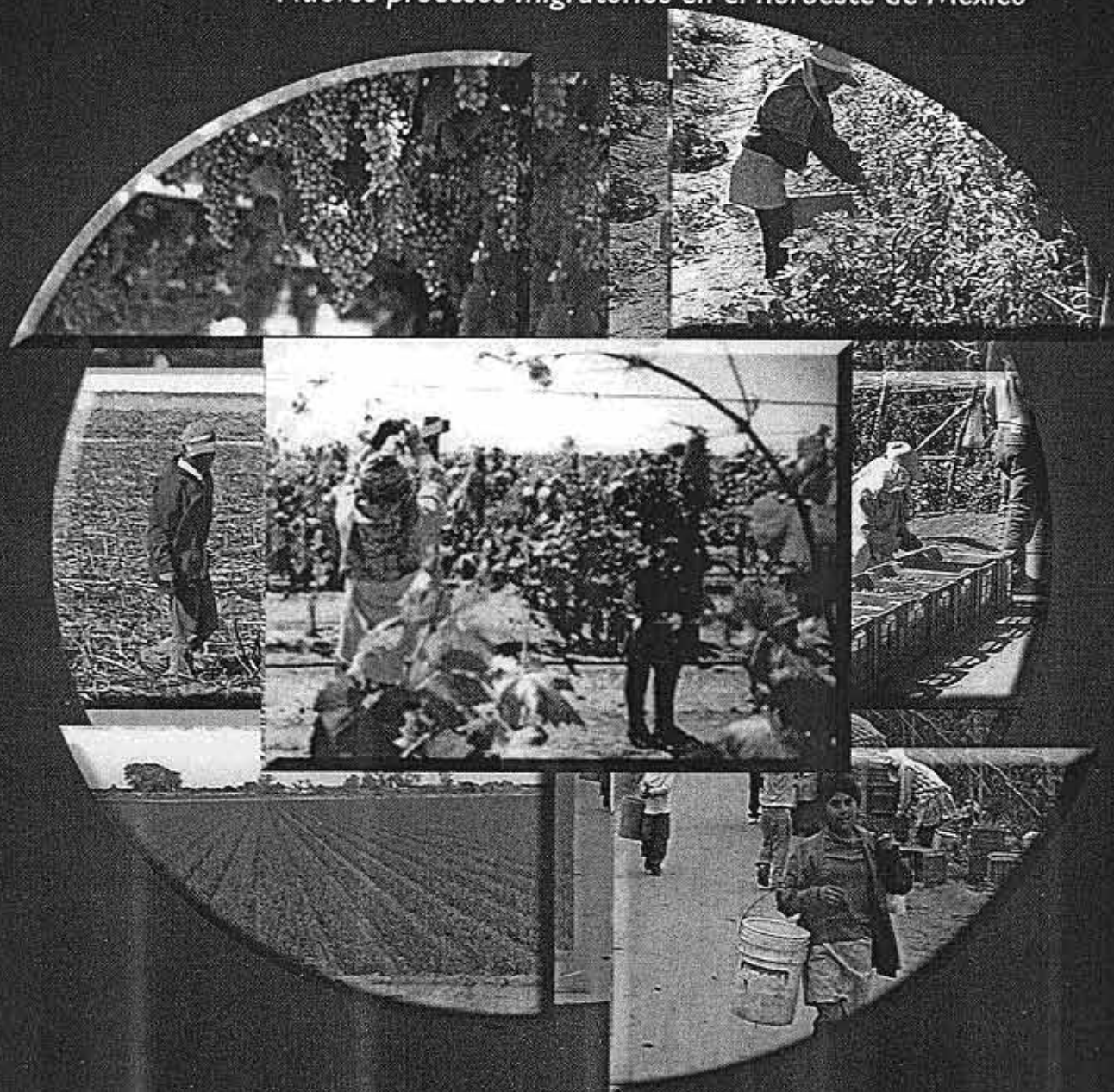


Los jornaleros agrícolas, invisibles productores de riqueza

Nuevos procesos migratorios en el noroeste de México



Coordinadores:

Dra. María Isabel Ortega Vélez
Antr. Pedro Alejandro Castañeda Pacheco
Dr. Juan Luis Sariago Rodríguez



Fundación
FORD



LOS JORNALEROS AGRÍCOLAS, INVISIBLES PRODUCTORES DE RIQUEZA

Nuevos procesos migratorios en el noroeste de México

María Isabel Ortega Vélez, Pedro Alejandro
Castañeda Pacheco y Juan Luis Sariago Rodríguez
(Coordinadores)



Primera edición: 2007

- © María Isabel Ortega Vélez, Pedro Alejandro Castañeda Pacheco,
Juan Luis Sariago Rodríguez
- © Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
- © Plaza y Valdés, S.A. de C.V.

