

LOS EFECTOS DEMOGRÁFICOS DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA EN ESTADOS UNIDOS

Myron P. GUTMANN

University of Texas

Robert McCAH

University of Minnesota

Rodolfo GUTIÉRREZ-MONTES

University of Minnesota

Universidad Autónoma de Baja California

Brian GRATTON

Arizona State University

*Un día, muy desesperado de tanta revolución,
Me pasé para este lado sin pagar la inmigración.
¡Qué vacilada! ¡Qué vacilada!
Me pasé sin pagar nada.*

“El lavaplatos” (ca. 1930)*¹

LA REVOLUCIÓN MEXICANA DE PRINCIPIOS del siglo XX provocó cierta cantidad de migración humana —aunque menor de lo que se piensa— y a su paso provocó un importante cambio demográfico. Este artículo trata de ese efecto, en particular

Fecha de recepción: 11 de noviembre de 1999

Fecha de aceptación: 31 de enero de 2000

* Agradecemos el apoyo ofrecido por el National Institute of Child Health and Human Development (Instituto Nacional de Salud Infantil y Desarrollo Humano) con las becas 1 F33 HD08147-0 (Gratton) y 5 R01 HD32325 (Gutmann).

¹ LOZA, 1992, p. 22.

en Estados Unidos. Los acontecimientos de la Revolución se han comentado ampliamente y no hay necesidad de revisarlos con detalle en este trabajo.² Después de un auge que comenzó alrededor de 1880, la economía mexicana se desplomó en 1907. Además del desastre económico, el régimen del ya entonces anciano presidente Porfirio Díaz, era cada vez menos estable. Al ser desafiado por un popular candidato reformista en las elecciones presidenciales de 1910, Díaz encarceló a su oponente, Francisco I. Madero, y se declaró elegido por sexta ocasión. Madero escapó de la cárcel e hizo un llamado al pueblo mexicano para que se levantara en armas el 20 de noviembre de 1910. Siguió una década de insurgencia, guerra civil, revolución y bandolerismo, que provocó calamidades generalizadas en la infraestructura de la sociedad y en la población civil. No fue sino hasta los años veinte que se recuperó una relativa estabilidad.

Si bien puede asociarse un aumento en la migración mexicana hacia Estados Unidos con el deterioro de la economía porfirista en 1906-1907, la intensificación de la Revolución y las inestabilidades política y social de México ofrecieron razones aún más fuertes para desplazarse. Los contemporáneos definitivamente opinaban que la emigración desempeñaba un papel importante en la inestabilidad social causada por la Revolución; lo mismo han opinado los historiadores. Entre la evidencia acerca de las percepciones de los contemporáneos se encuentra un estudio realizado por Gilberto Loyo en 1926-1927, donde se preguntó a 61 inmigrantes mexicanos ¿por qué habían ido a Estados Unidos? Diecisiete, declararon como motivo la Revolución; 21, la oportunidad de mejores salarios; nueve, la aventura, y tres, el desempleo o subempleo.³ El poder persistente de la emigración como explicación aparece, de manera generalizada, en la literatura histórica. Incluso a finales de 1999, Suzanne Ruta escribió en el *New York Times Book Review* que “la Revolución mexicana fue una ex-

² Entre otras muchas historias de la revolución mexicana, véase WOMACK, 1991.

³ CARRERAS DE VELASCO, 1974.

plosión de esperanza, violencia y caos. Diez por ciento de la población cruzó la frontera hacia Estados Unidos".⁴

En este artículo cuestionamos la concepción de que la revolución mexicana estuvo acompañada por una emigración en gran escala hacia Estados Unidos. Si bien el reducido número de mexicanos en Estados Unidos aumentó dramáticamente, a principios del siglo XX, los emigrantes representaron sólo 1% de la población de México. Además, la Revolución fue sólo uno de los varios factores que provocaron la emigración mexicana hacia ese país. También atrajo a los mexicanos la floreciente economía del suroeste de Estados Unidos, sobre todo de California y Texas. A su vez, esta migración implicó que llegara gran cantidad adicional de mexicanos, lo cual dio lugar a que nacieran ahí muchas personas de origen mexicano que eran los hijos, nietos y demás descendientes de los inmigrantes mexicanos.

Este análisis comienza con una descripción de las fuentes que permiten entender los efectos de la revolución mexicana en Estados Unidos, para después evaluar qué parte de la población estadounidense de origen mexicano puede atribuirse a los disturbios de la década de 1910.

Los censos de población constituyen una excelente fuente de información para conocer el tamaño de la población de origen mexicano en ese país y para hacer un cálculo preliminar de la tasa de migración hacia Estados Unidos, de personas nacidas en México durante los primeros años del siglo XX. Los censos estadounidenses registran el lugar de nacimiento y todos los resultados publicados reportan el número de habitantes nacidos en cada una de las grandes naciones, entre ellas México. Además, existen novedosas muestras censales en lo individual que permiten reevaluar las cifras estimadas de los nacidos en México, lo cual nos permite trabajar con fuentes a las que no tenían acceso otros autores que han estudiado los efectos de la Revolución.⁵ Varios grupos de

⁴ RUTA, 1999.

