



Marzo, 2008



CENTRO DE DOCUMENTACIÓN,  
INFORMACIÓN Y ANÁLISIS

SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

SUBDIRECCIÓN DE ECONOMÍA

# **“La importancia de las Remesas Familiares en la economía mexicana, 1990-2007”.** **(Actualizado)**

Elaborado por:

**M. en E. Reyes Tépac M.**  
**Investigador Parlamentario**

---

Av. Congreso de la Unión Núm. 66; Col. El Parque;  
C. P. 15969; México, D. F.  
Tel: 5628-1318 y 5628-1300 ext. 4719; Fax: 5628-1316  
e-mail: [reyes.tepach@congreso.gob.mx](mailto:reyes.tepach@congreso.gob.mx)

**“La importancia de las Remesas Familiares en la economía mexicana,  
1990-2007”. (Actualizado).**

***Índice General***

<b>Contenido</b>	<b>Páginas</b>
<b>Introducción.</b>	<b>3</b>
<b>Resumen Ejecutivo.</b>	<b>4</b>
<b>1. La captación de remesas familiares en los países de América Latina.</b>	<b>5</b>
<b>2. La captación de remesas en México.</b>	<b>6</b>
<b>3. La captación de remesas por entidad federativa.</b>	<b>9</b>
<b>4. Las remesas familiares en los hogares del país.</b>	<b>11</b>
<b>4.1. La captación de remesas familiares en los hogares del país.</b>	<b>12</b>
<b>4.2. Impacto de las remesas familiares en el ingreso monetario de los hogares del país.</b>	<b>15</b>
<b>5. Los mecanismos usados con mayor frecuencia para transferir remesas familiares de Estados Unidos a México.</b>	<b>20</b>
<b>6. Los costos para enviar remesas familiares de los Estados Unidos a México.</b>	<b>22</b>
<b>Conclusiones.</b>	<b>25</b>
<b>Anexo. No. 1 Costos de envío de dinero de Estados Unidos a México, por rutas.</b>	<b>26</b>

## Introducción.

Los países expulsores de migrantes hacia otras naciones reciben dos beneficios:

- ✓ **Reducen las presiones en su mercado laboral**, porque a través de la demanda-atracción del país destino, se absorbe parte del exceso de oferta laboral del país expulsor de mano de obra; y
- ✓ Otro beneficio directo y cuantificable de esta práctica lo constituyen **las remesas**, que se definen como las transferencias de ingresos, monetarios y no monetarios, que los inmigrantes internacionales realizan desde los países de destino a sus países de origen.

El proyecto integral de investigación fue abordar el fenómeno migratorio internacional de México hacia los Estados Unidos y analizar uno de los impactos más importantes para la economía nacional por esta práctica: la entrada de remesas.

Por la amplitud del tema, el análisis de la migración internacional de México hacia los Estados Unidos y la captación de remesas de nuestro país se desahogaron en dos partes:

En esta investigación<sup>1</sup> se analiza la parte correspondiente a **las remesas**, desarrollando los siguientes aspectos; la captación por entidad federativa; su impacto en los hogares del país; los mecanismos de envío de dinero empleados con mayor frecuencia por los inmigrantes mexicanos; el costo de enviar dinero de Estados Unidos a México, considerando los siguientes puntos: el precio de la comisión, el diferencial cambiario, los dólares realmente enviados y el diferencial porcentual.

*En otra investigación<sup>2</sup> que se publica simultáneamente a ésta, se analiza la migración internacional de México hacia los Estados Unidos*, a partir del desarrollo de los siguientes puntos: una síntesis de la teoría neoclásica de la migración internacional; los factores que explican el fenómeno de la migración internacional de México hacia Estados Unidos y los patrones seguidos por las personas que migran hacia la Unión Americana.

Por último, agradezco el apoyo brindado por la **C. Yazmín Lucero De La Vega Herrera**, prestadora de Servicio Social de esta Subdirección por el apoyo brindado en la elaboración de ambas investigaciones.

---

<sup>1</sup> *La importancia de las Remesas Familiares en la economía mexicana, 1990-2007. (Actualizado)*. (SE-ISS-06-08). En: Subdirección de Economía de los Servicios de Investigación y Análisis, adscrita al Centro de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados. Disponible en: <http://www.diputados.gob.mx/cedia/sia/se/SE-ISS-06-08.pdf>

<sup>2</sup> *El Flujo Migratorio Internacional de México hacia los Estados Unidos*. (SE-ISS-05-08). En: Subdirección de Economía de los Servicios de Investigación y Análisis, adscrita al Centro de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados. Disponible en: <http://www.diputados.gob.mx/cedia/sia/se/SE-ISS-05-08.pdf>

## Resumen Ejecutivo.

Durante el año 2006, las remesas que captaron los países de América Latina y el Caribe se estimaron en **67 mil 789 mdd**, siendo México el principal receptor de estos recursos.

Durante el año 2006, los principales países de América Latina y el Caribe, receptores de remesas fueron los siguientes:

- México con 24 mil 354 mdd;
- Brasil con 7 mil 373 mdd;
- Colombia con 4 mil 516 mdd;
- Guatemala con 3 mil 557 mdd; y
- El Salvador con 3 mil 328 mdd. **(Véase cuadro No. 3).**

**En el análisis del envío de remesas de Estados Unidos hacia México**, durante el periodo de 1990-2007, han ingresado a México 161 mil 524.01 millones de dólares (mdd) por concepto de remesas. Específicamente, en el año 2007 ingresaron 23 mil 978.99 mdd, es decir, 236.79 mdd más que en el año 2005, lo que representó un crecimiento real del 1.0%.

En términos de participación, las cinco Entidades Federativas que obtuvieron más remesas en el año 2007 fueron: Michoacán que captó el 9.44% de los ingresos totales por remesas; Guanajuato con el 8.94%; México con el 8.44%; Jalisco con el 8.08% y Puebla con el 6.24%.

Respecto al impacto de las remesas en los hogares del país, se observó que las familias pertenecientes a los hogares con los ingresos más bajos del país fueron las que obtuvieron el menor beneficio por la entrada de remesas familiares; éstas se concentraron mayoritariamente entre los hogares con los ingresos más altos.

Asimismo, los ingresos anuales promedios por concepto de remesas familiares que reciben los hogares con los ingresos más bajos de México son inferiores a los que reciben los hogares con los ingresos más altos. Sin embargo, las remesas familiares son más sensibles al ingreso de los hogares con los ingresos más bajos, porque su participación en el ingreso monetario anual es superior al de los hogares con los ingresos más altos.

En el año 2007, del total de remesas que ingresaron al país, el 94.73% lo hicieron a través de transferencias electrónicas y el 3.59% por órdenes de pago. Asimismo, de los envíos totales de remesas, el 96.54% emplearon transferencias electrónicas y 2.31% se hicieron a través de órdenes de pagos.

## 1. La captación de remesas familiares en los países de América Latina.

Los países expulsores de migrantes hacia otras naciones reciben dos beneficios:

- ✓ Reducen las presiones en su mercado laboral, porque a través de la demanda atracción del país destino, se absorbe parte del exceso de oferta laboral del país expulsor de mano de obra; y
- ✓ Otro beneficio directo y cuantificable de esta práctica lo constituyen las remesas, que se definen como las transferencias de ingresos, monetarios y no monetarios, que los inmigrantes internacionales realizan desde los países de destino a sus países de origen.<sup>3</sup>

De acuerdo con el *Banco Interamericano de Desarrollo (BID)*, se ha registrado un aumento en el volumen y valor de las remesas enviadas por los inmigrantes de América Latina y el Caribe a sus países de origen.

El BID estimó que en el año 2006, los países de América Latina y el Caribe captaron remesas por **67 mil 789 mdd**, siendo México el principal receptor de estos ingresos.

Los principales países de América Latina y el Caribe receptores de remesas en el año 2006 fueron los siguientes:

- México con 24 mil 354 mdd;
- Brasil con 7 mil 373 mdd;
- Colombia con 4 mil 516 mdd;
- Guatemala con 3 mil 557 mdd; y
- El Salvador con 3 mil 328 mdd. **(Véase cuadro No. 1).**

En ese año, la participación, por países de América Latina y el Caribe, en los ingresos totales por remesas evolucionó de la siguiente manera:

- México concentró el 35.9% de las remesas totales que se captaron en la región;
- Brasil concentró el 10.9%;
- Colombia concentró el 6.7%;
- Guatemala concentró el 5.2%;y
- El Salvador concentró el 4.9%. **(Véase cuadro No. 1).**

La economía de algunos países de América Latina y el Caribe tienen una alta sensibilidad a la captación de las remesas, destacan por su importancia:

---

<sup>3</sup>José Luis Ávila *et al.* (2000), Remesas: monto y distribución regional en México. En: CONAPO, *"Migración México-EU: presente y futuro"*. Página 155.

- Honduras; cuya captación representó el 24.8% de su PIB;
- Haití; representó el 21.2% de su PIB;
- Jamaica; representó el 18.3% de su PIB;
- El Salvador; representó el 18.2% de su PIB; y
- Guatemala; representó el 10.1% de su PIB. **(Véase cuadro No. 1).**

<b>Cuadro No.1. Distribución de los ingresos por Remesas que captaron los países de América Latina.</b>			
<b>País</b>	<b>Remesas</b>	<b>Participación por país.</b>	<b>% en el PIB</b>
México	24,354.0	35.9	2.9
Brasil	7,373.0	10.9	0.3
Colombia	4,516.0	6.7	3.3
Guatemala	3,557.0	5.2	10.1
El Salvador	3,328.0	4.9	18.2
Ecuador	3,162.0	4.7	7.8
República Dominicana	2,739.0	4.0	9.1
Honduras	2,286.0	3.4	24.8
Jamaica	1,924.0	2.8	18.3
Perú	1,921.0	2.8	2.1
Argentina	1,650.0	2.4	0.8
Surinam	1,133.0	1.7	-
Haití	1,049.0	1.5	21.2
Chile	1,024.0	1.5	0.7
Cuba	983.0	1.5	-
Otros/1	6,790.00	10.0	-
<b>Total</b>	<b>67,789.00</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola (FIDA), una agencia de la ONU.

1/ El concepto otros incluye: Bolivia, Venezuela, Nicaragua, Trinidad y Tobago, Paraguay, Panamá, Uruguay, Guyana, Costa Rica, Barbados, Dominica, Granada, Belice, San Vicente y las Granaditas.

