



**Uptc**

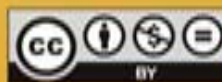
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia



# **Impacto socioeconómico de las remesas internacionales en las familias de los emigrantes: estudio de caso en el Palmarcito, Pijijiapan, Chiapas, México**

Economía

Este material fue creado en el año 2005 y ha sido autorizada su publicación por el Comité Editorial de la revista **Apuntes del CENES**, en el Banco de Objetos Institucional de la **Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia**.



Claudia Yuliana Mariño Calderón,  
Angela Viviana Torres Velandia

ISSN 0120-3053

# Apuntes del CENES

**VOLUMEN XXVII**  
**Número 43**  
**I semestre de 2007**

Publicación semestral del Centro de Estudios Económicos – CENES  
Escuela de Economía  
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia



Apuntes del CENES se encuentra inscrita en el  
ULRICH'S INTERNATIONAL PERIODICALS DIRECTORY, USA

ADMITIDA EN EL INDICE NACIONAL DE PUBLICACIONES  
SERIADAS CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE COLCIENCIAS - CATEGORÍA C

# **Impacto socioeconómico de las remesas internacionales en las familias de los emigrantes: estudio de caso en el Palmarcito, Pijijiapan, Chiapas, México.**

CLAUDIA YULIANA MARIÑO CALDERÓN \*  
ANGELA VIVIANA TORRES VELANDIA\*

Fecha de recepción: 30 de abril de 2007  
Fecha de aprobación: 05 de junio de 2007

---

\* Economistas Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Tunja.

## RESUMEN:

EL artículo presenta de manera resumida los resultados del trabajo de investigación de campo que realizamos durante nuestro periodo de estancia en la Universidad Autónoma de Chiapas, México, como estudiantes de intercambio académico durante el segundo semestre de 2006. En primer lugar presentamos una breve descripción de los movimientos migratorios teniendo en cuenta la importancia que este fenómeno ha adquirido en muchos estados mexicanos.

A continuación expondremos el papel fundamental de la pesca ribereña tanto en México como en Chiapas, como un causante de la migración de zonas marginadas como la costa chiapaneca. Y por último, de acuerdo a nuestro contexto de investigación presentaremos los resultados obtenidos en el trabajo de campo realizado en Palmarcito, Pijijiapan, Chiapas, a través de encuestas directas realizadas a las familias y a la sociedad cooperativa de la cual son miembros los migrantes objeto de estudio.

**Palabras clave:** impacto socioeconómico, remesas, migración, migración internacional, emigrantes, familias de emigrantes, pesca ribereña, calidad de vida, condición socioeconómica.

## ABSTRACT:

The article presents/displays of way summarized the results of the work of investigation of field that we made during our period of stay in the Independent University of Chiapas, Mexico like students of academic interchange during the second semester of 2006. In the first place we presented/displayed a brief description of the migratory movements considering the importance that this phenomenon has adquired in many Mexican states. Next we will as much expose the fundamental paper of the fishing ribereña in Mexico as in Chiapas, like a cause of the migration of zones marginalized like the coast chiapaneca. And finally according to our context of investigation we will present/display the results obtained in the work of field made in Palmarcito, Pijijiapan, Chiapas, through direct surveys made to the families and the cooperative society of which they are migrantes members the object of study.

**Key Words:** Socioeconomic impact, remittances, migration, international migration, emigrants, families of emigrants, fish ribereña, quality of life, socioeconomic condition.

---

## Introducción

En este artículo pretendemos exponer de manera resumida los resultados del trabajo de investigación de campo que realizamos durante nuestro periodo de estancia en la Universidad Autónoma de Chiapas, México, como estudiantes de intercambio académico durante el segundo semestre de 2006. Iniciamos haciendo una breve descripción de los movimientos migratorios, que son considerados como fenómeno estructural de importancia mundial tanto por su dimensión cuantitativa como cualitativa.

Las migraciones modernas se caracterizan por su tendencia al arraigo en el país de atracción con claras consecuencias tanto para éste como para el país de expulsión, que impacta los planos económicos, sociales y culturales. La emigración hacia los Estados Unidos de Norteamérica y Canadá, se convirtió en una constante desde hace más de un siglo y medio, intensificándose considerablemente en las últimas dos décadas, convirtiendo a México en uno de los países que refleja los más altos índices de emigración<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Desde los primeros registros disponibles sobre la migración laboral transfronteriza, se aprecia una significativa presencia de los estados de Zacatecas, Guanajuato, Michoacán y Jalisco, de alta tradición migratoria por lo que se le denomina como "la región histórica de la migración mexicana a Estados Unidos", la cual agrupa, además a Durango, San Luis Potosí y, en menor medida, Colima y Aguas Calientes En: contribuciones al análisis de la migración internacional y el desarrollo regional en México. Universidad autónoma de Zacatecas 2005. Raúl Delgado Wise, Beatrice Knerr. Pág. 177.