Derechos exclusivos de edición reservados
para Plaza y Valdés, S.A. de C.V. Prohibida
la reproducción total o parcial por cualquier
medio sin autorización escrita de los editores.

Plaza y Valdés, S.A. de C.V.
Manuel María Contreras 73. Colonia San Rafael
México, D.F., 06470. Teléfono: 5097 2070
editorial@plazayvaldes.com

Calle de Las Eras 30, B.
28670, Villaviciosa de Odón.
Madrid, España. Teléfono: 91 665 8959
madrid@plazayvaldes.com
www.plazayvaldes.com

ISBN: 978-970-722-664-7

Impreso en México/*Printed in Mexico*

Índice

Introducción	9
<i>Juan Luis Sariego Rodríguez</i>	
Las empresas, el empleo y la productividad del trabajo en la horticultura de exportación	15
<i>Hubert C. de Grammont</i>	
Aspirantes a braceros, alambristas y mojados en los campos sonorenses. La otra cara del Programa de Braceros (1942-1964)	47
<i>Maren Von der Borch</i>	
Diferenciación étnica en el Valle de San Quintín: cambios recientes en el proceso de asentamiento y trabajo agrícola. (Un primer acercamiento a los resultados de investigación)	57
<i>Laura Velasco Ortiz</i>	
El asentamiento gradual de los jornaleros agrícolas en San Quintín, Baja California	79
<i>María Eugenia Anguiano Téllez</i>	
Pobreza y niveles mínimos de bienestar de los jornaleros agrícolas en los Valles de San Quintín y Mexicali	99
<i>José A. Moreno Mena y Lya Margarita Niño</i>	
Los jornaleros agrícolas de Sonora: recuento de una experiencia de investigación	119
<i>Juan Luis Sariego Rodríguez y Pedro Alejandro Castañeda Pacheco</i>	

Los jornaleros agrícolas en Sonora: condiciones de nutrición y salud	145
<i>María Isabel Ortega Vélez y Pedro Alejandro Castañeda Pacheco</i>	
Perfil de los jornaleros migrantes en los campamentos de la costa de Hermosillo, Sonora	159
<i>Sara María Lara Flores</i>	
Viejas y nuevas trayectorias laborales entre los jornaleros agrícolas migrantes en Morelos	175
<i>Kim Sánchez Saldaña</i>	
Trayectorias migratorias y laborales de mexicanos que trabajan en la agricultura en los condados de Napa y Sonoma, California	197
<i>Martha Judith Sánchez Gómez</i>	
Derechos lingüísticos y educativos para niños indígenas migrantes	227
<i>Georganne Weller Ford</i>	
Síntesis curricular	245

Perfil de los jornaleros migrantes en los campamentos de la costa de Hermosillo, Sonora

Sara María Lara Flores
Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM

Introducción

Los datos que presentamos en este artículo corresponden a los resultados de una encuesta levantada en cuatro estados del noroeste del país: Sinaloa, Sonora, Baja California Sur y Jalisco. Dicha encuesta se levantó en el marco de un proyecto de investigación coordinado por Hubert C. de Grammont en el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM.¹ Comprendió a 8 117 hogares, de los cuales 1 134 correspondieron a campamentos ubicados en la Costa de Hermosillo, Sonora.²

Los datos correspondientes al estado de Sonora fueron recabados en el año 2000 en 17 campamentos y muestran la situación que en ese momento se presentó en la mayoría de los campos agrícolas dedicados a la producción de hortalizas.

¹ Proyecto Reestructuración productiva, empleo y migración en las empresas agroexportadoras de México (1997-2000), en el que participaron Dra. Martha Judith Sánchez Gómez, Sara María Lara y Hubert. C. De Grammont.

