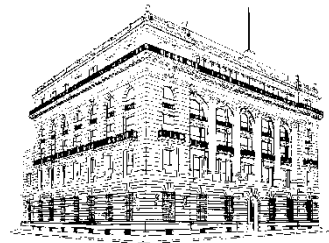


LAS REMESAS FAMILIARES EN MÉXICO

V Seminario Anual del Programa “Mejoramiento de la Información y Procedimientos de Bancos Centrales en el Área de Remesas”



BANCO DE MÉXICO

- I. Importancia de las Remesas en la Economía**
- II. Evolución Reciente del Ingreso por Remesas Familiares**
- III. Características de las Transacciones de Remesas**
- IV. Evolución Reciente del Ingreso por Remesas Familiares**
- V. Situación de los Migrantes Mexicanos en el Mercado Laboral de Estados Unidos**
- VI. Ingresos por Remesas Familiares y Tipo de Cambio**
- VII. Comentario Final**

I. Importancia de las Remesas en la Economía

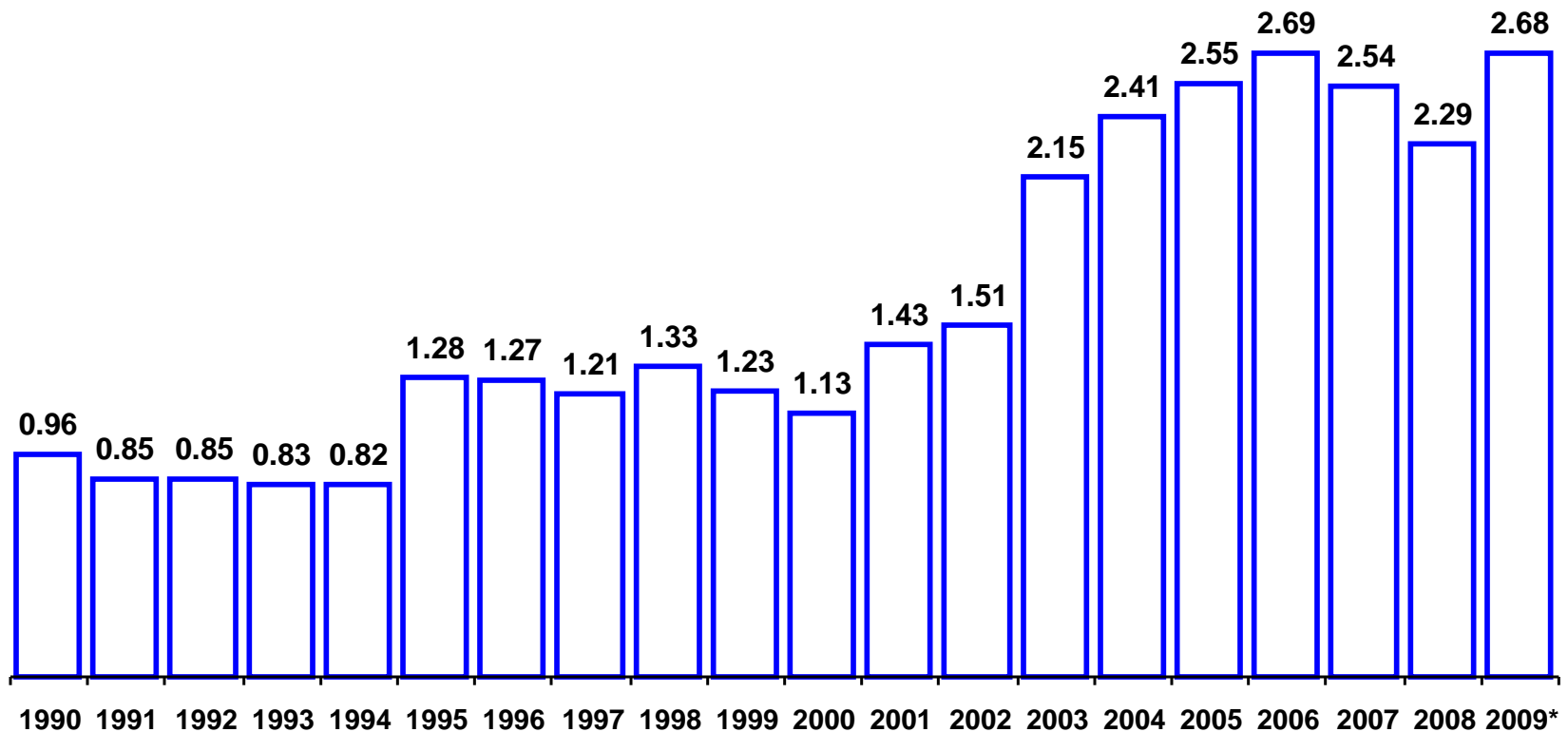
- Las remesas contribuyen considerablemente al bienestar de las familias receptoras. En particular:
 - ✓ las remesas tienen un efecto positivo sobre sus niveles de ingreso total y, por ende, de consumo e inversión;
 - ✓ permiten suavizar su patrón de consumo a través del tiempo; y,
- Las remesas constituyen una fuente importante de inversión en capital físico y humano:
 - ✓ al aumentar el consumo de satisfactores básicos de las familias receptoras, mejoran sus niveles de salud; y,
 - ✓ permiten expandir el acceso de las familias al capital al formalizar sus relaciones con instituciones financieras y, por ende, disminuyen sus costos efectivos de financiamiento.



