviendas obligatorias.

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

- a) En localidades con 500 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 500 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.





## 7. Información levantada

### 7.1 Secciones

De las 550 secciones en muestra se obtuvo información en todas, la distribución por tipo y número de veces que fueron seleccionadas se presenta en la tabla siguiente:

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

Tipo de sección	Total	Veces seleccionada	
		1	2
Nacional	550	526	12
Urbanas	310	302	4
Mixtas	78	72	3
Rurales	162	152	5

### 7.2 Manzanas

De las 1 749 manzanas seleccionadas, en 19 (1.1%) no se realizaron entrevistas. Las causas de no entrevista, se presentan en la siguiente tabla.

**Manzanas seleccionadas según resultado del levantamiento de la información**

Nacional	Manzanas seleccionadas		Manzanas con entrevista		Causa por la que no se obtuvieron entrevistas							
					Total		Sin viviendas habitadas		Ausencia o Rechazo		No se permitió el acceso	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
	1,749	100.0	1,730	98.8	19	1.1	6	0.3	12	0.7	1	0.1



### 7.3 Localidades

De las 839 localidades seleccionadas, en 150 (17.9%) no se obtuvo información. Las causas de no entrevista, se presentan en la siguiente tabla.

**Localidades visitadas según resultado del levantamiento de la información**

Nacional	Localidades visitadas		Localidades con entrevista		Localidades Sin Entrevista									
					Total		Deshabitada		Inexistente		Uso no habitacional		No se permitió el acceso	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
	839	100.0	689	82.1	150	17.9	93	11.1	34	4.1	18	2.1	5	0.6

### 7.4 Viviendas

En todo el país se visitaron 11,952 viviendas y se obtuvo información de sus residentes en 10,797 (90.3%).

En la zona urbana, a las 8 218 viviendas que debían visitarse se agregaron 790 viviendas de reemplazo, en total se visitaron 9 008 viviendas. En las localidades rurales se visitaron 2 944 viviendas. Las causas por las que no se obtuvo información para área urbana y no urbana se presentan en la tabla siguiente.

**Viviendas visitadas según resultado del levantamiento de información**

Área	Visitadas		Con información		Sin información											
					Total		Ausencia		Informante inadecuado		Rechazo		Deshabitada		Otro uso	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Nacional	11,952	100.0	10,797	90.3	1,155	9.7	514	4.3	20	0.2	300	2.5	268	2.2	53	0.4
Urbano	9,008	100.0	7,894	87.6	1,114	12.4	482	5.4	17	0.2	294	3.3	268	3.0	53	0.6
Rural	2,944	100.0	2,903	98.3	41	1.7	32	1.3	3	0.1	6	0.2	-	-	-	-



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

---

# ANEXO



## A.1 Fórmulas de expansión

- $V_{hi}$  : Total de viviendas en la manzana  $j$  de la sección  $i$  en el estrato  $h$
- $v_{hi}$  : 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  $h$
- $V_{hli}$  : Total de viviendas en la localidad  $l$  de la sección  $i$  en el estrato  $h$
- $v_{hli}$  : Número de viviendas en muestra en la localidad  $l$  de la sección  $i$  en el estrato  $h$
- $V_{hlij}$  : Total de viviendas en la manzana  $j$  de la localidad  $l$  en la sección  $i$  del estrato  $h$
- $v_{hlij}$  : Número de viviendas en muestra en la manzana  $j$  de la localidad  $l$  en la sección  $i$  del estrato  $h$
- $M_{hli}$  : Total de manzanas en la localidad  $l$  de la sección  $i$  en el estrato  $h$
- $m_{hli}$  : 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  $h$
- $y_{hllk}$  : Ciudadanos con la característica de interés en la vivienda  $k$  de la localidad  $l$  en la sección  $i$  del estrato  $h$
- $x_{hllk}$  : Ciudadanos en la vivienda  $k$  de la localidad  $l$  en la sección  $i$  del estrato  $h$
- $y_{hlijk}$  : 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  $h$
- $x_{hlijk}$  : 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**