² Cabe mencionar el apoyo ofrecido por el Lic. Jorge Luis Piña López, del Programa Nacional de Jornaleros en Sonora, y a sus colaboradores, al Lic. Benjamín Reygosa E., gerente de la Asociación de Organizamos de Agricultores del Norte del Estado de Sonora, y a la trabajadora social Rosa Amelia López Valenzuela; así como a José Martínez Rodríguez, agricultor de la región.

Características de los hogares de jornaleros migrantes

a) Origen

Uno de los primeros datos que resaltan a la vista al analizar los hogares de jornaleros en la Costa de Hermosillo es el origen de esta población. En el Cuadro 1 (p. 166) observamos que la mayoría de los jornaleros (35.9%) provenía del estado de Veracruz, principalmente de los municipios de Zongolica, Tezonapa y San Andrés Tuxtla; en segundo lugar de los estados de Oaxaca (16.8%), Sinaloa (15.6%) y Guerrero (10.3%). En cambio, si tomamos en cuenta los otros tres estados analizados vemos que fue más importante la presencia de jornaleros originarios del estado de Guerrero (33.1%) y de Oaxaca (25.7%). Esta es una diferencia importante porque Veracruz es un estado de reciente expulsión de mano de obra hacia el Noroeste, mientras que Guerrero y Oaxaca son estados de tradición migratoria.

Confirmando esto, vemos en el Cuadro 2 que la migración de los jornaleros que llegaron a Sonora es de muy reciente antigüedad: para 46% de los jefes de hogar que migraron a Sonora el año 2000 era el primer año de migración, 14.2% en 1999 y sólo 6.9% en 1998. En 30.8% de los casos la migración era anterior a 1998, repartidos de 1997 a 1950. En cambio, en los otros tres estados estudiados vemos que más de la mitad de la población (56.3%) tenía una migración más antigua (1997-1930) y sólo 15.9% habían llegado por primera vez a trabajar a dichas regiones.

b) Relación con la tierra

Una tercera característica de la población jornalera que llegó a la Costa de Hermosillo en el 2000 es que la mayoría (60.7%) ya no tienen tierra en su pueblo (Cuadro 3, p. 167), un poco más de la mitad de los que tienen tierra no la trabaja y la superficie promedio de sus parcelas va de 0.5 a 2 hectáreas. Los que trabajan la tierra siembran fundamentalmente maíz y frijol, algunos café y plátano. Un poco más de la tercera parte (35.5%) realizan otras actividades complementarias. Algunos son albañiles, otros hacen pastoreo, pequeño comercio, son artesanos o pescadores. En cambio, en los otros tres estados estudiados la mitad de los jefes de hogar tienen tierra y más de la mitad (55%) la trabaja.

c) Lugar de residencia principal

Una situación similar en los cuatro estados estudiados (Cuadro 4, p. 168) es que la mayor parte de los jefes de hogar tiene casa en el pueblo en donde nació (78.2% en Sonora y 75.5% en los tres estados) y reside principalmente en su lugar de origen (82% en Sonora y 72.8% en los otros tres estados). No deja de ser sorprendente que 15.3% de los jornaleros que llegan a Sonora se ha quedado a residir en los campamentos y cuarterías de la región y 2.2% ya no tiene residencia fija sino que circula de una región a la otra, aunque esta situación es más importante considerando los otros tres estados estudiados (Cuadro 5, p. 168).

d) Ciclos migratorios

La mayoría de los jornaleros que van al Noroeste tiene un ciclo de migración pendular. Pero vemos en el Cuadro 6 (p. 169) que en Sonora es más importante la migración pendular con residencia en su lugar de origen (73.2% en Sonora y 61% en los otros tres estados), y menos importante la migración pendular con residencia en un campamento o cuartería en las zonas de trabajo (14.9% en Sonora y 21 en los otros tres). También encontramos una migración circular que retorna al lugar de origen (9.2% en Sonora y 11.3% en los otros tres estados), pero a nivel de las otras regiones vemos que es más importante la migración circular permanente (2.2% en Sonora 4% en los otros estados), en la cual los jornaleros ya no tienen residencia fija en ningún lugar de arraigo.