I. Importancia de las Remesas en la Economía: Como Proporción del PIB

- Las remesas pasaron de representar 0.9 puntos porcentuales del PIB en el período 1990-1994, a 1.2 puntos en el lapso 1995-2000, para luego acrecentarse de manera significativa a 2.7% en 2006 y posteriormente reducirse a 2.3% en 2008.

Remesas Familiares (% del PIB)



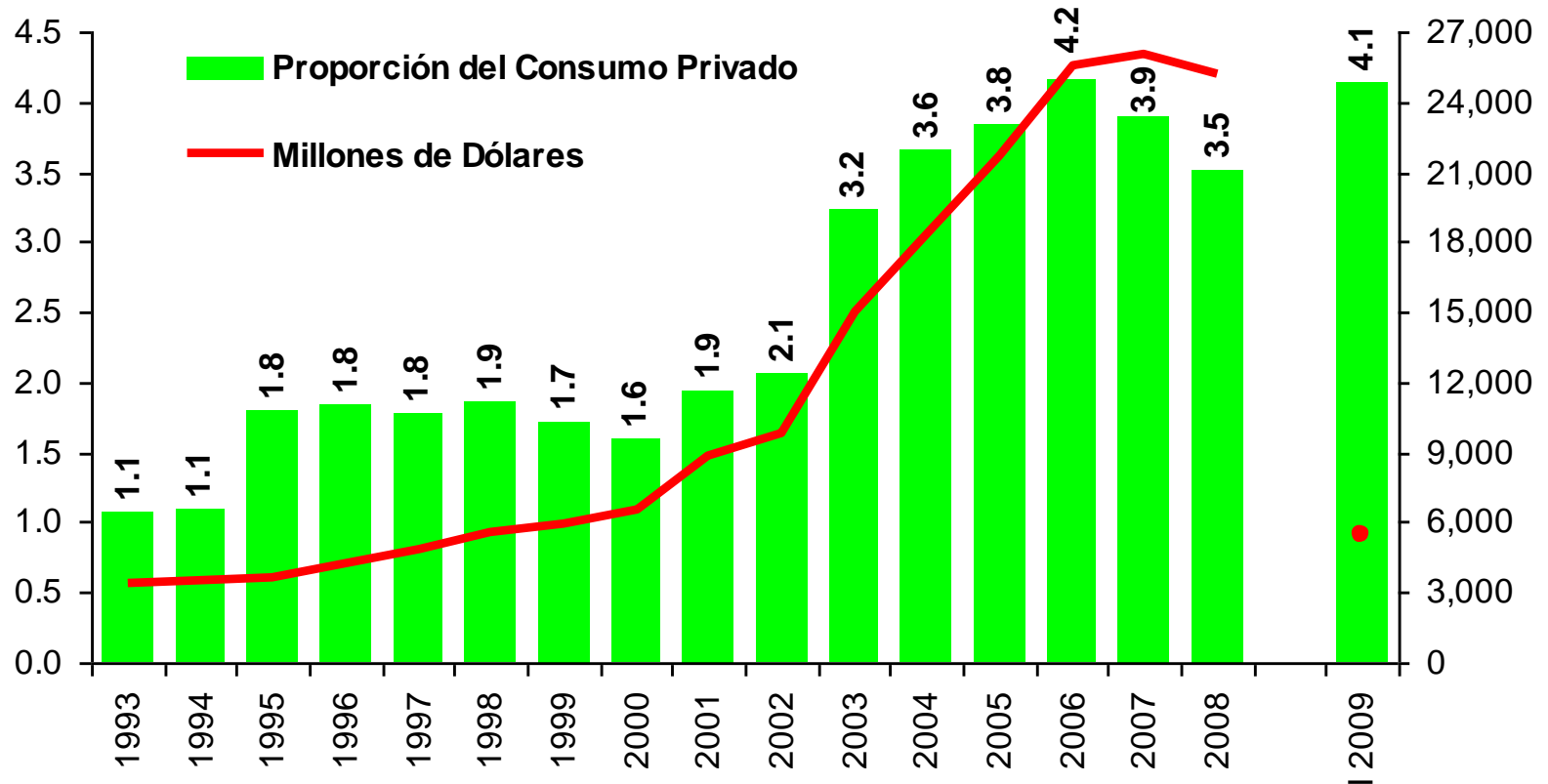
* Primer Semestre



I. Importancia de las Remesas en la Economía

- Las remesas han representado una proporción creciente del consumo privado. En 2006 significaron 4.2% de dicho agregado, posteriormente disminuyeron para ubicarse en 3.5% en 2008.