## 2. La captación de remesas en México.

En México, el flujo de remesas se puede clasificar en cinco categorías:

- ✓ Las transferencias realizadas por los inmigrantes permanentes, es decir, las personas que residen en Estados Unidos;
- ✓ Las transferencias de los inmigrantes temporales, es decir, las personas que trabajan un breve lapso en Estados Unidos y mantienen su lugar de residencia habitual en México.

En esta categoría se incluyen tanto los envíos que efectúan los inmigrantes que permanecen en Estados Unidos por un periodo breve (algunas semanas o meses), como el ingreso por trabajo, o una fracción, que ganan los trabajadores fronterizos (*commuters*), esto es, las personas que residen en la franja fronteriza de México y diariamente se trasladan a Estados Unidos para trabajar;

- ✓ Los envíos efectuados a México por los descendientes de inmigrantes nacidos en Estados Unidos;
- ✓ El flujo de bienes y recursos financieros (bienes muebles y ahorros) asociados a la migración de retorno (por cambio de residencia) de connacionales inmigrantes; y
- ✓ El ingreso que reciben del exterior, por concepto de jubilaciones y pensiones en general, los nacionales que en el pasado fueron inmigrantes, permanentes o temporales en Estados Unidos.<sup>4</sup>

En la economía mexicana, las remesas juegan un rol central a nivel macroeconómico, por citar un ejemplo, en el año 2007, superaron por más de 3 veces el déficit de la cuenta corriente de la balanza de pagos.<sup>5</sup>

Con base en la información proporcionada por el Banco de México, durante el periodo de 1990-2007, han ingresado a México 161 mil 524.01 mdd por concepto de remesas. Específicamente, en el año 2006 ingresaron 23 mil 742.20 mdd; en el año 2007 fue de 23 mil 978.99 mdd, es decir, 236.79 mdd más que en el año 2006. **(Véase cuadro No. 2).**

En términos reales, la captación de remesas en el país ha disminuido. Para el periodo 2005-2006, la entrada de remesas se incrementó en más del 15%; para el periodo 2006-2007, únicamente aumentaron 1%. **(Véase cuadro No. 2).**

La reducción de la captación de remesas en México es atribuible a varios factores, entre los que destacan:

- i) La desaceleración de la actividad económica en Estados Unidos y especialmente en la industria de la construcción, misma que representa una importante fuente de ocupación para un número elevado de trabajadores de origen mexicano;
- ii) Los mayores problemas que han enfrentado los trabajadores mexicanos para emigrar a Estados Unidos, ante una mayor vigilancia fronteriza en ese país;
- iii) Las crecientes dificultades para que los migrantes indocumentados encuentren ocupación, ante controles oficiales más estrictos en los lugares de trabajo; y
- iv) La desaparición gradual en la estadística de remesas del efecto al alza derivado de la mejoría en la cobertura y medición de esas transacciones.<sup>6</sup>

---

<sup>4</sup>Ibidem. Página 156.

<sup>5</sup>De acuerdo con *los Criterios Generales de Política Económica 2008*, el déficit de la cuenta corriente de la balanza de pagos para el año 2007 se estimó en 7 mil 370.0 millones de dólares.

<sup>6</sup>Banco de México, *La Balanza de Pagos 2007*. Comunicado de Prensa del 25 de febrero del 2008. Disponible en: [http://www.bancomexico.org.mx/publicaciones/JSP/b\\_balanzapagos.jsp](http://www.bancomexico.org.mx/publicaciones/JSP/b_balanzapagos.jsp)

<b>Año</b>	<b>Ingreso anual</b>	<b>Ingreso mensual</b>	<b>Ingreso diario de remesas</b>	<b>Tasa de Crecimiento (porcentual)</b>
1990	1,980.00	165.00	5.42	
1991	2,414.00	201.17	6.61	21.92
1992	3,070.00	255.83	8.41	27.17
1993	3,333.00	277.75	9.13	8.57
1994	3,475.00	289.58	9.52	4.26
1995	3,673.00	306.08	10.06	5.70
1996	4,224.00	352.00	11.57	15.00
1997	4,865.00	405.42	13.33	15.18
1998	5,627.00	468.92	15.42	15.66
1999	5,910.00	492.50	16.19	5.03
2000	6,572.80	547.73	18.01	11.21
2001	8,895.30	741.28	24.37	35.34
2002	9,814.72	817.89	26.89	10.34
2003	13,301.60	1,108.47	36.44	35.53
2004	16,612.90	1,384.41	45.51	24.89
2005	20,034.50	1,669.54	54.89	20.60
2006	23,742.20	1,978.52	65.05	15.07
2007	23,978.99	1,998.25	65.70	1.00
<b>Total 1990-2007</b>	<b>161,524.01</b>	<b>13,460.34</b>	<b>442.51</b>	<b>272.46</b>

Elaborado por la Subdirección de Economía adscrita al Centro de Información, Documentación y Análisis de los Servicios de Investigación y Análisis de la Cámara de Diputados, con información del Banco de México.

Desde la perspectiva macroeconómica, en el año 2007:

Las remesas representaron el 2.69% del PIB, fueron la tercera fuente de ingreso de divisas del país, superadas por las exportaciones de mercancías y petroleras. Además, fueron superiores a la inversión extranjera directa (IED) y al ingreso por turismo. **(Véase cuadro No. 3).**

Durante el 2007, las remesas fueron equivalentes al 9.18% de las exportaciones de mercancías y al 55.91% de los ingresos petroleros; fueron superiores a la IED en 0.03% y superaron los ingresos por turismo internacional en 85.87%. **(Véase cuadro No. 3).**

<b>Año</b>	<b>Remesas/ PIB.</b>	<b>Remesas/ Export. de mercancías.</b>	<b>Remesas/ Petróleo.</b>	<b>Remesas/ IED.</b>	<b>Remesas/ Turismo.</b>
1995	1.28	4.62	43.61	38.56	78.35
1996	1.27	4.4	36.25	45.99	82.66
1997	1.21	4.41	42.96	37.92	87.96
1998	1.34	4.79	78.87	46.24	99.88
1999	1.25	4.33	59.52	45.97	107.33
2000	1.1	3.77	38.33	40.56	97.59
2001	1.51	5.61	69.5	35.11	136.05
2002	1.55	6.11	67.8	72.03	145.95
2003	2.15	8.07	71.31	123.95	183.43
2004	2.63	8.81	70.08	100.07	153.27
2005	2.68	9.35	53.7	105.81	169.74
2006	2.83	9.50	60.84	123.59	194.98
2007	2.69	8.81	55.91	1.03	185.87

Elaborado por la Subdirección de Economía adscrita al Centro de Información, Documentación y Análisis de los Servicios de Investigación y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Banco de México y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

### 3. La Captación de remesas por entidad federativa.

Si el análisis de las remesas lo realizamos por entidad federativa, encontramos una correlación entre los estados del país que más población expulsan hacia la Unión Americana y las transferencias de dinero que reciben.

De acuerdo con la información del *INEGI*, las personas que migraron del territorio nacional hacia los Estados Unidos durante el periodo de 1995-2000, provienen principalmente de Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Estado de México y Veracruz.

Por su parte, Michoacán fue el estado del país que más remesas captó durante el año 2007 con 2 mil 263.50 mdd, seguido por Guanajuato con 2 mil 143 mdd, México con 2 mil 023.20 mdp; Jalisco con 1 mil 937.80 mdp y Puebla con 1 mil 495.80 mdd. **(Véase cuadro No. 4).**

Cuadro No. 4. Ingreso por remesas familiares, distribución por entidad federativa, 2003-2007. (Millones de dólares).									
Entidad	2003	2004	2005	2006	2007	2007 1/	2007 2/	2007 3/	2007 4/
Michoacán	1,692.40	2,195.60	2,594.60	2,418.90	2,263.50	549.40	602.60	581.50	530.00
Guanajuato	1,209.90	1,531.60	1,714.40	2,100.30	2,143.00	478.10	592.50	572.60	499.80
México	1,040.40	1,385.00	1,675.20	1,993.40	2,023.20	455.20	528.30	544.20	495.50
Jalisco	1,298.60	1,419.20	1,693.00	1,957.50	1,937.80	473.10	508.20	492.20	464.30
Puebla	791.80	955.60	1,173.90	1,375.80	1,495.80	330.20	391.30	399.10	375.20
Veracruz	775.90	950.50	1,154.70	1,435.50	1,473.90	329.80	390.60	394.00	359.50
DF	849.60	954.00	1,452.00	1,539.00	1,372.00	343.90	340.90	357.10	330.10
Oaxaca	658.30	804.00	1,002.10	1,179.80	1,272.30	278.80	335.60	352.00	305.90
Guerrero	688.00	826.30	957.40	1,206.80	1,239.60	283.00	323.30	322.50	310.80
Hidalgo	505.90	615.20	718.40	833.90	952.50	209.90	262.40	256.90	223.30
Chiapas	360.90	500.30	655.30	824.50	779.70	173.40	208.70	211.40	186.20
SLP	326.20	393.00	475.90	623.10	669.40	145.20	179.30	180.90	164.00
Zacatecas	348.50	421.80	496.40	588.40	595.80	139.80	160.30	154.00	141.70
Morelos	343.10	400.00	476.00	556.30	581.40	132.90	150.80	152.00	145.70
Sinaloa	257.70	315.20	370.60	486.60	495.60	116.80	132.60	126.30	119.90
Tamaulipas	189.00	241.00	301.80	474.10	488.50	107.60	134.10	130.40	116.40
Querétaro	228.50	337.30	392.00	457.70	436.30	98.30	119.40	118.40	100.20
Chihuahua	191.50	219.90	293.00	439.90	426.50	97.30	110.90	110.40	107.90
Durango	211.10	278.20	341.50	385.30	399.60	90.00	105.40	105.30	98.90
Nayarit	198.40	237.40	279.80	332.10	349.50	77.90	90.30	94.30	87.00
NL	166.50	281.80	231.20	342.10	349.10	78.70	91.90	91.60	86.90
Aguascalientes	232.20	296.90	317.00	359.00	338.90	87.70	90.90	85.10	75.20
BC	124.80	149.10	187.00	307.80	332.70	75.70	87.00	89.10	80.90
Sonora	104.80	147.40	186.30	333.10	330.80	77.30	91.90	86.20	75.40
Tlaxcala	135.70	173.70	210.10	261.00	282.10	57.10	73.90	80.70	70.40
Coahuila	116.70	155.30	189.30	271.10	281.70	64.30	74.20	74.30	68.90
Colima	98.10	126.60	145.50	179.40	186.80	46.50	48.70	48.60	43.00
Tabasco	73.10	95.00	126.00	173.40	164.40	37.60	43.80	44.40	38.60
Yucatán	52.00	80.30	80.30	113.70	124.50	29.10	31.50	32.50	31.40
Q. Roo	71.40	71.70	73.30	98.90	95.40	21.60	24.60	25.50	23.70
Campeche	37.50	37.30	49.30	64.90	64.80	14.70	17.10	17.20	15.80
BCS	17.80	16.80	20.90	28.90	31.50	7.00	8.00	8.50	8.00
<b>Total 5/</b>	<b>13,396.30</b>	<b>16,613.00</b>	<b>20,034.20</b>	<b>23,742.20</b>	<b>23,978.60</b>	<b>5,507.90</b>	<b>6,351.00</b>	<b>6,339.20</b>	<b>5,780.50</b>

Elaborado por la Subdirección de Economía adscrita al Centro de Información, Documentación y Análisis de los Servicios de Investigación y Análisis de la Cámara de Diputados, con información del Banco de México.

