Comité Técnico de Evaluación del Padrón Electoral 2017-2018

Estudios complementarios

1. Participación electoral de los mexicanos adultos jóvenes de 18 a 24 años de edad y adultos de 60 años o más desde el exterior

José Luis Ávila Martínez
Selene Gaspar Olvera

Tabla de contenido

Estudios complementarios 1

1. Participación electoral de los mexicanos adultos jóvenes de 18 a 24 años de edad y adultos de 60 años o más desde el exterior 1

Índice de cuadros y gráficas 2

Introducción 4

Participación LNERE de los adultos jóvenes de 18 a 24 años de edad 5

Participación LNERE de los adultos mayores de 60 o más años de edad 18

Conclusiones 26

Bibliografía 28

2. Lista Nominal de Electores residentes en el exterior (LNERE). Estados y municipios fronterizos 2006 y 2012 30

Anexo estadístico 34

Índice de cuadros y gráficas

CUADRO 1. PROBABILIDAD RELATIVA DE POSEER CREDENCIAL DE ELECTOR ENTRE LOS ADULTOS JÓVENES DE 18 A 24 AÑOS DE EDAD PROCEDENTES DE ESTADOS UNIDOS VÍA TERRESTRE, 2016 13

CUADRO 2. LISTA NOMINAL DE ELECTORES RESIDENTES EN EL EXTERIOR (LNERE) 2006, 2012 Y 2018 AL 8 DE ABRIL (PROCEDENTE) 16

CUADRO 3. PROBABILIDAD RELATIVA DE POSEER CREDENCIAL DE ELECTOR ENTRE LOS ADULTOS MAYORES DE 60 AÑOS O MÁS AÑOS DE EDAD PROCEDENTES DE ESTADOS UNIDOS POR VÍA TERRESTRE, 2016 22

CUADRO 4. LISTA NOMINAL DE ELECTORES RESIDENTES EN EL EXTERIOR (LNERE) 2006, 2012 Y 2018 AL 8 DE ABRIL (PROCEDENTE) 23

CUADRO 5. ELECTORES RESIENTE EN EL EXTRANJERO CUYA CREDENCIAL QUEDO REGISTRADA EN ALGÚN MUNICIPIO FRONTERIZO 2006 Y 2012 33

GRÁFICA 1. POBLACIÓN NACIDA EN MÉXICO DE 18 O MÁS AÑOS DE EDAD RESIDENTE EN ESTADOS UNIDOS, 2006, 2012 Y 2016 POR GRUPOS DE EDAD 6

GRÁFICA 2. ADULTOS JÓVENES DE 18 A 24 O MÁS AÑOS DE EDAD RESIDENTE EN ESTADOS UNIDOS, 2006, 2012 Y 2016 7

GRÁFICA 3. PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (LNERE-TRAMITARON Y ACTIVARON LA CREDENCIAL / PADRÓN *100). PRELIMINAR A MARZO 2018 14

GRÁFICA 4. PRINCIPALES PAÍSES DE RESIDENCIA DE LOS ELECTORES ADULTOS JÓVENES RESIDENTE EN EL EXTERIOR REGISTRADO EN LA LNERE PROCEDENTE AL 8 DE ABRIL 2018 17

GRÁFICA 5. INMIGRANTES MEXICANOS DE 60 AÑOS O MÁS RESIDENTE EN ESTADOS UNIDOS 19

GRÁFICA 6. AÑOS DE RESIDENCIA EN ESTADOS UNIDOS DE LA POBLACIÓN DE 60 O MÁS AÑOS DE EDAD, 2016 24

GRÁFICA 7. PROPORCIÓN DE MEXICANOS RESIDENTE EN EL EXTRANJERO REGISTRADO EN EL PADRÓN QUE ENTRAN A LA LNERE PROCEDENTE AL 8 DE ABRIL 2018 25
GRÁFICA 8. LISTA NOMINAL DE ELECTORES RESIDENTES EN EL EXTERIOR (LNERE) POR ESTADO Y MUNICIPIOS FRONTERIZOS 2006 Y 2012 32

Anexo Estadístico

ANEXO 1. MATRIZ DE CORRELACIÓN. MODELO PARA LOS RESIDENTES EN ESTADOS UNIDOS QUE REGRESAN POR VÍA TERRESTRE. ADULTOS JÓVENES DE 18 A 24 AÑOS DE EDAD, 2016 35
ANEXO 2. CUADRO 1. MATRIZ DE CORRELACIÓN. MODELO PARA LOS RESIDENTES EN ESTADOS UNIDOS QUE REGRESAN POR VÍA TERRESTRE. ADULTOS MAYORES DE 60 O MÁS AÑOS DE EDAD, 2016 36

Introducción

La participación representativa de los ciudadanos es clave en la vida de una democracia, si tomamos en cuenta que la participación de la ciudadanía es diferencia por edad y sexo, ello hace necesario dar seguimiento a la participación electoral de la población en estas dos variables demográficas. Dos grupos de interés por su comportamiento diferencial que han llamado la atención son los adultos jóvenes y los adultos mayores cuya participación se ha relacionado con el ciclo de vida en que se encuentran estas personas. Siguiendo nuestra línea de investigación sobre la participación electoral de los mexicanos residentes en el exterior, es de interés abordar en este apartado la participación de los adultos jóvenes de 18 a 24 años de edad y la de los adultos mayores de 60 años o más.

De manera reiterada se ha señalado que aun cuando la emigración de mexicanos se da a nivel global estos siguen concentrados en Estados Unidos (97.8%, 11.9 millones) por ello y debido a la disponibilidad de información para valorar la participación de los connacionales residente en el exterior nos enfocamos en la población nacida en México que reside en ese país, y analizamos su participación con datos proporcionado por el INE en cuanto a registro al padrón de electores en el exterior y su participación en la Lista Nominal de Electores Residentes en el Extranjero (LNERE-procedente pero aun de carácter preliminar).

Previo a ese análisis se dimensiona su magnitud con base en datos estimados con la American Community Survey (ACS) 2006, 2012 y 2016 y se estudian algunos factores que podrían estar incidiendo en la credenciacilización y por lo tanto en su registro al padrón, de estos dos grupos poblacionales, con datos estimados a partir de la Encuesta Sobre Migración en la Frontera Norte de México (EMIF-norte) con el flujo que regresa de Estados Unidos mediante la modelación de la probabilidad relativa de poseer credencial de elector en función de una serie de indicadores o variables productoras mediante un análisis de regresión logística binomial.

Participación LNERE de los adultos jóvenes de 18 a 24 años de edad

Se ha encontrado que los jóvenes son menos propensos a participar o interesarse por la política, menos informados sobre los temas político electoral y menos identificado con las opciones existentes. Quintelier (2007) señala que al parecer los jóvenes y la participación política son una combinación poco probable y tal vez incompatible, la literatura señala al menos tres razones sobre la baja participación de los jóvenes:

1) El ciclo de vida y los efectos generacionales: los jóvenes tienen menos razones para participar debido a que no tienen una casa, residencia estable, hijos, etc. factores que hacen que las personas sean más propensas a involucrarse en la participación política.

2) el atractivo de las nuevas formas de participación ha causado que los jóvenes se desvíen de las formas tradicionales de participación política, como votar o ser miembro de un partido político, y

3) se perciben actitudes políticas diferentes entre los jóvenes como por ejemplo, menos interés en la política y menos confianza en los proceso políticos. Sin embargo, añade que no existen pruebas sólidas al respecto.

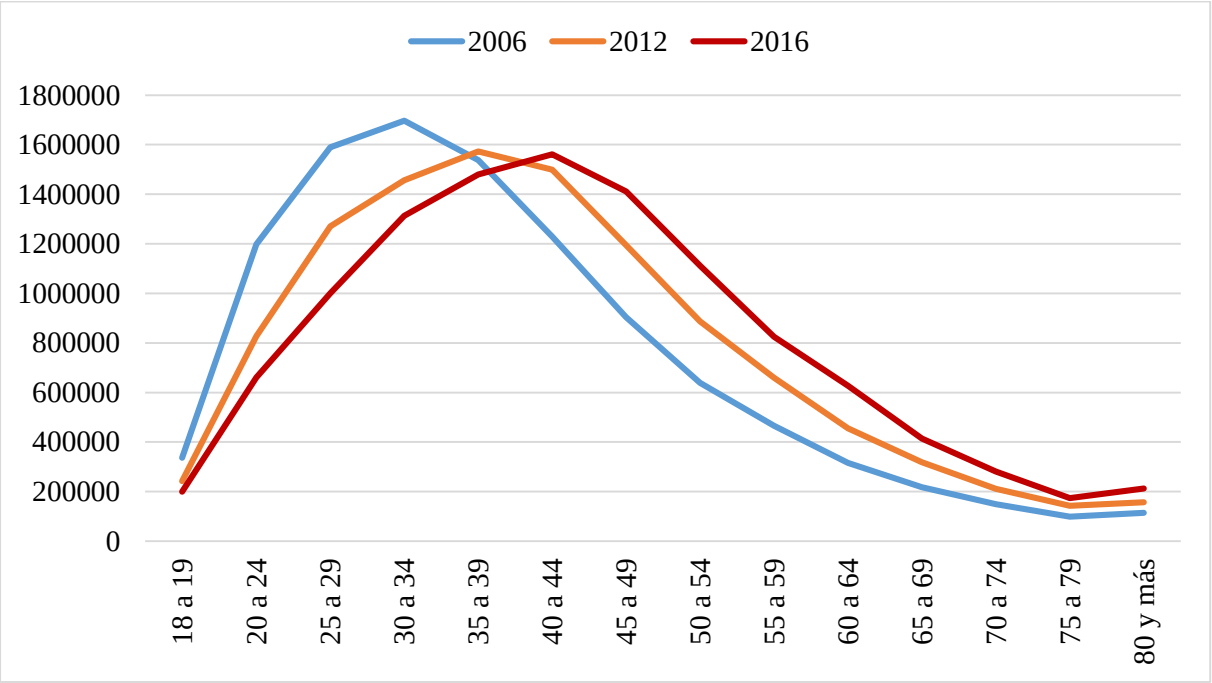
Por su parte UNDP (2017) señala que la participación e influencia en la política formal es baja entre los jóvenes e incluso esta ha disminuido. Los jóvenes en México no son la excepción y tiene un comportamiento similar a la tendencia internacional, un subgrupo particular de los jóvenes son los migrantes internacionales que por la propia naturaleza del fenómeno hace aún más difícil su participación.

La categoría de jóvenes remite a varias dimensiones como pueden ser el demográfico, social o cultural. Desde el aspecto demográfico se refiere a un grupo etario que es variable en términos de su construcción, de acuerdo con la ONU[1] los jóvenes están comprendidos entre las edades de 15 a 24 años de edad. En México una persona puede ejercer sus derechos políticos a partir de los 18 años, edad en la que se considera que una persona puede asumir normas jurídicas y políticas. En este apartado se analiza al grupo de 18 a 24 años de edad que en lo sucesivo llamaremos adultos jóvenes.

[1] http://www.un.org/es/globalissues/youth/ [01/25/2018].