⁵ GREER, 1966. Se cuenta con bastante literatura que estudia este asunto desde el lado mexicano. Véase COLLVER, 1965, p. 143 y MIER Y TERÁN, 1982.

investigación han producido estas muestras censales en lo individual, y las han recopilado y sistematizado, investigadores de la Universidad de Minnesota.⁶ Se incluyen muestras, una de cada 760 individuos (en 1900) hasta una de cada 100 individuos (en 1880, 1920 y 1940); la muestra para 1910 tiene una proporción de una de cada 250, con una sobremuestra de población de origen hispano de uno de cada diez individuos. Estas muestras censales históricas se crearon al transcribir y digitalizar registros seleccionados de entre los cuestionarios manuscritos originales del censo que existen en microfilm. De 1890 no existe muestra porque un incendio destruyó los cuestionarios manuscritos originales y aún no la hay para 1930 porque la ley estadounidense exige que los registros censales sean confidenciales durante 72 años; estarán a disposición de los investigadores en el año 2002. Las muestras de 1940-1990, fechas que ya no están sujetas a la ley de confidencialidad, fueron preparadas por la Oficina de Censos de Estados Unidos y no incluyen nombres ni otros datos de identificación.

El cuadro 1 ubica en contexto temporal el tamaño estimado de la población nacida en México y radicada en Estados Unidos, a partir de dos fuentes distintas. Las columnas tituladas "Datos censales publicados" incluyen el número oficial de habitantes en Estados Unidos nacidos en México, el número total de habitantes nacidos en el extranjero y el número total de habitantes originarios de Estados Unidos, extraídos de publicaciones censales originales y reeditados en las *Historical Statistics of the United States*.⁷ La columna titulada "Muestras censales IPUMS" representa el número ponderado de personas nacidas en México incluidas en esas muestras. Las cifras de personas nacidas en México que aparecen en las dos columnas alternativas son similares, pero no idénticas. Las diferencias pueden atribuirse a la variación muestral, especialmente para la de 1900, cuya muestra es muy pequeña (véase el cuadro 1).

⁶ Sobre los datos y detalles de la construcción de cada muestra, véanse RUGGLES y SOBEK, 1997. En cuanto a la sobremuestra de población de origen hispano del censo de 1910, véase GUTMANN *et al.*, 1998.

⁷ U. S. Bureau of the Census, 1976.

Cuadro 1

TAMAÑO ESTIMADO DE LA POBLACIÓN ESTADOUNIDENSE NACIDA EN MÉXICO, 1880-1940

	Nacidos en México		Total de nacidos en el extranjero		Población total de E. U. Datos censales publicados	
	Muestras censales IPUMS	Datos censales publicados	Porcentaje de la población de E. U.*	Datos censales publicados		Porcentaje de la población de E. U.
1880	74 400	68 399	0.14	6 679 943	13.32	50 155 783
1890	**	77 853	0.12	9 249 500	14.69	62 947 714
1900	126 740	130 393	0.14	10 341 276	13.61	75 994 575
1910	228 909	221 915	0.24	13 515 886	14.70	91 972 266
1920	500 429	486 418	0.46	13 920 692	13.17	105 710 620
1930	**	641 462	0.52	14 204 149	11.57	122 775 046
1940	389 986	377 433	0.30	11 594 896	8.81	131 669 275

* Los cálculos de porcentajes están basados en las columnas de datos censales publicados.

** No existen datos válidos para 1890 y 1930. Véase la explicación en el texto.

FUENTES: sobre las estimaciones IPUMS, véase el texto. Los datos censales publicados son de U. S. Bureau of the Census, *Historical Statistics of the United States, Colonial Times to 1970*, edición del Bicentenario, Washington, D. C.: U. S. Government Printing Office, 1976, pp. 8 y 117. Los datos de 1940 son de U. S. Department of Commerce, Bureau of the Census, *Sixteenth Census of the United States: 1940. Population. Nativity and Parentage of the White Population. Country of Origin of the Foreign Stock by Nativity, Citizenship, Age...*, Washington, 1943.