1/ Enero-Marzo.

2/ Abril-Junio.

3/ Julio-Septiembre.

4/ Octubre-Diciembre.

En términos de participación por entidad federativa, Michoacán captó durante el año 2007 el 9.44% de los ingresos totales por remesas, Guanajuato el 8.94%, México el 8.44%, Jalisco el 8.08%, y Puebla el 6.24%. **(Véase cuadro No. 5).**

Cuadro No. 5. Ingreso por remesas familiares, distribución por entidad federativa, 2003-2007. (Participación).									
Entidad	2003	2004	2005	2006	2007	2007 1/	2007 2/	2007 3/	2007 4/
Michoacán	12.63	13.22	12.95	10.19	9.44	9.97	9.49	9.17	9.17
Guanajuato	9.03	9.22	8.56	8.85	8.94	8.68	9.33	9.03	8.65
México	7.77	8.34	8.36	8.40	8.44	8.26	8.32	8.58	8.57
Jalisco	9.69	8.54	8.45	8.24	8.08	8.59	8.00	7.76	8.03
Puebla	5.91	5.75	5.86	5.79	6.24	6.00	6.16	6.30	6.49
Veracruz	5.79	5.72	5.76	6.05	6.15	5.99	6.15	6.22	6.22
DF	6.34	5.74	7.25	6.48	5.72	6.24	5.37	5.63	5.71
Oaxaca	4.91	4.84	5.00	4.97	5.31	5.06	5.28	5.55	5.29
Guerrero	5.14	4.97	4.78	5.08	5.17	5.14	5.09	5.09	5.38
Hidalgo	3.78	3.70	3.59	3.51	3.97	3.81	4.13	4.05	3.86
Chiapas	2.69	3.01	3.27	3.47	3.25	3.15	3.29	3.33	3.22
SLP	2.44	2.37	2.38	2.62	2.79	2.64	2.82	2.85	2.84
Zacatecas	2.60	2.54	2.48	2.48	2.48	2.54	2.52	2.43	2.45
Morelos	2.56	2.41	2.38	2.34	2.42	2.41	2.37	2.40	2.52
Sinaloa	1.92	1.90	1.85	2.05	2.07	2.12	2.09	1.99	2.07
Tamaulipas	1.41	1.45	1.51	2.00	2.04	1.95	2.11	2.06	2.01
Querétaro	1.71	2.03	1.96	1.93	1.82	1.78	1.88	1.87	1.73
Chihuahua	1.43	1.32	1.46	1.85	1.78	1.77	1.75	1.74	1.87
Durango	1.58	1.67	1.70	1.62	1.67	1.63	1.66	1.66	1.71
Nayarit	1.48	1.43	1.40	1.40	1.46	1.41	1.42	1.49	1.51
NL	1.24	1.70	1.15	1.44	1.46	1.43	1.45	1.44	1.50
Aguascalientes	1.73	1.79	1.58	1.51	1.41	1.59	1.43	1.34	1.30
BC	0.93	0.90	0.93	1.30	1.39	1.37	1.37	1.41	1.40
Sonora	0.78	0.89	0.93	1.40	1.38	1.40	1.45	1.36	1.30
Tlaxcala	1.01	1.05	1.05	1.10	1.18	1.04	1.16	1.27	1.22
Coahuila	0.87	0.93	0.94	1.14	1.17	1.17	1.17	1.17	1.19
Colima	0.73	0.76	0.73	0.76	0.78	0.84	0.77	0.77	0.74
Tabasco	0.55	0.57	0.63	0.73	0.69	0.68	0.69	0.70	0.67
Yucatán	0.39	0.48	0.40	0.48	0.52	0.53	0.50	0.51	0.54
Q. Roo	0.53	0.43	0.37	0.42	0.40	0.39	0.39	0.40	0.41
Campeche	0.28	0.22	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
BCS	0.13	0.10	0.10	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14
<b>Total 5/</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Elaborado por la Subdirección de Economía adscrita al Centro de Información, Documentación y Análisis de los Servicios de Investigación y Análisis de la Cámara de Diputados, con información del Banco de México.

1/ Enero-Marzo.

2/ Abril-Junio.

3/ Julio-Septiembre.

4/ Octubre-Diciembre.

Un instrumento para medir la importancia de las remesas en las economías de los estados, es a través de su participación en el producto interno bruto estatal. En el año 2005:

- En Guanajuato fueron equivalentes al 17.09% de su PIB,
- En Michoacán representaron el 14.40%,
- En Guerrero representaron el 11.51%,
- En Oaxaca representaron el 10.86% y
- En Zacatecas representaron el 9.98%. **(Véase cuadro No. 6).**

En el año 2005, la distribución por habitante de las remesas por entidad federativa evolucionó de la siguiente manera:

- En Guanajuato fue en promedio 659 dólares por habitante;
- En Michoacán fue de 623 dólares;
- En Guerrero fue de 493 dólares;
- En Zacatecas fue de 446 dólares; y
- En el Estado de México fue de 393 dólares. **(Véase cuadro No. 6).**

Cuadro No. 6. Participación de las remesas en el PIB estatal y distribución estatal de las remesas por habitante.						
Entidad	Las remesas en el PIB estatal (%).			Las remesas por habitante (dólares por habitantes).		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Guanajuato	12.16	13.68	17.09	242.64	304.66	659.60
Michoacán	13.51	15.58	14.40	403.09	521.06	623.16
Guerrero	9.22	9.84	11.51	212.59	254.28	493.46
Oaxaca	7.29	7.92	10.86	179.45	217.68	341.65
Zacatecas	8.01	8.61	9.98	246.62	298.03	446.37
Nayarit	6.37	6.77	8.25	201.54	239.53	345.16
México	5.12	6.06	6.72	73.18	95.87	393.62
Tlaxcala	4.29	4.88	6.28	130.63	164.55	241.15
Chiapas	3.67	4.53	5.86	84.01	114.82	188.10
Puebla	3.75	4.02	5.46	146.02	174.35	257.47
Morelos	4.22	4.38	4.91	204.38	235.54	327.24
Veracruz	3.28	3.57	4.57	107.00	130.66	199.04
SLP	3.29	3.52	4.43	136.67	163.84	251.99
Colima	3.18	3.65	4.04	170.11	216.74	293.66
Durango	2.81	3.29	3.78	136.82	179.56	245.78
Aguascalientes	3.26	3.70	3.73	229.42	288.73	354.98
Querétaro	2.30	3.01	3.43	147.99	214.46	292.22
Sinaloa	2.33	2.53	2.85	94.65	114.72	161.06
Jalisco	2.38	2.31	2.51	193.82	209.97	142.27
Hidalgo	1.39	1.51	1.80	215.21	259.50	126.41
Tabasco	1.02	1.18	1.75	36.17	46.44	75.43
Tamaulipas	1.01	1.15	1.43	62.00	77.58	117.82
Yucatán	0.64	0.87	1.10	29.53	45.00	62.40
Chihuahua	0.76	0.78	1.06	57.80	65.19	113.69
Sonora	0.70	0.88	1.05	43.49	60.19	90.36
DF	0.65	0.64	0.97	96.40	108.24	177.88
BC	0.64	0.68	0.92	44.78	51.99	81.56
Coahuila	0.62	0.73	0.80	47.09	61.85	86.61
Campeche	0.52	0.46	0.72	49.99	48.89	83.87
Q. Roo	0.78	0.70	0.68	70.37	68.08	69.32
NL	0.40	0.59	0.52	40.49	67.45	68.06
BCS	0.51	0.43	0.52	37.34	34.31	48.22
<b>Total</b>	<b>2.32</b>	<b>2.55</b>	<b>3.04</b>	<b>128.55</b>	<b>157.69</b>	<b>223.25</b>

Elaborado por la Subdirección de Economía adscrita al Centro de Información, Documentación y Análisis de los Servicios de Investigación y Análisis de la Cámara de Diputados, con información del Banco de México, el INEGI y la Presidencia de la República.

1/ Las remesas por entidad federativa se obtuvieron del Banco de México.

2/ El PIB por entidad federativa se obtuvo del *Sistema de Cuentas Nacionales de México* del INEGI.

3/ La población por entidad federativa se obtuvo de la Presidencia de la República, *VI Informe de Gobierno, 2006*.

#### 4. Las remesas familiares en los hogares del país.

Hemos analizado los montos y la distribución de las remesas a nivel nacional y por entidad federativa, ahora se estudiará su impacto económico a nivel de las familias mexicanas.