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

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

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

**II. Secciones rurales**

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

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

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

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

**II.I Excepciones. Localidades con más de 500 empadronados**

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

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



**III. Secciones mixtas**

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

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

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

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

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  $TX$**

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

**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	$\frac{B3.1=1+(B3.1=2 \text{ y } B7.2=1)+(B6.1=1,2,4 \text{ ó } B6.2.1 \leq 17 \text{ ó } B5.2.1=1,2,3) \text{ y } B7.1=2}{\text{Población}-B5.1=4-(B3.1=2 \text{ y } (B7.1=3 \text{ ó } B7.2=3))-(B5.2=4 \text{ ó } B6.2=2 \text{ ó } B5.2.1=5) \text{ y } B7.1=2}$
Empadronados en el estado	$\frac{B3.1=1+(B3.1=2 \text{ y } B7.2=1 \text{ y } B7.3=1,2,3)+((B5.2.1=1,2 \text{ ó } ((B6.1=1,2,4 \text{ ó } B6.2.1 < 17) \text{ y } B6.3=1,2,3)) \text{ y } B7.1=2)}{\text{Población}-B5.1=4-(B3.1=2 \text{ y } (B7.1=3 \text{ ó } (B7.2=1 \text{ y } B7.3=5) \text{ ó } (B7.2=3 \text{ y } B7.3=1,2,3))))}$ $-((B5.2.1=5 \text{ ó } (B6.1=1,2,4 \text{ ó } B6.2.1 \leq 17) \text{ y } B6.3=5 \text{ ó } (B6.2=2 \text{ y } B6.3=1,2,3,5))) \text{ y } B7.1=2)$
Empadronados en la sección	$\frac{B3.1=1+(B3.1=2 \text{ y } B7.2=1 \text{ y } B7.3=1)+(((B6.1=1,2,4 \text{ ó } B6.2.1 \leq 17) \text{ y } B6.3.1=\text{"sec"} \text{ ó } B5.2.1=1) \text{ y } B7.1=2)}{\text{Población}-B5.1=4-(B3.1=2 \text{ y } (B7.1=3 \text{ ó } (B7.2=1 \text{ y } B7.3=2,5) \text{ ó } (B7.2=3 \text{ y } B7.3=1,2,5))))}$ $-(B5.2.1=5 \text{ ó } (B6.1=1,2,4 \text{ ó } B6.2.1 \leq 17) \text{ y } B6.3=5) \text{ ó } (B6.2=2 \text{ y } B6.3=1,2,5)) \text{ y } B7.1=2)$
Credencializados	$\frac{(B4.1=1 \text{ y } Cred\_09\_12=0)+((B6.1=4 \text{ ó } B6.2.1 \leq 11) \text{ y } (B5.1=1 \text{ y } B7.1=2))}{\text{Población}-(B4.1=3 \text{ y } Cred\_09\_12=0)-B5.1=4-(B3.1=2 \text{ y } (B7.1=3 \text{ ó } B7.2=1,3))-(B5.1=1 \text{ y } B6.2=2 \text{ y } B7.1=2)}$
Credencializados en el estado	$\frac{(B4.1=1 \text{ y } Cred\_09\_12=0)+((B6.1=4 \text{ ó } B6.2.1 \leq 11) \text{ y } (B5.1=1 \text{ y } B6.3=1,2,3 \text{ y } B7.1=2))}{\text{Población}-(B4.1=3 \text{ y } Cred\_09\_12=0)-B5.1=4-(B3.1=2 \text{ y } (B7.1=3 \text{ ó } B7.2=1,3 \text{ y } B7.3=1,2,3,5)))}$ $-(B5.1=1 \text{ y } B6.2=2 \text{ y } B6.3=1,2,3,5 \text{ y } B7.1=2)$
Credencializados en la sección	$\frac{(B4.1=1 \text{ y } Cred\_09\_12=0)+((B5.1=1 \text{ y } B6.3.1=\text{"sec"} \text{ y } B7.1=2))}{\text{Población}-(B4.1=3 \text{ y } Cred\_09\_12=0)-B5.1=4-(B3.1=2 \text{ y } (B7.1=3 \text{ ó } (B7.2=1,3 \text{ y } B7.3=1,2,5))))}$ $-(B5.1=1 \text{ y } B7.1=2 \text{ y } (B6.3=1,2,5 \text{ y } (B6.2=2 \text{ ó } B6.2.1 \leq 11)) \text{ ó } (B6.1=4 \text{ y } B6.3=5)))$
Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial	$((B3.1=1 \text{ ó } B5.1=2 \text{ ó } B5.1=3 \text{ ó } B5.1=1 \text{ y } (B6.1=1,2,3 \text{ ó } B6.2.1 > 11 \text{ ó } ((B6.1=4 \text{ ó } B6.2=2 \text{ ó } B6.2.1 < 11) \text{ y } (B6.3=2,3,4 \text{ ó } B6.3.1 \neq \text{"sec"})))) \text{ y } B7.1=2)$ $+B5.2=3+B7.2=2+(B7.2=1,3 \text{ y } B7.3=2,3,4)+((B4.4=3 \text{ ó } B4.5=1,3) \text{ y } Cred\_09\_12=1)$ $\text{Población}-B4.1=3-((B4.4=3 \text{ ó } B4.5=3) \text{ y } Cred\_09\_12=0)-B5.1=4$ $-(((B6.1=4 \text{ ó } B6.2.1 \leq 11) \text{ y } B6.3=5) \text{ ó } (B6.2=2 \text{ y } B6.3=1,5)) \text{ y } B5.1=1 \text{ y } B7.1=2)-B7.1=3-(B7.2=1 \text{ y } B7.3=5)-(B7.2=3 \text{ y } B7.3=1,5)$
Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial	$\frac{(((B6.1=1,2,3 \text{ ó } B6.2.1 > 11) \text{ y } B6.3=1) \text{ y } B7.1=2)+((B4.3=1,2 \text{ ó } B4.4=3 \text{ ó } B4.5=1,3 \text{ y } Cred\_09\_12=1) \text{ y } B4.3=1,2)}{\text{Población}-B4.1=3-(B4.4=3 \text{ ó } B4.5=3 \text{ y } Cred\_09\_12=0)-B5.1=4}$ $-(((B6.1=4 \text{ ó } B6.2.1 \leq 11) \text{ y } B6.3=5) \text{ ó } (B6.2=2 \text{ y } B6.3=1,5)) \text{ y } B5.1=1 \text{ y } B7.1=2)-B7.1=3-(B7.2=1 \text{ y } B7.3=5)-(B7.2=3 \text{ y } B7.3=1,5)$
Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual	$\frac{B2.1=1}{\text{Población}-B2.1=9}$
<b>Ciudadanos que requieren actualizar su credencial según preferencia de días de atención del módulo:</b>	
Lunes a viernes	$\frac{B7.1=1,2 \text{ y } B7.5=2 \text{ y } B8.1=1}{B7.1=1,2 \text{ y } B8.1=1}$