El cuadro 1 se refiere a la población estadounidense nacida en México en un contexto nacional, al compararla con la población total del país y la población total nacida en el extranjero. Las columnas tituladas "Porcentaje de la población de E.U." muestran que los nacidos en México representaban sólo una pequeña parte de la población estadounidense, incluso cuando alcanzaron su nivel máximo en 1930. En ese año los nacidos en México representaron alrededor de la mitad de 1% del total de la población de Estados Unidos. En cambio, el total de la población nacida en el extranjero alcanzó un máximo de 14.7% tanto en 1890 como en 1910. La segunda conclusión que se deriva de las columnas porcentua-

Cuadro 2

POBLACIÓN DE ORIGEN MEXICANO, POR LUGAR DE NACIMIENTO, 1880-1940, EN ESTADOS UNIDOS

	1880	1900	1910	1920	1940
Nacidos en México	74 400	126 740	228 909	500 429	389 986
Nacidos en E.U.	213 447	273 992	406 277	495 976	1 213 036
Nacidos en otras partes	2 795	759	3 335	3 130	7 481
Total	290 642	401 491	638 521	999 535	1 610 503

FUENTE: datos de IPUMS 98, tabulados e interpretados según las reglas establecidas en Brian Gratton y Myron P. Gutmann, "Hispanics in the United States, 1850-1990: Estimates of Population Size and National Origin", en *Historical Methods*, en prensa. Las cifras presentadas ofrecen estimaciones mínimas, pero consistentes de la población de origen mexicano a lo largo de los censos.

les del cuadro 2, es que entre 1880-1920 el total de los nacidos en el extranjero constituyó una proporción relativamente constante —entre 13 y 15%— de la población total del país, antes de descender en 1930-1940, a raíz de la legislación restrictiva ante el fenómeno migratorio y una profunda depresión económica.⁸ Nuevamente, a lo largo

⁸ Puede consultarse una introducción a la historia de la migración en Estados Unidos y las políticas que la controlan en LEMAY, 1987.

de la trayectoria que su volumen siguió a principios del siglo XX, la población nacida en México contrasta con el total de los nacidos en el extranjero. Mientras que entre 1880-1920 el total de la población nacida en el extranjero representó un porcentaje relativamente constante de la población nacional, antes de disminuir en 1930 y 1940, la población nacida en México, como porcentaje de la población estadounidense total, aumentó desde 1900 hasta 1930 y descendió sólo hasta 1940. Estos incrementos dramáticos coinciden con los años de mayor conflicto en México y las disminuciones están asociadas tanto con la llegada de una relativa estabilidad a finales de los años veinte, como con la depresión económica en Estados Unidos.

El aumento de mexicanos en Estados Unidos entre 1900-1940, estuvo acompañado por uno de personas de origen mexicano nacidas en ese país, como lo muestra el cuadro 2. No es fácil calcular el tamaño de la población estadounidense de origen mexicano para un periodo largo. Antes de 1970, los censos estadounidenses no hacían preguntas relacionadas con la condición u origen hispano, así que cualquier cálculo de la población mexicana anterior a esa fecha tiene que hacerse con base en una combinación de consideraciones sobre apellido, lugar de residencia, su lugar de nacimiento y el de los padres e idioma hablado durante la infancia y la edad adulta. Nuestras estimaciones se basan en trabajos recientes realizados por Brian Gratton y Myron Gutmann, así como por Gutmann, W. Parker Frisbie y K. Stephen Blanchard, quienes han examinado sistemáticamente las preguntas de los censos que podrían revelar un origen mexicano, y las han acoplado con datos acerca de los lugares donde posiblemente habitaban.⁹

Los resultados del cuadro 2 muestran que en 1880 había una importante población de origen mexicano nacida

⁹ GRATTON Y GUTMANN, 2000; GUTMANN, FRISBIE Y BLANCHARD, 1999. En cuanto a las estimaciones de la población mexicano-americana para 1940, véase GRATTON, ROSALES Y DEBANO, 1988. Las estimaciones presentadas en el cuadro 2 reflejan lo que Gratton y Gutmann llaman su estrategia de las estimaciones consistentes, que produce la población de origen mexicano a lo largo de las décadas. En su trabajo también ofre-

en Estados Unidos y que aumentó de manera sustancial, sobre todo en las cuatro décadas de 1900-1940. Si bien, en 1880 el volumen de población de origen mexicano no era grande en términos absolutos, lo era como para que, sólo por crecimiento natural, tuviera un efecto permanente en la configuración de una población de origen mexicano nacida en Estados Unidos. Excepto en 1920, cuando la inmigración asociada con la Revolución llegó a su máximo, el número de personas nacidas en Estados Unidos siempre fue mayor al de los nacidos en México. En 1940, la razón entre los nacidos en Estados Unidos y los nacidos en México era de más de tres a uno. Para muchos puede resultar sorprendente el tamaño de la población mexicana nacida en Estados Unidos que existía en 1880, así como la importancia que seguía teniendo en 1900 e incluso en 1910. Muchas de estas personas vivían en Nuevo México hacía mucho tiempo y eran descendientes de gente de habla hispana que se había instalado en la región desde el siglo XVII.¹⁰ Las altas tasas de natalidad de esta población eran, incluso, superadas por las de los mexicanos inmigrantes. Estos dos factores de fecundidad dieron lugar a un creciente número de personas mexicanas nacidas en Estados Unidos durante la primera mitad del siglo XX.