La problemática de la emigración se ha estudiado desde muchos enfoques, planos económicos, y ramas de actividad como la agricultura, el comercio, servicios y muchas otras áreas con mano de obra poco calificada. Sin embargo, el estudio del impacto que tiene este fenómeno en las comunidades pesqueras no ha sido muy significativo, sobretodo en Chiapas ya que es un estado con poco desarrollo y no se le ha dado la importancia que tiene en el plano nacional en cuanto a la migración.

La investigación tuvo por objetivo analizar las remesas internacionales para determinar el impacto socioeconómico en las familias de los emigrantes de la comunidad pesquera El Palmarcito, Pijijiapan, Chiapas, México. La pesca es una actividad económica importante por la generación de divisas, empleo y arraigo de la población. En Chiapas la pesca ribereña es la más importante y en ella se agrupan los habitantes mediante sociedades cooperativas de producción pesquera (SCPP).

Para el trabajo, se tomó como estudio de caso a los emigrantes miembros de la SCPP Archipiélago, con sede en El Palmarcito, municipio de Pijijiapan, Chiapas, cuya área de trabajo se encuentra dentro del Sistema Lagunario Carretas-Pereyra y sus familias. Cabe agregar que el estudio se circunscribió en un proyecto más amplio titulado "Impacto socioeconómico de la

migración internacional en comunidades pesqueras", impulsado por el Cuerpo Académico "Economía y sustentabilidad" y que comprende a las cinco SCPP que operan en dicho Sistema, por lo que el muestreo estratificado del presente estudio se incluyó en el global del proyecto.

Para el cumplimiento del objetivo la hipótesis de trabajo señaló que el impacto socioeconómico de las remesas internacionales en las familias de los emigrantes es positivo porque esos envíos representan más de la mitad de los ingresos totales familiares y permiten elevar el nivel de vida (la adquisición de alimentos y vestidos, el mejoramiento y equipamiento de viviendas, el acceso a servicios de salud y educación, así como el establecimiento de pequeños comercios).

En cuanto a la metodología el trabajo manejó un muestreo estratificado simple donde se pudo obtener el número de la muestra, se manejaron dos unidades de análisis: la familia de los emigrantes y los emigrantes, utilizamos las variables: estructura familiar, estructura ocupacional, remesas internacionales, nivel de vida y condición socioeconómica utilizando diferentes indicadores relacionados con esta; para poder medirlos se manejaron algunos instrumentos de acopio de información entre los cuales se encuentran las encuestas realizadas a las familias de migrantes y una entrevista a la SCPP Archipiélago.

---

## 1. Características de la Pesca en México

La actividad pesquera en general se puede caracterizar porque se mueve en un escenario de corto plazo, con pocas expectativas de planeación estratégica y escaso desarrollo tecnológico provocado, en lo fundamental, por dos elementos: la excesiva capitalización de la pesca, producto de las expectativas de crecimiento acelerado en las fases iniciales de explotación y libre acceso al recurso, y la vulnerabilidad de los mercados y los efectos de factores climáticos y ambientales en la producción.

Con base en su volumen de captura, México ocupa el tercer sitio en Latinoamérica y representa el 5.8% de la pesca total en la región: los dos primeros lugares los ocupan Perú con 9, 500,000 tons y Chile con 7, 600,000 tons y juntos representan el 76.8% del total regional; a nivel internacional, México ocupó el lugar número 16 en 1998, aunque registra un bajo consumo per cápita de alimentos marinos<sup>2</sup>.

La actividad pesquera mexicana se caracteriza por la existencia de dos sectores:

- El artesanal o ribereño, concebido como una actividad de subsistencia en donde se emplea intensivamente

mano de obra pero no posee sistemas de organización definidos.

- El sector industrial, que tiene montos importantes de inversión por tanto su uso en tecnología y grado de organización es alto, además tiene poder de intervención y toma de decisiones en cuanto a regulación y administración de recursos.
- Dada la especialización solo en dos pesquerías con alto nivel de rendimiento económico (atún y camarón) y orientadas al mercado exterior, así como la menor rentabilidad de la pesca con respecto a otros sectores hace que su aportación al PIB sea poco significativa.

## 2. Generalidades de la migración en México

México es un país de emigrantes, el más importante del mundo en la actualidad. La integración económica que ha presentado Estados Unidos con México ha sido profundamente asimétrica, esta integración que ha estado influida por las reformas económicas liberalizadoras y que se acentúa con el TLCAN (Tratado de Libre Comercio de América del Norte), ha enfatizado los vínculos dependientes de la economía mexicana a la estadounidense.