Para dimensionar la participación de los mexicanos adultos jóvenes y adultos mayores de 60 años o más en el exterior, se presenta información por grupo de edad 2006, 2012 y 2016 de la población nacida en México que residen en Estados Unidos. La migración de mexicanos a Estados Unidos es un fenómeno complejo, con una prolongada tradición migratoria en la que los jóvenes han y siguen siendo actores activos en la alimentación de los flujos emigratorios del país. Aproximadamente 11.3 millones de mexicanos de nacimiento de 18 años o más viven en Estados Unidos en 2016, de los cuales poco más de 860 mil (7.6%) tiene entre 18-24 años de edad. Como producto de la pérdida de circularidad, el número de inmigrantes mexicanos de 18 a 24 años se redujo en más de 675 mil al pasar de poco más de 1.5 millones en 2006 a poco más de 860 mil en 2016. Por su parte, la población adulta mayor muestra una tendencia creciente (gráfica 1).

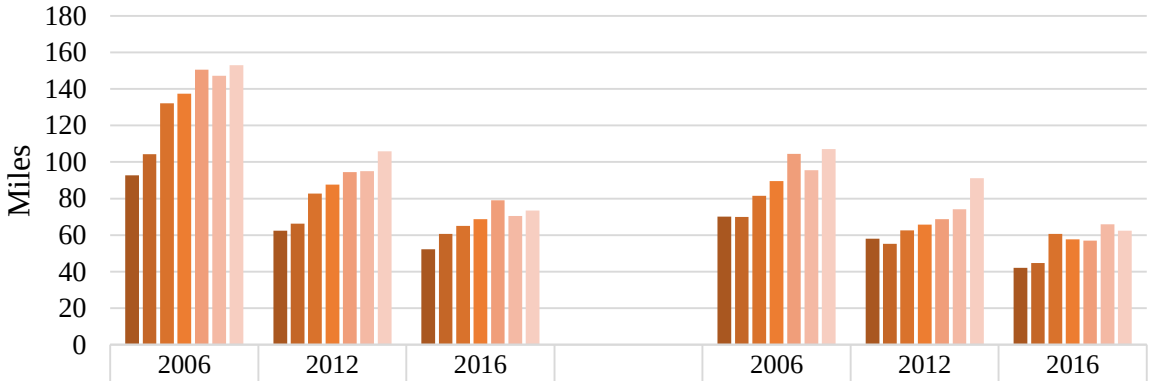
Gráfica 1. Población nacida en México de 18 o más años de edad residente en Estados Unidos, 2006, 2012 y 2016 por grupos de edad



En la estadística del grafica 2 se puede observar que los jóvenes adultos de 18 a 24 años de edad mantiene una tendencia creciente en las distintas edades en análisis, sin embargo, para ambos

sexos se observa que conforme pasa el tiempo en todas las edades se reduce la participación, particularmente entre los hombres y entre 2006 y 2012, es posible que en ese periodo la crisis económica acontecida en Estados Unidos en 2008 explique esa reducción y el hecho de que el descenso se mantenga puede ser debido a las secuelas de la crisis, alto desempleo, y las medidas antiinmigrantes implementadas en la frontera y dentro del país en los últimos años.

Gráfica 2. Adultos jóvenes de 18 a 24 o más años de edad residente en Estados Unidos, 2006, 2012 y 2016



	2006	2012	2016		2006	2012	2016
19	93	62	52		70	58	42
20	104	66	61		70	55	45
21	132	83	65		82	63	61
22	137	88	69		90	66	58
23	150	94	79		104	69	57
24	147	95	70		96	74	66
25	153	106	73		107	91	62

Fuente: Estimación propia con base en U.S. Census Bureau, American Community Survey (ACS), 2006, 2012 y 2016.

Un aspecto relevante de la conformación del Padrón y la LNERE es la credencialización, en 2006 por primera vez en México se implementa el ejercicio de voto desde el extranjero, esta apertura ha significado cambios importantes en la conformación del Padrón y la Lista Nominal, uno de esos cambios opera en la credencialización que para los residentes en el exterior hasta antes de 2014 solo se podía tramitar la credencial en territorio nacional; la nueva normatividad desde ese año per-

mite obtener o actualizar la credencial para votar desde el extranjero, esto supone un avance importante para la incorporación y cobertura de los nacionales del país con derechos políticos en México.

A fin de identificar algunos factores que inciden en la tenencia de credencial para votar entre los adultos jóvenes y adultos mayores, utilizamos la EMIF norte del flujo total procedente de Estados Unidos en 2016, que son los migrantes captados por vía terrestre de 15 años o más años de edad, nacidas en México y residentes en México o Estados Unidos.

Mediante un análisis de regresión logística binomial modelamos la probabilidad de poseer credencial de elector en función de los siguientes indicadores o factores: sexo, edad, nivel de escolaridad, región de nacimiento, posesión de documentos de identificación (como matricula consular, acta de nacimiento mexicana, pasaporte mexicano o CURP), hacer uso de consulado o conocer alguna asociación de migrantes, tipo de residencia (temporal o permanente), lugar de residencia (residir en condados santuario o no), tiempo de estancia en Estados Unidos (Hasta 10 años o más y 10 años o más de residencia), edad a la que cruzó, apoyos gubernamentales y envío de remesas.

Con los indicadores listados se construyeron variables dummys o ficticias (0,1). Así mediante el análisis de regresión logística binomial predecimos el resultado de la variable categórica de poseer credencial en función de las variables independientes o predictores incluidas en el modelo, es decir estamos modelando la probabilidad de que ocurra un evento en función de otros factores. Cabe precisar en este punto, que las variables independientes incluidas en el modelo para los jóvenes adultos de 18 a 24 años serán las mismas que se incluya en el modelo de los adultos mayores de 60 o más años de edad. Los cuales son argumentados brevemente a continuación.

- **Sexo del migrante**. Los patrones tradicionales de género entre la población de adultos jóvenes migrantes determinan que población masculina tenga mayor probabilidad de tenencia de la credencial para votar.

- **Edad**. En términos generales, las pautas de participación política-electoral son diferenciadas de acuerdo a la edad de la ciudadanía y su ciclo de vida.

- **Educación del migrante**. Los años de escolaridad aprobados constituyen un activo de gran relevancia para los migrantes en Estados Unidos, y favorece la formación de una ciudadanía moderna y, con ello, el interés por participar en la vida política nacional.

- **Región de residencia en México de migrante**. La agrupación de las entidades de origen de los migrantes se han estructurado de acuerdo a patrones de migración: la región norte y la región tradicional históricamente han tenido un contacto frecuente con Estados Unidos. En la región centro, aunque con menor intensidad la migración internacional tienen relevancia, y la región sur-sureste desarrollo en años reciente una vocación migratoria de gran importancia e impacto regional. Con ello en el país los migrantes tienen distintas respuestas respecto de su interés por la vida política nacional y su decisión de participar en los procesos electorales, siendo más relevante en las regiones donde el fenómeno migratorio es más añejo y socialmente extendido, esto es la región norte y tradicional.

- **Posesión de documentos de identificación mexicanos** (matrícula consular, acta de nacimiento, pasaporte o CURP). La posesión de documentos mexicanos de identidad es un factor poderoso para que el migrante decida tramitar su credencial para votar. Ello puede tener mayor impacto cuando la edad a la que se emigra es menor a los 18 años que cuando se hace a una edad adulta mayor.

- **Tipo de residencia (temporal o permanente) residencia permanente en Estados Unidos**. Los procesos de integración en la sociedad estadunidense favorecen la participación política de los connacionales en ese país y tiende a reducir el interés por participar en los procesos electorales de México.

- **Condado de mayor tiempo de estancia (Santuario)**. Uno de los problemas fundamentales que tiene la población inmigrante mexicana es su estatus legal de residencia, se estima que en 2016 habían 5.6 millones de inmigrantes mexicanos sin documentos para residir o trabajar en Estados Unidos (Krogstad, Passel y Cohn, 2017). Esa característica permite suponer que el contexto y el lugar de asentamiento se configuran relevantes en tanto no existen las condiciones de seguridad que garantice a los mexicanos no solo tramitar su credencial de elector sino también participar en las elecciones sin riesgo a ser detenidos por las autoridades migratorias.

En estados Unidos hay un conjunto de condados que forman parte de las llamadas ciudades santuario, estas ciudades se caracterizan por no cooperar con los funcionarios federales en la identificación de migrantes no autoridades, ello permite supone que radicar en un condado santuario permitiría a los migrantes mexicanos mayor confianza para credencializarse, aun considerando el riesgo latente de ser detenidos.

- **Uso de consulados o vincularse a alguna asociación de migrantes**. El conocimiento de la existencia de consulados y la pertenencia a alguna asociación de migrantes, puede favorecer la obtención de la credencial para votar, por un lado porque es precisamente en los consulados donde se lleva a cabo el trámite y por el otro, las asociaciones de migrantes pueden funcionar como medio de difusión de la credencialización y apoyo en trámites.

- **Tiempo de estancia en Estados Unidos**. Estadías más prolongadas de los connacionales en Estados Unidos tienden a debilitar sus vínculos con vida política y social del país, y favorecen los procesos de integración a la sociedad estadunidense, aun en condiciones de desventaja. Esto supone menor probabilidad de tramitar la credencial para votar para los jóvenes que llegaron antes de su aniversario 18, es decir antes de cumplir su mayoría de edad y con mayor tiempo de estancia en ese país. Ese supuesto se puede extender para los adultos mayores con mayor tiempo de estancia.

- **Edad de llegada**. Esta variable resulta de suma importancia debido a que un número no trivial de inmigrantes mexicanos radicados en Estados Unidos llegaron cuando eran menores, muchos de ellos han vivido gran parte de su vida en Estados Unidos, por lo que es posible suponer que un número importante de ellos no cuente con los documentos necesarios para tramitar su credencial de elector, incluso este supuesto se puede extender para quienes no llegaron pequeños pero ingresaron antes de los 18 años de edad.

- **Apoyos gubernamentales**. Para recibir un apoyo gubernamental en México es común solicitar como medio de identificación la credencial de INE, así que el trámite de los apoyos gubernamentales se ha vinculado al trámite de la misma, particularmente entre los jóvenes y adultos mayores los cuales tienen mayor probabilidad de ser dependientes económicos.

- **Las remesas** constituyen el principal motivo por el cual los hogares deciden enviar alguno(s) de sus integrantes a Estados Unidos a trabajar y ganar un salario, y de éste remitir una fracción a sus hogares en México. Hasta hace pocos años, diversos estudios demostraron que la mayor proporción de quienes envían remesas de dinero son migrantes temporales jefes de hogar.

Los análisis descriptivos de los datos para los jóvenes adultos de 18 a 24 años informan que:

- 61.0% tiene credencial para votar.
- 19.0% tiene entre 18 y 19 años de edad.
- 75.2% son hombres.
- 67.9% pertenecen a la región tradicional y norte del país, regiones de mayor tradición migratoria.
- 59.1% tiene al menos un documento de identificación.
- 30.6% ha hecho uso de algún consulado o pertenece a alguna asociación de migrantes.
- 62.1% son migrantes temporales
- 38.9% residen en algún condado clasificado como santuario.
- 81.8% tiene hasta 10 años de residencia en Estados Unidos.
- 19.2% cruzó desde pequeño
- 10.6% recibió él o algún familiar apoyos gubernamentales.
- 15.2% envía remesas desde Estados Unidos.

