

Geografía de la migración México-Estados Unidos

El índice que se presenta en esta publicación considera las dimensiones demográfica y socioeconómica de la migración internacional y constituye una medida resumen que permite diferenciar a las entidades federativas y municipios del país según la intensidad de las distintas modalidades de la migración al país vecino y de la recepción de remesas.¹¹

El índice de intensidad migratoria integra en una sola medida las siguientes modalidades y expresiones de la migración captadas por el XII Censo General de Población y Vivienda levantado en febrero de 2000:

- ◆ Hogares con emigrantes durante el quinquenio 1995-2000 que permanecían en Estados Unidos en la fecha del levantamiento censal;
- ◆ Hogares con emigrantes entre 1995-2000 que regresaron al país durante el mismo periodo;
- ◆ Hogares con integrantes que residían en Estados Unidos en 1995 y regresaron a vivir a México antes del levantamiento censal.
- ◆ Hogares que reciben remesas.¹²

¹¹ Debido a que la migración es, ante todo, una de las estrategias de las familias para allegarse mayores recursos, en los indicadores utilizados para construir el índice se consideran a los hogares y no a los migrantes. Además, tomando en cuenta que el objetivo es captar la intensidad y no la magnitud del fenómeno, los hogares se consideran una sola vez en cada uno de los indicadores, sin importar si más de un miembro del hogar recibe remesas o se involucra en cualquiera de las modalidades consideradas en el índice, como se detalla en el Anexo C de esta publicación.

¹² La inclusión de este indicador no sólo se explica por la importancia que tiene el cuantioso flujo de divisas para la economía nacional y las unidades domésticas, sino también por el hecho de que esta variable contribuye a describir los vínculos que mantienen los migrantes con sus hogares y comunidades de origen, quienes en algunos casos, ya asentados en la Unión Americana, continúan enviando con frecuencia variable alguna cantidad de dinero a sus padres, hermanos y familiares cercanos. Conviene señalar también que las remesas captadas por el Censo de Población se limitan a las transferencias de dinero desde el exterior y que los hogares recibieron en el mes previo al levantamiento censal.

Como se puede advertir, el índice de intensidad migratoria a Estados Unidos es una medida que integra la evidencia diversa de la migración al país vecino, considerada en forma independiente en la mayoría de los análisis, hecho que permite lograr una aproximación más integral al fenómeno migratorio.

La información proveniente de la muestra del diez por ciento del censo de población del año 2000 permite conocer algunas de las consecuencias y profundas ramificaciones demográficas, económicas y territoriales de la migración a Estados Unidos. Así, el procesamiento y análisis de los datos de esa fuente permite advertir que poco menos de un millón de hogares reciben remesas; más de 937 mil hogares experimentaron la emigración de al menos uno de sus integrantes entre 1995 y 2000; 212 mil hogares tienen migrantes temporales y 192 mil hogares recibieron de regreso a alguno(s) de sus miembros durante el quinquenio 1995-2000, quien(es) residía(n) en el país vecino en 1995.

Entidades con grado de intensidad migratoria muy alto

Las cinco entidades federativas con mayor intensidad migratoria a Estados Unidos son Durango, Guanajuato, Michoacán, Nayarit y Zacatecas. En esos estados se encuentran establecidos más de 2.7 millones de hogares (12% del total nacional).

La información presentada en el cuadro 1.1 permite advertir que los indicadores de este conjunto de entidades más que duplican a los nacionales. En efecto, mientras que en ese grupo de entidades la proporción de hogares receptores de remesas se eleva a diez por ciento, en la República Mexicana es alrededor de cuatro por ciento. Si se utiliza la proporción de los hogares con migrantes correspondientes a alguna de las tres modalidades migratorias identificadas previamente, las entidades de referencia registran un nivel 2.2, 2.6 y 2.4 veces superior al promedio nacional.

Dentro de este pequeño grupo de entidades existen diferencias significativas según la intensidad de la migración a Estados Unidos. En Zacatecas y Michoacán, el valor del índice se aleja significativamente del observado en las tres entidades restantes. Así, Zacatecas tiene un índice 89 por ciento mayor que el de Guanajuato, el doble que el de Nayarit y 137 por ciento más alto que el de Durango. A su vez, el índice de intensidad migratoria de Michoacán supera al de las entidades federativas ya indicadas en alrededor de 51, 62 y 89 por ciento, respectivamente.