Aunque se hablaba de liberación de factores productivos y de flujos dinerarios

---

<sup>2</sup> CONTRERAS, Francisco. Importancia de la pesca ribereña en México. 2002, p.5 Tomado del sitio web: [www.iztapalapa.uam.mx/contactoslind\\_46.htm](http://www.iztapalapa.uam.mx/contactoslind_46.htm).

no pasó lo mismo con el movimiento de la fuerza de trabajo. Sin embargo, este último creció, se consolidó y formó parte de las reestructuraciones de ambas economías. El argumento básico es que la fuerza de trabajo mexicana desempeña un papel estratégico en la reestructuración industrial estadounidense, la exportación de mano de obra mexicana se convierte en soporte fundamental de los equilibrios macroeconómicos y en pilar de subsistencia de muchos sectores sociales.

La economía estadounidense ha estado acostumbrada a demandar mano de obra indocumentada para su mercado secundario de trabajo, conformado por empleos precarios, tareas sucias o pesadas, sin posibilidad de ascenso ni de estabilidad. En un primer momento, estos empleos los cubrieron mexicanos originarios de los estados de vieja tradición migratoria como son Zacatecas, Colima, Durango, San Luís Potosí y Nayarit, quienes al correr de los años alcanzaron mejores puestos, mejores salarios, y empleos más estables al cambiarse de rama de actividad o legalizar su estancia. Después fueron sustituidos por centro americanos, oaxaqueños, guerrerenses y poblanos, (indígenas muchos de ellos) mejor organizados, que supieron defenderse de las condiciones de super explotación con sindicatos y asociaciones de defensas de los derechos humanos.

La tercera oleada de inmigrantes ilegales mexicanos, procedentes de Veracruz, Chiapas, Yucatán, Hidalgo y el Distrito Federal, entre otras entidades, ocupa en la actualidad los peores nichos laborales.

El fenómeno migratorio de mexicanos a Estados Unidos, ha crecido de manera significativa. La oficina presidencial para mexicanos en el exterior calcula en 3 millones los mexicanos indocumentados en ese país, con un flujo migratorio anual de 300 mil personas<sup>3</sup>. Sólo se cuenta con cálculos, pues la emigración indocumentada internacional es un fenómeno difícil de medir, a no ser que se recurra a los hogares de los emigrantes, lo cual no es muy preciso porque los familiares no siempre registran la actividad, la jornada de trabajo y los ingresos. La ventaja de las encuestas en dichos hogares es que se puede registrar si hay o no emigrantes y el destino de las remesas.

### **3. Remesas**

Las remesas, recursos monetarios que los emigrantes obtienen trabajando en el extranjero y luego envían a su país natal, son uno de los resultados más visibles de la emigración en las naciones en que esta se origina. La capacidad de enviar dinero a sus familias en México es la motivación principal para emigrar a Estados Unidos.

<sup>3</sup> BARRÓN, Antonieta. Emigraciones internacionales, causas y efectos. Revista de comercio exterior. Vol. 55, Núm. 12, 2005, p. 1043.



---

De acuerdo con los cálculos del Banco de México, las remesas se multiplicaron por cuatro de 1990 a 2002, y pasaron de 2,494 millones de dólares en 1990 a 13,396 millones de dólares en 2003 y a 16,614 millones de dólares en 2004, siendo las segundas del mundo en 2002 después de la India. En la actualidad proporcionan una fuente muy importante y hasta cierto punto estable de divisas: el equivalente a 90% de los ingresos por exportación de petróleo, 145% de las entradas por turismo y 72% de los flujos netos de inversión extranjera directa en 2002<sup>4</sup>.

Existen tres tipos de remesas económicas:

- Las colectivas que describen las iniciativas de grupos de migrantes para financiar y llevar a cabo obras de beneficio social en sus lugares de origen.
- Las empresariales o de inversión que son iniciativas que tratan de traer inversiones que contribuyan al desarrollo con la creación de empleos. Los inversionistas pueden ser migrantes exitosos y empresarios mexicanoestadounidenses, al igual que grandes empresas<sup>5</sup>.
- Las familiares son remesas como ingreso, ya que se emplea en gasto co-

rriente de la unidad doméstica y en algunos gastos especiales, como salud y educación.

De acuerdo con la información del Banco de México todas las entidades federativas del país reciben remesas del exterior y en ellas el incremento de las mismas ha sido muy significativo. Cuatro entidades federativas en 2004 (Michoacán, Guanajuato, Jalisco y Estado de México) recibieron cada una más de mil millones de dólares por concepto de remesas familiares y en una de ellas (Michoacán) la cifra superó dos mil millones. Estos estados junto con Puebla y Distrito Federal concentraron más de la mitad de las remesas para el mismo año. En el resto de las entidades del país las remesas han ganado creciente visibilidad e importancia, como los estados de Veracruz y Chiapas, cuya participación en la migración internacional dejó de ser marginal para alcanzar los lugares séptimo y onceavo en 2004<sup>6</sup>, respectivamente.

#### **4. Elementos básicos de la pesca en Chiapas**

Una actividad económica importante en Chiapas es la pesca. La actividad pesquera de la región sur no se ha desa-

<sup>4</sup> ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO. La emigración de mexicanos a Estados Unidos. Revista comercio exterior. Vol. 55, Núm. 2, México, 2005.