Remesas Familiares
(Proporción del Consumo Privado y Millones de Dólares)

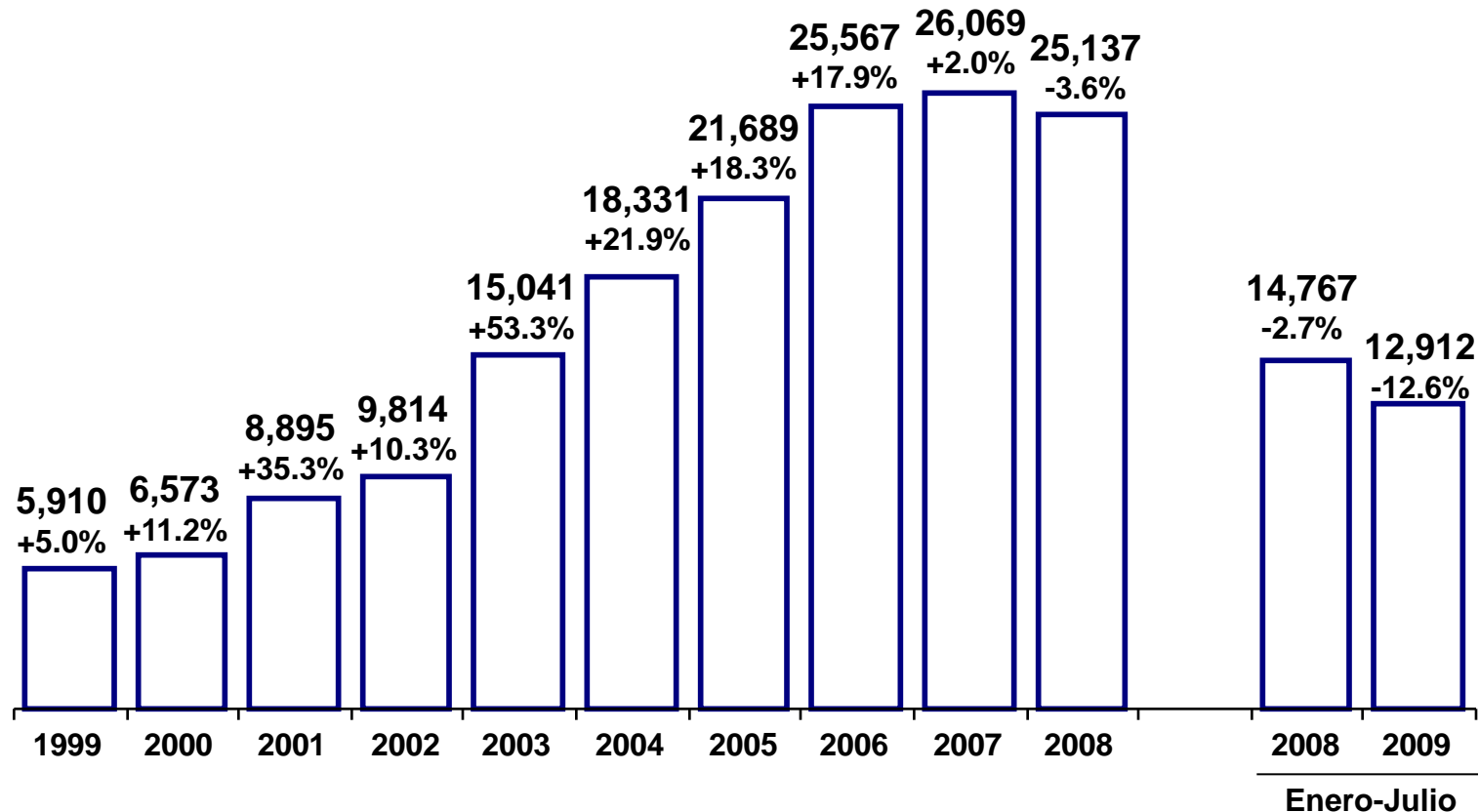




II. Evolución Reciente del Ingreso por Remesas Familiares

- En los años recientes el ingreso de recursos al país por Remesas Familiares ha mostrado un rápido crecimiento. Sin embargo, desde 2007 se registró una desaceleración en su tasa de crecimiento, tendencia que se acentuó en lo que va del presente año.