Entre las entidades con grado muy alto de intensidad migratoria a Estados Unidos se aprecian algunas importantes diferencias. La intensidad de la migración en cualquiera de sus modalidades es significativa en Zacatecas, Michoacán y Guanajuato, donde se sitúa entre diez y doce por ciento, pero desciende a siete por ciento en Nayarit y Durango. En contraste, las diferencias en la proporción de hogares que reciben remesas son modestas. Así, mientras en Zacatecas y Michoacán alrededor de 13 y 11 por ciento de los hogares recibe envíos desde Estados Unidos, la proporción desciende a diez por ciento en Nayarit y Durango y a nueve por ciento en Guanajuato. No obstante estas diferencias en la intensidad del fenómeno, en Zacatecas el número de hogares receptores de remesas es de 40 mil y en Michoacán asciende a 100 mil.

Entidades con grado de intensidad migratoria alto

Aguascalientes, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelos y San Luis Potosí registran un grado alto de intensidad migratoria a Estados Unidos. Como en el caso anterior, pero a una menor distancia, estas entidades tienen un porcentaje más elevado que el promedio nacional en los cuatro indicadores considerados: siete por ciento de los hogares reciben remesas y una proporción similar registra la migración de al menos uno de sus integrantes a Estados Unidos entre 1995 y 2000. En las dos modalidades migratorias restantes se observan diferencias más significativas, como puede advertirse en el cuadro 1.2.

Cuadro 1.1. Entidades federativas con muy alto grado de intensidad migratoria a Estados Unidos, 2000

Clave de la entidad federativa	Entidad federativa	Total de hogares	% Hogares que reciben remesas	% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria	Región
32	Zacatecas	306 882	13.03	12.18	3.31	2.55	2.58352	Muy alto	Tradicional
16	Michoacán	893 671	11.37	10.37	2.82	2.31	2.05950	Muy alto	Tradicional
11	Guanajuato	990 602	9.20	9.55	2.18	1.60	1.36569	Muy alto	Tradicional
18	Nayarit	222 714	9.64	6.82	2.03	2.03	1.27041	Muy alto	Tradicional
10	Durango	331 242	9.70	7.31	1.82	1.57	1.09000	Muy alto	Tradicional

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en la muestra del diez por ciento del XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

Cuadro 1.2. Entidades federativas con alto grado de intensidad migratoria a Estados Unidos, 2000

Clave de la entidad federativa	Entidad federativa	Total de hogares	% Hogares que reciben remesas	% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria	Región
01	Aguascalientes	207 327	6.69	6.66	2.74	1.46	1.03883	Alto	Tradicional
14	Jalisco	1 457 326	7.70	6.53	1.78	1.68	0.88785	Alto	Tradicional
06	Colima	136 926	7.34	5.62	1.37	2.10	0.80260	Alto	Tradicional
24	San Luis Potosí	509 582	8.20	7.43	1.29	1.15	0.67344	Alto	Tradicional
17	Morelos	376 140	6.44	7.46	1.27	1.13	0.51921	Alto	Centro
12	Guerrero	677 731	7.86	6.79	0.84	1.09	0.42772	Alto	Sur - Sureste
13	Hidalgo	507 225	5.06	7.14	1.61	0.88	0.39700	Alto	Centro

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en la muestra del diez por ciento del XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

Las entidades con grado de intensidad migratoria alto conforman dos grupos: el primero lo integran los estados de Aguascalientes, Jalisco, Colima y San Luis Potosí, cuyos índices varían entre 1.039 y 0.673, mientras que el segundo grupo lo conforman los estados de Morelos (0.519), Guerrero (0.428) e Hidalgo (0.397).

Cada uno de los indicadores considerados en el índice muestra mayor homogeneidad entre entidades. Así, la proporción de los hogares que reciben remesas oscila entre ocho por ciento en el estado de San Luis Potosí y cinco por ciento en Hidalgo, mientras que el intervalo de cualquiera de las tres modalidades migratorias es de 1.8, 1.9 y 1.2 por ciento.

Entidades con grado de intensidad migratoria medio

Baja California, Chihuahua, Coahuila, Querétaro, Oaxaca, Puebla, Sinaloa y Tamaulipas conforman el grupo de entidades con grado medio de intensidad migratoria a Estados Unidos, donde se encontraban establecidos 5.4 millones de hogares en el año 2000 (24 por ciento del total enumerado en el censo de población). En conjunto, los valores de los indicadores considerados en el índice son ligeramente inferiores a los promedios nacionales. Como se puede apreciar en el cuadro 1.3, estas entidades constituyen uno de los subconjuntos más homogéneos, pues entre ellas el valor de los indicadores está bastante próximo entre sí.

Cabe hacer notar que el número de hogares que reciben remesas en Puebla, Chihuahua y Oaxaca rebasan las 100 mil hogares, mientras que en Puebla y Oaxaca alrededor de 80 mil experimentaron la partida de al menos uno de sus integrantes hacia Estados Unidos.