<sup>5</sup> Este tipo de remesas tiene un corte benefactor pero también se pueden vincular con iniciativas empresariales. Es decir, los "padrinos" pueden tutelar con o sin fines de lucro. En los dos casos, la idea es que generen empleos sustentables.

<sup>6</sup> CONAPO. La nueva era de las migraciones: características de la migración internacional en México. México D.F., 2004, p. 84.

rollado en toda su potencialidad. El volumen de producción es de sólo el 5.8% del total nacional<sup>7</sup>.

Las zonas productoras de camarón se encuentran bien determinadas. La captura se ubica en dos regiones dependiendo del tipo de pesca: la de alta mar en el Soconusco y la ribereña en la Istmo-Costa. El bajo desarrollo de la actividad pesquera chiapaneca se refleja en la tendencia decreciente de la producción debido, por un lado, a la falta de una verdadera organización social en la célula básica del sector (las sociedades cooperativas), los rezagos sociales de la población, las divisiones internas entre las organizaciones pesqueras, las disputas por las áreas de pesca con los pobladores de nuevos centros de población, además, el escaso conocimiento técnico sobre el uso y manejo de los recursos naturales de los pescadores e incluso muchos de ellos que conocen las consecuencias de una explotación irracional de los recursos, continúan las prácticas de pesca nociva para los sistemas<sup>8</sup>. Por otro lado, la poca inspección y vigilancia que las instituciones encargadas pueden ejercer, ocasionando pugnas entre socios, cooperativas y federaciones. Hay que remarcar que el problema del sector pesquero se ha agudizado después de la tormenta tropical que azotó la costa de Chiapas en septiembre de 1998.

## 5. Fenómeno migratorio en Chiapas en un contexto de frontera

Chiapas comparte su límite con Centroamérica, lo que representa aproximadamente el 58% de la extensión fronteriza sur. En la entidad, tanto la corriente nacional como en la internacional se presentan en tres dimensiones distintas: Chiapas es receptor (Región de destino), lugar de paso y expulsor de migrantes (Región de origen), de manera simultánea. En la primera, se trata de grupos de población centroamericana que han llegado en calidad de refugiados, trabajadores agrícolas temporales y de manera habitual, visitantes locales. En la segunda, se considera a aquellos grupos que tienen como destino final otra entidad o país. En la tercera ha figurado la emigración intermunicipal e interestatal, siguiendo los flujos de lo rural a lo urbano. Sin embargo, en menos de 10 años, la emigración internacional ha crecido aceleradamente.

Chiapas se caracteriza por tener el índice de marginación más alto de México, ya que el 70% de su población vive en condiciones de alta y muy alta marginación, lo que implica que no tienen acceso a servicios básicos de infraestructura. El estado también exhibe uno

<sup>7</sup> OVALLE Muñoz, Pedro de Jesús. Estudio de diagnóstico para el establecimiento de la unidad de desarrollo sustentable de pesca y acuacultura en el sistema lagunario Carretas –Pereyra, Pijijiapan, Chiapas, México, 2000.

<sup>8</sup> OVALLE Muñoz, Pedro de Jesús. Carretas – Pereyra, Pijijiapan pampa en agonía. Universidad Autónoma de Chiapas, 2001.

---

de los índices más bajos en materia de desarrollo humano en el ámbito nacional, lo cual es resultado de una alta tasa de analfabetismo, mortalidad infantil y esperanza de vida<sup>9</sup>.

## **6. Remesas en Chiapas**

No existen cifras definitivas o precisas del monto de las remesas pero sí se cuenta con algunas estimaciones. El Censo de Población y Vivienda del año 2000 registró que en el estado de Chiapas se recibían 13.9 millones de dólares anuales por concepto de remesas internacionales, las cuales beneficiaban a 6,360 hogares chiapanecos. Otra insti-

tución que presenta cifras de remesas es el Banco de México, quien ubicó a Chiapas en el 2004 en el lugar once nacional por cantidad recibida, arriba de Zacatecas o Durango, que tienen mayor tradición migratoria.

En el 2004, Chiapas recibió en remesas 500.3 millones de dólares, monto superior con respecto a países latinoamericanos como Costa Rica, Venezuela y Panamá. Al cierre de junio de 2005, la cantidad alcanzaba los 290 millones de dólares por lo que se cree que la cifra pueda llegar hasta los 600 millones de dólares<sup>10</sup>, de lo cual puede deducirse que se está dando un aumento en el flujo de emigrantes.

<sup>9</sup> GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS. Estudios especializados de acuicultura y de ordenamiento ecológico en el estado de Chiapas, 1994, p. 32.

<sup>10</sup> SALAZAR Mendiguchia, Pablo. La otra frontera, política migratoria en Chiapas, 2006, p. 75, 76.