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

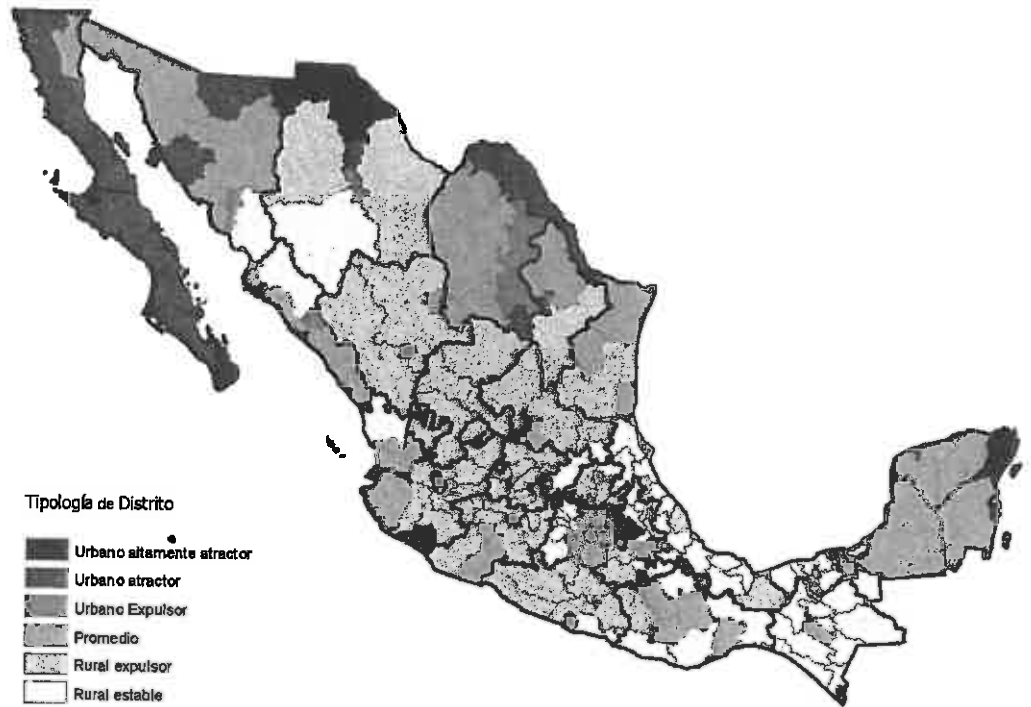
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

<b>Encuesta de Cobertura</b>	
<b>Indicador</b>	<b>Fórmula</b>
<b>Sábado</b>	$\frac{B7.1=1,2 \text{ y } B7.6=1 \text{ y } B8.1=1}{B7.1=1,2 \text{ y } B8.1=1}$
<b>Domingo</b>	$\frac{B7.1=1,2 \text{ y } B7.6=2 \text{ y } B8.1=1}{B7.1=1,2 \text{ y } B8.1=1}$
<b>Sábado y domingo</b>	$\frac{B7.1=1,2 \text{ y } B7.6=3 \text{ y } B8.1=1}{B7.1=1,2 \text{ y } B8.1=1}$
<b>Ciudadanos que requieren actualizar su credencial según preferencia de horarios de atención del módulo:</b>	
<b>De 08:00 a 15:00 hrs.</b>	$\frac{B7.1=1,2 \text{ y } B7.7=2 \text{ y } B8.1=1}{B7.1=1,2 \text{ y } B8.1=1}$
<b>Antes de las 06:00 hrs.</b>	$\frac{B7.1=1,2 \text{ y } B7.8=1 \text{ y } B8.1=1}{B7.1=1,2 \text{ y } B8.1=1}$
<b>Después de las 15:00 hrs.</b>	$\frac{B7.1=1,2 \text{ y } B7.8=2 \text{ y } B8.1=1}{B7.1=1,2 \text{ y } B8.1=1}$





### A.3 Clasificación de Distritos





**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

Edo	Dfto	Clasificación de Distritos
1	1	Rural expulsor
1	2	Urbano atractor
1	3	Urbano atractor
2	1	Promedio
2	2	Urbano atractor
2	3	Urbano atractor
2	4	Urbano altamente atractor
2	5	Urbano altamente atractor
2	6	Urbano altamente atractor
2	7	Urbano atractor
2	8	Urbano altamente atractor
3	1	Urbano atractor
3	2	Urbano altamente atractor
4	1	Promedio
4	2	Promedio
5	1	Urbano atractor
5	2	Promedio
5	3	Urbano expulsor
5	4	Urbano atractor
5	5	Promedio
5	6	Urbano atractor
5	7	Urbano atractor
6	1	Urbano atractor
6	2	Promedio
7	1	Rural estable
7	2	Rural estable
7	3	Rural estable
7	4	Rural estable
7	5	Rural estable
7	6	Promedio
7	7	Rural estable
7	8	Rural estable
7	9	Urbano atractor
7	10	Rural estable
7	11	Rural estable
7	12	Promedio
8	1	Urbano altamente atractor
8	2	Urbano atractor
8	3	Urbano atractor
8	4	Urbano atractor
8	5	Rural expulsor
8	6	Urbano expulsor
8	7	Rural expulsor
8	8	Urbano atractor
8	9	Rural estable
9	1	Urbano expulsor
9	2	Urbano expulsor
9	3	Urbano expulsor
9	4	Urbano atractor
9	5	Promedio

Edo	Dfto	Clasificación de Distritos
9	6	Urbano expulsor
9	7	Urbano expulsor
9	8	Urbano expulsor
9	9	Urbano expulsor
9	10	Urbano atractor
9	11	Urbano expulsor
9	12	Urbano expulsor
9	13	Urbano expulsor
9	14	Urbano expulsor
9	15	Urbano atractor
9	16	Urbano expulsor
9	17	Urbano expulsor
9	18	Urbano atractor
9	19	Urbano expulsor
9	20	Urbano expulsor
9	21	Urbano expulsor
9	22	Urbano expulsor
9	23	Urbano expulsor
9	24	Urbano expulsor
9	25	Urbano expulsor
9	26	Promedio
9	27	Urbano atractor
10	1	Rural expulsor
10	2	Promedio
10	3	Rural expulsor
10	4	Urbano expulsor
11	1	Rural expulsor
11	2	Rural expulsor
11	3	Urbano expulsor
11	4	Rural expulsor
11	5	Urbano expulsor
11	6	Urbano expulsor
11	7	Rural expulsor
11	8	Rural expulsor
11	9	Urbano expulsor
11	10	Rural expulsor
11	11	Rural expulsor
11	12	Urbano expulsor
11	13	Rural expulsor
11	14	Rural expulsor
12	1	Rural expulsor
12	2	Rural expulsor
12	3	Rural expulsor
12	4	Urbano expulsor
12	5	Rural expulsor
12	6	Rural expulsor
12	7	Rural expulsor
12	8	Rural estable
12	9	Urbano expulsor
13	1	Rural estable