#### 4.1. La captación de remesas familiares en los hogares del país.

Con base en la información obtenida por el INEGI a través de la *ENIGH, 1998, 2000, 2002, 2004, 2005 y 2006*, observamos que **el número de hogares** que recibieron remesas evolucionaron de la siguiente manera:

- 1 millón 172 mil en 1998;
- 1 millón 252 mil en el 2000,
- 1 millón 402 mil en el 2002,
- 1 millón 438 mil hogares en el 2004,
- 1 millón 532 mil hogares en 2005 y
- 1 millón 859 mil hogares en 2006.<sup>7</sup> **(Véase cuadro No. 7).**

El crecimiento de los hogares que recibieron remesas, **en términos reales**, evolucionó de la siguiente manera:

- En el periodo 1998-2000 crecieron en 6.90%;
- En el periodo 2000-2002 crecieron en 11.94%;
- En el periodo 2002-2004 crecieron en 2.58%;
- En el periodo 2004-2005 crecieron en 6.52%; y
- En el periodo 2005-2006 crecieron en 21.34%. **(Véase cuadro No. 7).**

Respecto a **la participación** de los hogares que recibieron remesas en el total de los hogares del país, se observó la siguiente tendencia:

- En 1998, los hogares que recibieron remesas representaron el 5.29% del número de hogares a nivel nacional;
- En el 2000, representaron el 5.33%;
- En el 2002 representaron el 5.69%;
- En el 2004, representaron el 5.56%;
- En el 2005, representaron el 5.96%; y
- En el 2006, representaron el 7%. **(Véase cuadro No. 7).**

Hogares	1998	2000	2002	2004	2005	2006
Hogares que reciben remesas.	1,171,989	1,252,493	1,401,986	1,438,161	1,531,858	1,858,758
Incremento nominal de los Hogares	-	80,504	149,493	36,175	93,697	326,900
Tasa de crecimiento.	-	6.9	11.94	2.58	6.52	21.34
Participación de los hogares que reciben remesas familiares respecto al número total de hogares en México.	5.29	5.33	5.69	5.56	5.96	7.00

Elaborado por la Subdirección de Economía adscrita al Centro de Documentación, Información y Análisis de los Servicios de Investigación y Análisis de la Cámara de Diputados, con información de la ENIGH, 1998, 2000, 2002 y 2004.

- 1/ INEGI. Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 1998. Aguascalientes, México. 1999. Páginas 76 y 77 .
- 2/ INEGI. Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 2000. Aguascalientes, México. 1999. Páginas 84 y 85.
- 3/ INEGI. CD que contiene la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 2002. Aguascalientes, México. 2003.
- 4/ INEGI. CD que contiene la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 2004. Aguascalientes, México. 2005.
- 5/ INEGI. Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 2006.

<sup>7</sup>En la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares las remesas aparecen en la partida nombrada como *"Ingresos provenientes de otros países"*.

Los hogares con **los ingresos más bajos** (localizados en el decil I) que recibieron remesas evolucionaron de la siguiente manera:

- En 1998, fueron 58 mil 197;
- En el 2000 fueron 110 mil 468,
- En el 2002 fueron 135 mil 434,
- En el 2004 descendieron a 98 mil 083,
- En el 2005 ascendieron a 192 mil 728; y
- En el 2006 descendieron a 181,608. **(Véase cuadro No. 8).**

Los hogares con **los ingresos más altos** (localizados en el decil X) que recibieron remesas evolucionaron de la siguiente manera:

- En 1998 fueron 50 mil 769,
- En el 2000 fueron 61 mil 308,
- En el 2002 fueron 37 mil 395,
- En el 2004 fueron 45 mil 671 hogares,
- En el 2005 fueron 54 mil 978 y
- En el 2006 fueron 73,293 hogares. **(Véase cuadro No. 8).**

La participación de los hogares con **los ingresos más bajos** que recibieron remesas evolucionó de la siguiente manera:

- En 1998, concentraron el 4.97% del total de los hogares que recibieron remesas;
- En el 2000 concentraron el 8.82%;
- En el 2002 concentraron el 9.66%;
- En el 2004 concentraron el 6.82%;
- En el 2005 concentraron el 12.58%; y
- En el 2006 concentraron el 9.77%. **(Véase cuadro No. 8).**

La participación de los hogares con **los ingresos más altos** que recibieron remesas evolucionó de la siguiente manera:

- En 1998 concentraron el 4.33% del total de los hogares que recibieron remesas;
- En el 2000 concentraron el 4.89%;
- En el 2002 concentraron el 2.67%;
- En el 2004 concentraron el 3.18%;
- En el 2005 concentraron el 3.59%; y
- En el 2006 concentraron el 3.94%. **(Véase cuadro No. 8).**

La relación entre los hogares con **los ingresos más bajos** que recibieron remesas respecto a los hogares a nivel nacional evolucionó de la siguiente manera:

- En 1998, representaron el 2.63% del total de los hogares del país;
- En el 2000 representaron el 4.70%;
- En el 2002 representaron el 5.49%;
- En el 2004 representaron el 3.80%;
- En el 2005 representaron el 7.50%; y
- En el 2006 representaron el 6.84%. **(Véase cuadro No. 8).**

La relación entre los hogares con **los ingresos más altos** que recibieron remesas respecto a los hogares a nivel nacional evolucionó de la siguiente manera:

- En 1998, representaron el 2.29% del total de los hogares del país;
- En el 2000 representaron el 2.61%;
- En el 2002 representaron el 1.52%;
- En el 2004 representaron el 1.77%;
- En el 2005 representaron el 2.14%; y
- En el 2006 representaron el 2.76%. **(Véase cuadro No. 8).**

La variación real de los hogares con **los ingresos más bajos** que recibieron remesas evolucionó de la siguiente manera:

- De 1998 al 2000 crecieron en 89.82%;
- De 2000 al 2002 crecieron en 22.60%;
- De 2002 al 2004 crecieron en -27.58%;
- De 2004 al 2005 crecieron en 96.49%; y
- De 2005 al 2006 crecieron en -5.77%. **(Véase cuadro No. 8).**

La variación real de los hogares con **los ingresos más altos** que recibieron remesas evolucionó de la siguiente manera:

- De 1998 al 2000 crecieron en 20.76%;
- De 2000 al 2002 crecieron en -39.00%;
- De 2002 al 2004 crecieron en 22.13%;
- De 2004 al 2005 crecieron en 20.37%; y
- De 2005 al 2006 crecieron en 33.31%. **(Véase cuadro No. 8).**

En síntesis, podemos observar al menos tres conductas entre los hogares que recibieron remesas familiares en nuestro país:

Primera. Los hogares con los ingresos más bajos reciben más envíos de remesas familiares que los hogares más ricos, sin embargo, ambos tipos de hogares no son los que obtienen más envíos por este concepto, las familias que más se benefician por el envío de remesas son las que se localizan en los deciles II al IX.

Segunda. La distribución de los hogares que reciben remesas familiares no presenta patrones de concentración, se esperaba que estos envíos se dirigieran principalmente hacia los hogares con los ingresos más bajos del país, sin embargo, esto no ocurrió así, lo que se observó fue una distribución proporcional de los hogares que se benefician con el envío de remesas familiares.

Tercera. Durante 1998, 2000, 2002, 2004, 2005 y 2006 se incrementó el número de hogares que recibieron remesas familiares en nuestro país. Por deciles, durante 1998, 2000 y 2002 los hogares con los ingresos más bajos que recibieron remesas se incrementaron, en el 2004 descendieron, en el 2005 volvieron a incrementarse y en el 2006 descendieron. Los hogares con los ingresos más altos tuvieron una conducta irregular, se incrementaron en 1998 y 2000, descendieron en 2002 y nuevamente aumentaron en el 2004, 2005 y 2006.

<b>Cuadro No. 8. Hogares a nivel nacional que reciben remesas familiares en México, por deciles de hogares, 1998, 2000, 2002, 2004, 2005 y 2006.</b>											
Deciles	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	Total
<b>Número de hogares.</b>											
1998 1/	58,197	136,839	144,215	149,173	133,119	136,859	130,079	137,322	95,417	50,769	<b>1,171,989</b>
2000 2/	110,468	155,667	140,362	157,203	138,563	129,601	94,575	174,785	89,961	61,308	<b>1,252,493</b>
2002 3/	135,434	158,053	210,412	159,109	162,950	176,334	126,456	133,915	101,928	37,395	<b>1,401,986</b>
2004 4/	98,083	172,597	147,347	157,342	186,785	198,091	142,068	182,475	107,702	45,671	<b>1,438,161</b>
2005	192,728	226,451	176,281	194,033	168,008	147,415	126,070	132,018	113,876	54,978	<b>1,531,858</b>
2006/5	181,608	244,401	252,343	209,008	207,185	213,964	180,721	153,877	142,358	73,293	<b>1,858,758</b>
<b>Participación porcentual de cada decil en el número total de hogares que reciben remesas.</b>											
1998	4.97	11.68	12.31	12.73	11.36	11.68	11.10	11.72	8.14	4.33	<b>100.00</b>
2000	8.82	12.43	11.21	12.55	11.06	10.35	7.55	13.95	7.18	4.89	<b>100.00</b>
2002	9.66	11.27	15.01	11.35	11.62	12.58	9.02	9.55	7.27	2.67	<b>100.00</b>
2004	6.82	12.00	10.25	10.94	12.99	13.77	9.88	12.69	7.49	3.18	<b>100.00</b>
2005	12.58	14.78	11.51	12.67	10.97	9.62	8.23	8.62	7.43	3.59	<b>100.00</b>
2006	9.77	13.15	13.58	11.24	11.15	11.51	9.72	8.28	7.66	3.94	<b>100.00</b>
<b>Participación de los hogares que reciben remesas en el número de hogares a nivel nacional.</b>											
1998	2.63	6.17	6.51	6.73	6.01	6.17	5.87	6.20	4.31	2.29	<b>5.29</b>
2000	4.70	6.63	5.98	6.69	5.90	5.52	4.03	7.44	3.83	2.61	<b>5.33</b>
2002	5.49	6.41	8.54	6.45	6.61	7.15	5.13	5.43	4.13	1.52	<b>5.69</b>
2004	3.80	6.68	5.70	6.09	7.23	7.66	5.50	7.06	4.17	1.77	<b>5.56</b>
2005	7.50	8.81	6.86	7.55	6.53	5.73	4.90	5.13	4.43	2.14	<b>5.96</b>
2006	6.84	9.21	9.51	7.87	7.81	8.06	6.81	5.80	5.36	2.76	<b>7.00</b>
<b>Número de hogares a nivel nacional que reciben ingresos por remesas. (Tasa de crecimiento).</b>											
1998-2000	89.82	13.76	-2.67	5.38	4.09	-5.30	-27.29	27.28	-5.72	20.76	<b>6.87</b>
2000-2002	22.60	1.53	49.91	1.21	17.60	36.06	33.71	-23.38	13.30	-39.00	<b>11.94</b>
2002-2004	-27.58	9.20	-29.97	-1.11	14.63	12.34	12.35	36.26	5.66	22.13	<b>2.58</b>
2004-2005	96.49	31.20	19.63	23.31	-10.05	-25.58	-11.26	-27.65	5.73	20.37	<b>6.51</b>
2005-2006	-5.77	7.93	43.15	7.72	23.32	45.14	43.35	16.56	25.01	33.31	<b>21.34</b>

Elaborado por la Subdirección de Economía adscrita al Centro de Documentación, Información y Análisis de los Servicios de Investigación y Análisis de la Cámara de Diputados, con información del INEGI, "Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares" (ENIGH 1998, 2000, 2002 y 2004).