Cuando se desglosan por estado los totales de la población mexicana nacida en Estados Unidos y en México (véase el cuadro 3), se observa un patrón muy claro. La población nacida en Estados Unidos presenta cifras más altas en Nuevo México (donde vivía la población de origen hispano más antigua) y, en menor grado, en Texas, California y Colorado. Estos estados continuaron albergando grandes cantidades de personas nacidas en Estados Unidos, aunque la importancia de Nuevo México disminu-

cen una estimación maximizada, que utiliza todos los datos disponibles para producir una más confiable de los habitantes de origen mexicano en años para los cuales se dispone de más variables para identificar a personas de origen mexicano.

¹⁰ Sobre la situación de la población hispana al pasar de la jurisdicción mexicana a la estadounidense, véase NOSTRAND, 1992.

Cuadro 3

ESTADO DE RESIDENCIA DE LA POBLACIÓN DE ORIGEN MEXICANO,
POR LUGAR DE NACIMIENTO, 1880-1940*Nacidos en México**

	1880	1900	1910	1920	1940
Arizona	12 078	17 455	35 932	65 794	28 506
California	10 774	6 072	37 470	87 005	143 865
Colorado	398	0	2 520	13 222	7 323
Kansas	200	0	14 678	14 629	7 757
Nuevo México	6 469	12 902	12 759	24 014	18 788
Texas	43 787	87 275	121 726	265 005	152 208
Los demás estados	3 489	3 795	7 159	33 789	39 020
Total	77 195	127 499	232 244	503 559	397 467

Nacidos en Estados Unidos

	1880	1900	1910	1920	1940
Arizona	7 484	22 011	35 143	42 583	71 592
California	44 057	42 504	70 708	72 555	315 055
Colorado	16 362	7 590	15 372	27 632	79 243
Kansas	500	759	528	5 047	15 867
Nuevo México	100 261	80 454	114 992	121 682	179 584
Texas	38 198	111 566	154 581	210 731	487 223
Los demás estados	6 585	9 108	14 953	15 746	64 472
Total	213 447	273 992	406 277	495 976	1 213 036

* Se incluye entre los nacidos en México el pequeño número de los nacidos en otras partes.

FUENTE: véase el cuadro 2.

yó debido a que recibió relativamente pocos inmigrantes mexicanos nuevos, en comparación con Texas y California. En 1940, la distribución geográfica había cambiado de manera sustancial, al grado de que California fue, en lugar de Nuevo México, el segundo estado con mayor número de mexicanos, después de Texas. A diferencia de la población profundamente arraigada en territorio estadounidense, la población de origen mexicano se componía, cada vez más, de inmigrantes, sus hijos y sus nietos.

El cuadro 4 muestra que la población que se había desarrollado en Estados Unidos entre 1880-1940 tenía una distribución por sexo, característica de las compuestas por una mezcla de residentes antiguos, inmigrantes del mismo origen étnico y los hijos de los inmigrantes recientes. La

Cuadro 4

POBLACIÓN DE ORIGEN MEXICANO EN ESTADOS UNIDOS,
POR SEXO, 1880-1940

	1880	1900	1910	1920	1940
<i>Nacidos en México*</i>					
Hombres	42 284	72 867	141 377	283 776	204 061
Mujeres	34 911	54 642	90 867	219 783	193 406
Índice de masculinidad (hombres/ 100 mujeres)	121	133	156	129	106
<i>Nacidos en Estados Unidos</i>					
Hombres	110 011	141 931	202 593	525 459	612 599
Mujeres	103 436	132 061	203 684	243 517	600 437
Índice de masculinidad (hombres/ 100 mujeres)	106	107	99	104	102

*Se incluye entre los nacidos en México el pequeño número de los nacidos en otras partes.

FUENTE: véase el cuadro 2.

población nacida en Estados Unidos tenía un índice de masculinidad equilibrado, con una proporción ligeramente mayor de hombres en todos los años, excepto en 1910, cuando el número de mujeres fue ligeramente mayor. En cambio, la población nacida en México tuvo más proporción de hombres hasta 1920, con diferencias particularmente llamativas en 1900, 1910 y 1920. El gran exceso de hombres es común en los grupos inmigrantes de esa época: la migración masculina en busca de ganancias económicas de corto plazo era una estrategia común, seguida de una reemigración hacia el país (y los hogares) de origen. Tam-

bién es posible que las condiciones políticas revolucionarias de México hayan llevado a emigrar más a los hombres que a las mujeres. El cese de las hostilidades puso fin a esta motivación, y la depresión de los años treinta redujo el interés por aventurarse hacia empleos temporales. El resultado fue que en 1940 se observó un índice de masculinidad más equilibrado, lo cual coincide con el patrón general, presente en otros grupos de inmigrantes durante el mismo periodo.¹¹

Los datos y análisis presentados hasta aquí han mostrado cómo evolucionó el tamaño de la población estadounidense de origen mexicano a finales del siglo XIX y principios del XX, a partir de mediciones periódicas del tamaño y estructura de dicha población. Ahora es conveniente referirse a los datos migratorios, para describir el flujo de mexicanos hacia Estados Unidos antes, durante y después de la revolución mexicana. No existen fuentes completamente adecuadas para conocer la migración de mexicanos. En el cuadro 5 se presentan las mejores estimaciones posibles a partir de fuentes estadounidenses.