En la mayoría de los casos, esta migración circular comprendió al estado de Sinaloa, y para otros, los estados de Sinaloa, Baja California y Baja California Sur.

d) Características de los hogares

Una situación característica de la migración hacia Sonora, en comparación con el conjunto de los estados estudiados, es que la migración de carácter individual, de hombres solos, es la más importante (57.4%), mientras que la migración familiar se reduce a 27.4%. Por su parte, en los otros tres estados la migración familiar fue más importante (61%) que la individual (13.2%). Cabe notar que la migración individual en Sonora incorpora a mujeres solas de una manera más significativa que en los cuatro estados en conjunto. También observamos en el Cuadro 7 (p. 170) la figura de jefa de grupo de parientes, es decir, mujeres solas que están a cargo de un grupo de parientes (1.6% en Sonora y 1.8% en los otros estados).

e) Composición por edad y sexo

En Sonora la migración femenina es menos significativa que la masculina (30% y 70% respectivamente). Observando al conjunto de los miembros que integran los hogares de jornaleros (Cuadro 8, p. 171), encontramos que el perfil de mano de obra es principalmente de hombres solos, solteros, frente a una migración familiar en los tres estados restantes, en donde la migración femenina asciende a 42.6% y la masculina a 57.4%. También observamos que el trabajo de los niños (de seis a 14 años) es más significativo para los otros tres estados (19.2% del total de los hombres y 25.7% del total de las mujeres). En cambio, en Sonora el porcentaje de niños fue de 6% y de niñas 11.9%. En cualquiera de los casos sorprende ver que hay una mayor incorporación de niñas que de niños en el trabajo. En Sonora la población jornalera se distribuye principalmente en el rango de 15 y 24 años.

d) Razones para migrar

Sin duda es la falta de empleo y la necesidad de contar con efectivo lo que motiva la migración de la mayor parte de los jornaleros. Sin embargo, es interesante hacer notar que en el caso de Sonora un sector importante (17.8%) mencionó como motivo el interés de migrar "para conocer" (Cuadro 9, p. 173).

e) Remesas

Otra situación particular es que el envío de dinero al lugar de origen se vuelve más significativo en el caso de Sonora en comparación con los otros estados (54.5% y 30%) respectivamente (Cuadro 10, p. 173).

Reflexiones en torno al carácter actual de la migración jornalera en Sonora

En resumen, podemos decir que la migración jornalera hacia la Costa de Hermosillo se caracteriza actualmente por un doble patrón de migración.

Por un lado, encontramos un flujo predominante que proviene del estado de Veracruz, un estado que de haber sido zona de atracción para cultivos como la caña de azúcar, el café, los cítricos, el plátano, entre otros, se convierte hoy en día en un importante foco de

expulsión. Se trata de una migración reciente con una antigüedad menor de dos años, compuesta de jóvenes, principalmente hombres solos, solteros, la mayoría sin tierra, que migran porque no hay empleo en sus pueblos, pero también con el interés de "conocer", y probablemente tomar contacto con un nuevo mercado de trabajo.

Por otro lado, observamos un flujo menos significativo, procedente de Oaxaca y Guerrero, con una vieja tradición migratoria al Noroeste que data en algunos casos desde 1950. Esta migración es de carácter familiar, con mujeres y niños que se incorporan al trabajo. Si bien la migración pendular desde el lugar de origen al de trabajo es la más importante, adquiere cierta relevancia la migración con residencia en un campamento y la migración circular.

Nos preguntamos, ¿a qué corresponde esta estrategia diferencial en los grupos de migrantes? Para responder a esta pregunta recurrimos a la información recabada en una investigación de campo en el estado de Oaxaca, en una de las regiones de mayor expulsión de mano de obra hacia el Noroeste.³

En los valles centrales de Oaxaca y en la Mixteca Alta (municipios de Ejutla, Ocotlán y Zaachila)⁴ encontramos que la migración hacia Sonora y Sinaloa se inicia en la década de los ochenta y adquiere una importante magnitud a inicios de los noventa. Sin embargo, empieza a declinar fuertemente hacia mediados de esa década (1995-1996), para hacerse poco significativa en comparación con la migración hacia los Estados Unidos.

La trayectoria migratoria de cuatro comunidades ubicadas en estos municipios nos muestra un cambio significativo en la orientación de los flujos de migración. Los contratistas locales mencionan la enorme dificultad que hoy encuentran para enganchar a la gente de comunidades de donde en años anteriores sacaban de cinco a diez camiones diarios en promedio, durante la temporada alta de hortalizas.