Remesas Familiares (Millones de Dólares)





II. Evolución Reciente del Ingreso por Remesas Familiares

En enero de 2009 se dio a conocer una revisión de las cifras de remesas familiares para el periodo enero de 2003 a noviembre de 2008.

Ingresos Totales por Remesas Familiares Cifras publicadas y revisadas

	Millones de dólares			Variaciones porcentuales anuales		
	Publicado (A)	Revisado (B)	Variación (B - A)	Publicado (C)	Revisado (D)	Variación (D - C)
2001	8,895.3	8,895.3	0.0	35.3%	35.3%	0.0%
2002	9,814.4	9,814.4	0.0	10.3%	10.3%	0.0%
2003	13,650.2	15,040.7	1,390.6	39.1%	53.3%	14.2%
2004	16,730.1	18,331.3	1,601.2	22.6%	21.9%	-0.7%
2005	20,283.6	21,688.7	1,405.1	21.2%	18.3%	-2.9%
2006	23,742.2	25,566.8	1,824.7	17.1%	17.9%	0.8%
2007	23,969.5	26,069.0	2,099.5	1.0%	2.0%	1.0%
Ene-Nov						
2008	21,577.4	23,361.6	1,784.2	-2.6%	-3.1%	-0.4%



III. Características de las Transacciones: Abaratamiento de sus Costos

- En los últimos años se han reducido de manera importante los costos de transferir las remesas.

Costo Total de Envíos de Dinero de Estados Unidos a México de un Monto Promedio de 300 Dólares de una Muestra de Empresas por Ciudad de Origen
(Dólares por Envío)

	Chicago	Dallas	Houston	Indianápolis	Los Angeles	Miami	Nueva York	Sacramento	San José	TOTAL
1999	21.8	27.1	21.8	42.1	28.3	27.4	27.0	32.4		28.5
2000	18.8	24.3	21.4	29.7	23.7	22.6	21.6	17.1	29.2	23.2
2001	12.7	16.2	15.7	21.1	13.1	17.0	15.7	14.7	15.0	15.7
2002	13.3	14.6	14.9	17.1	13.9	16.4	14.2	15.3	14.4	14.9
2003	11.2	13.1	13.1	11.9	12.0	13.1	12.8	14.5	13.1	12.8
2004	11.2	12.3	12.6	11.3	11.4	12.0	12.2	12.2	11.7	11.9
2005	10.1	11.7	11.9	9.7	10.6	10.3	11.0	10.7	10.9	10.7
2006	9.3	11.3	11.9	10.1	10.1	10.1	10.8	9.9	10.5	10.4
2007	8.2	10.3	11.9	9.8	8.7	8.7	9.5	7.7	9.3	9.3
2008	5.1	7.1	9.6	7.9	6.1	4.9	6.7	4.8	6.4	6.5
2009*/	4.4	5.7	7.8	7.4	5.1	4.9	5.8	4.4	5.4	5.6
Enero	4.5	5.6	6.6	7.2	4.9	5.0	5.7	4.2	5.4	5.4
Febrero	5.8	5.5	10.6	10.3	7.0	4.7	7.7	4.1	7.3	7.0
Marzo	3.3	4.2	5.3	5.1	3.4	3.3	4.2	3.1	3.7	4.0
Abril	4.4	6.3	9.2	7.3	5.3	4.5	5.8	5.2	5.2	5.9
Mayo	4.7	6.6	8.7	8.2	5.4	5.9	6.1	5.6	5.8	6.4
Junio	4.3	5.5	7.0	7.0	4.7	5.1	5.4	4.6	5.1	5.4
Julio	4.3	6.0	7.9	7.5	4.9	5.2	5.6	4.4	5.2	5.7
Agosto	4.2	5.7	7.4	6.8	4.8	5.1	5.6	4.3	5.1	5.5

Fuente: Profeco

*/ Promedio anual excepto para 2009 que se refiere al de enero-agosto.



III. Características de las Transacciones: Instrumentos Utilizados y Estructura de las Remesas

Ingresos Por Remesas Familiares (Millones de Dólares)

	1995	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Ene-Jul 2009
Remesas Totales	3,673	6,573	15,041	18,331	21,689	25,567	26,069	25,137	12,912
Money Orders	1,457	1,434	1,665	1,870	1,748	1,360	860	598	244
Cheques	26	9	6	0	0	0	0	0	0
Transferencias Electrónicas	1,891	4,642	13,115	16,228	19,668	23,854	24,822	24,113	12,481
Transferencias Directas	299	488	255	233	273	353	387	426	187

(Estructura porcentual)

Remesas Totales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Money Orders	39.7	21.8	11.1	10.2	8.0	5.3	3.3	2.4	1.9
Cheques	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transferencias Electrónicas	51.5	70.6	87.2	88.5	90.7	93.3	95.2	95.9	96.7
Transferencias Directas	8.1	7.4	1.7	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.4