Cuadro 5

MIGRACIÓN ESTIMADA DE MEXICANOS POR AÑO, 1880-1930

<i>Migración estimada a partir de los censos</i>					
	<i>Estimaciones a partir del censo de 1900</i>	<i>Estimaciones a partir del censo de 1910</i>	<i>Estimaciones a partir del censo de 1920</i>	<i>Promedio con los cuatro años anteriores</i>	<i>Servicio de inmigración de E. U.</i>
1880	6 080				492
1881	760				325
1882	2 280				366
1883	760				469
1884	0			1 976	430
1885	8 360			2 432	323
1886	1 520			2 584	n.d.
1887	3 040			2 736	n.d.
1888	4 560			3 496	n.d.
1889	760			3 648	n.d.

¹¹ WYMAN, 1993.

Cuadro 5 (continuación)

<i>Migración estimada a partir de los censos</i>					
	<i>Estimaciones a partir del censo de 1900</i>	<i>Estimaciones a partir del censo de 1910</i>	<i>Estimaciones a partir del censo de 1920</i>	<i>Promedio con los cuatro años anteriores</i>	<i>Servicio de inmigración de E. U.</i>
1891	3 040			6 536	n.d.
1892	7 600			7 448	n.d.
1893	0			6 536	n.d.
1894	10 640			8 512	109
1895	760			4 408	116
1896	3 800			4 560	150
1897	2 280			3 496	91
1898	9 120			5 320	107
1899	19 760			7 144	161
1900		16 283		10 249	237
1901		10 236		11 536	347
1902		6 907		12 461	709
1903		5 840		11 805	528
1904		8 600		9 573	1 009
1905		12 977		8 912	2 637
1906		12 161		9 297	1 997
1907		17 144		11 344	1 406
1908		16 902		13 557	6 067
1909		34 173		18 671	16 251
1910			29 462	21 968	18 691
1911			19 573	23 451	19 889
1912			17 961	23 614	23 238
1913			28 463	25 926	11 926
1914			36 344	26 361	14 614
1915			40 351	28 538	12 340
1916			53 881	35 400	18 425
1917			42 493	40 306	17 869
1918			32 071	41 028	18 524
1919			77 217	49 203	29 818
1920					52 361
1921					30 758
1922					19 551
1923					63 768
1924					89 336
1925					32 964
1926					43 316
1890	21 280			6 232	n.d.

Cuadro 5 (conclusión)

Migración estimada a partir de los censos				
<i>Estimaciones a partir del censo de 1900</i>	<i>Estimaciones a partir del censo de 1910</i>	<i>Estimaciones a partir del censo de 1920</i>	<i>Promedio con los cuatro años anteriores</i>	<i>Servicio de inmigración de E.U.</i>
1927				67 721
1928				59 016
1929				40 154
1930				12 703

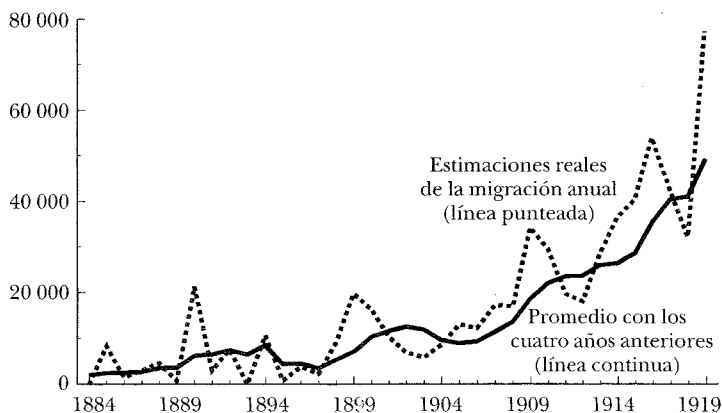
Nota: n.d. = no disponible.

FUENTE: sobre los datos derivados de los censos, véase el texto. Los datos del Servicio de Inmigración de Estados Unidos son de U. S. Bureau of the Census, *Historical Statistics of the United States, Colonial Times to 1970*. Edición del Bicentenario. Washington, U. S. Government Printing Office, 1976, pp. 107-108.