Tabla 1 Monto de remesas familiares por entidad federativa,  
1995, 2004, 2005, y 2006 (millones de dólares corrientes)

Entidad federativa	1995		2004		2005		2006		Orden de captación	
	Absolu	Relati	Absolu	Relati	Absolu	Relati	Absolu	Relati	1995	2006
Total nacional	3673	100	16613	100	20034	100	23053	100		
Michoacán	597	16.2	2196	13.2	2594	13	2471	10.7	1	1
Guanajuato	376	10.2	1532	9.2	1714	8.6	2054	8.9	3	2
Jalisco	467	12.7	1419	8.5	1693	8.5	1992	8.6	2	3
México	161	4.4	1385	8.3	1675	8.4	1926	8.4	7	4
Distrito Federal	196	5.3	954	5.7	1452	7.2	1551	6.7	6	5
Veracruz	76	2.1	950	5.7	1154	5.8	1415	6.1	5	6
Puebla	178	4.8	956	5.8	1173	5.9	1386	6.0	15	7
Oaxaca	159	4.3	804	4.8	1002	5.0	1198	5.2	4	8
Guerreo	224	6.1	826	5.0	957	4.8	1157	5.0	8	9
Hidalgo	72	1.9	615	3.7	718	3.6	853	3.7	16	10
<b>Chiapas</b>	<b>20</b>	<b>0.5</b>	<b>500</b>	<b>3.0</b>	<b>655</b>	<b>3.3</b>	<b>807</b>	<b>3.5</b>	<b>27</b>	<b>11</b>
Zacatecas	114	3.1	422	2.5	496	2.5	610	2.6	11	12
San Luís Potosí	120	3.3	393	2.4	475	2.4	607	2.6	9	13
Morelos	131	3.6	400	2.4	476	2.4	527	2.3	10	14
Querétaro	71	1.9	337	2.0	391	2.0	467	2.0	17	15
Sinaloa	110	3.0	315	1.9	370	1.8	420	1.8	13	16
Aguascalientes	114	3.1	297	1.8	317	1.6	378	1.6	12	17
Durango	77	2.1	278	1.7	341	1.7	370	1.6	22	18
Chihuahua	64	1.8	220	1.3	293	1.5	368	1.6	14	19
Tamaulipas	47	1.3	241	1.5	301	1.5	356	1.5	21	20
Nayarit	58	1.6	238	1.4	280	1.4	327	1.4	20	21
Nuevo León	38	1.0	282	1.7	231	1.2	285	1.2	19	22
Tlaxcala	27	0.7	174	1.0	210	1.0	257	1.1	25	23
Baja California	31	0.8	149	0.9	187	0.9	232	1.0	18	24
Coahuila	68	1.8	155	0.9	189	0.9	216	0.9	23	25
Sonora	28	0.8	147	0.9	186	0.9	216	0.9	24	26
Colima	22	0.6	127	0.8	145	0.7	166	0.7	26	27
Tabasco	5	0.1	95	0.6	126	0.6	150	0.7	29	28
Yucatán	11	0.3	80	0.5	80	0.4	113	0.4	28	29
Quintana Roo	3	0.1	72	0.4	73	0.4	78	0.3	32	30
Campeche	4	0.1	37	0.2	49	0.2	63	0.3	31	31
Baja California Sur	4	0.1	17	0.1	20	0.2	24	0.3	30	32

Fuente: elaborado por CONAPO, con base en Banco de México. Sitio Web: [www.banxico.org.mx/](http://www.banxico.org.mx/)

---

## **7. Dinámica socioeconómica de la comunidad pesquera El Palmarcito, Pijijiapan**

### **7.1 Carretas-Pereyra**

El sistema lagunario Carretas-Pereyra es uno de los más importantes de la región Istmo-Costa, localizada en el municipio de Pijijiapan, Chiapas, y es el ejemplo más significativo de la problemática del sector pesquero, donde se encuentran establecidas cinco sociedades cooperativas de producción: Archipiélago con 382 socios, ubicada en la localidad El Palmarcito; Las Brisas de Pijijiapan con 115 socios situada en la localidad de Las Brisas; Obreros del Mar con 308 socios ubicada en El Zapotal; Heriberto Jara con 144 socios con sede en Isla Morelos y Efraín Vázquez Ramos con 163 socios ubicada en Isla Morelos<sup>11</sup>. No obstante, estas presentan graves condiciones de pobreza, problemas que se agudizaron en 1998 debido a las intensas precipitaciones que se dieron en la zona, donde aproximadamente 10 mil pescadores se vieron afectados, de 83 comunidades de la costa chiapaneca.

### **7.2 Palmarcito**

La localidad El Palmarcito pertenece al municipio de Pijijiapan, Chiapas. El Palmarcito cuenta con una población total de 1,214 habitantes.

Siendo la pesca la actividad económica a la que se dedica la mayor parte de la población, es necesario detallar su dinámica.