Entidades con grado de intensidad migratoria bajo y muy bajo

Los estados de Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Distrito Federal, México, Nuevo León, Quintana Roo, Sonora, Tabasco, Tlaxcala, Veracruz y Yucatán registran una intensidad migratoria a Estados Unidos baja y muy baja. En este conjunto de entidades se encuentran localizados 10.6 millones de hogares (47 por ciento del total nacional).

El intervalo del índice de intensidad migratoria sugiere diferencias de relevancia, aun cuando son menores a las observadas en el grupo de entidades con muy alta intensidad migratoria. El índice de estas doce entidades federativas varía de un máximo de -0.639 del estado de Sonora a -1.270 de Tabasco, que es el estado con la menor intensidad migratoria al país vecino.

Los indicadores de este grupo de estados se acercan a los promedios nacionales. Sin embargo, aun en estas entidades, el número de hogares relacionados con la migración a Estados Unidos es bastante significativo, hecho que se relaciona con el peso demográfico del estado de México, Distrito Federal y Veracruz. Así, en las doce entidades de referencia, alrededor de 210 mil hogares reciben remesas y 215 mil hogares registraron la partida de al menos uno de sus integrantes entre 1995 y 2000.

Cuadro 1.3. Entidades federativas con medio grado de intensidad migratoria a Estados Unidos, 2000

Clave de la entidad federativa	Entidad federativa	Total de hogares	% Hogares que reciben remesas	% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	Índice de intensidad migratoria	Región
08	Chihuahua	767 679	4.32	3.70	1.04	1.27	- 0.00082	Norte
02	Baja California	613 602	4.02	2.38	0.35	2.28	- 0.00104	Norte
22	Querétaro	311 896	3.71	4.81	1.42	0.68	- 0.04158	Centro
20	Oaxaca	762 517	4.13	4.76	0.56	0.72	- 0.26377	Sur - Sureste
25	Sinaloa	586 245	4.60	3.58	0.89	0.61	- 0.26620	Norte
21	Puebla	1 098 409	3.28	4.02	0.54	0.66	- 0.42263	Centro
28	Tamaulipas	690 067	3.64	3.02	0.61	0.75	- 0.42994	Norte
05	Coahuila	555 793	3.38	2.23	0.81	0.68	- 0.47955	Norte

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en la muestra del diez por ciento del XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

Cuadro 1.4. Entidades federativas con bajo y muy bajo grado de intensidad migratoria a Estados Unidos, 2000

Clave de la entidad federativa	Entidad federativa	Total de hogares	% Hogares que reciben remesas	% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	Índice de intensidad migratoria	Región
26	Sonora	539 528	3.16	1.59	0.32	0.87	- 0.63929	Norte
19	Nuevo León	925 493	2.46	1.91	0.65	0.58	- 0.66630	Norte
30	Veracruz	1 649 332	2.74	3.20	0.49	0.22	- 0.70717	Sur - Sureste
29	Tlaxcala	203 259	2.24	2.70	0.49	0.37	- 0.73806	Centro
15	México	2 978 023	2.11	2.63	0.56	0.33	- 0.74732	Centro
03	Baja California Sur	107 536	1.08	1.03	0.57	0.63	- 0.86423	Norte
09	Distrito Federal	2 203 741	1.72	1.60	0.44	0.32	- 0.90984	Centro
31	Yucatán	387 434	1.41	1.02	0.22	0.23	- 1.08207	Sur - Sureste
23	Quintana Roo	219 671	0.99	0.71	0.19	0.25	- 1.14632	Sur - Sureste
04	Campeche	163 451	1.02	0.88	0.15	0.10	- 1.19328	Sur - Sureste
07	Chiapas	832 111	0.76	0.79	0.11	0.07	- 1.24572	Sur - Sureste
27	Tabasco	426 653	0.64	0.58	0.15	0.04	- 1.27065	Sur - Sureste

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en la muestra del diez por ciento del XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

Índices de intensidad migratoria a Estados Unidos por municipio

Para aprovechar la información disponible al máximo, en los mapas A.6, A.7, A.8, A.9 y A.10 del anexo A, se presenta para cada indicador y el índice de intensidad migratoria los resultados obtenidos a nivel municipal, clasificando a estas unidades político-administrativas en seis estratos (Muy alto, Alto, Medio, Bajo, Muy bajo y Nulo). Como se advirtió en la sección anterior, cada una de las variables aporta información complementaria sobre el fenómeno migratorio y alude a diferentes manifestaciones del mismo.