Los primeros resultados que aparecen en el cuadro 5 fueron tomados de las muestras de censos estadounidenses descritas antes y correspondientes a 1900, 1910 y 1920. En esos años, los cuestionarios del censo se referían a las personas nacidas en el extranjero, en qué año habían entrado a Estados Unidos, o bien, cuántos años llevaban ahí. Es posible tabular estos datos a partir de las muestras digitalizadas de las personas nacidas en México y utilizarlas para estimar la migración por año. Sobra decir que las estimaciones de la migración, producidas de esta manera son muy burdas. Un problema importante es el hecho de que cuanto más tiempo haya pasado entre la fecha de la migración y la del censo, tanto más probable es que la estimación de la primera sea baja. Durante esos años, algunas personas pudieron haber regresado a su lugar de origen (o de nacimiento), mientras que otras pudieron haber muerto o podrían no recordar bien los detalles de su llegada. Para optimizar los datos, se emplearon los del censo de 1900 para el periodo 1890-1899, los de 1910 para el periodo 1900-1909 y los de 1920 para el periodo 1910-1919. Estos resultados se presentan en las columnas tituladas "Estimaciones a partir del censo de 1900", etc. Para suavizar los datos y evitar exedentes en ciertos años o edades, se promedió

la cifra de cada año con las de los cuatro años anteriores, de modo que los datos que aparecen en la columna titulada "Promedio con los cuatro años anteriores" para 1884, son las cifras promedio para 1880-1884. La diferencia entre la tabulación real y los promedios, se presenta en la gráfica 1.

GRÁFICA 1



Estimaciones reales y adecuadas de la migración mexicana a Estados Unidos por año, 1884-1919, a partir de los datos de las muestras censales.

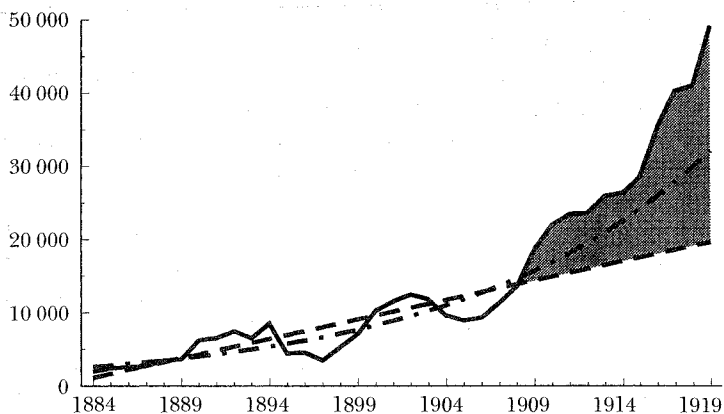
La línea punteada representa el año de llegada a Estados Unidos de las personas nacidas en México, que formaron parte de las muestras censales de 1900, 1910 y 1920. La línea continua es el promedio de estos datos con los de los cuatro años anteriores.

FUENTE: véase el cuadro 5.

Los registros oficiales del Servicio de Inmigración y Naturalización de Estados Unidos ofrecen otra serie de estimaciones de la inmigración mexicana. En la última columna del cuadro 5 aparecen las de la migración mexicana que proporcionó el Servicio de Inmigración a los editores de *Historical Statistics of the United States* para su edición en 1976. Aunque estos datos son interesantes, para muchos años son menores que los censales, que de por sí son evidentes

y subestimados. La conclusión más interesante que se puede derivar de las estimaciones del Servicio de Inmigración es que el flujo de migrantes siguió aumentando durante los años veinte y disminuyó rápidamente, después de 1929, sin duda a causa de la depresión económica de Estados Unidos. Los fuertes descensos en la migración, así como una importante reemigración, provocaron la disminución en el número de personas nacidas en México, registrado en el censo estadounidense de 1940. Si bien vale la pena tomar en cuenta las estimaciones del Servicio de Inmigración, concentraremos en las cifras obtenidas de los censos donde se menciona el año de inmigración a Estados Unidos para las personas nacidas en México (véase la gráfica 2).

GRÁFICA 2



Estimaciones de la migración mexicana a Estados Unidos, por año, 1884-1919, a partir de los datos de las muestras censales.

La línea continua es el promedio con los datos de los cuatro años anteriores al año de llegada a Estados Unidos, reportado por las personas nacidas en México y censadas en Estados Unidos en 1900, 1910 y 1920 (véanse el cuadro 5 y la gráfica 1). La línea de guiones es una estimación lineal del cambio ocurrido de 1884-1910 y extendido hasta 1919. La línea de puntos y guiones es una curva exponencial ajustada a los datos de 1884-1910 y extendida hasta 1919. Estas dos líneas discontinuas pretenden mostrar cuál hubiera sido el grado de inmigración mexicana si la tendencia de 1884-1910 hubiera continuado otros nueve años. El área sombreada resume la cantidad de migración adicional.

En esta gráfica se resumen las estimaciones de la inmigración, basadas en los datos censales. Las reales de la migración anual, basadas en cifras promediadas con las de cuatro años anteriores, están representadas por la línea continua. Ésta muestra una clara tendencia ascendente, con máximos de corta duración a principios de las décadas de 1890 y 1900, seguidos por descensos después de 1894 y 1902. Después, a partir de los promedios correspondientes a 1906, la tasa de migración anual aumentó rápidamente. El promedio anual de ingresos de personas, que en 1900-1902 había sido inferior a 15 000, fue de 20 000 en 1910 y casi 50 000 en 1920. ¿Qué significa este rápido aumento en la migración mexicana? Por los datos nacionales sobre personas nacidas en el extranjero presentados en el cuadro 1, sabemos que su representación total no aumentó durante la década de 1910, o por lo menos no como porcentaje de la población estadounidense total.