En resumen los jóvenes adultos representados en el flujo que regresa de Estados Unidos es un grupo principalmente conformado por hombres, mayormente representados por jóvenes entre los 20-24 años de edad y con estudio de media superior y superior, pertenecen a las regiones de mayor tradición migratoria, cuya residencia es principalmente de carácter temporal y de reciente arribo, tienen baja participación en apoyos gubernamentales y en el envío de remesas.

Los resultados del modelo se pueden observar en el cuadro 1, la matriz de correlación en el anexo, e indican que la propensión de obtener la credencial para votar varia con la edad y que tener entre 18 y 19 años reduce la probabilidad relativa de obtener la credencia respecto de los que tienen entre 20-24 años[2]. Ser hombres incrementa la probabilidad de obtener una credencial respecto de las

[2] Se verificó la matriz de correlación y los resultados no justificaron la exclusión de alguna de las variables consideradas en el modelo, excepto la de tener amigos o familiares en Estados Unidos. Los signos de los coeficientes en la regresión logística resultaron coherentes con lo esperado —en todos los casos las afirmaciones se hicieron manteniendo constante el resto variables incluidas en el modelo.

mujeres. Contar con documentos incrementa hasta siete veces la probabilidad de obtener una credencial de elector respecto de quien no cuenta con ellos. Los resultados son estadísticamente significativos, esto nos lleva a recomendar por un lado campañas de promoción diferenciadas por sexo y edad, y por el otro buscar mecanismo que faciliten la obtención de documentos oficiales para tramitar la credencial.

Para quienes declaran su residencia en México, es decir son migrantes temporales, la probabilidad relativa de obtener una credencia es de hasta 5.2 veces superior con relación a los que residen en Estados Unidos, este resultado es estadísticamente significativo. Parece lógico suponer que cuando un migrante obtiene la ciudadanía del país anfitrión o tiene residencia permanente su vinculación con México tiende a disminuir y por lo tanto de la vida política del país (CIDE, 2015), los resultados indican que tener la ciudadanía o residencia permanente disminuye la probabilidad de obtener una credencial para votar, cabe aclarar que este resultado no es estadísticamente significativo para los jóvenes adultos. El CIDE encontró que esa hipótesis se confirma aunque su efecto es pequeño.

Otro resultado esperado y estadísticamente significativo fue la edad de cruce a Estados Unidos, cuando se cruza desde pequeño o a una edad temprana la probabilidad de tramitar la credencial para votar se reduce.

Cabe señalar que aun cuando haber hecho uso de algún consulado o conocer alguna asociación de migrantes resulto no significativo en el modelo, el signo del resultado es el esperado, es decir haber hecho uso de un consulado o conocer alguna asociación de migrantes favorece la credencialización entre los adultos jóvenes.

Cuadro 1. Probabilidad relativa de poseer credencial de elector entre los adultos Jóvenes de 18 a 24 años de edad procedentes de Estados Unidos vía terrestre, 2016

Logistic regression		Number of obs =	492		Valor	
Log pseudolikelihood = -183.39304		Wald chi2(6) =	74		expandido=	49,836
_hatsq: 0.090, _hat=0.0000		Prob > chi2 =	0.0000			
ROC curve : 8061		Pseudo R2 =	0.2787			
Variable dependiente	Frecuencia %					
Con credencial para votar	**61.0**	1/* p<0.05, ** p<0.01, *** p<0.001				
Sin credencial para votar	**39.1**		Robust			
Variables independientes		Odds Ratio	Std. Err.	z	P>z	t statistics/1
Categoría de referencia (cr): 18 a 19 años de edad	19.0					
20 a 24 años	81.0	0.36288	0.12737	-2.89	0.0040	-1.014**
cr: Hombres	75.2					
Mujeres	24.8	0.91116	0.30457	-0.28	0.7810	-0.0930
cr. Hasta Secundaria	36.7					
Preparatoria o más	63.3	0.94374	0.32110	-0.17	0.8650	-0.0579
cr: Región de nacimiento: Tradicional o Norte/1	67.9					
Región de nacimiento: Otra	32.2	2.00728	0.63190	2.21	0.0270	0.697*
cr: Con documentos/2	59.1					
Sin documentos	40.9	5.19125	1.85261	4.62	0.0000	1.647***
cr. Consulado o asoc. de migrantes	30.6					
No consulado o asoc. de migrantes	69.4	0.93683	0.34196	-0.18	0.8580	-0.0653
cr: Temporales (Residencia en México)	62.1					
Permanentes (Residencia en Estados Unidos)	38.0	5.25077	2.26406	3.85	0.0000	1.658***
En condados santuario	38.9					
Otro condado	61.2	0.81902	0.28068	-0.58	0.5600	-0.2000
cr: Tiempo de residencia en EU: Hasta 10 años	81.8					
Tiempo de residencia en EU: Más de 10 años	18.3	2.02850	0.75886	1.89	0.0590	0.7070
Cruzó desde pequeño(a)	19.2					
Otro caso	80.8	0.18126	0.08328	-3.72	0.0000	-1.708***
cr: El migrante o algún miembro del hogares recibe apoyos gubernamentales	10.6					
El migrante o algún miembro del hogares no recibe apoyos gubernamentales	89.4	1.14501	0.63179	0.25	0.8060	0.1350
cr. Envía remesas	15.2					
No envía remesas	84.8	0.94164	0.43401	-0.13	0.8960	-0.0601
_cons		0.18103	0.13188	-2.35	0.0190	-1.709*

1/ Tradicional: Aguascalientes, Colima, Durango, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Nayarit, San Luis Potosí, Zacatecas; Norte: Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Chihuahua, Nuevo León, Sinaloa, Sonora y Tamaulipas.

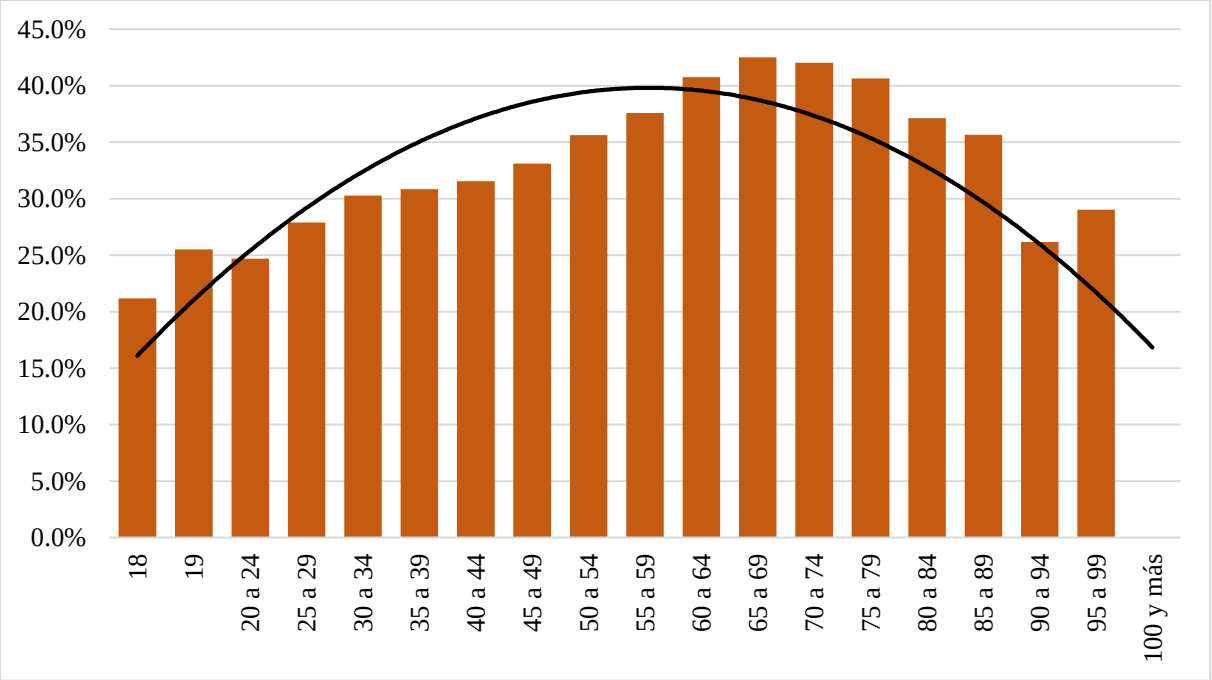
3/ cr: hasta 5 años de residencia (odds ratio: 1.7000, no significativo), cr: hasta 15 años de residencia (odds ratio: 1.2621, no significativo). Ponderador relativizado: (ponfin3*casos)/pesos.

Fuente: Estimación propia con base en Encuesta sobre Migración en la Frontera Norte de México (EMIF norte), 2016.

Se ha encontrado que la participación política mostraría un nivel más bajo durante la juventud y comenzarían a incrementase a partir de la adultez temprana hasta alcanzar su pico máximo en la etapa

media de la vida y decrecería ligeramente al llegar a la vejez, aunque manteniéndose por encima de los niveles de participación de los jóvenes, es decir la relación edad y participación política se aproximaría a la forma de una U invertida (e.g. Burr et, al., 2002; Jennining & Niemi 1981; Nie, Verba, & Kim, 1974 citado en Serrat Fernández, 2016:48). Como se puede observar en la gráfica 2 los mexicanos residentes en el extranjero replican ese comportamiento. La participación es baja entre los jóvenes adultos, se incrementa hasta alcanzar un máximo entre los 65-69 años de edad para después descender, pero los grupos que le suceden tienen tasas de participación mayores a las observadas por los jóvenes adultos de 18 a 24 años de edad.

Gráfica 3. Porcentaje de participación (LNERE-tramitaron y activaron la credencial / Padrón *100). Preliminar a marzo 2018



Fuente: Estimación propia con datos preliminares INE a marzo de 2018.

La LNERE está conformada por aquellos migrantes que tienen una credencial vigente para votar y que tramitaron su inscripción a la misma, que además manifestaron intensión de voto y firmaron dicha solicitud, y solo para quienes tramitaron su credencial o la actualizaron además confirma-

ron y activaron la credencial. El análisis de la participación de los jóvenes adultos mexicanos en la Lista Nominal de Electores Residentes en el Extranjero (LNERE), observan una participación baja pero creciente entre 2006, 2012 y 2018 (al 8 de abril). Es particularmente baja entre los 18 y 19 años, este comportamiento puede ser explicado hasta cierto punto por la edad de llegada y por lo tanto por la mayor dificultad para tener documentos oficiales probatorios de identidad.