Las causas que mencionan con respecto a esta situación son varias: cierre de empresas, cambio en el patrón de cultivo de las empresas, estancamiento de los salarios, introducción de nuevas variedades de hortalizas con procesos productivos más complejos, y en el caso de Sonora la prohibición en algunas empresas para contratación de niños.

Por dichas razones, los contratistas mencionan que han tenido que cambiar de rumbo y dirigirse hacia otros estados en búsqueda de mano de obra. Esta situación ha generado nuevas corrientes migratorias desde otros estados del país (Veracruz, Hidalgo, Puebla, Chiapas, etc.), y puede explicar la presencia de jornaleros originarios de Veracruz en la Costa de Hermosillo.

³ Proyecto Conacyt Recursos comunitarios y acceso al mercado de trabajo, coordinado por Hubert C. De Grammont, con participación de Sara María Lara, Martha Judith Sánchez Gómez y Miguel Székely.

⁴ Las comunidades estudiadas fueron: Coatecas Altas, Las Compañía y La Labor, en Ejutla de Crespo, Asunción Ocotlán, en Ocotlán y San Antonio Huítepec, en Zaachila.

Para estos jornaleros la migración al noroeste corresponde a su primera o segunda experiencia migratoria y migran solos con el fin de conocer las condiciones de trabajo y de vida que se les ofrecen en las regiones hortícolas, ya que carecen de tierra y de fuentes de empleo en sus comunidades de origen.

Por el contrario, en regiones de vieja tradición migratoria, como Oaxaca y Guerrero, se están llevando a cabo procesos complejos que disminuyen la migración hacia el noroeste, mientras se incrementa la migración hacia los Estados Unidos. Observamos que en Valles Centrales y Mixteca de Oaxaca, la migración hacia el noroeste ha disminuido considerablemente y se mantiene como alternativa para las familias más pobres, quienes se ven obligadas a contratarse como jornaleros. Otros encuentran en esta opción una manera de reunir el dinero suficiente para financiar el viaje de uno de sus miembros hacia Estados Unidos. Por lo regular, el jefe de hogar y/o uno de los hijos mayores, lo que puede explicarnos la presencia de mujeres solas y mujeres al frente de un grupo de parientes. Al mismo tiempo, esta estrategia permite que los patrones paguen el costo de un largo viaje desde Oaxaca hasta un estado fronterizo.

Esta observación la reforzamos con una encuesta genealógica realizada en cuatro municipios de los valles de Oaxaca en donde encontramos una fuerte fragmentación de las familias entre la comunidad de origen y varios lugares que comprenden los distintos circuitos de migración por los que transitan las familias. Sobre todo, observamos una diferencia significativa en las trayectorias migratorias de las familias en la generación de los hijos. Así, mientras en la generación de los padres la experiencia migratoria se dio principalmente hacia el Noroeste, en la generación de los hijos la migración hacia esa región se dio principalmente durante su niñez y ahora migran a Estados Unidos, pasando por alguna región del Noroeste, principalmente hacia la Costa de Hermosillo.⁵

Esta situación explica también la migración pendular con residencia en un campamento, en la cual una parte de la familia se queda viviendo en una región y desde allí se moviliza a otras regiones en donde existe demanda. También explica la migración circular sin residencia fija de varios de los miembros de una familia, sobre todo de aquéllos que son originarios de Oaxaca y Guerrero, puesto que los que provienen de Veracruz tienen principalmente una migración pendular del lugar de origen al del trabajo y viceversa.

⁵ Véase Lara, Sara, "La migración jornalera, antesala de la migración ilegal hacia los Estados Unidos: el caso de Coatecas Altas, un pueblo indígena de Oaxaca", *México Indígena*, núm.6, 2003.

Comentarios finales

La situación que encontramos en Sonora nos lleva, más que a plantear conclusiones, a proponer hipótesis de futuras investigaciones tendientes a entender la dinámica que están teniendo tanto las zonas de expulsión de fuerza de trabajo como las zonas de atracción. Nos permite plantear preguntas sobre la constitución de los mercados de trabajo y sobre las características de la mano de obra jornalera en cada región.