1/ INEGI. Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 1998. Aguascalientes, México. 1999. Páginas 76 y 77.

2/ INEGI. Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 2000. Aguascalientes, México. 1999. Páginas 84 y 85.

3/ INEGI. CD que contiene la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 2002. Aguascalientes, México. 2003.

4/ INEGI. CD que contiene la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 2004. Aguascalientes, México. 2005.

5/ INEGI. Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares 2006

## 4.2. Impacto de las remesas familiares en el ingreso monetario de los hogares del país.

La percepción promedio mensual de remesas captadas por el conjunto de los hogares del país evolucionó de la siguiente manera:

- En 1998, fue de 1 mil 851 mdp;
- En el 2000, fue de 2 mil 976 mdp,
- En el 2002, fue de 2 mil 922 mdp;
- En el 2004, fue de 3 mil 953 mdp;
- En el 2005, fue de 3 mil 464 mdp y
- En el 2006, fue de 5 mil 232 mdp. **(Véase cuadro No. 9).**

La percepción promedio mensual de remesas captadas por el conjunto de **los hogares con los ingresos más bajos**, evolucionó de la siguiente manera:

- En 1998, obtuvieron 22 mdp,
- En el 2000, obtuvieron 55 mdp,
- En el 2002, obtuvieron 76 mdp,
- En el 2004, obtuvieron 68 mdp,
- En el 2005, obtuvieron 137 mdp mensuales y
- En el 2006, obtuvieron 117 mdp mensuales. **(Véase cuadro No. 9).**

La percepción promedio mensual de remesas captadas por el conjunto de **los hogares con los ingresos más altos**, evolucionó de la siguiente manera:

- En 1998 obtuvieron casi 300 mdp;
- En el 2000 obtuvieron 742 mdp,
- En el 2002 obtuvieron 155 mdp,
- En el 2004 obtuvieron 832 mdp,
- En el 2005 obtuvieron 272 mdp; y
- En el 2006 obtuvieron 512 mdp. **(Véase cuadro No. 9).**

La participación que tuvieron **los hogares con los ingresos más bajos** en la captación de las remesas, evolucionó de la siguiente manera:

- En 1998 captaron el 1.17% de las remesas familiares totales;
- En el 2000 captaron el 1.85%;
- En el 2002 captaron el 2.61%;
- En el 2004 captaron el 1.73%;
- En el 2005 captaron el 3.96%; y
- En el 2006 captaron el 2.23%. **(Véase cuadro No. 9).**

La participación que tuvieron **los hogares con los ingresos más altos** en la captación de las remesas, evolucionó de la siguiente manera:

- En 1998 captaron el 16.19% de las remesas familiares totales;
- En el 2000 captaron el 24.95%;
- En el 2002 captaron el 5.31%;
- En el 2004 captaron el 21.04%;
- En el 2005 captaron el 7.85%; y
- En el 2006 captaron el 9.78%. **(Véase cuadro No. 9).**

La variación real de los ingresos por remesas captados por **los hogares con los ingresos más bajos** evolucionó de la siguiente manera:

- De 1998 al 2000 crecieron en 154.0%;
- De 2000 al 2002 crecieron en 38.0%;
- De 2002 al 2004 crecieron en -10.1%;
- De 2004 al 2005 crecieron en 100.0%; y
- De 2005 al 2006 crecieron en -14.80%. **(Véase cuadro No. 9).**

La variación real de los ingresos por remesas captados por **los hogares con los ingresos más altos** evolucionó de la siguiente manera:

- De 1998 al 2000 crecieron en 148.0%;
- De 2000 al 2002 crecieron en -79.0%;
- De 2002 al 2004 crecieron en 436%;
- De 2004 al 2005 crecieron en -67.0%; y
- De 2005 al 2006 crecieron en 88.16%. **(Véase cuadro No. 9).**

Podemos observar que la captación de las remesas familiares en México, por deciles de hogares, presentó las siguientes conductas:

**Primera.** Contrario a lo esperado, las familias pertenecientes a los hogares con los ingresos más bajos del país fueron las que obtuvieron el menor beneficio por la entrada de remesas familiares, la mayor captación fue realizada por las familias pertenecientes a los hogares con los ingresos más altos.

**Segunda.** Como consecuencia de lo anterior, la distribución de las remesas familiares entre los hogares del país tuvo un patrón de concentración entre los hogares con los ingresos más altos del país, en 1998, 2000 y 2004 la mayor proporción de estos ingresos fueron captados por las familias pertenecientes al decil X, en el 2002 y 2005 las familias que más se beneficiaron fueron las que se concentraron en el decil VIII.

**Tercera.** La captación de las remesas de los hogares con los ingresos más altos, ubicados en el último decil, ha sido sumamente inestable, han presentado incrementos y decrementos extremos.

<b>Cuadro No. 9. Ingreso mensual por remesas familiares que reciben los hogares del país, por deciles, 1998-2006.</b>											
<b>Deciles</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X</b>	<b>Total</b>
<b>Millones de pesos.</b>											
1998 <b>1/</b>	21.67	86.37	107.49	157.76	173.45	228.18	221.90	331.24	222.93	299.71	<b>1,850.68</b>
2000 <b>2/</b>	55.12	124.97	171.36	194.99	222.48	308.17	208.73	640.22	307.52	742.38	<b>2,975.94</b>
2002 <b>3/</b>	76.19	169.41	279.81	252.28	317.67	442.75	344.83	475.66	408.34	155.17	<b>2,922.09</b>
2004 <b>4/</b>	68.49	230.41	213.50	282.41	370.80	439.77	409.66	724.87	381.11	831.87	<b>3,952.88</b>
2005 <b>5/</b>	137.20	301.50	322.88	382.38	406.55	467.80	290.35	494.73	388.39	272.00	<b>3,463.77</b>
2006 <b>6/</b>	116.91	362.62	426.16	360.62	548.19	778.78	596.69	660.83	872.47	511.81	<b>5,235.10</b>
<b>Tasa de crecimiento.</b>											
1998-2000	154.38	44.69	59.43	23.6	28.27	35.06	-5.94	93.28	37.95	147.7	60.8
2000-2002	38.22	35.56	63.29	29.38	42.78	43.67	65.21	-25.7	32.79	-79.1	-1.81
2002-2004	-10.11	36.01	-23.7	11.94	16.73	-0.67	18.8	52.39	-6.67	436.11	35.28
2004-2005	100.32	30.85	51.23	35.57	9.64	6.37	-29.12	-31.74	1.91	-67.3	-12.37
2005-2006	-14.79	20.27	31.99	-5.69	34.84	66.48	105.51	33.57	124.64	88.16	51.14
<b>Participación en cada decil.</b>											
1998	1.17	4.67	5.81	8.52	9.37	12.33	11.99	17.9	12.05	16.19	<b>100</b>
2000	1.85	4.2	5.76	6.55	7.48	10.36	7.01	21.51	10.33	24.95	<b>100</b>
2002	2.61	5.8	9.58	8.63	10.87	15.15	11.8	16.28	13.97	5.31	<b>100</b>
2004	1.73	5.83	5.4	7.14	9.38	11.13	10.36	18.34	9.64	21.04	<b>100</b>
2005	3.96	8.70	9.32	11.04	11.74	13.51	8.38	14.28	11.21	7.85	<b>100</b>
2006	2.23	6.93	8.14	6.89	10.47	14.88	11.40	12.62	16.67	9.78	<b>100</b>

Elaborado por la Subdirección de Economía adscrita al Centro de Documentación, Información y Análisis de los Servicios de Investigación y Análisis de la Cámara de Diputados, con información del INEGI, "Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares" (ENIGH 1998, 2000, 2002, 2004, 2005 y 2006).

El ingreso promedio mensual que obtuvo por remesas familiares cada **hogar del territorio nacional** evolucionó de la siguiente manera:

- En 1998, se estimó en 83.50 pesos por hogar;
- En el 2000, se estimó en 126.72 pesos por hogar;
- En el 2002, se estimó en 118.54 pesos por hogar;
- En el 2004, se estimó en 153 pesos por hogar;
- En el 2005, se estimó en 134.72 pesos por hogar; y
- En el 2006, se estimó en 197.24 pesos en el 2006. **(Véase cuadro No. 10).**

El ingreso promedio mensual que obtuvo por remesas familiares cada uno de **los hogares con los ingresos más bajos** del país evolucionó de la siguiente manera:

- En 1998, obtuvieron casi 10 pesos por hogar;
- En el 2000 obtuvieron 23.47 pesos,
- En el 2002 obtuvieron 31 pesos,
- En el 2004 obtuvieron 26.50 pesos,
- En el 2005 obtuvieron 53.36 pesos y
- En el 2006 obtuvieron 44.05 pesos. **(Véase cuadro No. 10).**

El ingreso promedio mensual que obtuvo por remesas familiares cada uno de **los hogares con los ingresos más altos** del país evolucionó de la siguiente manera:

- En 1998, obtuvieron 135.32 pesos por hogar;
- En el 2000 obtuvieron 316.11 pesos,
- En el 2002 obtuvieron 62.95 pesos,
- En el 2004 obtuvieron 321.87 pesos,
- En el 2005 obtuvieron 105.80 pesos y
- En el 2006 obtuvieron 192.83 pesos. **(Véase cuadro No. 10).**

Respecto a la participación del ingreso por remesas familiares en el ingreso monetario total, **a nivel nacional**, se observó la siguiente conducta:

- En 1998, las remesas familiares representaron en promedio el 2.01% del ingreso monetario de los hogares del país;
- En el 2000, representaron el 2.07%;
- En el 2002; representaron el 1.77%;
- En el 2004 representaron el 2.02%;
- En el 2005, representaron el 1.63%; y
- En el 2006, representaron el 2.21%. **(Véase cuadro No. 10).**