El avance del trabajo del INE en cuanto al registro de la LNERE se puede constatar en el incremento de la participación de los jóvenes en cada edad y grupo de edad. Por ejemplo, entre 2012 y 2018 la LNERE creció en términos absolutos en 4,535; los jóvenes de 18 años contribuyeron a ese incremento con el 5.7%, los de 19 años con el 17.0% y el grupo de 20 a 24 años con el 77.3%. No obstante que los jóvenes de 18 a 19 años contribuyeron con el 22.7% a ese crecimiento son los que en términos relativos crecieron más.

Cabe destacar el incremento en la participación de las mujeres, las cuales aumentaron su participación en términos absolutos y relativos superior a la de los hombres, los cuales siguen siendo mayoría (cuadro 2). Aun cuando los números podrían ser considerado bajos en relación a los adultos jóvenes mexicanos residentes en Estados Unidos, no se puede perder objetividad en la dificultad que implica el registro de este grupo poblacional no solo para el INE sino también para el propio migrante. Si consideramos en registro del Padrón la cobertura del grupo de adultos jóvenes de 18 años fue de 2.8%, la del grupo de 19 años del 4.5% y para el grupo de 20 a 24 años de 3.3%.

Los jóvenes en general y en particular los que participan en el proceso migratorio experimentan transiciones vitales importantes como mayor movilidad, formar una familia, estudiar, trabajar o una combinación de ambas, que los distrae de las actividades político electorales. Otros factores podrían ser la menor disponibilidad de recursos económicos y escaso desarrollo de habilidades cívicas (Serrat Fernández, 2016). Los jóvenes experimentan mayor movilidad y diversifican sus destinos, por ejemplo de los electores en la LNERE procedente al 8 de abril, el 62.2% reside en Estados Unidos, el restante 37.8 está distribuido en 66 países del mundo. Mientras los adultos mayores tienen a una menor movilidad y dispersión 90.4% de los adultos mayores de 60 años o más viven en Estados Unidos.

> "In response to the reality of declining youth electoral participation and building on the new opportunities of introducing technology in electoral observation, many national and international organizations are expanding their work with youth to observe electoral processes.
>
> In Mexico, during the 2012 federal electoral process, UNDP managed and operated a fund that supported electoral observation projects. The fund's public call for proposals clearly stated that youth were one of the priority topics in the selection process. In total, five of the selected projects were not only focused on youth, but were also run by youth organizations." (UNDP, 2017:70).

Cuadro 2. Lista Nominal de Electores residentes en el exterior (LNERE) 2006, 2012 y 2018 al 8 de abril (procedente)

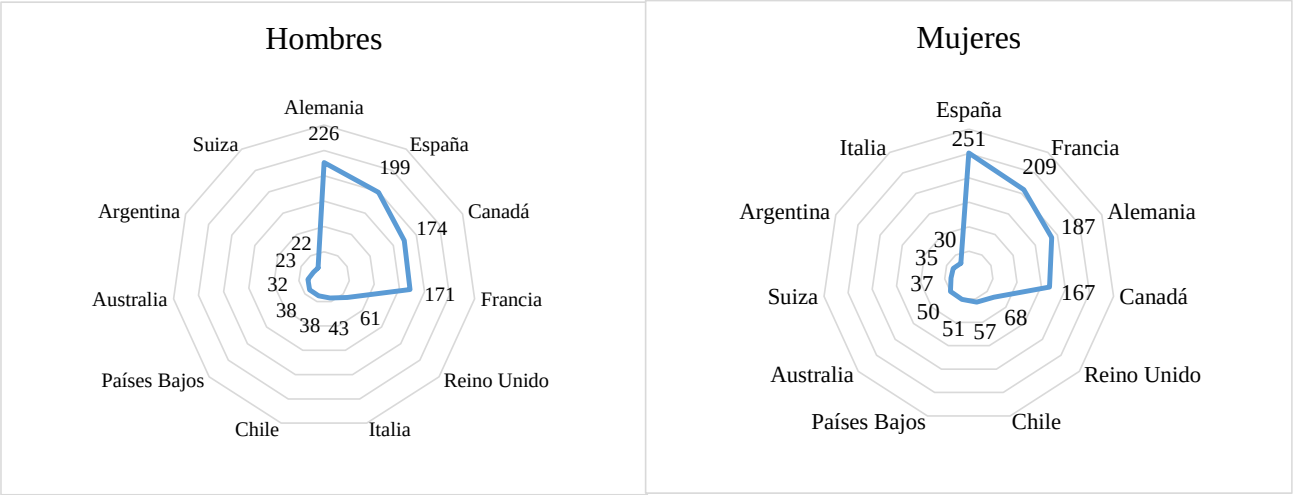
	2006			2012			2018 al 8 de abril		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	40,868	23,248	17,620	59,115	32,360	26,755	134,162	74,614	59,548
Subtotal	1,940	1,090	850	2,588	1,461	1,127	7,123	3,621	3,502
18	17	8	9	22	12	10	282	160	122
19	99	56	43	123	71	52	893	460	433
20 a 24	1,824	1,026	798	2,443	1,378	1,065	5,948	3,001	2,947
%	4.7%	4.7%	4.8%	4.4%	4.5%	4.2%	5.3%	4.9%	5.9%
	Incremento porcentual 2006-2012			Incremento porcentual 2012-2018			Contribución al incremento 2012-2018		
Total	44.6%	39.2%	51.8%	127.0%	130.6%	122.6%			
Subtotal	33.4%	34.0%	32.6%	175.2%	147.8%	210.7%	4,535	2,160	2,375
18	29.4%	50.0%	11.1%	1181.8%	1233.3%	1120.0%	5.7%	6.9%	4.7%
19	24.2%	26.8%	20.9%	626.0%	547.9%	732.7%	17.0%	18.0%	16.0%
20 a 24	33.9%	34.3%	33.5%	143.5%	117.8%	176.7%	77.3%	75.1%	79.2%

Fuente: Estimación propia con datos INE, 2006, 2012 y 2018 al 8 de abril.

Los adultos jóvenes que integran la LNERE procedente al 8 de abril observan una mayor diversificación de sus destinos el 62.2% reside en Estados Unidos y el restante 37.8% está distribuido en 66 países del mundo. Los varones del grupo que tiene un destino distinto a Estados Unidos (37.8%) tienen como principales destinos Alemania, España, Canadá y Francia, en cambio las mujeres que observan una mayor preferencia por otros destino (41.0%) viven principalmente en España, Francia, Alemania y Canadá. Este dato resulta relevante toda vez que la participación en términos inscripción, credencialización, confirmación, activación, manifestación de voto y firma es mayor

entre los residentes en un país distinto a Estados Unidos, que como ya ha sido documentado demás son más calificados en términos de su ocupación y escolaridad.

Gráfica 4. Principales países de residencia de los electores adultos jóvenes residente en el Exterior registrado en la LNERE procedente al 8 de abril 2018



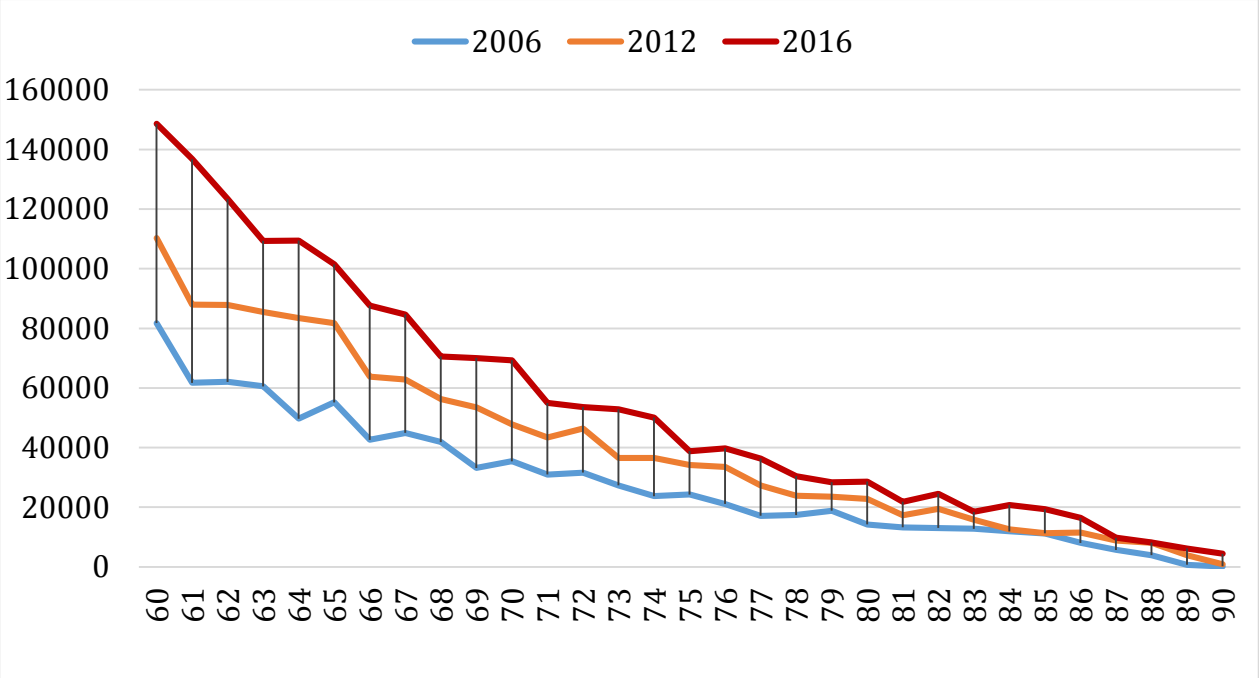
Fuente: Estimación propia con datos de INE, LNERE al 8 de abril 2018.

Participación LNERE de los adultos mayores de 60 o más años de edad

El envejecimiento es un proceso que ocurre durante la última etapa del curso de vida. No hay consenso sobre los conceptos de envejecimiento y vejez; las discusiones abarcan desde la edad a la que se considera a una persona envejecida (60 o 65 años en la mayor parte de la literatura) hasta el significado mismo de la vejez (Canales Cerón, 2001: 20). En este trabajo se considera adulto mayor a la personas que tienen 60 años o más (para una revisión detallada sobre el concepto de envejecimiento véase Montes de Oca-Zavala 2010 y Huenchuan 2011).

La población inmigrante mexicana, al menos la que reside en Estados Unidos, ha experimentado una importante transformación derivado de la pérdida de circularidad. Como resultados de estos cambios la población adulta mayor que reside en el vecino país del norte se ha incrementado. En la gráfica siguiente se puede observar que entre 2006 y 2016 en cada edad los inmigrantes mexicanos incrementaron su número en términos absolutos, pero a medida que avanza la edad la población desciende en los tres años de observación (gráfica 4). En 2006 habían 896 mil adultos de 60 años o más y representaban el 7.7% de los mexicanos de nacimiento en Estados Unidos, 10 años después, su número se estima en 1.7 millones (14.4%), esto significa que su número se incrementó a una tasa del 6.7 por ciento anual. Cabe destacar que la tasa de retorno de los adultos de 60 a 64 años en 2010 fue de 38.8 por cada mil y la de los adultos de 65 años o más de 26.4 por cada mil residentes en Estados Unidos en esas edades (Gaspar Olvera, 2015, García y Gaspar 2016).