#### **7.2.1 Área de pesca**

Los pescadores de SPCP reconocen en su mayoría (90.9%), que el área de pesca presenta problemas de azolvamiento y contaminación. El azolvamiento natural es importante para el desarrollo y mantenimiento de numerosos hábitats acuáticos, ya que la reducción de las tasas naturales de sedimentación puede poner en peligro la integridad de éstos; el hombre ha modificado otro de los procesos naturales. Ahora taponando y degradando los cuerpos de agua dulce, incluidos entre ellos las arterias del mundo: los ríos.

Esto se debe entre otras causas, a las actividades de construcción, las actividades relacionadas con la explotación forestal, las prácticas agrícolas y mineras, las alteraciones hidrológicas y sobre todo, al depósito constante en ríos, presas y lagos de desechos de todo tipo que la sociedad urbana genera. Como consecuencia del azolvamiento, se han dado la desaparición o disminución de manantiales, el incremento en la frecuencia y la magnitud de las inundaciones en la parte baja de las cuencas durante la época de lluvias, la desaparición de la flora y la fauna acuáticas ori-

<sup>11</sup> <http://www.pesca.chiapas.gob.mx/>

ginales, incluso la desecación temporal de diversos cuerpos de agua.

Por otro lado, el 63% de los encuestados, aseguró que en el proceso de captura uno de los principales problemas es la existencia de barbasco, que es el flujo y reflujos de la corriente del mar que penetra al sistema y arrastra la lama que se genera en el manglar e invade las lagunas; y en menor medida, un 33.3% mencionó que se presentan problemas de vegetación y plantas acuáticas que se reproducen sin control e impiden el acceso de las embarcaciones. Con respecto al recurso pesquero (camarón), el 81.8% considera que no existen problemas de pesca clandestina, y en un 97% no existe captura de larva que afecte la población de la especie acuática y en menor medida consideran que es una grave situación que requiere de medidas inmediatas. En cuanto a las concesiones, un 54.5% opinó que existen problemas por el recurso entre socios, información que no proporciona una idea clara en torno al tema, ya que las respuestas fueron muy divididas.

### **7.2.2 Medios de trabajo**

La SCPP, cuenta con 78 diferentes herramientas de pesca, adquiridas a partir del año 1970 y las más nuevas solo hasta 1999; la gran mayoría de estas fueron compradas de contado, otras a través de créditos, y solamente una fue donada; la condición actual de los medios de trabajo es algo buena, aunque la mayoría están en un estado regular o en

malas condiciones. Predominan las atarrayas camaroneras, cuentan además con 26 embarcaciones menores de fibra de vidrio, poseen un total de atarrayas escameras y tienen embarcaciones de motor menor y motor mayor, una red, una trampa y una embarcación mayor; lo que refleja lo precario y rudimentario de sus medios de trabajo y por lo tanto los bajos resultados en el proceso de captura y extracción.

En temporada alta, la mayoría de los pescadores captura entre 20 y 49 kilos de camarón y entre 0 y 19 kilos de escama, mientras que en temporada baja quienes más pescan, capturan entre 0 y 9 kilos de camarón y/o escama. Lo que refleja la decadencia de la actividad pesquera en la zona. Quienes capturan camarón venden casi la totalidad de su cosecha diaria a la sociedad cooperativa, mientras quienes capturan escama, venden su producto a un comerciante extra, finalmente una pequeña proporción de pescadores bien sea de camarón o escama toman pocos kilos para consumo familiar.

### **A manera de conclusión**

De acuerdo al estudio elaborado sobre la situación económica y social a las 34 familias encuestadas, cuyos miembros están insertos en procesos de emigración internacional de la comunidad pesquera El Palmarcito del municipio de Pijijiapan, situado en la región Istmo-Costa del estado de Chiapas, podemos concluir que:

- 
- Con base en los resultados de las encuestas realizadas a los miembros socios de la SCPP Archipiélago, se observa que la pesca en esta área no sólo expresa un bajo desarrollo sino, además, una baja significativa en los volúmenes de captura de los principales productos de esta actividad, debido en gran parte a los desastres naturales que han azotado la zona, los graves problemas de azolvamiento, contaminación, barbasco, vegetación, plantas acuáticas, pesca clandestina, captura de larvas y algunos conflictos por el recurso entre pescadores. Sumado a esto las malas condiciones en las que se encuentran los pocos medios de trabajo con los que cuentan, hacen aún más complicado e ineficiente el esfuerzo de obtener volúmenes de captura significativos que les permitan tener un ingreso suficiente para satisfacer las necesidades básicas de subsistencia de sus familias.
  - La base material que sustenta la actividad pesquera -sistema lagunario- no ofrece condiciones adecuadas para el desarrollo y captura de los organismos acuáticos, situación que ha impulsado a sus miembros a buscar otra alternativa de subsistencia, encontrando en la migración internacional la solución más rentable, con la ilusión de asegurar un ingreso más alto y permanente para sus familias, siendo este fenómeno un problema para la continuidad de la actividad pesquera.
  - La estructura familiar y ocupacional de las familias se ha visto afectada por el bajo nivel de vida. Por lo regular son las mujeres esposas de los pescadores, quienes además de ser amas de casa deben ocupar el lugar como cabezas del hogar, aunque cuando es el hijo mayor quien migra a la Unión Americana, es el padre de familia quien permanece como jefe de hogar. La mayor parte de la población está entre los 18 y 49 años de edad y en este grupo más de la mitad son mujeres; la proporción de población infantil (0-11 años) es también alta pero resalta el hecho de que la mayoría son hombres; mientras que la población adolescente (12-17 años) y de ancianos (50 años y más) es baja.
  - En su mayoría, los hogares son numerosos y casi ningún miembro de la familia cuenta con la educación necesaria que les permita acceder a los trabajos que requieren mano de obra calificada; sus condiciones de vida no son las más apropiadas, son muy pocas las viviendas que cuentan con los servicios básicos, como agua y drenaje, propiciando un ambiente poco saludable para el bienestar de estos, manifestándose en enfermedades frecuentes como las respiratorias, las infecciones intestinales, alergias y parásitos; el bajo cubrimiento en salud con que cuentan y la situación habitacional de hacinamiento de los miembros de las familias hace aún más preocupante su si-