Una primera hipótesis que podemos adelantar es que cada región constituye un universo particular que genera una demanda específica de mano de obra en función de los recursos disponibles (tierra, agua, fertilidad, etc.), del desarrollo tecnológico, de las políticas de gestión del trabajo y de los actores sociales que intervienen en ello (asociaciones empresariales, sindicatos, instituciones, contratistas, intermediarios, etc.). De tal manera, que podemos decir que no existe una demanda generalizada de mano de obra en todas las regiones hortícolas, ni siquiera en corredores como el que se genera desde Baja California y Baja California Sur, pasando por Sonora, Sinaloa, Nayarit, Colima, Jalisco y Michoacán. Más bien existen demandas específicas en torno a mercados de trabajo particulares.⁶

Una segunda hipótesis es que estos mercados de trabajo se constituyen también por la acción de la dinámica misma de la oferta, en la cual intervienen las condiciones de reproducción de la fuerza de trabajo en sus comunidades de origen: acceso a la tierra, a los recursos productivos, a otras fuentes alternativas de empleo, la historia migratoria, la constitución de redes sociales, la operación de enganchadores e intermediarios, etcétera.⁷

Una tercera hipótesis es que hoy en día es difícil analizar la migración nacional jornalera como un fenómeno independiente porque ésta se está convirtiendo en antesala de la migración internacional. Podríamos decir que la migración jornalera hacia el noroeste forma parte de un proceso de encadenamiento que une y hace permeables al conjunto de los desplazamientos de la población, a nivel local, regional, nacional e internacional.

Esta situación lleva a las familias jornaleras a fragmentar su espacio de reproducción social en múltiples espacios que no por estar dispersos dejan de estar interconectados a través de redes de relaciones sociales. Metodológicamente ese encadenamiento obliga a darle un tratamiento global a las migraciones y a analizar los mecanismos multiplicadores de los distintos flujos migratorios.

⁶ Lara Flores, Sara María, *Nuevas experiencias productivas y nuevas formas de organización flexible del trabajo en la agricultura*, Procuraduría Agraria-Juan Pablos Editor, México, 1998.

⁷ C. de Grammont Hubert y Sara María Lara Flores, "Nuevos enfoques para el estudio del mercado de trabajo rural en México", en *Cuadernos Agrarios*, Nueva Época, 19-20, México, 2000, pp.122-140.

Estas hipótesis nos llevan, también, a plantear que en términos de políticas públicas es preciso diseñar programas particulares: de salud, educación, derechos laborales, etc., adecuados a cada situación regional. En este sentido, los esfuerzos que están haciendo instituciones como el CIAD en Sonora, para conocer la problemática específica, de salud y nutrición de los jornaleros que llegan a laborar a los distintos cultivos de la región, seguramente representa una contribución verdaderamente importante.

Cuadro 1
Lugar de nacimiento de los jefes de hogar

<i>Estado</i>	<i>Sonora</i>		<i>Otros estados</i>	
	<i>No. de jefes de hogar</i>	<i>%</i>	<i>No. de jefes de hogar</i>	<i>%</i>
Veracruz	483	35.9	943	13.9
Oaxaca	226	16.8	1 740	25.7
Sinaloa	209	15.6	953	14.1
Guerrero	138	10.3	2 239	33.1
Sonora	78	5.8	25	0.4
Chihuahua	25	1.9	159	2.3
Otro	185	13.8	714	10.5
Total	1 344	100.0	6 773	10.5

Fuente: Encuesta a Hogares de Jornaleros Migrantes en Regiones Hortícolas de México. Proyecto reestructuración productiva, empleo y migración en el campo, IIS-UNAM, 2001.

Cuadro 2
Año en que el jefe de hogar vino por primera vez a trabajar en la región

<i>Año</i>	<i>Sonora</i>		<i>Otros estados</i>	
	<i>Casos</i>	<i>%</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>
Anteriores	414	30.8	3 816	56.3
1998	93	6.9	408	6.0
1999	191	14.2	965	14.2
2000	618	46.0	505	7.5
NE	28	2.1	1 079	15.9
Total	1 344	100.0	6 773	100.0

Fuente: Encuesta a Hogares de Jornaleros Migrantes en Regiones Hortícolas de México, Proyecto reestructuración productiva, empleo y migración en el campo, IIS-UNAM, 2001.