En términos generales, el índice de intensidad migratoria municipal deja ver que el fenómeno ya no se origina exclusivamente en las regiones con tradición migratoria, sino que se ha extendido, en mayor o menor medida, a casi todo el territorio nacional. En efecto, los datos de los hogares con emigrantes durante el quinquenio 1995-2000 que permanecían en Estados Unidos en la fecha del levantamiento censal (presentados en el mapa A.8) permiten identificar 516 municipios (21% del total) de alta o muy alta intensidad migratoria. En estas unidades territoriales se observa que entre once y poco más del 45 por ciento de los hogares experimentaron la emigración hacia Estados Unidos de alguno de sus miembros durante el periodo indicado.

A su vez, la información correspondiente a los hogares con emigrantes entre 1995-2000 que regresaron al país durante el mismo periodo, y la de los hogares con integrantes que residían en Estados Unidos en 1995 y regresaron a vivir a México antes del levantamiento censal, se recoge en los mapas A.9 y A.10. En ellos puede advertirse que el número de municipios en los mismos estratos (alta y muy alta intensidad migratoria) asciende a 283 (12%) y 324 (13%) municipios, respectivamente. En esos estratos es posible identificar patrones territoriales donde hasta un máximo de 30 por ciento de los hogares en el primer

caso y 18 por ciento en el segundo, cuentan con miembros que emigraron a Estados Unidos y regresaron al país durante los periodos indicados.

Finalmente, si se consideran los datos de los hogares que reciben remesas del exterior, plasmados en el mapa A.7, se puede observar que el número de municipios que registran una alta y muy alta prevalencia de hogares que reciben remesas del exterior asciende a 428 municipios (18% del total). En estas unidades territoriales, un mínimo de 13 por ciento y un máximo de 54 por ciento de los hogares se encuentra en esa situación.

La combinación de las cuatro medidas sugiere que, a diferencia del pasado, en la actualidad únicamente es posible encontrar pequeños archipiélagos formados por 93 municipios que no guarda relación alguna con el fenómeno migratoria hacia Estados Unidos (es decir, donde ningún miembro de los hogares de esas unidades territoriales cuenta con antecedentes migratorios en el vecino país o donde ningún hogar recibe remesas del exterior), los cuales se localizan principalmente en las regiones sur y sureste del país.

Si la atención se centra en el mapa A.6, es posible advertir las huellas dejadas por la difusión del fenómeno migratorio. De hecho, en 2 350 municipios (96% del total) se advierte, en mayor o menor medida, algún tipo de contacto con la Unión Americana, expresado a través de la migración hacia el vecino del norte y/o de retorno a México, así como mediante las transferencias monetarias realizadas desde aquel país. De ese total, 492 municipios son de alta y muy alta intensidad migratoria; 392 municipios (16%) registran una intensidad media; y 1 466 municipios exhiben una baja o muy baja intensidad migratoria.

Además del cambio que representa la creciente diversificación del origen regional de los migrantes, conviene señalar que persiste un patrón de continuidad expresando mediante el grado relativamente generalizado que ha alcanzado este fenómeno en los estados con tradición migratoria. Sobresale el hecho de que más de la mitad de los municios

pios de Aguascalientes (73%), Durango (59%), Guanajuato (59%), Jalisco (65%), Michoacán (63%) y Zacatecas (72%) registran, en relación con este fenómeno, una intensidad alta o muy alta.

También conviene hacer notar que el corredor localizado al sur de la corona de ciudades de la Zona Metropolitana del Valle de México, conformado por los municipios del sur del estado de México y Morelos, el norte de Guerrero, el sureste de Puebla y la zona de la Mixteca (Oaxaca, Guerrero y Puebla), presentan una intensidad migratoria tan alta como la que se observa en el corazón de la región tradicional. Asimismo, dos regiones del sur merecen especial atención: el centro de Oaxaca, que empieza a mostrar una cada vez mayor propensión migratoria, y el centro y sur de Veracruz, que se están transformando en zonas de expulsión hacia Estados Unidos.

Como se advertirá, la evidencia disponible sugiere que el fenómeno migratorio hacia Estados Unidos ha adquirido un poderoso *momentum* que lo hace muy difícil detener, sobre todo teniendo en cuenta que se ha extendido por casi todo el territorio nacional.

Migración a Estados Unidos y marginación a escala municipal

El persistente aumento de la migración hacia Estados Unidos, en particular de su modalidad no documentada, ha convertido a este fenómeno en uno de los temas más delicados y sensibles de la agenda bilateral. En ese contexto, el aumento de la migración no autorizada y la intensificación de los operativos de la patrulla fronteriza para evitar cruces subrepticios, ha originado que los migrantes intenten transitar por lugares presumiblemente menos vigilados pero más peligrosos.