Gráfica 5. Inmigrantes mexicanos de 60 años o más residente en Estados Unidos



Fuente: Estimación propia con base en U.S. Census Bureau, ACS, 2006, 2012 y 2016.

La evidencia empírica de la participación de los mexicanos en el exterior en los procesos electorales que se han llevado a cabo hasta el momento da cuanta de la dificultad que implica el registro y su inclusión en la vida política del país no solo para la institución encargada del diseño e implementación del mismo (INE), también la de los propios electores en el exterior para sumarse a este derecho constitucional de votar y ser votados.

Los adultos mayores migrantes constituyen un grupo particular del electorado debido a que su participación depende de su grado de empoderamiento, del contexto social y de política migratoria del país de residencia, de modo tal que su participación responde a múltiples factores de tipo estructural. Cabe mencionar que el 85.6% de los adultos mayores de 60 años o más procedentes de México en Estados Unidos tienen más de 20 años de residencia en ese país, lo que permite conjeturar que es una población con fuerte arraigo a la nación vecina.

De manera similar al análisis que se hizo para los adultos jóvenes de 18 a 24 años de edad se modelo la probabilidad relativa de poseer credencial de elector entre los adultos mayores de 60 años o más. Utilizamos la misma variable (dependiente) y las variables independientes.

El análisis descriptivo de los datos para los adultos mayores de 60 o más años de edad señalan que:

- 60.0% tiene credencial para votar.
- 75.4% tiene entre 60-69 años de edad.
- 60.5% son hombres.
- 81.1% tiene hasta secundaria
- 79.7% pertenecen a la región tradicional y norte del país, regiones de mayor tradición migratoria.
- 69.3% tiene al menos un documento de identificación.
- 42.0% ha hecho uso de algún consulado o pertenece a alguna asociación de migrantes.
- 23.3% son migrantes temporales
- 83.4% tiene un estatus de residencia legal ya sea por ciudadanía o residencia permanente.
- 53.4% residen en algún condado clasificado como santuario.
- 89.5% tiene hasta 10 años de residencia en Estados Unidos.
- 12.2% cruzó desde pequeño
- 10.0% recibió él o algún familiar apoyos gubernamentales.
- 19.0% envía remesas desde Estados Unidos.

En resumen los adultos representados en el flujo que regresa de Estados Unidos es un grupo principalmente conformado por hombres, pero las mujeres están mejor representadas que en el grupo de adultos jóvenes. La gran mayoría se encuentra en etapa de prevejez. El perfil de escolaridad es bajo ocho de cada diez tiene hasta secundaria. La mayoría pertenece a las regiones de mayor tradición migratoria, lo cual se ve reflejado en su lugar de asentamiento en Estados Unidos. A diferencia de los jóvenes adultos, los adultos mayores se caracterizan por una residencia de carácter permanente y aun cuando la mayoría indica tener hasta 10 años de residencia, tienen baja participación en apoyos gubernamentales y en el envío de remesas.

De manera similar, la interpretación de los resultados del modelo se interpreta solo los resultados estadísticamente significativos y en todos los casos las afirmaciones se hacen manteniendo constante el resto variables del modelo.

Tener documentos de identificación incrementa la probabilidad relativa de obtener una credencia para votar respecto de quien no cuenta con documentos.

La probabilidad relativa de obtener una credencial para votar es de 4 veces superior entre los que residen en México respecto de los que viven en Estados Unidos.

La tenencia de documentos y el país de residencia son indicadores que resultaron estadísticamente significativos para los adultos jóvenes y adultos mayores de 60 años o más, lo que refuerza la necesidad de simplificar trámites y dar opciones que faciliten la obtención de documentos oficiales para quienes residen fuera.

El lugar de asentamiento medido a través de la residencia en un condado santuario, resulto significativo solo para el grupo de adultos mayores, y residir en este tipo de condados incrementa la probabilidad relativa de poseer una credencial de elector respecto de los que residen en otro tipo de condado.

La otra variable relevante es la edad de llegada, quienes cruzado desde pequeños tienen una probabilidad menor de poseer credencia para votar respecto de los que cruzaron a edades adultas.

Cuadro 3. Probabilidad relativa de poseer credencial de elector entre los adultos mayores de 60 años o más años de edad procedentes de Estados Unidos por vía terrestre, 2016

Logistic regression		Number of obs =	905		Valor	
Log pseudolikelihood = -561.25938		Wald chi2(6) =	65.66		expandido=	126,783
_hatsq: 0.992, _hat=0.0000		Prob > chi2 =	0.0000			
ROC curve: 0.7522		Pseudo R2 =	0.1289			
Variable dependiente	Frecuencia %					
Con credencial para votar	**60.0**	1/* p<0.05, ** p<0.01, *** p<0.001				
Sin credencial para votar	**40.0**		Robust			
Variables independientes		Odds Ratio	Std. Err.	z	P>z	t statistics
Categoría de referencia (cr): 60 a 69 años de edad	75.4					
70 años o más de edad	24.6	0.17508	-1.22000	0.221	0.4763	-0.285
cr: Hombres	60.5					
Mujeres	39.5	1.07104	0.22605	0.33	0.745	0.0686
cr. Hasta Secundaria	81.1					
Preparatoria o más	19.0	1.20538	0.34559	0.65	0.515	0.187
cr: Región de nacimiento: Tradicional o Norte/1	79.7					
Región de nacimiento: Otra	20.3	1.49984	0.35898	1.69	0.09	0.405
cr: Con documentos/1	69.3					
Sin documentos	30.7	1.74237	0.41475	2.33	0.020	0.555*
cr. Consulado o asoc. de migrantes	42.0					
No consulado o asoc. de migrantes	58.1	1.10353	0.23777	0.46	0.648	0.0985
cr: con ciudadanía o residencia permanente	83.4					
Sin ciudadanía o residencia permanente	16.6	0.48565	0.24967	-1.4	0.1600	-0.722
cr: Temporales (Residencia en México)	23.3					
Permanentes (Residencia en Estados Unidos)	76.7	4.00012	1.30554	4.25	0.000	1.386***
Condado de mayor estancia-Santuario	53.4					
Otro condado	46.6	1.58786	0.33041	2.22	0.026	0.462*
cr: Tiempo de residencia en EU: Hasta 10 años/3	89.5					
Tiempo de residencia en EU: Más de 10 años	10.5	1.23386	0.35020	0.74	0.459	0.21
Cruzó desde pequeño(a)	12.2					
Otro caso	87.8	0.52688	0.14358	-2.35	0.019	-0.641*
cr: El migrante o algún miembro del hogares recibe apoyos gubernamentales	10.0					
El migrante o algún miembro del hogares no recibe apoyos gubernamentales	90.0	1.75981	0.76129	1.31	0.191	0.565
cr. Envía remesas	19.0					
No envía remesas	81.1	1.10840	0.30096	0.38	0.705	0.103
_cons		0.71122	0.53021	-0.46	0.648	-0.341

1/ Tradicional: Aguascalientes, Colima, Durango, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Nayarit, San Luis Potosí, Zacatecas; Norte: Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Chihuahua, Nuevo León, Sinaloa, Sonora y Tamaulipas.
2/ como matricula consular, acta de nacimiento mexicana, pasaporte mexicano o CURP.
Fuente: Estimación propia con base en Encuesta sobre Migración en la Frontera Norte de México (EMIF norte), 2016.

El estudio de Serrar Fernández (2016) destaca que el ciclo de vida vuelve a ser relevante durante la vejez, los problemas de jubilación, viudez, salud o dependencia económica o motriz pueden tener un impacto sobre la participación política de los adultos mayores, esta reflexión se refleja en

los datos sobre el número de mexicanos residentes en el exterior que registra el Padrón y la LNERE, la participación después de los 60 años de edad se reduce de manera muy importante, sin distinción del sexo de la persona, entre cada grupo de edad la reducción en la participación es del doble. Los adultos mayores representan el 7.6% LNERE de 2018, entre 2012-2018 la participación en términos absolutos de incremento en 5,225, el grupo que más creció fue el de las mujeres. La contribución al crecimiento observado entre 2012 y 2018 por grupo de edad muestra que el grupo de mayor crecimiento fue el de 60-64 años con 59.3%, seguido del grupo 65-69 años con el 25.9%.

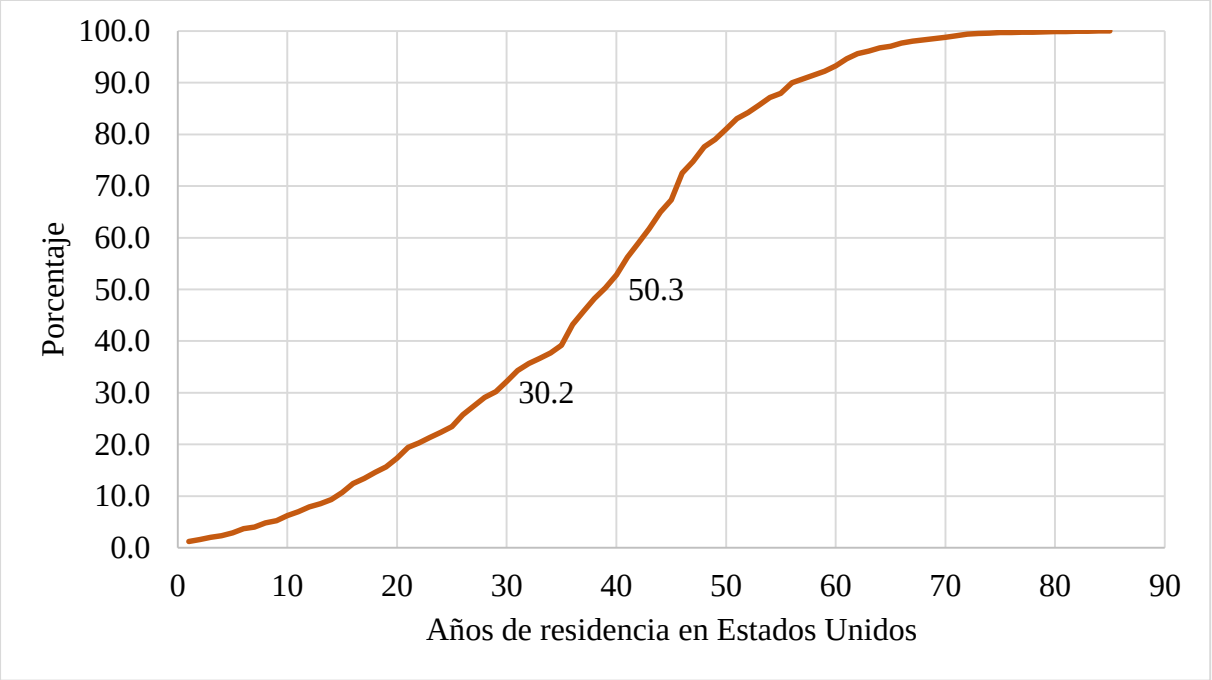
Cuadro 4. Lista Nominal de Electores residentes en el exterior (LNERE) 2006, 2012 y 2018 al 8 de abril (procedente)