Cuadro 3
Jefes de hogar que tienen tierra en su pueblo

<i>Tierra en el pueblo</i>	<i>Sonora</i>		<i>Otros estados</i>	
	<i>Casos</i>	<i>%</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>
Sí	528	39.3	3 554	52.5
No	816	60.7	3 219	47.5
Total	1 344	100.0	6 773	100.0

Fuente: Encuesta a Hogares de Jornaleros Migrantes en Regiones Hortícolas de México, Proyecto reestructuración productiva, empleo y migración en el campo, IIS-UNAM, 2001.

Cuadro 4
Jefes de hogar que tienen casa en el pueblo donde nacieron

<i>Casa en su pueblo</i>	<i>Sonora</i>		<i>Otros estados</i>	
	<i>Casos</i>	<i>%</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>
Sí	1 051	78.2	5 115	75.5
No	293	21.8	1 658	24.5
Total	1 344	100.0	6 773	100.0

Fuente: Encuesta a Hogares de Jornaleros Migrantes en Regiones Horticolas de México, Proyecto reestructuración productiva, empleo y migración en el campo, IIS-UNAM, 2001.

Cuadro 5
Lugar de residencia de los jefes de hogar

<i>Residencia</i>	<i>Sonora</i>		<i>Otros estados</i>	
	<i>Casos</i>	<i>%</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>
En su lugar de origen	1 108	82.4	4 929	72.8
En el campo donde trabaja	206	15.3	1 569	23.2
No tienen residencia fija	30	2.2	275	4.1
Total	1 344	100.0	6 773	100.0

Fuente: Encuesta a Hogares de Jornaleros Migrantes en Regiones Horticolas de México, Proyecto reestructuración productiva, empleo y migración en el campo, IIS-UNAM, 2001.

Cuadro 6
Ciclo migratorio de los jefes de hogar
(pendular y circular)

<i>Ciclo</i>	<i>Sonora</i>		<i>Otros estados</i>	
	<i>Casos</i>	<i>%</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>
Pendular con residencia en el pueblo	984	73.2	4 157	61.4
Pendular con residencia en un campamento	200	14.9	1 479	21.8
Circular con residencia en el pueblo	124	9.2	770	11.4
Circular permanente sin residencia	30	2.2	275	4.1
No especificado	0	0.0	6	0.1
Total	1 344	100.0	6 773	100.0

Fuente: Encuesta a Hogares de Jornaleros Migrantes en Regiones Hortícolas de México, Proyecto reestructuración productiva, empleo y migración en el campo, IIS-UNAM, 2001.



Fuente: Equipo de trabajo CIAD, A.C.

Cuadro 7
Tipos de hogar en los migrantes

<i>Hogar</i>	<i>Sonora</i>		<i>Otros estados</i>	
	<i>Casos</i>	<i>%</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>
Familia nuclear	368	27.4	4 132	61.0
Pareja sola	72	5.4	532	7.9
Pareja con hijos	214	15.9	3 094	45.7
Jefa sola con hijos	48	3.6	348	5.1
Jefe solo con hijos	34	2.5	158	2.3
Familia extensa	105	7.8	1 152	17.0
Pareja sin hijos con parientes y/o paisanos	18	1.3	169	2.5
Pareja con hijos con parientes y/o paisanos	57	4.2	761	11.2
Jefa sola con hijos y parientes y/o paisanos	18	1.3	160	2.4
Jefe solo con hijos y parientes y/o paisanos	12	0.9	62	0.9
Grupo	98	7.3	590	8.7
Jefa de grupo de parientes	22	1.6	122	1.8
Jefe de grupo de parientes	75	5.6	419	6.2
Jefa de grupo sin parentesco	0	0.0	3	0.0
Jefe de grupo sin parentesco	1	0.1	46	0.7
Migración individual	771	57.4	895	13.2
Mujer	46	3.4	85	1.3
Hombre	725	53.9	810	12.0
Otro	2	0.1	4	0.1
Total	1 344	100.0	6 773	100.0

Fuente: Encuesta a Hogares de Jornaleros Migrantes en Regiones Hortícolas de México, Proyecto reestructuración productiva, empleo y migración en el campo, IIS-UNAM, 2001.