La gráfica 2 también pretende evidenciar el rápido aumento de la migración mexicana hacia Estados Unidos durante las dos primeras décadas del siglo XX. Podemos suponer que aunque no hubiera estallado la revolución mexicana, el número de inmigrantes mexicanos hubiera aumentado después de 1905 o de 1910, del mismo modo en que había estado aumentando desde la década de 1880. La línea punteada representa el grado probable de migración anual, si la progresión de 1884-1910 hubiera sido lineal y si esta propensión hubiera continuado hasta 1919. La tendencia lineal habría representado la cantidad de 19 700 inmigrantes en 1919. La línea de puntos y guiones representa una alternativa, con un patrón de cambio exponencial entre 1884-1910 y continuo hasta 1919. En el caso del crecimiento exponencial, el número de inmigrantes en 1919 habría sido de cerca de 32 200, cifra menor que el número real de inmigrantes en esa década y aún menor que la inmigración mexicana durante los años veinte según las cifras presentadas por el Servicio de Inmigración y Naturalización de Estados Unidos.

¿Cuánto aumentó la migración hacia Estados Unidos entre 1911-1920 a causa de la revolución mexicana? Esto es

muy difícil de calcular, porque se desconoce el número de mexicanos que hubieran llegado a Estados Unidos por razones económicas o políticas aunque no hubiera habido Revolución. Lo que sí se sabe es que la inmigración de mexicanos aumentó a partir de un número pequeño en la década de 1880, y que, a pesar de ciertos altibajos, comenzó a aumentar, de manera significativa, en 1906. Después de 1908, el ritmo se aceleró. Se puede calcular la diferencia entre la tendencia lineal de 1884-1910, que se extendió hacia 1911-1919, y los datos reales de los mismos años. Esto resulta en un excedente de más de 136 000 inmigrantes para esos nueve años.¹² El cálculo de 136 000 migrantes excedentes es sólo una cifra preliminar, pero vale la pena tomarla en cuenta. Desde un punto de vista, podría representar una sobrestimación, porque se supone que el número de inmigrantes sigue una tendencia lineal, cuando sería más adecuado considerar una exponencial. Suponer que el número esperado de inmigrantes la sigue, arrojaría una estimación menor de los inmigrantes excedentes: alrededor de 73 000 personas. Visto desde otra perspectiva, nuestro cálculo de 136 000 migrantes excedentes podría ser una subestimación, porque se basa, principalmente, en los datos del censo de 1920, época en que muchos mexicanos que inmigraron a principios de la década de 1910, podrían haberse desilusionado y regresado.

Otra manera de considerar el cálculo de entre 73 000 y 136 000 inmigrantes excedentes, cuya llegada coincidió, a grandes rasgos, con la revolución mexicana, es compararlo con el total de la población mexicana nacida en Estados Unidos en 1920. ¿Cuánto influyó esta población? De acuerdo con el cuadro 2, en 1920 había en Estados Unidos alrededor de 486 000 personas nacidas en México. Si es correcto nuestro cálculo del número de aquellos cuya emigración pudo haber estado vinculada con las condiciones

¹² Se llega a la estimación de 127 000 inmigrantes después de restarle los valores asociados con la línea de la tendencia lineal de la gráfica 2 al número real de los estimados por año que aparece en la columna titulada "Promedio con los cuatro años anteriores" del cuadro 5, y después sumando los valores de 1911-1919.

de la década de 1910, entonces habría 25% más personas de las que hubiera habido de otro modo, lo cual tiene un efecto significativo. Por otro lado, este flujo de inmigrantes probablemente representa sólo 1% de la población de México, tanto antes como después de la Revolución.

Desde una cuarta perspectiva, tendríamos que recordar que gran parte del aumento repentino representado en la gráfica 1, ocurrió sólo en la época de la primera guerra mundial, cuando la inmigración de Europa era más difícil y los mexicanos tenían cada vez más oportunidades de trabajo en Estados Unidos. Incluso sin la Revolución, hubiera habido una demanda cada vez mayor de trabajadores mexicanos a partir de 1914 y se hubiera esperado ver tendencias nuevas y ascendentes en el volumen de inmigrantes. Lo que parece ser un empuje de emigrantes provocado por la revolución mexicana, bien podría ser una atracción de inmigrantes provocada por la dinámica economía estadounidense, que necesitaba mano de obra de inmigrantes, pero no lograba captar suficientes europeos.

* * *

En este artículo se emplearon datos provenientes de los censos de población realizados en Estados Unidos entre 1880-1940 para obtener ciertas conclusiones acerca de los efectos demográficos de la revolución mexicana en Estados Unidos. Se mostró que en 1880 (y seguramente mucho antes) había una importante población de origen mexicano ubicada, sobre todo, en Nuevo México y Texas, con pequeños asentamientos en California y Colorado. Desde esa temprana época, también llegaban nuevos inmigrantes de México y se concentraban en los estados fronterizos de California y Texas, aunque se extendieron gradualmente hacia el interior, al grado de que en 1910, había en Kansas 15 000 personas nacidas en México, empleadas como trabajadores agrícolas o ferrocarrileros.