Las muertes de varios centenares de compatriotas en la frontera con Estados Unidos, así como los peligros que asumen para evitar ser apre-

hendidos por la autoridad migratoria estadounidense, son elementos que ponen en el centro de la reflexión y de las propias negociaciones binacionales la urgencia de encontrar soluciones comunes, fincadas en una visión compartida que haga posible una migración legal, segura, ordenada y digna.

Con el fin de fortalecer las posiciones del gobierno de México en las negociaciones en la materia, resulta de especial relevancia conocer no sólo el impacto territorial del fenómeno migratorio, sino también las características socioeconómicas de las zonas donde el mismo tiene mayor relevancia.

Con ese propósito, en el cuadro 1.5 y en la gráfica 1.1 se presenta la distribución de los municipios según los índices de intensidad migratoria y de marginación municipal. Ahí puede verse, en primer lugar, que la relación entre ambos fenómenos no es tan estrecha como comúnmente se supone. De hecho, de los 386 municipios con grado de marginación muy alto, solo 26 tienen una intensidad migratoria alta o muy alta, al tiempo que uno de cada cinco municipios con grado de marginación alto registran una intensidad migratoria alta o muy alta (es decir, 184 de 906 municipios).

En el cuadro 1.6 se presenta información referida a los siete municipios donde existe coincidencia entre muy alta marginación y una muy alta intensidad migratoria. En él se puede advertir que de esos siete municipios, seis pertenecen al estado de Oaxaca y uno al estado de Durango.

La relación más significativa con la migración internacional se localiza en los municipios con grado de marginación medio. Así, de los 486 municipios en esa condición, 69 tienen grado de intensidad migratoria internacional muy alto, 101 municipios registran grado alto, y 86 municipios son de grado medio. Asimismo, 83 por ciento de los 247 municipios con grado de marginación muy bajo se caracterizan por tener grado de intensidad migratoria muy bajo y bajo.

Cuadro 1.5. Municipios por grado de marginación, según grado de intensidad migratoria a Estados Unidos, 2000

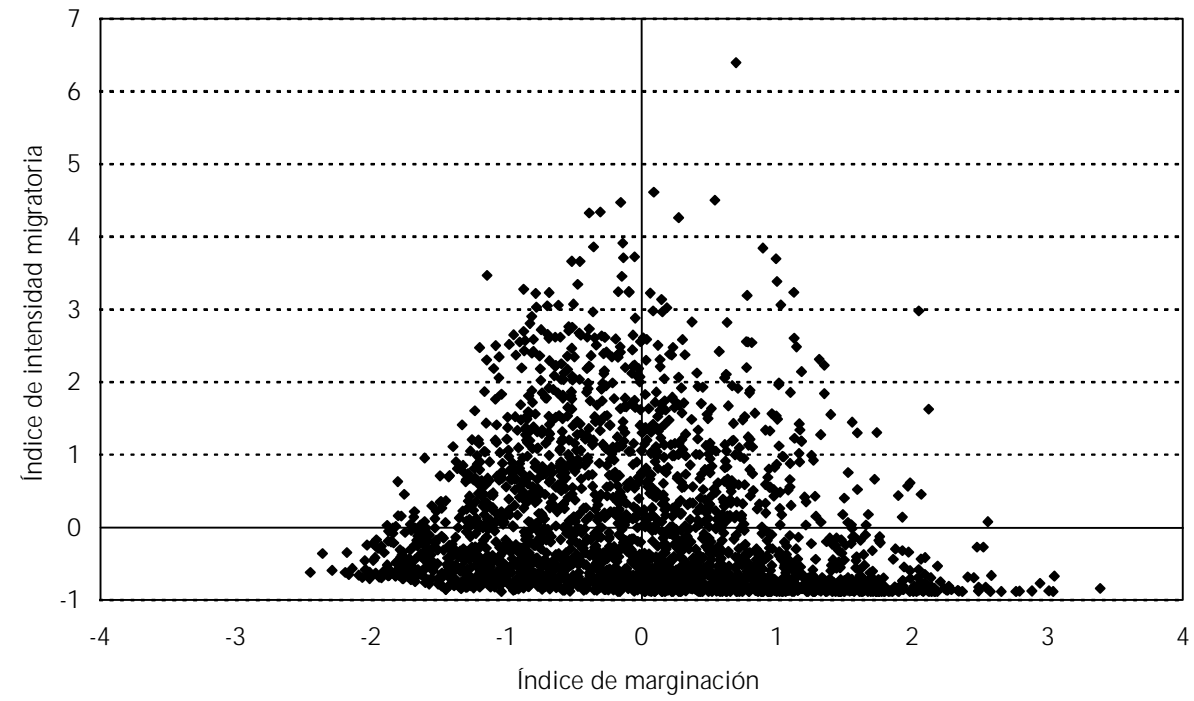
Grado de marginación	Total	Grado de intensidad migratoria					
		Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy bajo	Nulo
Absolutos	2 443	162	330	392	593	873	93
Muy alto	386	7	19	24	59	229	48
Alto	906	59	125	142	188	351	41
Medio	486	69	101	86	116	112	2
Bajo	417	27	77	105	115	92	1
Muy bajo	247	---	8	35	115	89	---
Sin información ¹	1	---	---	---	---	---	1
Porcentaje total	100.0	6.6	13.5	16.0	24.3	35.7	3.8
Muy alto	15.8	0.3	0.8	1.0	2.4	9.4	2.0
Alto	37.1	2.4	5.1	5.8	7.7	14.4	1.7
Medio	19.9	2.8	4.1	3.5	4.7	4.6	0.1
Bajo	17.1	1.1	3.2	4.3	4.7	3.8	0.0
Muy bajo	10.1	---	0.3	1.4	4.7	3.6	---
Sin información ¹	0.0	---	---	---	---	---	0.0
Porcentajes por columna	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Muy alto	15.8	4.3	5.8	6.1	9.9	26.2	51.6
Alto	37.1	36.4	37.9	36.2	31.7	40.2	44.1
Medio	19.9	42.6	30.6	21.9	19.6	12.8	2.2
Bajo	17.1	16.7	23.3	26.8	19.4	10.5	1.1
Muy bajo	10.1	---	2.4	8.9	19.4	10.2	---
Sin información ¹	0.0	---	---	---	---	---	1.1
Porcentajes por renglón	100.0	6.6	13.5	16.0	24.3	35.7	3.8
Muy alto	100.0	1.8	4.9	6.2	15.3	59.3	12.4
Alto	100.0	6.5	13.8	15.7	20.8	38.7	4.5
Medio	100.0	14.2	20.8	17.7	23.9	23.0	0.4
Bajo	100.0	6.5	18.5	25.2	27.6	22.1	0.2
Muy bajo	100.0	---	3.2	14.2	46.6	36.0	---
Sin información ¹	100.0	---	---	---	---	---	100.0