IV. Evolución Reciente del Ingreso por Remesas Familiares

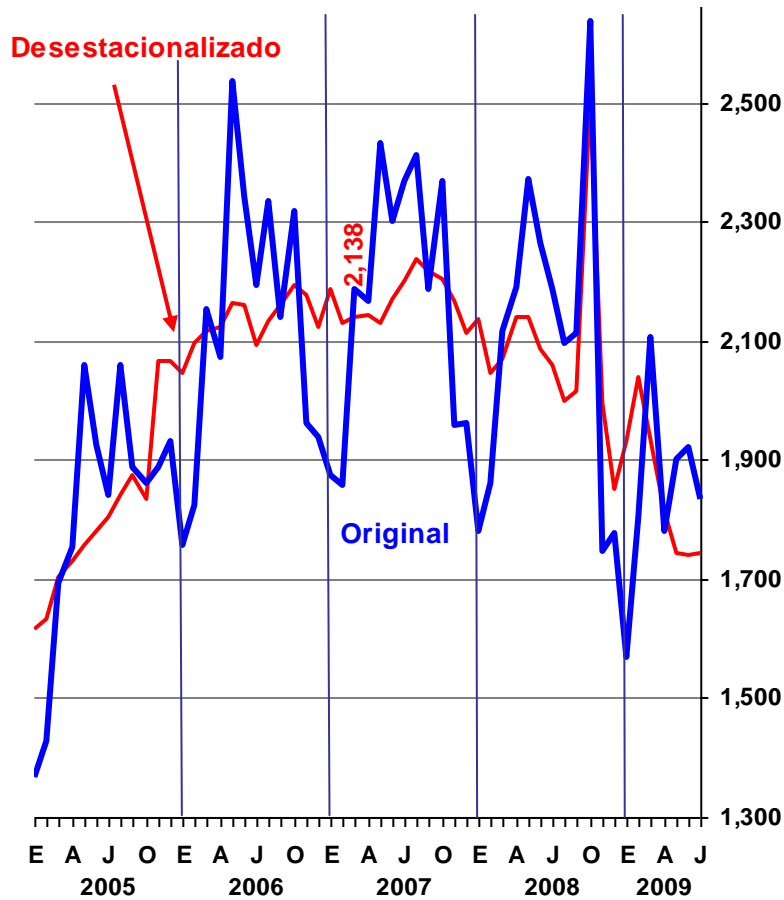
- La pérdida de dinamismo que recientemente ha registrado el ingreso por remesas familiares se explica por varios factores, entre los que destacan los siguientes:
 - ✓ La desaceleración que ha presentado la economía estadounidense desde 2007, y particularmente en 2008 y lo que va de 2009, ha impactado adversamente las oportunidades de empleo para los migrantes mexicanos. En este marco de referencia, destaca que un sector de actividad en ese país que se ha debilitado de manera significativa es la industria de la construcción, la cual tradicionalmente ha representado una fuente de ocupación para un número importante de migrantes de origen mexicano.
 - ✓ Los mayores problemas que han enfrentado los trabajadores mexicanos para emigrar a Estados Unidos, como resultado de que se ha reforzado la vigilancia fronteriza en ese país.
 - ✓ Las crecientes dificultades que han encarado los migrantes indocumentados para encontrar trabajo, ante controles oficiales más estrictos.
 - ✓ Por último, también cabe señalar que la importante mejoría que se alcanzó en México en la cobertura y medición de las operaciones de remesas influyó al alza en tal estadística en los años previos, pero su efecto ha ido desapareciendo gradualmente.