tuación, pues permite la propagación más fácil de los virus y bacterias que ocasionan los diferentes padecimientos. A tal grado que la migración internacional se presenta como la opción mediata para la obtención de ingresos complementarios.

- La mayor parte de los emigrantes son hombres que salen de manera ilegal del país. Por lo general es el jefe de hogar quien migra y en algunos casos es el hijo mayor casi todos en edad productiva, representando una pérdida significativa de capital humano para la región y ocasionando otros efectos adversos como la desintegración familiar y de su comunidad y la pérdida de identidad cultural entre los jóvenes ya que se forman con la idea de alcanzar el sueño americano. La gran mayoría de emigrantes está entre los 18 y 49 años de edad (80%), solamente el 13.3% tienen entre 12 y 17 años y un 6.7% tiene 50 años o más. Se deduce igualmente que ninguno de los integrantes de las familias encuestadas ha emigrado dos veces o más. Sin embargo, los beneficios económicos de la emigración son lo suficientemente importantes para que algunos estén dispuestos a cruzar la frontera con Estados Unidos de manera ilegal y, a menudo repetidas veces.
- Más de la mitad de la población, no percibe remuneración alguna y quienes la perciben no alcanzan ni siquiera el salario mínimo, estos recursos

provienen en su mayoría de la actividad pesquera. Debido a que en la región no existen otras fuentes de ingresos, la subsistencia de los hogares depende en gran medida de los ingresos complementarios obtenidos a través de remesas y de programas gubernamentales como el "Progreso Oportunidades".

- Las remesas que reciben las familias de los emigrantes, tienen un efecto positivo sobre estas, ya que se utilizan en primer lugar para la satisfacción de necesidades familiares básicas, en su mayoría para gastos de consumo como alimentos y vestidos, además, parte de este consumo se canaliza a la salud y a la educación lo cual es apropiado, pues tiende a reducir los niveles de pobreza mejorando su calidad de vida; al mejorar la nutrición, la salud y la educación, las remesas en realidad se invierten en capital humano, que es un elemento clave en el proceso de desarrollo de la comunidad. Sin embargo, este proceso no logra generar un efecto multiplicador significativo en el ámbito local, pues parte de la demanda se filtra a otras localidades, muchas veces a las zonas urbanas.
- Con el uso de las remesas se ha visto un cambio importante en la estructura y materiales de construcción en las casas de la región, -reemplazando los tradicionales por el uso de cemento, bloque y teja- ya que parte de estas se destinan a su remodelación y mejo-



---

ramiento. También, el gasto de remesas en estas familias se ve reflejado en la adquisición de muebles, aparatos electrónicos y electrodomésticos para la adecuación de sus viviendas, mientras que la proporción reservada para el ahorro y la inversión productiva es muy limitada.

- Finalmente es apropiado mencionar

que la política migratoria mexicana debe reconocer que mientras un número importante de personas no encuentre en su propia región o país un entorno económico y social que le permita un pleno desarrollo y bienestar para estos y sus familias e incentive su permanencia en el país, existirá siempre la necesidad de migrar al exterior.

## Bibliografía

ANGELES, Hugo C. (2004). Las migraciones internacionales en el Soconusco, Chiapas: un fenómeno cada vez más complejo. Revista de comercio exterior. Vol. 54, Núm. 4, México.

ARAGONES, Ana María. (1999). El fenómeno migratorio en el marco de la globalización. Revista comercio exterior, Vol. 49, Núm. 8, México.

ARANGO, Joaquín. Tomado del sitio web: [www.migracionydesarrollo.org](http://www.migracionydesarrollo.org), Revista: Migración y desarrollo No.1 octubre de 2003.

ARROYO Alejandro, Jesús y BERUMEN Sandoval, Salvador. (2000). Efectos subregionales de las remesas de emigrantes mexicanos en Estados Unidos. Revista de comercio exterior. Vol. 50, Núm. 4.