	2006			2012			2018 al 8 de abril		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	40,868	23,248	17,620	59,115	32,360	26,755	134,162	74,614	59,548
Subtotal	3,192	2,054	1,138	4,623	2,831	1,792	9,848	5,804	4,044
60 a 64	1,422	862	560	1,915	1,141	774	5,012	2,975	2,037
65 a 69	929	635	294	1,348	821	527	2,699	1,632	1,067
70 a 74	495	320	175	770	489	281	1,296	746	550
75 a 79	227	158	69	370	232	138	545	288	257
80 a 84	86	60	26	158	104	54	203	120	83
85 a 89	21	14	7	45	33	12	74	34	40
90 a 94	10	4	6	10	6	4	15	5	10
95 a 99	2	1	1	4	3	1	4	4	0
100 y más	0			3	2	1	0	0	0
	Incremento absoluto 2012-2018			Incremento porcentual 2012-2018			Contribución al incremento 2012-2018		
Total	75,047	42,254	32,793	127.0%	130.6%	122.6%			
Subtotal	5,225	2,973	2,252	113.0%	105.0%	125.7%	7.0%	7.0%	6.9%
60 a 64	3,097	1,834	1,263	161.7%	160.7%	163.2%	59.3%	61.7%	56.1%
65 a 69	1,351	811	540	100.2%	98.8%	102.5%	25.9%	27.3%	24.0%
70 a 74	526	257	269	68.3%	52.6%	95.7%	10.1%	8.6%	11.9%
75 a 79	175	56	119	47.3%	24.1%	86.2%	3.3%	1.9%	5.3%
80 a 84	45	16	29	28.5%	15.4%	53.7%	0.9%	0.5%	1.3%
85 a 89	29	1	28	64.4%	3.0%	233.3%	0.6%	0.0%	1.2%
90 a 94	5	-1	6	50.0%	-16.7%	150.0%	0.1%	0.0%	0.3%
95 a 99	0	1	-1	0.0%	33.3%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100 y más	-3	-2	-1	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-0.1%	-0.1%	0.0%

Fuente: Estimación propia con datos INE, 2006, 2012 y 2018 al 8 de abril.

El principal destino de la población adulta mayor es Estados Unidos, poco más de nueve de cada diez reside en ese país, le sigue en orden de importancia Canadá, hombres y mujeres observan esa preferencia. Aun cuando la mayoría de los adultos mayores llegaron a una edad adulta la gran mayoría ha vivido gran parte de su vida en Estados Unidos, 50.3% tienen 40 años o más de residencia y entre los que no cuentan con la ciudadanía estadounidense su mediana de años de residencia es de 28 años, este dato es relevante pues hemos encontrado que el tiempo prolongado de estancia y la obtención de la ciudadanía son factores de riesgo que disminuyen la probabilidad de credencialización.

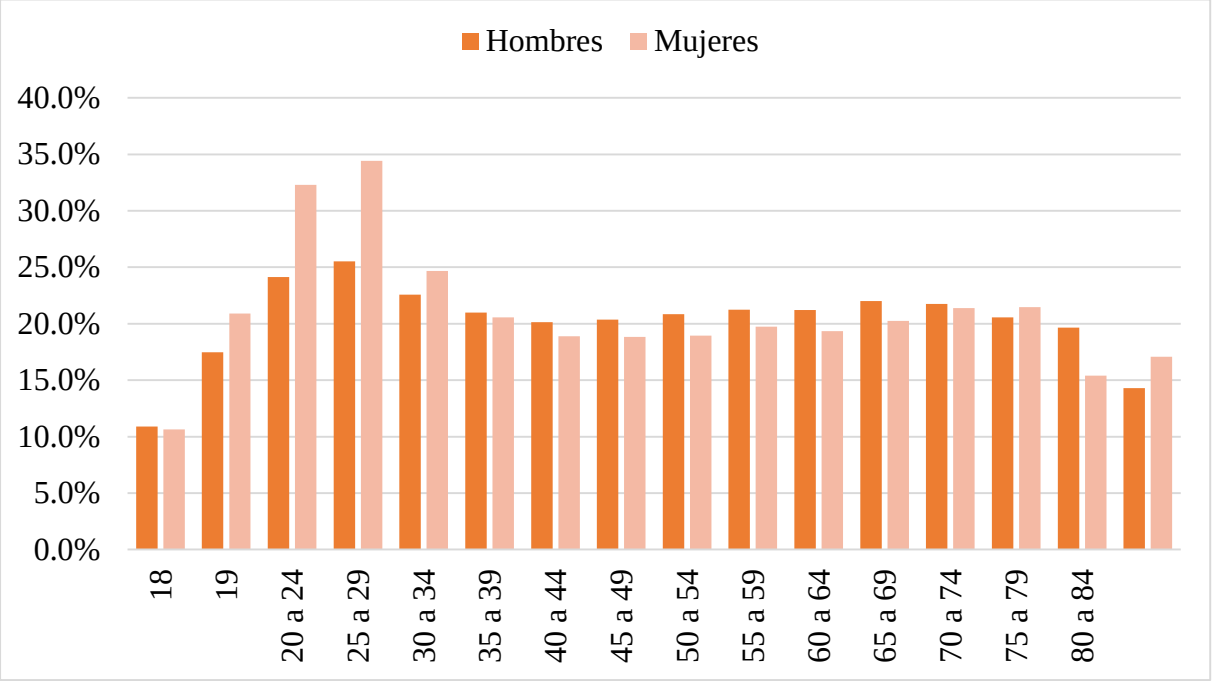
Gráfica 6. Años de residencia en Estados Unidos de la población de 60 o más años de edad, 2016



Para finalizar este apartado, observamos la proporción del padrón que finalmente conforma la LNERE, que cumplieron con todos los requisitos establecidos para poder ejercer sus derechos políticos en México desde el exterior. Hasta el 8 de abril había 134,255 ciudadanos mexicanos residente en el exterior cuyo trámite para ingresar a la LNERE era procedente, los jóvenes representan el 5.3%

y los adultos mayores el 7.6% participación. Los grupos de menor participación son los jóvenes de 18 y 19 años y los adultos de 80 años o más. No obstante solo el grupo de 20 a 24 años y el de 25 a 29 años supera el 25% pero como máximo alcanza el 34% en el caso específico de las mujeres. El siguiente grupo de mayor participación en la LNERE procedente al 8 de abril son los que tiene entre 30 a 64 años en este grupo las mujeres están apenas arriba de los hombres, el resto de los grupos, es decir de los 40 a 79 años la proporción que entra a la LNERE es de aproximadamente el 21%.

Gráfica 7. Proporción de mexicanos residente en el extranjero registrado en el padrón que entran a la LNERE procedente al 8 de abril 2018



Conclusiones

Los adultos jóvenes y adultos mayores de 60 años o más migrantes presentan particularidades que dificultan su credencialización derivado de su propio proceso migratorio y ciclo de vida. Los jóvenes que se incorporan al proceso migratorio truncan sus trayectorias educativas y laborales, así como la de tomar responsabilidades cívicas. Los jóvenes de 18 a 19 años están transitando a la vida política del país y si ellos migran antes de los 18 sus posibilidades de incorporarse pueden disminuir debido a la falta de documentos oficiales de identificación. Por su parte los adultos mayores pueden tener mayores dificultades para participar no solo como resultado de la etapa del curso de vida en que se encuentran también derivado del propio proceso migratorio, es posible que exista un estado de mayor indocumentación, la mediana de años de residencia de este grupo entre los que residen en Estados Unidos es de 28 años y son un grupo de baja escolaridad lo que podría dificultar aún más su participación ante la dificultad de usar medios informáticos modernos.

La falta de documentos es un factor que limita o incide en su participación, no obstante la participación de los adultos jóvenes y adultos mayores que residen en el exterior incrementaron su participación entre 2006, 2012 y 2018, a medida que aumenta la edad más adultos jóvenes se suman a la LNERE, por el contrario la participación de los adultos mayores disminuye. Con todo el incremento observado en la participación de ambos grupos en análisis es indicativo del interés que muestra por participar en la vida política del país y de los avances del INE por incorporarlos. Lo que también sugiere la focalización de este grupo de migrantes en el diseño de estrategias para facilitar su inclusión a la vida política de México; asimismo se confronta la necesidad de garantizar la documentación, sin la cual no se puede asegurar que todos los ciudadanos participen aunque tengan el derecho teórico de hacerlo, el trámite de credencial para los mexicanos residentes en el exterior constituye solo el paso inicial de los requisitos que debe cumplir para poder participar en las elecciones electorales del país, es necesario seguir simplifícanos procedimientos y requisito, así como el diseño o rediseño de estrategias para incentivar la participación de los ciudadanos mexicanos en general y en particular entre los que viven fuera de territorio nacional.

Para finalizar retomamos lo referido por Serrat Fernández por su importancia en temas como este “participación electoral” y para los “grupos específicos en estudio: los adultos jóvenes y los adultos mayores. “Una cosa es explorar los factores individuales que incrementan o disminuyen las probabilidades de que determinados colectivos se impliquen en la actividad política y, otra muy diferente, preguntarse por las motivaciones de los individuos para participar o las barreras que perciben para hacer efectiva esta participación” (2016: 84). En ese sentido, consideramos que estos dos grupos heterogéneos en los que su ciclo de vida tiene relevancia la pregunta idónea a responder que complementa este estudio es la de preguntarse por las motivaciones de los individuos para participar o las barreras que perciben para hacer efectiva esta participación. Tal como señala Santibañez hay que conocer la agenda del migrante y no dar por hecho que hay una pérdida de identidad nacional porque tampoco existe una asimilación total a la estadounidense. Entonces es preciso centrase en la agenda del migrante para poder entender cómo se incorporan al ejercicio de la participación electoral desde el extranjero.

Bibliografía

Canales Cerón, Alejandro. (2001). La población en la era de la información. De la transición demográfica al proceso de envejecimiento. Estudios demográficos y urbanos, 485-518.

CIDE (2015). Informe definitivo de la demanda potencial de inscripción en el padrón electoral del Registro Federal de Electores. Estudio a efecto de determinar la demanda de la credencialización e n el exterior.

García Zamora, Rodolfo y Selene Gaspar Olvera. (2016). Adultos mayores nacidos y residentes en México con vínculos migratorios internacionales 2000-2010. Revista de Estudios Migratorios ODISEA. No. 3, pp. 150-179.

Gaspar Olvera, Selene. (2015). "Adultos mayores migrantes de retorno y aquellos con vínculos migratorios internacionales en México 2000 y 2010". Inédito en edición (2015). Universidad Autónoma de México. Primer Congreso de Envejecimiento, 2015.

Huenchuan, Sandra. (2011). Los derechos de las personas mayores. Materiales de estudio y divulgación. Módulo 1. Hacia un cambio de paradigma sobre el envejecimiento y la Vejez. Santiago de Chile, CEPAL.

Montes de Oca Zavala, Verónica. (2010). Pensar la vejez y el envejecimiento en el México contemporáneo. En Renglones, revista arbitrada en ciencias sociales y humanidades, núm.62. ITESO.