IV. Evolución Reciente del Ingreso por Remesas Familiares

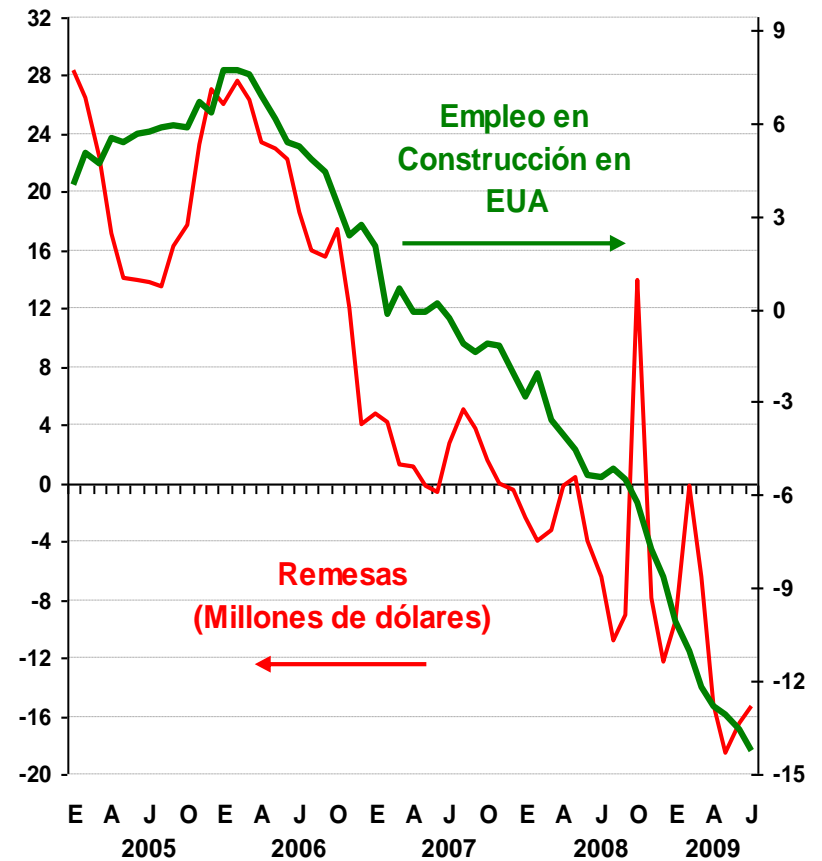
Remesas Familiares

(Millones de Dólares por Mes;
Datos Originales y Desestacionalizados)



Remesas Familiares

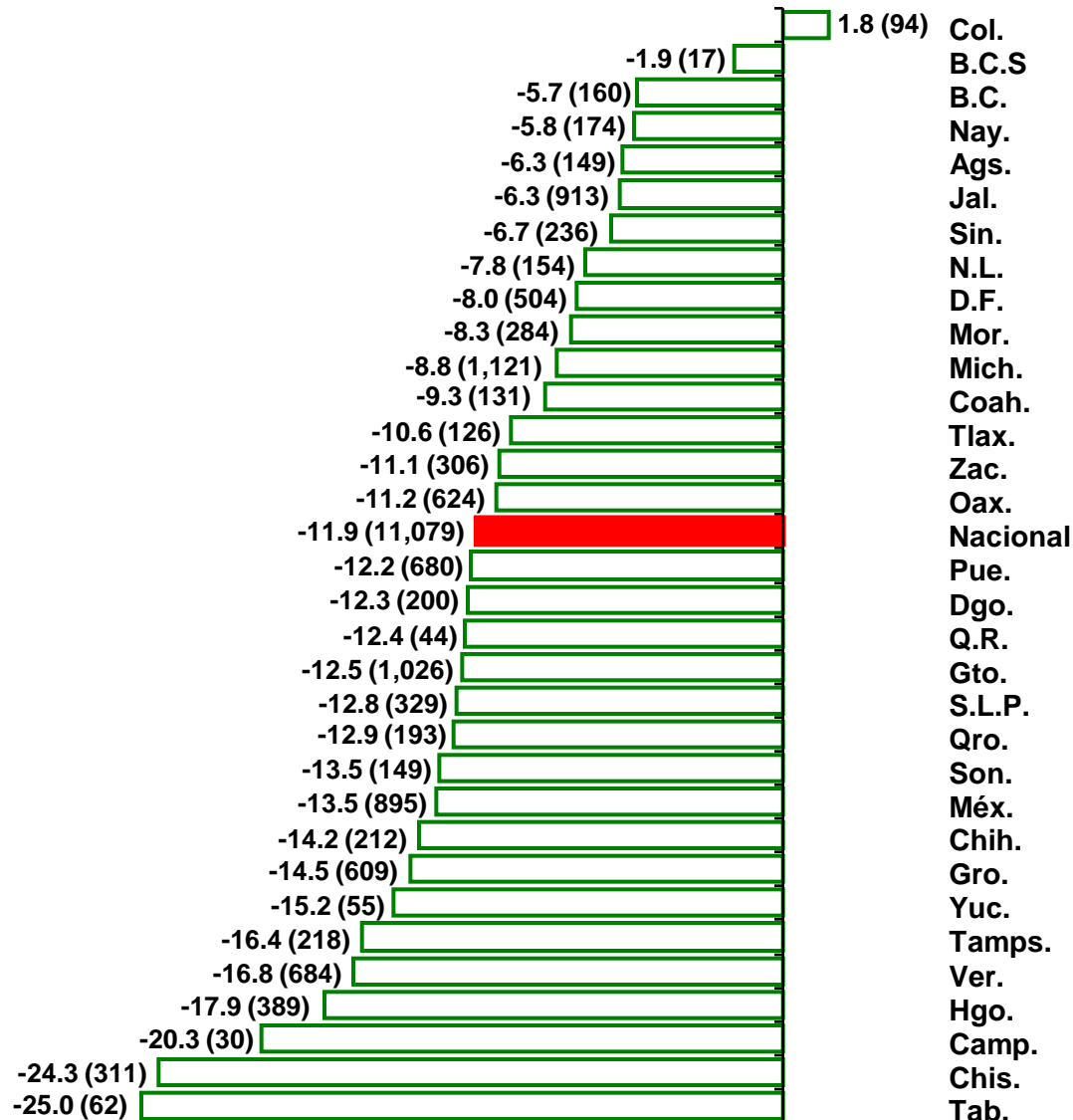
(Variaciones Porcentuales Anuales
de Datos Desestacionalizados)