Notas: ¹ Se refiere al municipio de Nicolás Ruíz (058) en Chiapas, el cual no presenta información para calcular el índice de marginación 2000.

—Indica cero

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

Gráfica 1.1. Municipios por índice de intensidad migratoria a Estados Unidos según índice de marginación, 2000



Fuente: estimaciones de CONAPO.

Cuadro 1.6. Población total, indicadores socioeconómicos e índice de los siete municipios con muy alto grado de marginación 2000 y muy alto grado de intensidad migratoria a Estados Unidos 2000

Clave del municipio	Municipio	Población total	% Población analfabeta de 15 años o más	% Población sin primaria completa de 15 años o más	% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	Índice de marginación	Lugar que ocupa en el contexto nacional el índice de marginación	Índice de intensidad migratoria
014	Mezquital	27 512	35.89	67.82	57.39	73.05	68.94	69.46	59.45	100.00	68.17	2.04873	51	2.98019
100	San Andrés Yaa'	537	48.20	67.79	45.38	4.13	8.40	41.14	79.56	100.00	96.24	1.18212	313	2.14275
208	San Juan Mixtepec - Distr. 08 -	9 543	43.61	66.62	40.77	8.48	18.05	62.63	53.17	100.00	85.26	1.12602	343	3.23920
213	San Juan Quiyahije	3 889	44.09	70.84	22.42	24.08	11.15	79.92	59.99	100.00	75.31	1.31221	261	2.31364
233	San Lucas Quiavini	1 941	42.39	72.30	49.56	3.31	0.52	64.69	47.61	100.00	91.76	1.12664	342	2.60497
251	San Mateo Nejápam	1 150	39.24	75.75	18.85	3.05	51.66	80.93	51.92	100.00	85.91	1.35040	249	2.23236
389	Santa Inés Yatzeche	1 177	46.14	70.43	16.06	5.61	11.85	68.84	56.15	100.00	94.13	1.14439	332	2.48280

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en la muestra del diez por ciento del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

Migración a Estados Unidos y pobreza de los hogares

El movimiento migratorio a Estados Unidos es una empresa que representa elevados costos para los migrantes, pues no sólo deben reunir recursos monetarios necesarios para sufragar los costos del traslado a Estados Unidos sino que sus familias se ven obligadas a disponer de medios para cubrir los gastos de la unidad doméstica mientras el migrante logra encontrar empleo y realiza el primer envío de dinero.