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

Edo	Dtto	Clasificación de Distritos
13	2	Rural expulsor
13	3	Rural expulsor
13	4	Rural expulsor
13	5	Promedio
13	6	Urbano atractor
13	7	Promedio
14	1	Rural expulsor
14	2	Rural expulsor
14	3	Rural expulsor
14	4	Urbano atractor
14	5	Promedio
14	6	Urbano atractor
14	7	Urbano atractor
14	8	Urbano atractor
14	9	Urbano expulsor
14	10	Urbano atractor
14	11	Urbano expulsor
14	12	Promedio
14	13	Urbano expulsor
14	14	Urbano expulsor
14	15	Rural expulsor
14	16	Urbano atractor
14	17	Rural expulsor
14	18	Rural expulsor
14	19	Rural expulsor
15	1	Rural estable
15	2	Promedio
15	3	Rural estable
15	4	Promedio
15	5	Promedio
15	6	Urbano atractor
15	7	Urbano atractor
15	8	Urbano atractor
15	9	Rural estable
15	10	Urbano atractor
15	11	Urbano atractor
15	12	Urbano altamente atractor
15	13	Urbano atractor
15	14	Urbano atractor
15	15	Promedio
15	16	Promedio
15	17	Urbano atractor
15	18	Promedio
15	19	Urbano atractor
15	20	Promedio
15	21	Promedio
15	22	Urbano atractor
15	23	Rural estable
15	24	Promedio
15	25	Urbano atractor

Edo	Dtto	Clasificación de Distritos
15	26	Promedio
15	27	Urbano atractor
15	28	Promedio
15	29	Urbano expulsor
15	30	Urbano expulsor
15	31	Urbano expulsor
15	32	Urbano atractor
15	33	Promedio
15	34	Urbano expulsor
15	35	Promedio
15	36	Rural estable
15	37	Urbano atractor
15	38	Urbano atractor
15	39	Urbano atractor
15	40	Promedio
16	1	Promedio
16	2	Rural expulsor
16	3	Rural expulsor
16	4	Rural expulsor
16	5	Rural expulsor
16	6	Rural expulsor
16	7	Rural expulsor
16	8	Urbano expulsor
16	9	Promedio
16	10	Promedio
16	11	Rural expulsor
16	12	Rural expulsor
17	1	Promedio
17	2	Promedio
17	3	Promedio
17	4	Promedio
17	5	Promedio
18	1	Rural estable
18	2	Promedio
18	3	Promedio
19	1	Urbano atractor
19	2	Urbano atractor
19	3	Urbano atractor
19	4	Urbano expulsor
19	5	Urbano expulsor
19	6	Urbano expulsor
19	7	Urbano expulsor
19	8	Urbano expulsor
19	9	Rural expulsor
19	10	Promedio
19	11	Urbano expulsor
19	12	Promedio
20	1	Promedio
20	2	Rural estable
20	3	Promedio



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

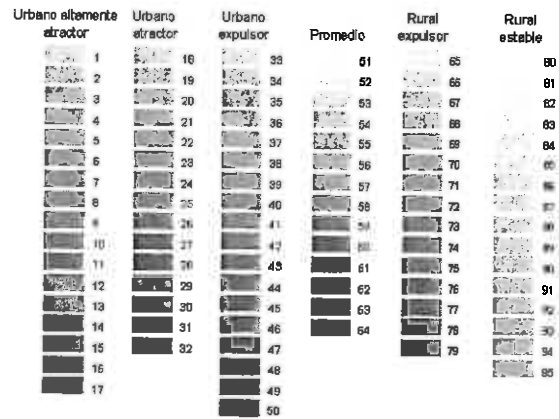
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

Edo	Dtto	Clasificación de Distritos
20	4	Promedio
20	5	Promedio
20	6	Rural expulsor
20	7	Rural estable
20	8	Urbano expulsor
20	9	Promedio
20	10	Rural estable
20	11	Rural estable
21	1	Rural estable
21	2	Rural estable
21	3	Rural estable
21	4	Rural estable
21	5	Promedio
21	6	Urbano expulsor
21	7	Promedio
21	8	Promedio
21	9	Urbano atractor
21	10	Urbano expulsor
21	11	Urbano atractor
21	12	Urbano atractor
21	13	Rural expulsor
21	14	Rural expulsor
21	15	Promedio
21	16	Rural estable
22	1	Rural estable
22	2	Promedio
22	3	Urbano atractor
22	4	Promedio
23	1	Urbano altamente atractor
23	2	Promedio
23	3	Urbano altamente atractor
24	1	Rural expulsor
24	2	Promedio
24	3	Rural expulsor
24	4	Rural expulsor
24	5	Urbano atractor
24	6	Urbano atractor
24	7	Rural estable
25	1	Rural estable
25	2	Promedio
25	3	Promedio
25	4	Promedio
25	5	Urbano expulsor
25	6	Promedio
25	7	Promedio
25	8	Urbano expulsor
26	1	Promedio
26	2	Urbano atractor
26	3	Urbano atractor
26	4	Promedio

Edo	Dtto	Clasificación de Distritos
26	5	Urbano atractor
26	6	Urbano expulsor
26	7	Rural estable
27	1	Rural estable
27	2	Rural estable
27	3	Rural estable
27	4	Promedio
27	5	Rural estable
27	6	Promedio
28	1	Urbano atractor
28	2	Urbano atractor
28	3	Promedio
28	4	Urbano atractor
28	5	Promedio
28	6	Rural expulsor
28	7	Promedio
28	8	Urbano atractor
29	1	Promedio
29	2	Urbano expulsor
29	3	Promedio
30	1	Rural estable
30	2	Rural estable
30	3	Rural estable
30	4	Urbano atractor
30	5	Rural expulsor
30	6	Rural estable
30	7	Rural estable
30	8	Rural expulsor
30	9	Rural estable
30	10	Urbano atractor
30	11	Urbano expulsor
30	12	Urbano expulsor
30	13	Rural estable
30	14	Rural expulsor
30	15	Promedio
30	16	Promedio
30	17	Rural estable
30	18	Rural estable
30	19	Rural estable
30	20	Rural estable
30	21	Rural estable
31	1	Promedio
31	2	Promedio
31	3	Urbano atractor
31	4	Promedio
31	5	Promedio
32	1	Rural expulsor
32	2	Rural expulsor
32	3	Rural expulsor
32	4	Rural expulsor