Este flujo constante de migrantes se rebasó en 1906-1907, a causa de uno más intenso, provocado por una combinación de condiciones políticas y económicas, tanto de México co-

mo de Estados Unidos. La economía mexicana sufrió fuertes caídas a partir de 1906, después de lo cual la inestabilidad política y el conflicto armado provocaron emigraciones tanto políticas como económicas. Del lado de Estados Unidos, una economía fuerte y la demanda de mano de obra (así como las restricciones a la inmigración europea) atrajeron a los inmigrantes mexicanos, por lo menos hasta que llegó la gran depresión. Los datos demográficos muestran un aumento migratorio que, según los cálculos, podría ser de entre 73 000 y 136 000 personas entre 1911-1919.

Nuestras estimaciones de los efectos de la revolución mexicana son bastante inferiores a los de otros autores. Sospechamos que los factores económicos generadores de la emigración de México hacia Estados Unidos, fueron, en definitiva, más poderosos que los políticos. Entre las muchas voces que destacan el papel de las fuerzas económicas, se encuentra el siguiente corrido, llamado *Despedida de un norteño* y recogido por Eduardo Guerrero en 1924:

*Adiós mi patria querida:
Yo ya me voy a ausentar,
Me voy para Estados Unidos,
Donde pienso trabajar,*

.....
*Pues yo no tengo la culpa
Que abandone así mi tierra
La culpa es de la pobreza
Que nos tiene en la miseria.*¹³

Traducción de Lucrecia ORENSANZ

REFERENCIAS

BETHELL, Leslie

1991 *Mexico since Independence*. Cambridge: Cambridge University Press.

¹³ HERRERA-SOBEK, 1993.

CARRERAS DE VELASCO, Mercedes

- 1974 *Los mexicanos que devolvió la crisis, 1929-1932*. México: Secretaría de Relaciones Exteriores.

COLLVER, O., Andrew

- 1965 *Birth Rates in Latin America: New Estimates of Historical Trends and Fluctuations*. Berkeley: Institute of International Studies.

GRATTON, Brian, F., Arturo ROSALES y Hans DEBANO

- 1988 "A Sample of the Mexican-American Population in 1940", en *Historical Methods*, 21, pp. 80-88.

GRATTON, Brian y Myron P. GUTMANN

- 2000 "Hispanics in the United States, 1850-1990: Estimates of Population Size and National Origin", en *Historical Methods*, en prensa.

GREER, Robert Gordon

- 1966 "The Demographic Impact of the Mexican Revolution, 1910-1921." Tesis de maestría. Austin: Universidad de Texas en Austin.

GUTMANN, Myron P. *et al.*

- 1998 *The Hispanic Oversample of the 1910 U. S. Census of Population: User's Guide*. Minneapolis: Social History Research Laboratory, Universidad de Minnesota.

GUTMANN, Myron P., W. Parker FRISBIE y K. Stephen BLANCHARD

- 1999 "A New Look at the Hispanic Population of the United States in 1910", en *Historical Methods*, 32, pp. 5-20.

HERRERA-SOBEK, Maria

- 1993 *Northward Bound: The Mexican Immigrant Experience in Ballad and Song*. Bloomington: Indiana University Press.

LEMAY, Michael C.

- 1987 *From Open Door to Dutch Door: An Analysis of U. S. Immigration Policy since 1820*. Nueva York: Praeger.

LOZA, Steven

- 1992 *Barrio Rythm: Mexican American Music in Los Angeles*. Urbana: University of Illinois Press.

MIER Y TERÁN, Marta

- 1982 "Évolution de la population mexicaine à partir des

données des recensements, 1895-1970." Tesis de doctorado. Montreal: Departamento de Demografía, Universidad de Montreal.

NOSTRAND, R. L.

1992 *The Hispano Homeland*. Norman: University of Oklahoma Press.

RUGGLES, Steven, y Mathew SOBEK

1997 *Integrated Public Use Microdata Series: Version 2.0*. Minneapolis: Minnesota Historical Census Projects, University of Minnesota.

RUTA, Suzanne

1999 "North towards Home" (reseña de John Phillip Santos, *Places Left Unfinished at the Time of Creation*. Nueva York: Viking, 1999), en *New York Times Book Review* (5 dic).

U.S. Bureau of the Census

1976 *Historical Statistics of the United States, Colonial Times to 1970*. Edición del Bicentenario. Washington: U. S. Government Printing Office.

WOMACK, John, Jr.

1991 "The Mexican Revolution, 1910-1920", en BETHELL, pp. 125-200.

WYMAN, Mark

1993 *Round-Trip to America: The Immigrant's Return to Europe, 1880-1930*. Ithaca: Cornell University Press.