En ese sentido, diversas investigaciones se han aventurado a plantear que los migrantes no son mayoritariamente personas en situación de pobreza ni provienen de las zonas de mayor rezago en el país.

Con el propósito de indagar sobre las relaciones entre el fenómeno de la migración a Estados Unidos y la condición de pobreza de los hogares, se aprovechó la divulgación de la encuesta paralela al *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000*, con el fin de estimar los ingresos monetarios de los hogares y conocer la incidencia, intensidad y severidad de la pobreza municipal mediante la aplicación del índice propuesto en 1984 por Foster, Greer y Thorbecke (FGT).¹³ A fin de facilitar la comparación entre los índices de intensidad migratoria a

¹³ Se asumió la norma internacional de dos dólares diarios *per capita* como umbral de la pobreza. Un análisis de los resultados del índice FGT puede verse en CONAPO (2001), *La población de México en el nuevo siglo*.

Estados Unidos y la severidad de la pobreza (FGT), los resultados correspondientes a esta última se estratificaron en cinco grupos mediante la técnica Dalenius.

En el cuadro 1.7 se presentan los resultados generales de las estimaciones de los índices de intensidad migratoria y FGT para el ámbito municipal. En primer lugar, destaca que de los 374 con grado de severidad de la pobreza muy alto, sólo 49 tienen una intensidad migratoria muy alta o alta, mientras que casi dos de cada tres registran una intensidad migratoria muy baja o baja. En el otro extremo, llama la atención

que de los 269 municipios con grado de severidad de la pobreza muy bajo, ningún municipio tiene una intensidad migratoria muy alta y sólo cuatro municipios observan una intensidad alta.

Asimismo, cabe hacer notar que 85 por ciento de los municipios con grado muy bajo de severidad de la pobreza tiene una intensidad migratoria muy baja. En contraste, de los 388 municipios con grado medio de severidad de pobreza, 118 registran una intensidad migratoria muy alta y alta, 64 observan una intensidad media, y la mitad (197) tiene una intensidad migratoria muy baja y baja.

Cuadro 1.7. Municipios por severidad de la pobreza FGT(2), según grado de intensidad migratoria a Estados Unidos, 2000

Severidad de la pobreza FGT(2)	Total	Grado de intensidad migratoria					
		Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy bajo	Nulo
Absolutos	2 443	162	330	392	593	873	93
Muy alto	374	17	32	46	71	165	43
Alto	591	59	96	81	95	229	31
Medio	388	54	64	64	74	123	9
Bajo	821	32	134	164	230	251	10
Muy bajo	269	---	4	37	123	105	---
Porcentaje total	100.0	6.6	13.5	16.0	24.3	35.7	3.8
Muy alto	15.3	0.7	1.3	1.9	2.9	6.8	1.8
Alto	24.2	2.4	3.9	3.3	3.9	9.4	1.3
Medio	15.9	2.2	2.6	2.6	3.0	5.0	0.4
Bajo	33.6	1.3	5.5	6.7	9.4	10.3	0.4
Muy bajo	11.0	---	0.2	1.5	5.0	4.3	---
Porcentajes por columna	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Muy alto	15.3	10.5	9.7	11.7	12.0	18.9	46.2
Alto	24.2	36.4	29.1	20.7	16.0	26.2	33.3
Medio	15.9	33.3	19.4	16.3	12.5	14.1	9.7
Bajo	33.6	19.8	40.6	41.8	38.8	28.8	10.8
Muy bajo	11.0	---	1.2	9.4	20.7	12.0	---
Porcentajes por renglón	100.0	6.6	13.5	16.0	24.3	35.7	3.8
Muy alto	100.0	4.5	8.6	12.3	19.0	44.1	11.5
Alto	100.0	10.0	16.2	13.7	16.1	38.7	5.2
Medio	100.0	13.9	16.5	16.5	19.1	31.7	2.3
Bajo	100.0	3.9	16.3	20.0	28.0	30.6	1.2
Muy bajo	100.0	---	1.5	13.8	45.7	39.0	---

Nota: — Indica cero.

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en la muestra del diez por ciento del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

Migración internacional y población indígena

Como se ha señalado en diversas investigaciones, la migración de indígenas a Estados Unidos constituye un fenómeno en el que interactúan un conjunto de factores económicos, ecológicos, sociales, culturales y políticos. Entre los determinantes económicos de la emigración indígena originada en las zonas rurales del país, destacan la práctica de la agricultura en tierras de baja productividad y las exiguas remuneraciones de los jornaleros agrícolas.

La situación socioeconómica de los indígenas que laboran en el sector secundario y terciario no es mejor. Así, los que trabajan como prestadores de servicios obtienen bajas remuneraciones salariales y, por lo general, no cuentan con prestaciones, mientras que quienes realizan actividades artesanales obtienen bajos dividendos, debido a que en el mercado sus productos tienden a ser desplazados por bienes manufacturados y los precios relativos les son desfavorables.