### A.4 Estratificación de secciones





**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

---

## A.5 Cuestionario



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES



**VERIFICACIÓN NACIONAL MUESTRAL, 2015  
CUESTIONARIO DE RESIDENTES POR VIVIENDA (PARTE A)  
ZONA URBANA**

FOLIO DE CAPTURA	PRELLENADO	CONSECUTIVO DE VIVIENDA	PRELLENADO	TOTAL DE HOJAS	
<b>1. IDENTIFICACIÓN GEOELECTORAL</b>					
Entidad PRELLENADO	Distrito PRELLENADO	Sección PRELLENADO	Manzana PRELLENADO		
Municipio PRELLENADO	Localidad PRELLENADO				
<b>2. DOMICILIO</b>					
Calle PRELLENADO	Número Exterior PRELLENADO	Número Interior PRELLENADO			
Colonia o Localidad PRELLENADO	Referencias PRELLENADO		Pasa al apartado J		
<b>3. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA</b>					
3.1 Anota las características de la vivienda					
1. Vivienda habitada (pasa a e) 2. Vivienda deshabitada 3. Otro uso _____ <i>Especifica</i>			<input type="checkbox"/> <small>Fin de llenado utiliza vivienda de reemplazo</small>		
<b>4. ENTREVISTA</b>			<b>5. OCUPANTES DE LA VIVIENDA</b>		
4.1 Anota el realizaste la entrevista, el día y la hora de la visita 1ª Visita      2ª Visita      3ª Visita Día            Día            Día _____ Cargo   Hora            Cargo   Hora            Cargo   Hora			5.1 ¿Cuántas personas que tienen 17 años, y cumplirán 18 al 7 de junio, viven aquí?  ANOTA NÚMERO  Pasa a 5.2	5.2 ¿Cuántas personas de 18 años y más, viven aquí?  ANOTA NÚMERO  Pasa a 5.3	5.3 Total de personas  ANOTA NÚMERO  Pasa a 6
1. Si, se realizó (pasa a e) 2. No, por ausencia 3. No, por información inadecuado } Programa segunda y tercera visitas. 4. No, por rechazo					
<b>6. LISTA DE RESIDENTES HABITUALES</b>					
6.1 Solicita los nombres de los residentes, inicia con la persona que te atiende.	6.2 Búscalo en el padrón e indica: 1.- Si está pasar 6.3 2.- No así que 6.4	6.3 Anota consecutivo del Padrón Pasa a Parte B	6.4 Solicita la fecha de nacimiento Pasa a 6.5	6.5 Indica el sexo 1. Hombre 2. Mujer Pasa a Parte B	
1.			DÍA [ ][ ] MES [ ][ ] AÑO [ ][ ][ ][ ]		
NOMBRE(S)					
APELLIDO PATERNO      APELLIDO MATERNO					
2.			DÍA [ ][ ] MES [ ][ ] AÑO [ ][ ][ ][ ]		
NOMBRE(S)					
APELLIDO PATERNO      APELLIDO MATERNO					
3.			DÍA [ ][ ] MES [ ][ ] AÑO [ ][ ][ ][ ]		
NOMBRE(S)					
APELLIDO PATERNO      APELLIDO MATERNO					



5. LISTA DE RESIDENTES HABITUALES				
5.1 Solicita los nombres de los residentes, inicia con la persona que le atiende.	5.2 Síncalo en el padrón e indica: 1.- Si está (marca X) 2.- No está (marca 0)	5.3 Anota consecutivo del Padrón <i>Pasa a Paso 6</i>	5.4 Solicita la fecha de nacimiento <i>Pasa a 5.5</i>	5.5 Indica el sexo 1. Hombre 2. Mujer <i>Pasa a Paso 6</i>
4. NOMBRE(S) ----- APELLIDO PATERNO    APELLIDO MATERNO			DÍA [ ][ ] MES [ ][ ] AÑO [ ][ ][ ][ ]	
5. NOMBRE(S) ----- APELLIDO PATERNO    APELLIDO MATERNO			DÍA [ ][ ] MES [ ][ ] AÑO [ ][ ][ ][ ]	
6. NOMBRE(S) ----- APELLIDO PATERNO    APELLIDO MATERNO			DÍA [ ][ ] MES [ ][ ] AÑO [ ][ ][ ][ ]	
7. NOMBRE(S) ----- APELLIDO PATERNO    APELLIDO MATERNO			DÍA [ ][ ] MES [ ][ ] AÑO [ ][ ][ ][ ]	
8. NOMBRE(S) ----- APELLIDO PATERNO    APELLIDO MATERNO			DÍA [ ][ ] MES [ ][ ] AÑO [ ][ ][ ][ ]	
9. NOMBRE(S) ----- APELLIDO PATERNO    APELLIDO MATERNO			DÍA [ ][ ] MES [ ][ ] AÑO [ ][ ][ ][ ]	
10. NOMBRE(S) ----- APELLIDO PATERNO    APELLIDO MATERNO			DÍA [ ][ ] MES [ ][ ] AÑO [ ][ ][ ][ ]	
<b>VISITADOR DOMICILIARIO</b> NOMBRE ----- FIRMA	<b>VALIDADOR DEL PARTIDO POLÍTICO</b> NOMBRE ----- FIRMA                      SIGLAS P.P.			
<b>VALIDADOR DEL RFE</b> NOMBRE ----- FIRMA	<b>SUPERVISOR DEL PARTIDO POLÍTICO</b> NOMBRE ----- FIRMA                      SIGLAS P.P.			
<b>SUPERVISOR DEL RFE</b> NOMBRE ----- FIRMA	<b>OBSERVACIONES</b> ----- ----- -----			