ARROYO Alejandro, Jesús, CANALES Cerrón, Alejandro y VARGAS Becerra, Patricia. (2002). El norte de todos. Migración y trabajo en tiempos de globalización. Universidad de Guadalajara, Juan Pablos Editor. México.

BARRÓN, Antonieta. (2005). Emigraciones

internacionales, causas y efectos. Revista de comercio exterior. Vol. 55, Núm. 12.

CONAPO. (2004). La nueva era de las migraciones: características de la migración internacional en México. México D.F.

CONTRERAS, Francisco. Importancia de la pesca ribereña en México. Tomado de internet. [www.iztapalapa.uam.mx/contactoslind\\_46.htm](http://www.iztapalapa.uam.mx/contactoslind_46.htm).

DELEGACIÓN FEDERAL EN CHIAPAS: Semarnap. Resumen de producción 1988-1997.

DELGADO Wise, Raúl y FAVELA, Margarita. (2004). Nuevas tendencias y desafíos de la migración internacional México - Estados Unidos. Grupo editorial Miguel Ángel Porrúa. México.

DELGADO Wise, Raúl y KNERR, Beatrice. (2005). Contribuciones al análisis de la migración internacional y del desarrollo regional en México. Grupo editorial Miguel Ángel Porrúa. México.

DELGADO Wise, Raúl y MAÑAN García,

- Oscar. (2005). Migración: nuevo rostro mundial. México.
- DELGADO Wise, Raúl y RODRÍGUEZ Ramírez, Héctor. (2000). Las nuevas tendencias de la migración internacional: el caso de Zacatecas. Revista de comercio exterior. Vol. 50, Núm. 5, México.
- FUSTER, Roberto. Tomado del sitio web: www.cuarto-poder.com.mx: artículo "remesas de chiapanecos mantienen la paz social" junio 01 de 2005.
- GARCÍA Zamora, Rodolfo. (2000). Problemas y perspectivas de las remesas de los mexicanos en Estados Unidos. Revista de comercio exterior. Vol. 50, Núm. 4.
- GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS. (2004). Documento rector para el establecimiento de una política migratoria en el estado de Chiapas, México.
- GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS. (1994). Estudios especializados de Acuicultura y de ordenamiento ecológico en el estado de Chiapas.
- LEÓN, Cuauhtémoc y GÓMEZ PALAFOX, José Vicente. (2004). El sector pesquero en México: estancamiento y conflictos. Revista comercio exterior. Vol. 54, Núm. 12, México.
- MIGRACIONES: Las fronteras errantes de la globalización. (2001). Revista comercio exterior. Vol. 51, Núm. 11, México.
- ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO. La emigración de mexicanos a Estados Unidos. (2005). Revista comercio exterior. Vol. 55, Núm. 2, México.
- OVALLE Muñoz, Pedro de Jesús. Carretas - Pereyra, (2001). Pijjiapan pampa en agonía. Universidad Autónoma de Chiapas.
- OVALLE Muñoz, Pedro de Jesús. (2000). Estudio de diagnóstico para el establecimiento de la unidad de desarrollo sustentable de pesca y acuicultura en el sistema lagunario Carretas - Pereyra, Pijjiapan, Chiapas; México.
- SALAZAR Mendiguchía, (2006). Pablo. La otra frontera, política migratoria en Chiapas.
- SECRETARIA DE ECOLOGÍA, RECURSOS NATURALES Y PESCA. Propuesta para integrar el plan maestro del programa de gobierno 2001 - 2006, sector pesquero y acuícola.
- SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE RECURSOS NATURALES Y PESCA. (2000). Diagnóstico de la pesca en Chiapas.
- SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA. (1996). Situación actual de las cooperativas ribereñas en la costa de Chiapas.
- SECRETARIA DE PESCA DE CHIAPAS. (2003). Actividad pesquera en el estado, Chiapas, México.
- SEMARNAP, Programa pesquero de Chiapas 1998-2000.
- SEVILLA Hernández, María Luisa. (1991). Programa de investigación integral interinstitucional de los sistemas acuáticos en Chiapas. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México.
- VÁZQUEZ León, Carlos Israel. (1998). Administración pesquera y desarrollo sustenta-

---

ble en México. Revista de comercio exterior. Vol. 48, Núm. 12, México.

WALLER Meyers, Deborah. (2000). Remesas de América Latina: revisión de la literatura. Revista de comercio exterior. Vol.50, Núm.4.

ZÁRATE Hoyos, Germán y SPENCER, Deborah. (2003). El movimiento migratorio de México a Estados Unidos en la era del TLCAN. Revista de comercio exterior. Vol.

53, Núm. 12, México.

<http://www.jornada.unam.mx>, artículo "las remesas, paliativo para el empobrecido campo de Chiapas" junio 5 de 2006.

<http://www.inegi.gob.mx>.

<http://www.conapo.gob.mx>.

<http://www.pesca.chiapas.gob.mx>.