IV. Evolución Reciente del Ingreso por Remesas Familiares

Ingreso por Remesas Familiares en las Entidades Federativas: I Semestre 2009 (Millones de Dólares y Variación Porcentual Anual)





V. Situación de los Migrantes Mexicanos en el Mercado Laboral de Estados Unidos

- En 2008, casi el 14 por ciento de la fuerza laboral en el sector de la construcción en Estados Unidos estaba constituida por migrantes mexicanos, porcentaje que se redujo en el primer semestre de 2009. También sobresale que en el sector agropecuario de ese país, alrededor del 17 por ciento de su fuerza de trabajo son migrantes mexicanos.

Estados Unidos: Participación Sectorial de los Inmigrantes Mexicanos en la Fuerza de Trabajo (Por Ciento; Promedio)

Sector	2008	I Semestre	
		2008	2009
Primario	16.9	17.5	16.4
Industrial	9.2	9.0	8.7
Construcción	13.6	13.7	12.2
Manufacturas	7.0	6.6	7.1
Servicios	3.6	3.6	3.7
Participación en:			
Empleados	4.9	4.9	4.8
Desempleados	6.2	6.7	6.5
Fuerza de trabajo	5.0	5.0	4.9

Fuente: Elaborado por el Banco de México a partir de información de la Current Population Survey, de la oficina del Censo de Estados Unidos.



V. Situación de los Migrantes Mexicanos en el Mercado Laboral de Estados Unidos

- Como se mencionó anteriormente, el debilitamiento de la actividad económica en Estados Unidos ha sido especialmente importante en la industria de la construcción. En 2008, dicha industria dio ocupación a 21 por ciento de los trabajadores migrantes mexicanos en ese país, porcentaje que se ha reducido en el presente año.

Estados Unidos: Distribución Sectorial de los Inmigrantes Mexicanos en la Fuerza de Trabajo (Por Ciento; Promedio)

Sector	2008		2008 I Semestre		2009 I Semestre	
	Inmigrantes Mexicanos	Fuerza Laboral Total	Inmigrantes Mexicanos	Fuerza Laboral Total	Inmigrantes Mexicanos	Fuerza Laboral Total
Primario	5.14	1.49	5.20	1.45	5.12	1.49
Industrial	37.39	19.90	36.81	19.92	33.65	18.56
Construcción	20.89	7.55	21.10	7.52	17.70	6.93
Manufacturas	15.58	10.94	14.91	11.03	15.29	10.22
Servicios	57.47	78.61	57.99	78.63	61.23	79.96
Suma	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Elaborado por el Banco de México a partir de información de la Current Population Survey, de la oficina del Censo de Estados Unidos.



V. Situación de los Migrantes Mexicanos en el Mercado Laboral de Estados Unidos

- La menor fortaleza de la demanda por trabajo en Estados Unidos se ha reflejado en un incremento de su tasa de desempleo, mismo que resultó de 3.87 puntos porcentuales del segundo trimestre de 2008 al segundo de 2009. En ese lapso, el alza de la tasa correspondiente fue muy elevada en los trabajadores migrantes mexicanos (de 4.73 puntos porcentuales).

Estados Unidos: Tasa de Desempleo (Datos Originales)

	2008					2009	
	I Trim	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	Anual	I Trim.	II Trim.
TOTAL	5.28	5.25	6.03	6.57	5.78	8.81	9.12
Nativos	5.19	5.26	6.09	6.55	5.78	8.65	9.12
No Nativos	5.76	5.20	5.69	6.68	5.83	9.70	9.13
No Hispanos	4.20	4.47	5.03	5.37	4.77	7.39	7.54
Hispanos	7.38	5.93	6.35	8.03	6.91	12.07	10.73
Mexicanos	8.12	6.18	6.24	8.31	7.20	12.81	10.91

Fuente: Elaborado por el Banco de México a partir de información de la Current Population Survey, de la oficina del Censo de Estados Unidos.