VERIFICACIÓN NACIONAL MUESTRAL, 2015  
CUESTIONARIO DE RESIDENTES POR VIVIENDA (PARTE A)  
ZONA RURAL

TOTAL DE HOJAS

1. IDENTIFICACIÓN GEOELECTORAL				
Entidad	PRELLENADO	Distrito	PRELLENADO	Sección
Municipio	PRELLENADO	Localidad	PRELLENADO	PRELLENADO

2. CARACTERÍSTICAS DE LA LOCALIDAD	3. DOMICILIO						
<p>2.1 Señala si puedes realizar los trabajos en la localidad <input type="checkbox"/> Código</p> <p>1. Si (pasa a 2.2)            2. No, por deshabitada            3. No, por otro uso del suelo            4. No, por inseguridad            5. No, por difícil acceso            6. No, por contaminación            7. No, por otra causa</p> <p>2.2 Indica el procedimiento utilizado para la selección de viviendas <input type="checkbox"/> Código</p> <p>1. General (pasa a 2.3)            2. Alterno (pasa a 2.4)</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <p>2.3 Registra los datos del procedimiento general</p> <p>Total de viviendas de la localidad</p> <p>Tabla de números aleatorios</p> <p>Consec. de vivienda seleccionada</p> <p style="text-align: right;">Pasa a 2</p> </td> <td style="width: 50%;"> <p>2.4 Registra los datos del procedimiento alternativo</p> <p>Clave de la manzana seleccionada</p> <p>Total de viviendas de la mza.</p> <p>Tabla de números aleatorios</p> <p>Consec. de vivienda seleccionada</p> <p style="text-align: right;">Pasa a 3</p> </td> </tr> </table>	<p>2.3 Registra los datos del procedimiento general</p> <p>Total de viviendas de la localidad</p> <p>Tabla de números aleatorios</p> <p>Consec. de vivienda seleccionada</p> <p style="text-align: right;">Pasa a 2</p>	<p>2.4 Registra los datos del procedimiento alternativo</p> <p>Clave de la manzana seleccionada</p> <p>Total de viviendas de la mza.</p> <p>Tabla de números aleatorios</p> <p>Consec. de vivienda seleccionada</p> <p style="text-align: right;">Pasa a 3</p>	<p>Calle</p> <p>Número Exterior</p> <p>Número Interior</p> <p>Colonia o localidad</p> <p style="text-align: right;">Pasa al apartado 4</p>				
<p>2.3 Registra los datos del procedimiento general</p> <p>Total de viviendas de la localidad</p> <p>Tabla de números aleatorios</p> <p>Consec. de vivienda seleccionada</p> <p style="text-align: right;">Pasa a 2</p>	<p>2.4 Registra los datos del procedimiento alternativo</p> <p>Clave de la manzana seleccionada</p> <p>Total de viviendas de la mza.</p> <p>Tabla de números aleatorios</p> <p>Consec. de vivienda seleccionada</p> <p style="text-align: right;">Pasa a 3</p>						
4. ENTREVISTA	5. OCUPANTES DE LA VIVIENDA						
<p>4.1 Anota si realizaste la entrevista, el día y la hora de la visita</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1ª Visita</td> <td style="width: 50%;">2ª Visita</td> </tr> <tr> <td>Día</td> <td>Día</td> </tr> <tr> <td>Código Hora</td> <td>Código Hora</td> </tr> </table> <p>1. Si se realizó (pasa a 5)            2. No, por ausencia            3. No, por informante inadecuado            4. No, por rechazo</p> <p style="text-align: right;">Fin de llenado y reemplaza vivienda</p>	1ª Visita	2ª Visita	Día	Día	Código Hora	Código Hora	<p>5.1 ¿Cuántas personas que tienen 17 años, y cumplirán 18 el 7 de junio, viven aquí?</p> <p>NÚMERO</p> <p style="text-align: right;">Pasa a 5.2</p>
1ª Visita	2ª Visita						
Día	Día						
Código Hora	Código Hora						
	<p>5.2 ¿Cuántas personas mayores de 18 años viven aquí?</p> <p>NÚMERO</p> <p style="text-align: right;">Pasa a 5.3</p>						
	<p>5.3 Total de personas</p> <p>NÚMERO</p> <p style="text-align: right;">Pasa a 6</p>						

6. LISTA DE RESIDENTES HABITUALES				
6.1 Solicita los nombres de los residentes, inicia con la persona que te atiende.	6.2 Búscalo en el padrón e indica: 1.- Si está (pasa 6.3) 2.- No está (pasa 6.4)	6.3 Anota consecutivo del Padrón Pasa Paso B	6.4 Solicita la fecha de nacimiento Pasa 6.5	6.5 Indica el sexo 1. Hombre 2. Mujer Pasa Paso B
1.			DÍA	
NOMBRE(S)			MES	
APELLIDO PATERNO    APELLIDO MATERNO			AÑO	
2.			DÍA	
NOMBRE(S)			MES	
APELLIDO PATERNO    APELLIDO MATERNO			AÑO	
3.			DÍA	
NOMBRE(S)			MES	
APELLIDO PATERNO    APELLIDO MATERNO			AÑO	





**CUESTIONARIO DE RESIDENTES POR VIVIENDA PARTE B**

Folio de captura o consecutivo de vivienda:

Validación:  1. Correcto  2. Incompleto

1. LOCALIZACIÓN DEL CIUDADANO EN CUESTIÓN			2. RESIDENCIA DEL CIUDADANO		3. SÓLOQUEDA EN PARTIDA
<p>1.1 ¿Se encuentra el ciudadano...?</p> <p>1. Sí (pasa a 2.1)</p> <p>2. No (pasa a 1.2)</p>	<p>1.2 ¿Tiene la credencial para votar el ciudadano o conoce los datos de la credencial?</p> <p>1. Sí (pasa a 2.3)</p> <p>2. No (pasa a 1.3)</p>	<p>1.3 ¿Qué día puede encontrar al ciudadano?</p> <p>2da. Visita: Día _____ Hora: _____</p> <p>Observaciones: _____</p> <p>Si la fecha rebasa el 30 de enero o están en 3ra. visita pregúntale al informante</p> <p>Pasa a 2.1</p>	<p>2.1 ¿Hace un año, en enero de 2014, vivía en este domicilio?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>	<p>3.1 Revisa el apartado 6.2 de la PARTE A</p> <p>1. Si está (anota consecutivo de Partida) _____ (pasa a 4.1)</p> <p>2. No está (pasa a 1.2)</p>	
4. ESTÁ EN PARTIDA					
<p>4.1 ¿Tiene credencial para votar?</p> <p>1. Sí (pasa a 4.3)</p> <p>2. No (pasa a 4.2)</p> <p>3. No sabe (pasa a 8.1)</p>	<p>4.2 ¿Por qué no tiene credencial?</p> <p>1. Extravió, robo, destrucción (pasa a 7.1)</p> <p>2. Está en trámite (pasa a 7.2)</p> <p>3. No sabe (pasa a 7.1)</p>	<p>4.3 Solicita la credencial, revisa el reverso y marca la opción que corresponda</p> <p>1. [12]09[06]09 Pasa a 2.1</p> <p>2. [00]03[06]09 Pasa a 4.4</p> <p>3. Otra</p> <p>4. No mostró</p>	<p>4.4 ¿Su credencial tiene este domicilio?</p> <p>1. Sí (pasa a 4.5)</p> <p>2. No (pasa a 7.1)</p> <p>3. No sabe (pasa a 8.1)</p>	<p>4.5 ¿Su nombre y domicilio están correctos en la credencial?</p> <p>1. Sí (pasa a 7.5)</p> <p>2. No (pasa a 7.1)</p> <p>3. No sabe (pasa a 8.1)</p>	
5. NO ESTÁ EN PARTIDA			6. SEVIÓN DE CREDENCIAL		
<p>5.1 ¿Tiene credencial para votar?</p> <p>1. Sí (pasa a 8.1)</p> <p>2. Si pero no es vigente (pasa a 6.1)</p> <p>3. No (pasa a 5.2)</p> <p>4. No sabe (pasa a 8.1)</p> <p>5. No, es extranjero (pasa a 8.1)</p>	<p>5.2 ¿Por qué no tiene credencial?</p> <p>1. Extravió, robo, destrucción (pasa a 8.1)</p> <p>2. Está en trámite (pasa a 7.2)</p> <p>3. Nunca la ha solicitado (pasa a 8.1)</p> <p>4. No sabe (pasa a 7.1)</p>	<p>5.3 ¿La credencial era de... (lee las opciones)?</p> <p>1. este domicilio?</p> <p>2. otro domicilio del mismo municipio?</p> <p>3. otro municipio de la entidad?</p> <p>4. otra entidad? Anota clave: [ ][ ]</p> <p>5. No sabe</p> <p>Pasa a 7.1</p>	<p>6.1 Solicita la credencial, revisa el reverso y marca la opción</p> <p>1. [12]09[06]09 Pasa a 6.3</p> <p>2. [00]03[06]09</p> <p>3. [04]07[00]03</p> <p>4. Otra</p> <p>5. No mostró (pasa a 6.2)</p>	<p>6.2 ¿Hace cuánto años la tramitó?</p> <p>1. [ ][ ]</p> <p>2. No sabe</p>	<p>6.3 ¿La credencial es de... (lee las opciones)?</p> <p>1. este domicilio? Si no está, anota sección [ ][ ]</p> <p>2. otro domicilio del mismo municipio?</p> <p>3. otro municipio de la entidad? [ ][ ]</p> <p>4. otra entidad? [ ][ ]</p> <p>5. No sabe Pasa a 7.1</p>
7. SOLICITUD DE CREDENCIAL					
<p>7.1 ¿Ha realizado algún trámite para solicitar una nueva credencial?</p> <p>1. Sí (pasa a 7.3)</p> <p>2. No (pasa a 7.4)</p> <p>3. No sabe (pasa a 8.1)</p>	<p>7.2 ¿En qué año la solicitó?</p> <p>1. En el 2015 ó 2014</p> <p>2. En el año 2013 o anteriores</p> <p>3. No sabe</p> <p>Pasa a 7.1</p>	<p>7.3 ¿La credencial que solicitó es de... (lee las opciones)?</p> <p>1. este domicilio?</p> <p>2. otro domicilio del mismo municipio?</p> <p>3. otro municipio de la entidad?</p> <p>4. otra entidad? Anota clave: [ ][ ]</p> <p>5. No sabe</p> <p>Pasa a 7.3</p>	<p>7.4 ¿Por qué razón no ha solicitado una nueva credencial?</p> <p>1. Acabar de cumplir 18 años</p> <p>2. No tiene documentos</p> <p>3. No tiene tiempo o no le interesa</p> <p>4. Desea conservar ese domicilio</p> <p>5. Desconoce la ubicación del módulo</p> <p>6. El horario del módulo es insuficiente</p> <p>7. Otra causa (anota) _____</p>		
<p>Generalmente el horario de los módulos es de lunes a viernes.</p> <p>7.5 ¿Le convendría que abra otros días?</p> <p>1. Sí (pasa a 7.6)</p> <p>2. No (pasa a 7.3)</p>	<p>7.6 ¿Le gustaría que el módulo abra... (lee las opciones)?</p> <p>1. sábados?</p> <p>2. domingos?</p> <p>3. sábados y domingos?</p>	<p>Generalmente los módulos abren de 8 a 15 horas.</p> <p>7.7 ¿Le convendría que el módulo amplíara el horario?</p> <p>1. Sí (pasa a 7.8)</p> <p>2. No (pasa a 7.4)</p>	<p>7.8 ¿Le gustaría que el módulo ampliara su horario por...?</p> <p>1. la mañana?</p> <p>2. la tarde?</p>	<p>7.9 ¿Le gustaría que el módulo viera más seguido?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>	
8. TIPO DE INFORMANTE					
<p>8.1 Anota quién informó</p> <p>1. Ciudadano en cuestión (pasa a 8.3)</p> <p>2. Informante familiar, anota parentesco _____ (pasa a 8.2)</p> <p>3. Informante no familiar (pasa a 8.2)</p>	<p>8.2 ¿Cuánto tiempo tiene usted de vivir en este domicilio?</p> <p>Años [ ][ ] Meses [ ][ ]</p> <p>Pasa a 8.1</p>	<p>8.3 Solicita nombre, firma o huella</p>			