Respecto a la participación del ingreso por remesas familiares en el ingreso monetario total, **en los hogares con los ingresos más bajos**, se observó la siguiente conducta:

- En 1998, las remesas familiares representaron en promedio el 2.55% del ingreso monetario de los hogares del país;
- En el 2000, representaron el 3.44%;
- En el 2002; representaron el 3.91%;
- En el 2004 representaron el 2.58%;
- En el 2005, representaron el 5.89%; y
- En el 2006, representaron el 3.98%. **(Véase cuadro No. 10).**

Respecto a la participación del ingreso por remesas familiares en el ingreso monetario total, **en los hogares con los ingresos más altos**, se observó la siguiente conducta:

- En 1998, las remesas familiares representaron en promedio el 0.81% del ingreso monetario de los hogares del país;
- En el 2000, representaron el 1.29%;
- En el 2002; representaron el 1.25%;
- En el 2004 representaron el 1.17%;
- En el 2005, representaron el 0.34%; y
- En el 2006, representaron el 0.58%. **(Véase cuadro No. 10).**

<b>Cuadro No. 10. Impacto de la captación mensual de las remesas en el ingreso de los hogares del país, por deciles, 1998-2006.</b>											
<b>Deciles</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>	<b>VIII</b>	<b>IX</b>	<b>X</b>	<b>Total</b>
<b>Ingresos que capta cada hogar por remesas (Pesos por hogar). (Hogares a nivel nacional)</b>											
1998	9.78	38.97	48.50	71.18	78.26	102.95	100.12	149.45	100.58	135.22	<b>83.50</b>
2000	23.47	53.21	72.97	83.03	94.74	131.22	88.88	272.61	130.94	316.11	<b>126.72</b>
2002	30.91	68.72	113.51	102.34	128.87	179.61	139.89	192.96	165.65	62.95	<b>118.54</b>
2004	26.50	89.15	82.61	109.27	143.47	170.16	158.51	280.47	147.46	321.87	<b>152.95</b>
2005	53.36	117.27	125.59	148.72	158.13	181.95	112.93	192.43	151.06	105.80	<b>134.72</b>
2006	44.05	136.63	160.57	135.87	206.54	293.42	224.82	248.98	328.72	192.83	<b>197.24</b>
<b>Participación de las remesas en el ingreso monetario total de cada hogar. (Hogares a nivel nacional)</b>											
1998	2.55	4.24	3.6	3.96	3.45	3.62	2.75	3.11	1.48	0.81	<b>2.01</b>
2000	3.44	3.62	3.58	3.14	2.83	3.10	1.68	3.95	1.3	1.29	<b>2.07</b>
2002	3.91	4.1	4.68	3.28	3.29	3.68	2.29	2.44	1.48	0.25	<b>1.77</b>
2004	2.58	4.33	2.81	2.96	3.14	3.09	2.28	3.13	1.17	1.17	<b>2.02</b>
2005	5.89	5.62	4.19	3.84	3.27	3.06	1.52	1.99	1.13	0.34	<b>1.63</b>
2006	3.98	5.71	4.80	3.20	3.91	4.51	2.78	2.37	2.25	0.58	<b>2.21</b>

Elaborado por la Subdirección de Economía adscrita al Centro de Documentación, Información y Análisis de los Servicios de Investigación y Análisis de la Cámara de Diputados, con información del INEGI, "Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 1998, 2000, 2002, 2004, 2005 y 2006".

De este análisis inferimos que los ingresos anuales promedios por concepto de remesas familiares que reciben los hogares con los ingresos más bajos de México son inferiores a los que reciben los hogares con los ingresos más altos. Sin embargo, las remesas familiares son más sensibles al ingreso de los hogares con los ingresos más bajos, porque su participación en el ingreso monetario anual es superior al de los hogares con los ingresos más altos.

## **5. Los mecanismos usados con mayor frecuencia para transferir remesas familiares de Estados Unidos a México.**

Este estudio concluirá con el análisis de dos tópicos relevantes relacionados con las remesas: los mecanismos para enviar dinero de Estados Unidos a México y el costo de los envíos.

Los dos mecanismos usados con mayor frecuencia para transferir dinero de los Estados Unidos a México, son los siguientes:

- a. Las órdenes de pagos (Money Orders): son documentos comprados en diferentes tipos de instituciones (financieras y no financieras) en los Estados Unidos que posteriormente son enviados por correo (ordinario o certificado). El costo del documento no es superior a los 3 dólares. Para el cobro del documento se pueden presentar dos casos:

Generalmente en muchos centros cambiarios y casas de cambio, no cobran ninguna comisión, sin embargo, toman la Money Order a un tipo de cambio inferior al vigente en el mercado. Otra forma de cobro es a través del remesero, éste compra los documentos por debajo del tipo de cambio vigente en el mercado.<sup>8</sup>

- b. Las transferencias electrónicas: son los envíos realizados por medios electrónicos y que han venido ganando participación en el mercado, debido principalmente a la rapidez de los envíos y a los pocos requisitos solicitados para hacer uso del servicio.

Las órdenes de pago presentan el problema de la demora en el servicio de correo en México y las altas comisiones que los “remeseros” cobran por cambiar en efectivo los cheques en dólares enviados desde los Estados Unidos.<sup>9</sup>

Las problemáticas que presentan las transferencias electrónicas están asociadas con las altas comisiones que cobran las empresas. Otro aspecto importante es que en las tiendas de muebles y aparatos electrodomésticos que operan como centros cambiarios, con frecuencia inducen a los cobradores a adquirir mercancía como forma de pago, o lo hacen volver horas más tarde e incluso al día siguiente, cuando no cuentan con el efectivo suficiente para realizar el pago. Tal situación reduce o anula las ventajas de una transferencia inmediata.<sup>10</sup>

Podemos observar la importancia que tienen las transferencias electrónicas y las órdenes de pago en el mercado de envío de remesas: En el año 2007, del total de las remesas enviadas al país proveniente de los Estados Unidos, 22 mil 715.38 mdd se hicieron a través de transferencias electrónicas y 859.67 mdd vía órdenes de pago. Cada envío realizado a través de transferencias electrónicas fue de 342.05 dólares, y por órdenes de pago fue de 542.08 dólares. **(Véase Cuadro No.11)**

---

<sup>8</sup>En: [http://www.condusef.gob.mx/transferencias\\_eu\\_mex/tranferencias.htm](http://www.condusef.gob.mx/transferencias_eu_mex/tranferencias.htm)

<sup>9</sup>Idem.

<sup>10</sup>Idem.

Cuadro No. 11 . Mecanismos de envío de remesas familiares de Estados Unidos hacia México, 2000-2007. (Millones de dólares, miles de operaciones, dólares).								
Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 1/
<b>Remesas (Millones de dólares).</b>	<b>6,572.8</b>	<b>8,895.3</b>	<b>9,814.5</b>	<b>13,265.6</b>	<b>16,612.9</b>	<b>20,034.9</b>	<b>23,053.75</b>	<b>23,978.99</b>
Transferencias Electrónicas	4,642.1	7,783.6	8,798.2	11,381.4	14,496.2	17,894.8	21,350.14	22,715.38
Money Orders	1,434.4	803.2	686.4	1,623.2	1,883.0	1,866.9	1,357.15	859.67
Cheques Personales	8.5	10.2	10.1	6.4	0.00	0.00	0.00	0
Efectivo y Especie	487.8	298.3	319.8	254.6	233.6	273.2	346.47	403.94
<b>Número de Remesas. (Miles de operaciones).</b>	<b>17,999.1</b>	<b>27,744.3</b>	<b>29,953.9</b>	<b>41,313.5</b>	<b>50,880.0</b>	<b>58,740.0</b>	<b>65,840.00</b>	<b>68,790.0</b>
Transferencias Electrónicas	13,737.1	25,246.5	27,704.0	36,550.2	45,930.0	54,380.0	62,370.00	66,410.0
Money Orders	3,602.5	1,903.5	1,780.0	4,408.1	4,630.0	4,020.0	2,830.00	1,590.0
Cheques Personales	15.3	10.2	10.5	6.9	0.0	0.0	0.00	0
Efectivo y Especie	644.2	584.1	459.4	348.3	320.0	350.0	640.00	790.0
<b>Remesa (Dólares en promedio).</b>	<b>365.0</b>	<b>321.0</b>	<b>328.0</b>	<b>320.4</b>	<b>326.6</b>	<b>341.1</b>	<b>350.13</b>	<b>348.59</b>
Transferencias Electrónicas	338.0	308.0	386.0	310.8	315.7	329.1	342.29	342.05
Money Orders	398.0	422.0	966.0	368.2	407.0	464.7	479.36	542.08
Cheques Personales	2,555.0	997.0	318.0	935.7	0.0	0.0	0.00	0
Efectivo y Especie	757.0	511.0	696.0	731.0	724.0	790.8	554.32	508.92

Elaborado por la Subdirección de Economía adscrita al Centro de Información, Documentación y Análisis de los Servicios de Investigación y Análisis de la Cámara de Diputados, con información del Banco de México.

1/ Las cifras de remesas familiares del 2007 tienen el carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.

En términos porcentuales:

En el año 2007, del total de remesas que ingresaron al país, el 94.73% lo hicieron a través de transferencias electrónicas y el 3.59% por órdenes de pago. Asimismo, de los envíos totales de remesas, el 96.54% emplearon transferencias electrónicas y 2.31% se hicieron a través de órdenes de pagos. **(Véase Cuadro No. 12).**

Cuadro No.12 . Mecanismos de envío de remesas familiares de Estados Unidos hacia México, 2000-2006. (Participación porcentual).								
Concepto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 1/
<b>Remesas (Millones de dólares).</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Transferencias Electrónicas	70.63	87.50	89.64	85.80	87.26	89.32	92.61	94.73
Money Orders	21.82	9.03	6.99	12.24	11.33	9.32	5.89	3.59
Cheques Personales	0.13	0.11	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
Efectivo y Especie	7.42	3.35	3.26	1.92	1.41	1.36	1.50	1.68
<b>Número de Remesas. (Miles de operaciones).</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
Transferencias Electrónicas	76.32	91.00	92.49	88.47	90.27	92.57	94.78	96.54
Money Orders	20.01	6.86	5.94	10.67	9.10	6.84	4.36	2.31
Cheques Personales	0.09	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Efectivo y Especie	3.58	2.11	1.53	0.84	0.63	0.59	0.86	1.15

Elaborado por la Subdirección de Economía adscrita al Centro de Información, Documentación y Análisis de los Servicios de Investigación y Análisis de la Cámara de Diputados, con información del Banco de México.