Cuadro 8(a)
Miembros del hogar que trabajan en los campamentos
de Sonora por grupo de edad y sexo

<i>Grupo de edad</i>	<i>Hombres</i>		<i>Mujeres</i>		<i>Total</i>	
	<i>Casos</i>	<i>%</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>
De 6 a 11	23	1.4	25	3.5	48	2.0
De 12 a 14	76	4.6	60	8.4	136	5.7
De 15 a 19	488	29.6	191	26.6	679	28.7
De 20 a 24	338	20.5	124	17.3	462	19.5
De 25 a 29	204	12.4	101	14.1	305	12.9
De 30 a 34	163	9.9	66	9.2	229	9.7
De 35 a 39	103	6.2	54	7.5	157	6.6
De 40 a 44	91	5.5	44	6.1	135	5.7
De 45 a 49	58	3.5	28	3.9	86	3.6
50 y más	107	6.5	24	3.3	131	5.5
Total	1 651	100.0	717	100.0	2 368	100.00

Fuente: Encuesta a Hogares de Jornaleros Migrantes en Regiones Hortícolas de México, Proyecto reestructuración productiva, empleo y migración en el campo, IIS-UNAM, 2001.

Cuadro 8(b)
Miembros del hogar que trabajan en las regiones de migración
por grupo de edad y sexo (otros estados)

<i>Grupo de edad</i>	<i>Hombres</i>		<i>Mujeres</i>		<i>Total</i>	
	<i>Casos</i>	<i>%</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>
De 6 a 11	1 189	10.1	1 124	12.8	2 313	11.3
De 12 a 14	1 291	10.9	1 223	14.0	2 514	12.2
De 15 a 19	2 648	22.4	2 060	23.5	4 708	22.9
De 20 a 24	2 022	17.1	1 296	14.8	3 318	16.2
De 25 a 29	1 191	10.1	851	9.7	2 042	9.9
De 30 a 34	826	7.0	642	7.3	1 468	7.1
De 35 a 39	723	6.1	586	6.7	1 309	6.4
De 40 a 44	588	5.0	365	4.2	953	4.6
De 45 a 49	447	3.8	235	2.7	682	3.3
50 y más	871	7.4	366	4.2	1 237	6.0
Total	1 1796	100.0	8 748	100.0	20 544	100.0

Fuente: Encuesta a Hogares de Jornaleros Migrantes en Regiones Hortícolas de México, Proyecto reestructuración productiva, empleo y migración en el campo, IIS-UNAM, 2001.

Nota: Sólo se toman en cuenta los miembros de 6 años en adelante y que trabajan.

Cuadro 9
Razón por la cual los jefes de hogar migraron

<i>Razón</i>	<i>Sonora</i>		<i>Otros estados</i>	
	<i>Casos</i>	<i>%</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>
Falta de empleo en su pueblo	793	44.0	5 435	41.4
Necesita efectivo	559	31.0	4 522	34.4
Para conocer	321	17.8	571	4.3
Pagan poco en el pueblo	60	3.3	57	0.4
No tiene tierra	16	0.9	910	6.9
Tienen poca o mala tierra	12	0.7	739	5.6
Siniestros en sus parcelas	5	0.3	183	1.4
Otros	36	2.0	715	5.4
Total	1 802	100.0	13 132	100.0

Fuente: Encuesta a Hogares de Jornaleros Migrantes en Regiones Hortícolas de México, Proyecto restructuración productiva, empleo y migración en el campo, IIS-UNAM, 2001.

Nota 1: El total es superior al número de encuestas porque existen jefes que dieron más de una razón para migrar.

Cuadro 10
Jefes de hogar que envían regularmente dinero a su pueblo

<i>Envían</i>	<i>Sonora</i>		<i>Otros estados</i>	
	<i>Casos</i>	<i>%</i>	<i>Casos</i>	<i>%</i>
Sí	732	54.5	2 042	30.1
No	611	45.5	4 730	69.8
Especificado	1	0.1	1	0.0
Total	1 344	100.0	6 773	100.0

Fuente: Encuesta a Hogares de Jornaleros Migrantes en Regiones Hortícolas de México, Proyecto restructuración productiva, empleo y migración en el campo, IIS-UNAM, 2001.