## Índice de cuadros

Cuadro 1. Empadronamiento y credencialización, 2015.....	10
Cuadro 2. Empadronamiento y credencialización en secciones urbanas, 2015.....	10
Cuadro 3. Empadronamiento y credencialización en secciones no urbanas, 2015.....	11
Cuadro 4. Empadronamiento y credencialización por tipo de distrito, 2015.....	12
Cuadro 5. Empadronados por sexo y edad, 2015.....	14
Cuadro 6. Empadronados en el estado por sexo y edad, 2015.....	15
Cuadro 7. Empadronados en la sección por sexo y edad, 2015.....	16
Cuadro 8. Credencializados por sexo y edad, 2015.....	17
Cuadro 9. Credencializados en el estado por sexo y edad, 2015.....	18
Cuadro 10. Credencializados en la sección por sexo y edad, 2015.....	19
Cuadro 11. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por sexo y edad, 2015.....	20
Cuadro 12. Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial por sexo y edad, 2015.....	21
Cuadro 13. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por sexo y edad, 2015.....	22
Cuadro 14. Informó Ciudadano en cuestión, 2015.....	23
Cuadro 15. Informante adecuado, 2015.....	23
Cuadro 16. Comparación del empadronamiento y de la credencialización nacional 2014 y 2015.....	24
Cuadro 17. Comparación del empadronamiento y de la credencialización en secciones urbanas, 2014 y 2015.....	24
Cuadro 18. Comparación del empadronamiento y de la credencialización en secciones no urbanas, 2014 y 2015.....	25
Cuadro 19. Empadronamiento y credencialización por tipo de distrito, 2014 y 2015.....	26
Cuadro 20. Empadronados por sexo y edad, 2014 y 2015.....	28
Cuadro 21. Empadronados en el estado por sexo y edad, 2014 y 2015.....	29
Cuadro 22. Empadronados en la sección por sexo y edad, 2014 y 2015.....	30
Cuadro 23. Credencializados por sexo y edad, 2014 y 2015.....	31
Cuadro 24. Credencializados en el estado por sexo y edad, 2014 y 2015.....	32
Cuadro 25. Credencializados en la sección por sexo y edad, 2014 y 2015.....	33
Cuadro 26. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por sexo y edad, 2014 y 2015.....	34
Cuadro 27. Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial por sexo y edad, 2014 y 2015.....	35
Cuadro 28. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por sexo y edad, 2014 y 2015.....	36
Cuadro 29. Evolución del empadronamiento y la credencialización, 1996 a 2015.....	37
Cuadro 30. Evolución del empadronamiento y la credencialización en secciones urbanas, 1996 a 2015.....	38
Cuadro 31. Evolución del empadronamiento y la credencialización en secciones no urbanas, 1996 a 2015.....	39
Cuadro 32. Evolución de empadronados por tipo de distrito, 2006 a 2015.....	40
Cuadro 33. Evolución de empadronados en el estado por tipo de distrito, 2006 a 2015.....	41
Cuadro 34. Evolución de empadronados en la sección por tipo de distrito, 2006 a 2015.....	42
Cuadro 35. Evolución de credencializados por tipo de distrito, 2006 a 2015.....	43
Cuadro 36. Evolución de credencializados en el estado por tipo de distrito, 2006 a 2015.....	44
Cuadro 37. Evolución de credencializados en la sección por tipo de distrito, 2006 a 2015.....	45
Cuadro 38. Evolución de demanda potencial de solicitudes de credencial por tipo de distrito, 2006 a 2015.....	46
Cuadro 39. Evolución de demanda potencial por pérdida de vigencia de la credencial por tipo de distrito, 2006 a 2015.....	47



Cuadro 40. Evolución de ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por tipo de distrito, 2006 a 2015 ..... 48

Cuadro 41. Empadronados por sexo y edad, 2012 a 2015 ..... 49

Cuadro 42. Empadronados en el estado por sexo y edad, 2012 a 2015 ..... 50

Cuadro 43. Empadronados en la sección por sexo y edad, 2012 a 2015 ..... 51

Cuadro 44. Credencializados por sexo y edad, 2012 a 2015 ..... 52

Cuadro 45. Credencializados en el estado por sexo y edad, 2012 a 2015 ..... 53

Cuadro 46. Credencializados en la sección por sexo y edad, 2012 a 2015 ..... 54

Cuadro 47. Demanda Potencial de Solicitudes de Credencial por sexo y edad, 2012 a 2015 ..... 55

Cuadro 48. Demanda Potencial por Pérdida de Vigencia de la Credencial por sexo y edad, 2012 a 2015 ..... 56

Cuadro 49. Ciudadanos que hace un año vivían en el domicilio de residencia actual por sexo y edad, 2012 a 2015 ..... 57

Cuadro 50. Ciudadanos que requieren actualizar su credencial según opinión sobre días y horarios de atención de los módulos, 2015 ..... 58



**Instituto Nacional Electoral  
CONSEJO GENERAL**

REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES

---

## **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 impresión de documentos

### **DIRECCIÓN DE CARTOGRAFIA ELECTORAL**

Enumeración de viviendas y levantamiento de información en el área rural

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

Planeación del operativo de campo, diseño de los cuestionarios, capacitación y control del operativo en campo

### **DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA**

Diseño muestral, organización de la captura de información, estimación de Indicadores y elaboración de informes de resultados

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

Coordinación del operativo de campo en la entidad

### **PERSONAL DE LAS VOCALÍAS 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