La gran mayoría de los municipios donde la población indígena es mayoritaria tiene grado de marginación muy alto y alto. En esos ámbitos, es frecuente advertir la proliferación de localidades dispersas y aisladas, donde predomina la pobreza extrema y se registran altas tasas de mortalidad infantil y fecundidad.

Diversos estudios han señalado que frente a los graves y profundos rezagos productivos y sociales acumulados, la población indígena está encontrando en la migración a los Estados Unidos opciones para mejorar sus condiciones de vida. En el cuadro 1.8 se presenta la información que describe la intensidad migratoria internacional en los municipios con presencia indígena. Ahí puede verse que de 346 municipios indígenas –es decir, municipios donde la población de cinco años o más hablantes de lengua indígena representa al menos el 70 por ciento de la población total–, sólo 30 cuentan con una intensidad migratoria hacia Estados Unidos muy alta o alta. En cambio, 230 municipios indígenas registran una intensidad migratoria baja o muy baja.

La escasa participación de los municipios indígenas en el fenómeno migratorio internacional se confirma al examinar la intensidad migratoria de los municipios donde la población de hablantes de lengua indígena representa entre 40 y menos de 70 por ciento de la población total. En efecto, de los 186 municipios predominantemente indígenas, once registran una intensidad migratoria muy alta o alta, y 143 tienen una intensidad baja o muy baja. A su vez, en los municipios donde los hablantes de lengua de cinco años o más de edad representan menos de diez por ciento, la intensidad migratoria sigue las pautas nacionales señaladas en las secciones precedentes.

Cuadro 1.8. Municipios por presencia de hablantes de lengua indígena, según grado de intensidad migratoria a Estados Unidos, 2000

Categorías según presencia de hablantes de lengua indígena	Total	Grado de intensidad migratoria					
		Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy bajo	Nulo
Absolutos	2 443	162	330	392	593	873	93
Indígenas ¹	346	13	17	22	44	186	64
Predominantemente indígenas ²	186	4	7	22	41	102	10
Moderada presencia indígena ³	280	8	25	32	61	145	9
Escasa presencia indígena ⁴	1 630	137	281	316	447	440	9
Sin información ⁵	1	---	---	---	---	---	1
Porcentaje total	100.0	6.6	13.5	16.0	24.3	35.7	3.8
Indígenas ¹	14.2	0.5	0.7	0.9	1.8	7.6	2.6
Predominantemente indígenas ²	7.6	0.2	0.3	0.9	1.7	4.2	0.4
Moderada presencia indígena ³	11.5	0.3	1.0	1.3	2.5	5.9	0.4
Escasa presencia indígena ⁴	66.7	5.6	11.5	12.9	18.3	18.0	0.4
Sin información ⁵	0.0	---	---	---	---	---	0.0
Porcentajes por columna	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Indígenas ¹	14.2	8.0	5.2	5.6	7.4	21.3	68.8
Predominantemente indígenas ²	7.6	2.5	2.1	5.6	6.9	11.7	10.8
Moderada presencia indígena ³	11.5	4.9	7.6	8.2	10.3	16.6	9.7
Escasa presencia indígena ⁴	66.7	84.6	85.2	80.6	75.4	50.4	9.7
Sin información ⁵	0.0	---	---	---	---	---	1.1
Porcentajes por renglón	100.0	6.6	13.5	16.0	24.3	35.7	3.8
Indígenas ¹	100.0	3.8	4.9	6.4	12.7	53.8	18.5
Predominantemente indígenas ²	100.0	2.2	3.8	11.8	22.0	54.8	5.4
Moderada presencia indígena ³	100.0	2.9	8.9	11.4	21.8	51.8	3.2
Escasa presencia indígena ⁴	100.0	8.4	17.2	19.4	27.4	27.0	0.6
Sin información ⁵	100.0	---	---	---	---	---	100.0

Notas: ¹ Municipios con 70 por ciento o más de su población de 5 años o más hablante de lengua indígena.
² Municipios con 40 a menos de 70 por ciento de su población de 5 años o más hablante de lengua indígena.
³ Municipios con 10 a menos de 40 por ciento de su población de 5 años o más hablante de lengua indígena.
⁴ Municipios con menos del 10 por ciento de su población de 5 años o más hablante de lengua indígena.
⁵ Se refiere al municipio de Nicolás Ruíz (058) en Chiapas, el cual no presenta información para calcular el índice de marginación 2000.
— Indica cero.

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en la muestra del diez por ciento del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