1/ Las cifras de remesas familiares del 2007 tienen el carácter de preliminar y están sujetas a revisiones posteriores.

## 6. Los costos para enviar remesas familiares de los Estados Unidos a México.

Con base en la información proporcionada por la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (*CONDUSEF*), se realizará un análisis de los costos de las transferencias de las remesas de Estados Unidos hacia la República Mexicana.

En este estudio se realizan los siguientes supuestos:

- ✓ El envío de remesas es de 300 dólares.
- ✓ El tipo de cambio de mercado es de 10.85 pesos por dólar.
- ✓ El costo de los envíos de remesas es del 29 de enero del 2007.
- ✓ El costo total de los envíos de remesas de Estados Unidos a México es el resultado de sumar la comisión cobrada por las empresas por cada transferencia, más el diferencial de tipo de cambio que se adjudique cada empresa, si es que lo hace.
- ✓ Se analizaron las siguientes rutas: Chicago-México, Miami-México, Houston-México, Dallas-México, Nueva York-México, San José-México, Sacramento-México y Los Ángeles-México.
- ✓ La muestra de las empresas son las siguientes: Western Union (En minutos), Western Union (Dinero día siguiente), Western Union (Giro Telegráfico), Money Gram Cambio Plus, Ria Envía, Order Express Depósito Banamex, Citibank Global Transfer. Cuenta a Cuenta, Citibank Global Transfer. Cuenta a Efectivo, US Bank. La Red de la Gente, Majapara Maxipaga, entre otras.

Es importante puntualizar que a finales de la década de los noventa, el Departamento del Tesoro de los Estados Unidos elaboró un estudio sobre instituciones financieras no bancarias (IFNB), donde se encontró que las instituciones que transfieren el dinero solían cobrar una comisión equivalente al 10% de los fondos enviados.<sup>11</sup> Por citar un ejemplo: Western Union cobraba en promedio 29 dólares por envío electrónico de 300 dólares, operación que demoraba 15 minutos. Además, su agente en México, Elektra pagaba el envío a una tasa de cambio del 10% menor que la interbancaria, lo cual arroja una pérdida de 20% de los fondos remitidos por costos de transferencia.<sup>12</sup>

Nótese que a finales de la década de los noventa, en un envío de remesas de 300 dólares en promedio, las empresas en Estados Unidos y México se adjudicaban 60 dólares por costo de envío y diferencial cambiario, como consecuencia, la familia que se beneficiaba en México con el envío cobraba únicamente 240 dólares.

Actualmente, el costo total de los envíos por remesas se han reducido significativamente:

---

<sup>11</sup>Deborah Waller Meyers (2000), "Remesas de América Latina: Revisión de la literatura". En: *Revista de Comercio Exterior*. Volumen 50. Número 4. México, D.F. Página 276.

<sup>12</sup>Ibidem. Página 277.

En todas las rutas, Western Union (Dinero en Minutos) registró el mayor costo total por envío de remesas, cobrando desde 12.06 hasta 15.66 dólares por envío. Como consecuencia, las personas que transfirieron remesas a través de esta empresa sufrieron las pérdidas más altas, en términos reales, un envío de 300 dólares se redujo desde 4.0% hasta 5.2%, lo que implica que solamente cobraron entre 287.94 hasta 282.34 dólares por envío, después de descontarle la comisión y el diferencial cambiario.

Por su parte, las empresas que registraron el costo total más bajo por envío de remesas fueron las siguientes:

- ✓ Ria envía redujo el monto del envío en 1.30% en la ruta: Chicago-México, y de 1.40% en las rutas: Miami-México y Nueva York-México;
- ✓ Broncos. Depósito en Cuenta y Wells Fargo Bank. Intercuenta Express redujeron el monto del envío en 1.70% en la ruta: Sacramento-México;
- ✓ Citibank Global Transfer Cuenta a Efectivo redujo el monto del envío en 2.00% en las rutas: San José-México y Los Ángeles-México; y
- ✓ Money Gram Cambio Plus redujo el monto del envío en 2.50% en las rutas Houston-México y Dallas-México.

Las personas que realizaron sus envíos a través de estas empresas, vieron reducidas sus remesas entre 3.81 y 4.31 dólares en promedio, lo que implica que sus familias en México obtuvieron entre 296.19 y 295.69 dólares por envío.

Como se puede observar, a finales de la década de los noventa los envíos de remesas de Estados Unidos a México se reducían en 20% debido al costo de la comisión y al diferencial cambiario, actualmente, la reducción se ubica en un rango de 1.30 y 5.20%.

**En el anexo No. 1**, se exponen los costos de envío de dinero de Estados Unidos a México, por rutas.

## **Conclusiones.**

- ✓ Existe una estrecha correlación entre las entidades del país que más emigrantes expulsan hacia los Estados Unidos, y como consecuencia, reciben más remesas. Estos estados son: Michoacán, Jalisco, Guanajuato, Estado de México y Veracruz.
- ✓ Respecto a los usos de las remesas, éstas son empleadas principalmente para la satisfacción de necesidades básicas, incluidos aquellos gastos que constituyen inversiones en capital humano, gasto en vivienda e inversión productiva.
- ✓ En el año 2007, las remesas fueron la tercera fuente de ingreso del sector externo, superada por la exportaciones de mercancías y petroleras. Fueron superiores a la inversión extranjera directa y los ingresos por turistas.
- ✓ Se observó que los ingresos anuales promedios por concepto de remesas familiares que reciben los hogares con los ingresos más bajos de México son inferiores a los que reciben los hogares con los ingresos más altos. Sin embargo, las remesas familiares son más sensibles al ingreso de los hogares con los ingresos más bajos, porque su participación en el ingreso monetario anual es superior al de los hogares con los ingresos más altos.
- ✓ En materia de medios para enviar remesas para el año 2007, se observó que las transferencias electrónicas y las órdenes de pagos son las más importantes al concentrar 97 de cada 100 envíos.
- ✓ En el análisis del costo de los envíos de remesas, se observó que a finales de la década de los noventa, el cobro de estos envíos representaba el 20% del envío total, debido al costo de la comisión y al diferencial cambiario, actualmente, este costo se ubica en un rango de 1.30% y 5.20%.
- ✓ En el análisis por empresas, se observó que Western Union (dinero en minutos) fue la empresa que registró los costos totales más altos en casi todas las rutas. Por su parte, Ria Envía fue la empresa que registró los costos más bajos.

**Anexo No. 1.**  
**Costos de envío de dinero de Estados Unidos a**  
**México, por rutas.**

**Cuadro No. 13. Costos de envío de remesas de Estados Unidos a México. Ruta: Chicago-México. Enero del 2007.**

Empresa	Monto original del envío en Dólares.	Tipo de cambio aplicado por la empresa.	Comisión en Dólares por Envío.	Diferencial en dólares.	Costo total en dólares.	Dólares realmente enviados.	Diferencia porcentual.
Western Union (En Minutos)	300.00	10.85	14.99	0.11	15.10	284.90	5.00
Western Union (Dinero día siguiente)	300.00	10.85	9.99	0.11	10.10	289.90	3.40
Western Union (Giro Telegráfico)	300.00	10.85	9.99	0.11	10.10	289.90	3.40
Money Gram	300.00	10.94	9.99	-2.37	7.62	292.38	2.50
Ria Envía	300.00	11.06	9.50	-5.69	3.81	296.19	1.30
Order Express	300.00	10.85	8.00	0.11	8.11	291.89	2.70
Citibank Global Transfer. Cuenta a Cuenta.	300.00	10.93	8.00	-2.10	5.90	294.10	2.00
US Bank. La Red de la Gente	300.00	10.90	8.00	1.27	6.73	293.27	2.20
Majapara Maxipaga	300.00	11.05	15.00	-5.41	9.59	290.41	3.20

**Fuente:** Tomado de la CONDUSEF, "Información sobre el envío de remesas. ¿Sabe cuánto le cuesta el envío de dinero?. Disponible en: [http://www.condusef.gob.mx/transferencias\\_eu\\_mex/tranferencias\\_chicago.htm](http://www.condusef.gob.mx/transferencias_eu_mex/tranferencias_chicago.htm)

**Cuadro No. 14. Costos de envío de remesas de Estados Unidos a México. Ruta: Miami-México. Enero del 2007.**

Empresa	Monto original del envío en dólares.	Tipo de cambio aplicado por la empresa.	Comisión en Dólares por Envío.	Diferencial en dólares.	Costo total en dólares.	Dólares realmente enviados.	Diferencia porcentual.
Western Union (En Minutos)	300.00	10.83	14.99	0.67	15.66	284.34	5.20
Western Union (Dinero día siguiente)	300.00	10.83	9.99	0.67	10.66	289.34	3.60
Western Union (Giro Telegráfico)	300.00	10.84	9.99	1.39	10.38	289.62	3.50
Money Gram	300.00	10.94	9.99	-2.37	7.62	292.38	2.50
Ria Envía	300.00	11.06	10.00	-5.69	4.31	295.69	1.40
Citibank Global Transfer. Cuenta a Efectivo.	300.00	10.93	8.00	-2.10	5.90	294.10	2.00

**Fuente:** Tomado de la CONDUSEF, "Información sobre el envío de remesas. ¿Sabe cuánto le cuesta el envío de dinero?. Disponible en: [http://www.condusef.gob.mx/transferencias\\_eu\\_mex/tranferencias\\_miami.htm](http://www.condusef.gob.mx/transferencias_eu_mex/tranferencias_miami.htm)