Quintelier, Ellen (2007). Differences in political participation between young and old people. Contemporary Politics, Volume 13, Number 2, https://lirias.kuleuven.be/bitstream/123456789/183907/2/CP_Youth%2520and%2520Politics.pdf

Santibáñez Romellón, Jorge (s.f). Migrantes mexicanos en los Estados Unidos, su número y su voto en las elecciones de México. https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/7/3472/3.pdf

Serrat Fernández, Rodrigo (2016). La participación de las personas mayores en organizaciones políticas: modelos explicativos centrados en el individuo. Tesis Doctoral. Universidad de Barcelona

UPDP (2017). Youth Participation in Electoral Processes. Handbook for Electoral Management Bodies. http://aceproject.org/ero-en/misc/undp-ec-youth-participation-in-electoral-processes

2. Lista Nominal de Electores residentes en el exterior (LNERE). Estados y municipios fronterizos 2006 y 2012

> "El migrante en México no es un sujeto precisamente protegido ni por la estructura gubernamental ni por la legislación; por eso creo que el voto de los mexicanos no debería incluirse solamente en la agenda política o en la electoral, sino en la de los migrantes" (Santibañez:s.f.1).

La migración de mexicanos a los Estados Unidos constituye un fenómeno complejo de gran tradición. La frontera norte conformada por los estados de Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas y sus respectivos municipios fronterizos constituyen rutas tradicionales de cruce de ida y vuelta de los migrantes. Ello ha favorecido que la frontera norte sea un espacio donde fluyen una heterogenia de grupos sociales, y una intensa y dinámica interacción de bienes y servicios (Cruz Piñeiro, s.f)[3]. La política de inmigración estadounidense implementada en la frontera y ahora con mayor intensidad al interior del país, no solo ha frenado el crecimiento de los flujos emigratorios, también la trasmigración (Alegría, 1990). En el mapa 1 se ilustra los estados, municipios y principales ciudades de cruce de los migrantes a Estados Unidos.

La frontera norte constituye un espacio estratégico para el INE no solo para credencializar a los mexicanos que residen en los Estados fronterizo de Estados Unidos también para incentivar la partición mediante campañas de publicidad. En el ejercicio de 2012 Con la finalidad de impactar a los connacionales que de manera usual transitan por las fronteras del norte del país se colocaron 46 carteleras espectaculares en los estados de: Nuevo León, Sonora, Chihuahua, Tamaulipas, Coahuila y Baja California.

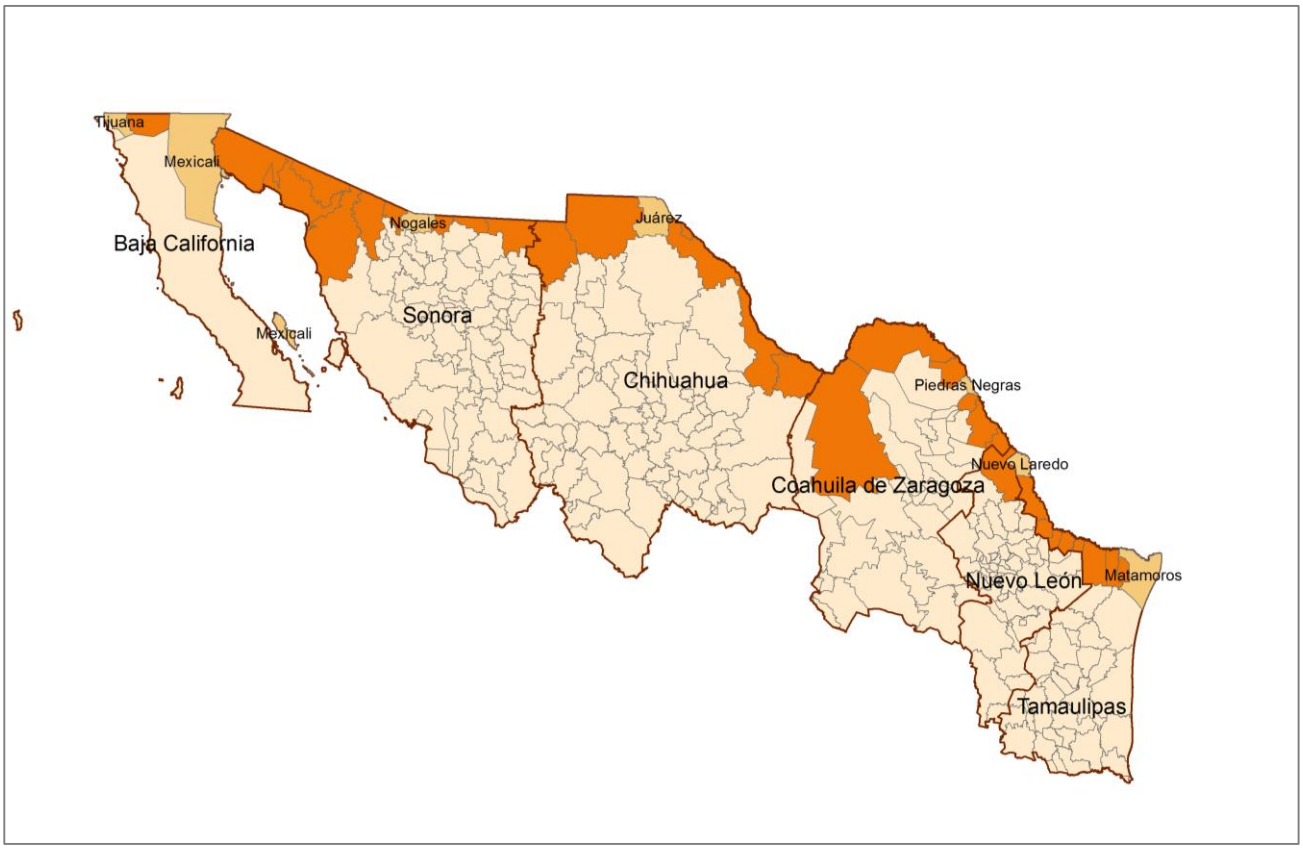
En este apartado se analiza brevemente, el comportamiento de la participación de los mexicanos residentes en el extranjero que integraron la Lista Nominal de Electores Residentes en el Extranjero (LNERE) en los comicios de 2006 y 2012 la información se agrupa de acuerdo al estado y municipio que se registra en la credencial, en dos grupos:

[3] https://www.wilsoncenter.org/sites/default/files/CRUZ%20PINEIRO%20IMMIGRATION.pdf

a) Por estado en: 1) electores cuya credencial registró algún estado fronterizo, y 2) electores cuya credencial registró algún estado no fronterizo;

b) En estados fronterizos cuya credencial se registró en: 1) en municipios fronterizos y 2) en municipios no fronterizos.

Mapa 1. Estados, municipios y principales ciudades de cruce en la frontera norte de México de los migrantes a Estados Unidos

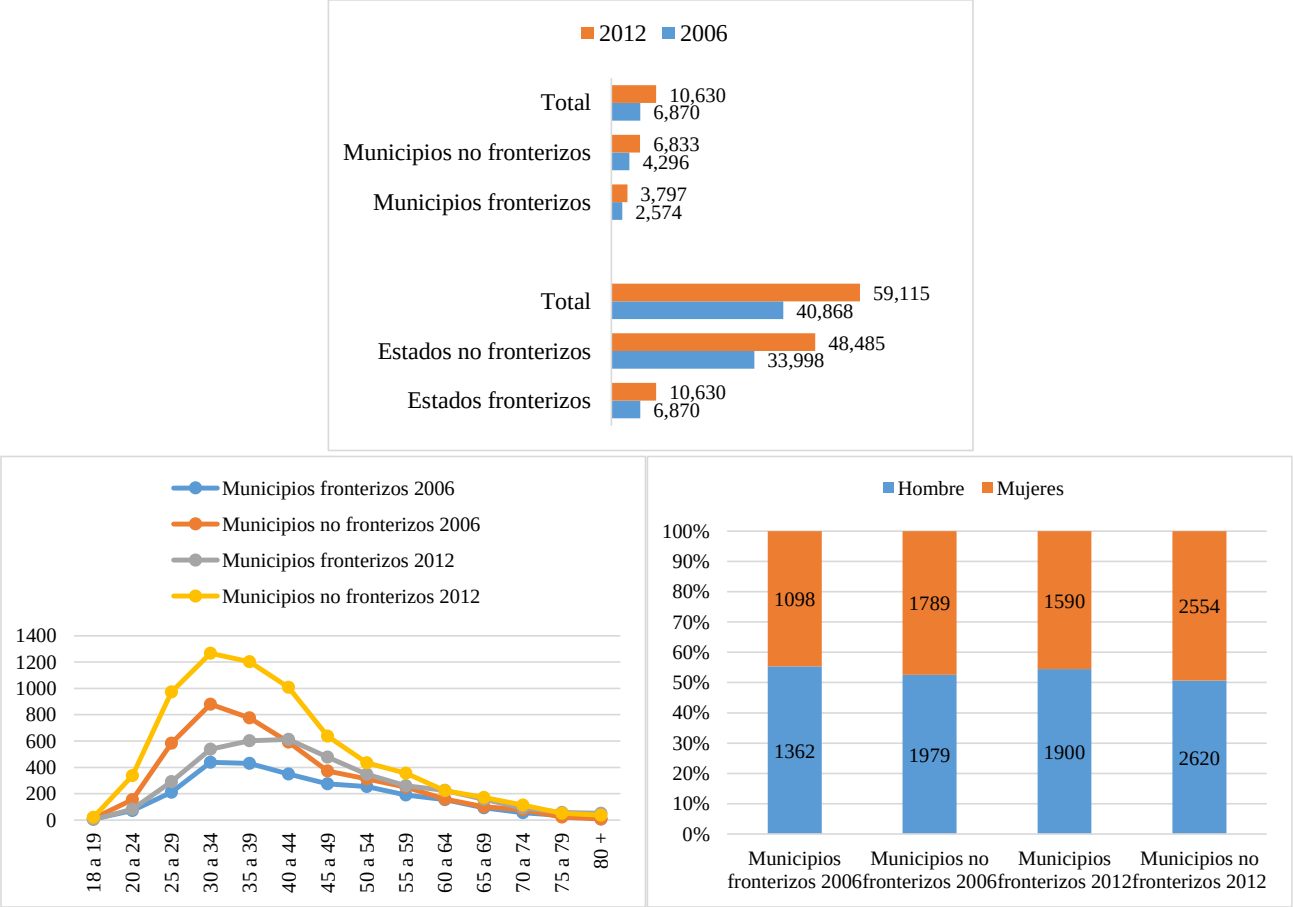


La estadística sobre los electores residentes en el extranjero indica que la participación se incrementó en 18,247 ciudadanos, al pasar de 40,868 en 2006 a 59,155 ciudadanos en el exterior en 2012. Los individuos cuya credencia quedó registrada en algún estado fronterizo contribuyeron con el 20.6% a ese incremento. En 2006 los electores residentes en el exterior cuya credencial para votar quedó registrada en algún estado fronterizo fue de 6,870 y en 2012 de 10,630 ciudadanos, de los primeros 2,574 quedaron registrados en algún municipio fronterizo (37.5%) y entre los segundo

3,791 ciudadanos (35.7%). Tanto a nivel estatal como a nivel municipal, en estados y municipios fronterizos las mujeres representaban el 44.6% y 47.5% respectivamente.

En lo que se refiere a la estructura por grupo de edad que observa los electores residentes en el exterior entre un evento y otro muestran que se concentran en las edades de mayor productividad, no se observa una sobre concentración de los jóvenes ni de los adultos mayores.

Gráfica 8. Lista Nominal de Electores residentes en el exterior (LNERE) por estado y municipios fronterizos 2006 y 2012



Fuente. Estimación propia con datos INE, LNERE 2006 y 2012.

Como era de esperarse, casi en su totalidad los electores cuya credencial para votar quedo registrada en estados o municipios fronterizos residen en Estados Unidos, particularmente en los esta-

dos fronterizos de Estados Unidos como son California, Texas y Arizona, destinos tradicionales de la emigración mexicana y en los que se ubica un mayor número de consulados.

Cuadro 5. Electores resiente en el extranjero cuya credencial quedo registrada en algún municipio fronterizo 2006 y 2012

2006				2012			
	Municipios				Municipios		
	Fronterizos		No fronterizos		Fronterizos		No fronterizos
California	1,127	Texas	1,464	California	1,347	Texas	1,816
Texas	610	California	582	Texas	890	California	658
Arizona	162	Arizona	365	Arizona	288	Arizona	594
Nevada	68	Colorado	174	Florida	123	Illinois	229
Colorado	49	Illinois	166	Nevada	115	Florida	210
Illinois	49	Florida	82	Illinois	93	New Mexico	200
Florida	35	New Mexico	78	New Mexico	81	Colorado	190
Georgia	32	Michigan	75	Colorado	77	Georgia	127
Utah	27	Georgia	74	Georgia	58	Navada	99
New Mexico	26	North Carolina	61	North Carolina	54	Michigan	98
Agrupa	84.90%		72.60%		89.60%		81.60%

Fuente. Estimación propia con datos INE, LNERE 2006 y 2012.

A manera de conclusión, ambos lados de la frontera norte seguirán siendo espacios estratégicos para la vinculación con la población mexicana migrante, promoción de la participación y para la credencialización y por lo tanto para la incorporación de los mexicanos al registro electoral. No obstante, las decisiones de política migratoria y seguridad nacional del actual presidente de los Estados Unidos pueden dificultar aún más las tareas del INE y en particular la participación de los mexicanos en los procesos electorales. Aun cuando se perfilan dificultades el voto de los mexicanos es una realidad que requerirá mejoras continuas en todos los procesos para garantizar la universalidad de su inclusión en los procesos electorales de México.

Anexo estadístico

Anexo 1. Matriz de correlación. Modelo para los residentes en Estados Unidos que regresan por vía terrestre. Adultos Jóvenes de 18 a 24 años de edad, 2016

	Asociación vs independientes	Credencial INE	Edad	Sexo	Escolaridad	Región de nacimiento	Tenencia de documentos	Uso consulado o conoce asociación de migrantes	Tipo de residencia	País de residencia	En condados santuario	Tiempo de residencia	Cruzó desde pequeño(a)	Apoyos gubernamentales	Remesas
Credencial INE		1.0000													
Edad	Negativa y débil	-0.1786	1.0000												
Valor p	No significativa	0.0001													
Sexo	Positiva y débil	-0.0351	0.1058	1.0000											
Valor p	No significativa	0.4359	0.0187												
Escolaridad	Positiva y débil	0.0286	0.0066	0.1380	1.0000										
Valor p	No significativa	0.5266	0.8829	0.0021											
Región de nacimiento	Positiva y débil	0.0850	-0.1513	-0.0302	-0.2910	1.0000									
Valor p	Significativa	0.0592	0.0007	0.5032	0.0000										
Tenencia de documentos	Positiva y débil	0.3158	-0.1854	-0.1396	-0.2671	0.2699	1.0000								
Valor p	Significativa	0.0000	0.0000	0.0019	0.0000	0.0000									
Uso consulado o conoce asociación de migrantes	Negativa y débil	0.0164	-0.1454	0.0298	-0.0362	0.0243	0.0946	1.0000							
Valor p	No significativa	0.7166	0.0012	0.5082	0.4218	0.5905	0.0356								
Tipo de residencia	Negativa y débil	-0.1500	-0.1514	-0.1398	-0.3022	0.2885	0.2668	0.2194	1.0000						
Valor p	Significativa	0.0008	0.0007	0.0018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
País de residencia	Positiva y débil	0.1459	0.1758	0.1381	0.3174	-0.2937	-0.2626	-0.2501	**-0.8045**	1.0000					
Valor p	Significativa	0.0011	0.0001	0.0021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
Condado de mayor estancia-Santuario	Positiva y débil	0.0812	-0.1515	-0.1698	-0.2911	0.2043	0.3049	0.0575	0.2804	-0.2685	1.0000				
Valor p	Significativa	0.0714	0.0007	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.2022	0.0000	0.0000					
Tiempo de residencia	Positiva y débil	0.2636	-0.1545	-0.0552	-0.0398	0.0882	0.2220	0.0478	0.2516	-0.2690	0.0970	1.0000			
Valor p	No significativa	0.0000	0.0006	0.2213	0.3786	0.0507	0.0000	0.2897	0.0000	0.0000	0.0315				
Cruzó desde pequeño(a)	Negativa y débil	-0.2187	-0.1353	-0.0977	-0.2491	0.2164	0.1223	0.1590	**0.6178**	**-0.5750**	0.2183	0.1188	1.0000		
Valor p	Significativa	0.0000	0.0026	0.0299	0.0000	0.0000	0.0065	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0084			
Apoyos gubernamentales*	Positiva y débil	-0.0298	0.0688	0.0560	0.0996	-0.0541	-0.0007	0.0370	-0.0737	0.1070	-0.1004	-0.0259	-0.0599	1.0000	
Valor p	Significativa	0.5086	0.1268	0.2144	0.0268	0.2300	0.9871	0.4118	0.1018	0.0173	0.0257	0.5662	0.1835		
Remesas	Negativa y débil	0.0664	-0.0894	0.1103	0.0018	0.1090	0.1888	0.1418	0.2656	-0.2221	0.0987	0.1224	0.1396	0.1157	1.0000
Valor p	No significativa	0.1404	0.0471	0.0142	0.9678	0.0153	0.0000	0.0016	0.0000	0.0000	0.0283	0.0066	0.0019	0.0101	

* apoyo de programas gubernamentales. El migrante o algún familiar del hogar.

Si valor p=0.0000 la correlación es estadísticamente significativa a un nivel de confianza de 0.05.

Fuente: Estimación propia con base en datos de la EMIF Norte, Flujos procedentes de Estados Unidos, 2016.

Anexo 2. Cuadro 1. Matriz de correlación. Modelo para los residentes en Estados Unidos que regresan por vía terrestre. Adultos mayores de 60 o más años de edad, 2016

	Asociación vs independientes	Credencial INE	Edad	Sexo	Escolaridad	Región de nacimiento	Tenencia de documentos	Uso consulado o conoce asociación de migrantes	Tipo de residencia	País de residencia	En condados santuario	Tiempo de residencia	Cruzó desde pequeño(a)	Apoyos gubernamentales	Remesas
Credencial INE		1.0000													
Edad	Negativa y débil	-0.0830	1.0000												
Valor p	No significativa	0.0121													
Sexo	Positiva y débil	0.0133	-0.0394	1.0000											
Valor p	No significativa	0.6882	0.2341												
Escolaridad	Positiva y débil	0.0396	-0.1268	0.1304	1.0000										
Valor p	No significativa	0.2315	0.0001	0.0001											
Región de nacimiento	Positiva y débil	0.0462	-0.0682	-0.0267	0.0945	1.0000									
Valor p	Significativa	0.1628	0.0394	0.4203	0.0043										
Tenencia de documentos	Positiva y débil	0.1853	-0.0339	-0.0039	0.0141	0.0649	1.0000								
Valor p	Significativa	0.0000	0.3056	0.9067	0.6703	0.0501									
Uso consulado o conoce asociación de migrantes	Negativa y débil	-0.0109	-0.0033	0.1889	0.0116	0.0458	0.1366	1.0000							
Valor p	No significativa	0.7418	0.9218	0.0000	0.7267	0.1670	0.0000								
Tipo de residencia	Negativa y débil	-0.2960	0.0468	0.1297	0.0484	-0.0037	-0.1883	0.3180	1.0000						
Valor p	Significativa	0.0000	0.1579	0.0001	0.1442	0.912	0	0.0000							
País de residencia	Positiva y débil	0.3384	-0.0856	-0.0689	-0.0026	-0.0284	0.1618	-0.2575	-0.7186	1.0000					
Valor p	Significativa	0.0000	0.0096	0.0375	0.9380	0.3912	0	0.0000	0.0000						
Condado de mayor estancia	Positiva y débil	0.1546	0.0019	-0.0306	0.0399	-0.0041	0.0787	0.0338	-0.0889	0.0672	1.0000				
Valor p	Significativa	0.0000	0.9554	0.3554	0.2290	0.9007	0.0172	0.3076	0.0072	0.0423					
Tiempo de residencia	Positiva y débil	0.0318	-0.0316	0.0321	-0.0356	0.0064	0.0254	-0.0486	0.0397	-0.0346	-0.0919	1.0000			
Valor p	No significativa	0.3390	0.3420	0.3343	0.2846	0.8482	0.4455	0.1442	0.2325	0.2986	0.0057				
Cruzó desde pequeño(a)	Negativa y débil	-0.1189	0.0596	0.0463	-0.0258	0.0462	0.0530	-0.0217	0.1609	-0.1543	0.0166	0.0598	1.0000		
Valor p	Significativa	0.0003	0.0717	0.1621	0.4362	0.1634	0.1097	0.5117	0.0000	0.0000	0.6175	0.0721			
Apoyos gubernamentales*	Positiva y débil	0.1440	-0.0820	-0.0061	0.1163	0.0790	0.0421	-0.0542	-0.1933	0.2132	0.0238	0.0106	-0.0502	1.0000	
Valor p	Significativa	0.0000	0.0132	0.8535	0.0004	0.0169	0.2038	0.1016	0.0000	0.0000	0.4733	0.7498	0.1293		
Remesas	Negativa y débil	-0.0247	0.0993	0.1900	0.0055	-0.0487	-0.0126	0.1223	0.1694	-0.1127	-0.0024	-0.0722	-0.0121	0.0005	1.0000
Valor p	No significativa	0.4564	0.0027	0.0000	0.8682	0.1417	0.7036	0.0002	0.0000	0.0006	0.9433	0.0299	0.7153	0.9874	

* apoyo de programas gubernamentales. El migrante o algún familiar del hogar.
Si valor p=0.0000 la correlación es estadísticamente significativa a un nivel de confianza de 0.05.
Fuente: Estimación propia con base en datos de la EMIF Norte, Flujos procedentes de Estados Unidos, 2016.