<b>Cuadro No. 15. Costos de envío de remesas de Estados Unidos a México. Ruta: Houston-México. Enero del 2007.</b>							
<b>Empresa</b>	<b>Monto original del envío en Dólares.</b>	<b>Tipo de cambio aplicado por la empresa.</b>	<b>Comisión en Dólares por Envío.</b>	<b>Diferencial en dólares.</b>	<b>Costo total en dólares.</b>	<b>Dólares realmente enviados.</b>	<b>Diferencia porcentual.</b>
Western Union (En Minutos)	300.00	10.83	14.99	0.67	15.66	284.34	5.20
Western Union (Dinero día siguiente)	300.00	10.83	9.99	0.67	10.66	289.34	3.60
Western Union (Giro Telegráfico)	300.00	10.84	9.99	0.39	10.38	289.62	3.50
Order Express	300.00	10.85	8.00	0.11	8.11	291.89	2.70
Money Gram Cambio Plus	300.00	10.94	9.99	-2.37	7.62	292.38	2.50
Ria Envía	300.00	11.06	18.00	-5.69	12.31	287.69	4.10
Majapara. Maxipaga	300.00	11.05	15.00	-5.41	9.59	290.41	3.20

**Fuente:** Tomado de la CONDUSEF, "Información sobre el envío de remesas. ¿Sabe cuánto le cuesta el envío de dinero?. Disponible en: [http://www.condusef.gob.mx/transferencias\\_eu\\_mex/tranferencias\\_houston.htm](http://www.condusef.gob.mx/transferencias_eu_mex/tranferencias_houston.htm)

<b>Cuadro No. 16. Costos de envío de remesas de Estados Unidos a México. Ruta: Nueva York-México. Enero del 2007.</b>							
<b>Empresa</b>	<b>Monto original del envío en Dólares.</b>	<b>Tipo de cambio aplicado por la empresa.</b>	<b>Comisión en Dólares por Envío.</b>	<b>Diferencial en dólares.</b>	<b>Costo total en dólares.</b>	<b>Dólares realmente enviados.</b>	<b>Diferencia porcentual.</b>
Western Union (En Minutos)	300.00	10.83	14.99	0.67	15.66	282.34	5.20
Western Union (Dinero día siguiente)	300.00	10.83	12.00	0.67	12.67	287.33	4.20
Western Union (Giro Telegráfico)	300.00	10.84	12.00	0.39	12.39	287.61	4.10
Money Gram Cambio Plus	300.00	10.94	9.99	-2.37	7.62	292.38	2.50
Ria Envía	300.00	11.06	10.00	-5.69	4.31	295.69	1.40
Order Express	300.00	10.85	8.00	0.11	8.11	281.89	2.70
Citibank Global Transfer. Cuenta a Efectivo.	300.00	10.93	8.00	-2.10	5.90	294.10	2.00

**Fuente:** Tomado de la CONDUSEF, "Información sobre el envío de remesas. ¿Sabe cuánto le cuesta el envío de dinero?. Disponible en: [http://www.condusef.gob.mx/transferencias\\_eu\\_mex/tranferencias\\_ny.htm](http://www.condusef.gob.mx/transferencias_eu_mex/tranferencias_ny.htm)

**Cuadro No. 17. Costos de envío de remesas de Estados Unidos a México. Ruta: Sacramento-México. Enero del 2007.**

Empresa	Monto original del envío en Dólares.	Tipo de cambio aplicado por la empresa.	Comisión en dólares por Envío.	Diferencial en dólares.	Costo total en dólares.	Dólares realmente enviados.	Diferencia porcentual.
Western Union (En Minutos)	300.00	10.91	14.99	-1.55	13.44	286.56	4.5
Western Union (Dinero día siguiente)	300.00	10.91	9.99	-1.55	8.44	291.56	2.80
Western Union (Giro Telegráfico)	300.00	10.91	9.99	-1.55	8.44	291.56	2.80
Money Gram Cambio Plus	300.00	10.94	9.99	-2.37	7.62	292.38	2.50
Broncos. Depósito en Cuenta	300.00	10.85	5.00	0.11	5.11	294.89	1.70
Broncos. En Minutos	300.00	10.85	10.00	0.11	10.11	289.89	3.40
Ria Envía	300.00	11.06	18.00	-5.69	12.31	287.69	4.10
Wells Fargo Bank. Intercuenta Express	300.00	10.85	5.00	0.11	5.11	294.89	1.70
Citibank Global Transfer. Cuenta a Efectivo.	300.00	10.93	8.00	-2.10	5.90	294.10	2.00
US Bank. La Red de la Gente	300.00	10.93	8.00	-1.27	6.73	293.27	2.20

**Fuente:** Tomado de la CONDUSEF, "Información sobre el envío de remesas. ¿Sabe cuánto le cuesta el envío de dinero?. Disponible en: [http://www.condusef.gob.mx/transferencias\\_eu\\_mex/transferencias\\_sacramento.htm](http://www.condusef.gob.mx/transferencias_eu_mex/transferencias_sacramento.htm)

**Cuadro No. 18. Costos de envío de remesas de Estados Unidos a México. Ruta: San José-México. Enero del 2007.**

Empresa	Monto original del envío en Dólares.	Tipo de cambio aplicado por la empresa.	Comisión en Dólares por Envío.	Diferencial en dólares.	Costo total en dólares.	Dólares realmente enviados.	Diferencia porcentual.
Western Union (En Minutos)	300.00	10.96	14.99	-2.93	12.06	287.94	4.00
Western Union (Dinero día siguiente)	300.00	10.96	9.99	-2.93	7.06	292.94	2.40
Western Union (Giro Telegráfico)	300.00	10.96	9.99	-2.93	7.06	292.94	2.40
US Bank. La Red de la Gente	300.00	10.90	8.00	-1.27	6.73	293.27	2.20
Order Express	300.00	10.85	8.00	0.11	8.11	291.89	2.70
Money Gram Cambio Plus	300.00	10.94	9.99	-2.37	7.62	292.38	2.50
Ria Envía	300.00	11.06	18.00	-5.69	12.31	287.69	4.10
Citibank Global Transfer. Cuenta a Efectivo.	300.00	10.93	8.00	-2.10	5.90	294.10	2.00

**Fuente:** Tomado de la CONDUSEF, "Información sobre el envío de remesas. ¿Sabe cuánto le cuesta el envío de dinero?. Disponible en: [http://www.condusef.gob.mx/transferencias\\_eu\\_mex/transferencias\\_sanjose.htm](http://www.condusef.gob.mx/transferencias_eu_mex/transferencias_sanjose.htm)

<b>Cuadro No. 19. Costos de envío de remesas de Estados Unidos a México. Ruta: Dallas-México. Enero del 2007.</b>							
<b>Empresa</b>	<b>Monto original del envío en Dólares.</b>	<b>Tipo de cambio aplicado por la empresa.</b>	<b>Comisión en Dólares por Envío.</b>	<b>Diferencia I en dólares.</b>	<b>Costo total en dólares.</b>	<b>Dólares realmente enviados.</b>	<b>Diferencia porcentual.</b>
Western Union (En Minutos)	300.00	10.83	11.99	0.67	12.66	287.34	4.20
Western Union (Dinero día siguiente)	300.00	10.83	9.99	0.67	10.66	289.34	3.60
Western Union (Giro Telegráfico)	300.00	10.84	9.99	0.39	10.38	289.62	3.50
Money Gram Cambio Plus	300.00	10.94	9.99	-2.37	7.62	292.38	2.50
Order Express Depósito Banamex	300.00	10.97	12.00	-3.20	8.80	291.20	2.90
Ria Envía	300.00	11.06	18.00	-5.69	12.31	287.69	4.10
Majapara. Maxipaga	300.00	11.06	15.00	-5.41	9.59	290.41	3.20

**Fuente:** Tomado de la CONDUSEF, "Información sobre el envío de remesas. ¿Sabe cuánto le cuesta el envío de dinero?. Disponible en: [http://www.condusef.gob.mx/transferencias\\_eu\\_mex/tranferencias\\_dallas.htm](http://www.condusef.gob.mx/transferencias_eu_mex/tranferencias_dallas.htm)

<b>Cuadro No. 20. Costos de envío de remesas de Estados Unidos a México. Ruta: Los Ángeles-México. Enero del 2007.</b>							
<b>Empresa</b>	<b>Monto original del envío en Dólares.</b>	<b>Tipo de cambio aplicado por la empresa.</b>	<b>Comisión en Dólares por Envío.</b>	<b>Diferencial en dólares.</b>	<b>Costo total en dólares.</b>	<b>Dólares realmente enviados.</b>	<b>Diferencia porcentual.</b>
Western Union (En Minutos)	300.00	10.96	14.99	-2.93	12.06	287.94	4.00
Western Union (Dinero día siguiente)	300.00	10.96	9.99	-2.93	7.06	292.94	2.40
Western Union (Giro Telegráfico)	300.00	10.96	9.99	-2.93	7.06	292.94	2.40
Money Gram Cambio Plus	300.00	10.94	9.99	-2.37	7.62	292.38	2.50
Order Express	300.00	10.85	8.00	0.11	8.11	291.89	2.70
Ria Envía	300.00	11.06	18.00	-5.69	12.31	287.69	4.10
US Bank. La Red de la Gente	300.00	10.90	8.00	-1.27	6.73	293.27	2.20
Majapara Maxipaga	300.00	11.05	15.00	-5.41	9.59	290.41	3.20
Citibank Global Transfer. Cuenta a Efectivo.	300.00	10.93	8.00	-2.10	5.90	294.10	2.00

**Fuente:** Tomado de la CONDUSEF, "Información sobre el envío de remesas. ¿Sabe cuánto le cuesta el envío de dinero?. Disponible en: [http://www.condusef.gob.mx/transferencias\\_eu\\_mex/tranferencias\\_la.htm](http://www.condusef.gob.mx/transferencias_eu_mex/tranferencias_la.htm)



## **COMISIÓN BICAMERAL DE SISTEMAS DE BIBLIOTECAS**

**Dip. María del Carmen Pinete Vargas**  
Presidenta

**Dip. Ramón Ignacio Lemus Muñoz Ledo**  
Secretario

**Dip. Daniel Torres García**  
Secretario

### **SECRETARÍA GENERAL**

**Dr. Guillermo Javier Haro Bélchez**  
Secretario General

## **SECRETARÍA DE SERVICIOS PARLAMENTARIOS**

**Lic. Emilio Suárez Licona**



## **CENTRO DE DOCUMENTACIÓN, INFORMACIÓN Y ANÁLISIS**

**Dr. Francisco Luna Kan**  
Director General

## **DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS**

**Dr. Jorge González Chávez**  
Director

## **SUBDIRECCIÓN DE ECONOMÍA**

**M. en E. Reyes Tépac M.**  
Subdirector.