V. Situación de los Migrantes Mexicanos en el Mercado Laboral de Estados Unidos

- Otro aspecto a considerar es que la tasa de desempleo en Estados Unidos es muy elevada en los trabajadores con menores niveles de escolaridad y, de hecho, es en esos segmentos de la fuerza de trabajo donde dicha tasa ha mostrado incrementos más significativos. En este contexto, un factor que ha contribuido al fuerte aumento de la tasa de desempleo de los trabajadores migrantes mexicanos son sus menores niveles de escolaridad que los del resto de la fuerza de trabajo de ese país.

Estados Unidos: Escolaridad de la Fuerza de Trabajo (Estructura Porcentual)

	Total	Inmigrantes Mexicanos
Menos de Preparatoria	11.10	55.90
Preparatoria	29.00	27.60
Universidad Incompleta	29.00	11.00
Universidad o Más	30.90	5.50
	100.00	100.00

Estados Unidos: Tasa de Desempleo Según Nivel de Escolaridad (Personas Mayores de 24 Años y Datos Desestacionalizados)

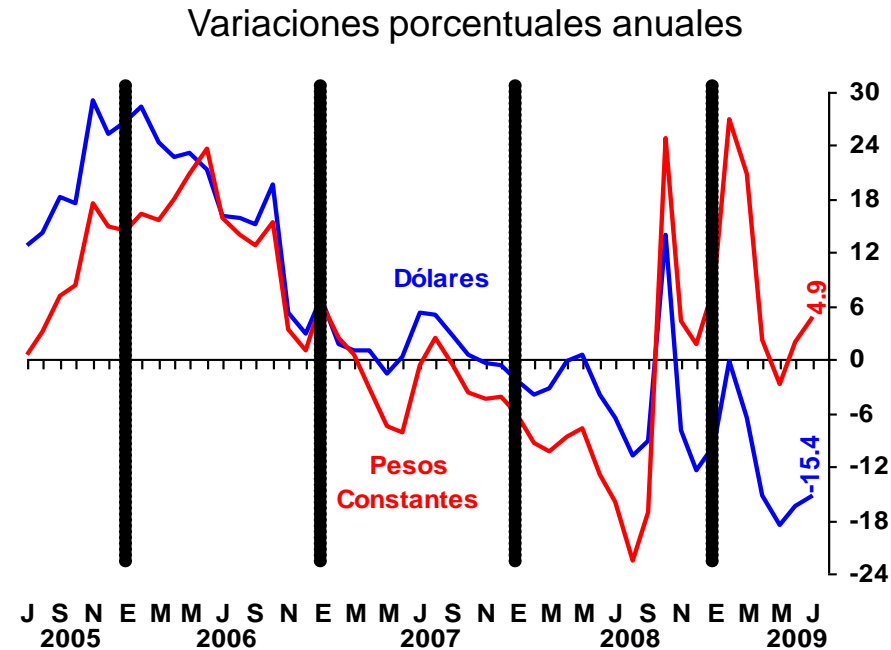
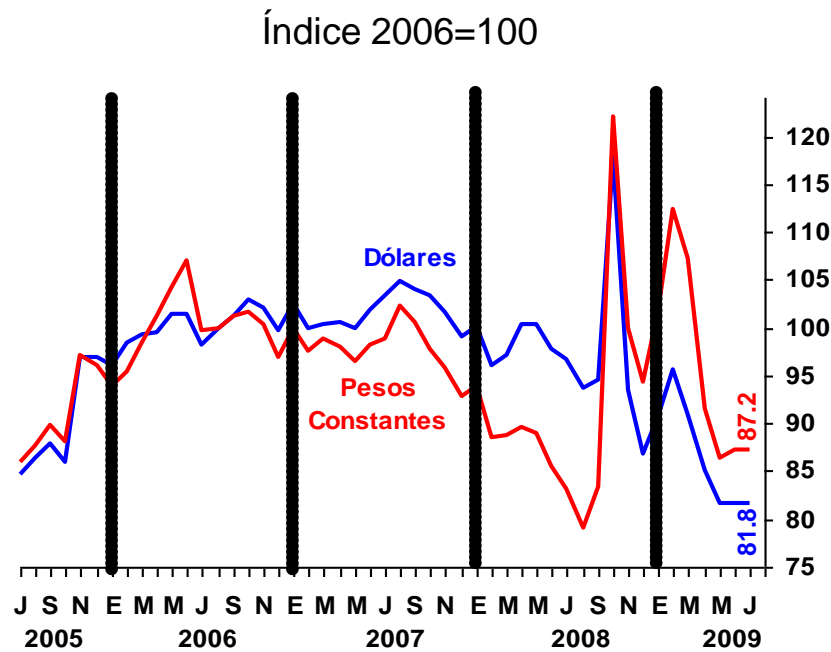
	2008		2009		Cambio Anual	
	Junio	Julio	Junio	Julio	Junio	Julio
Menos de Preparatoria	8.9	8.6	15.5	15.4	6.6	6.8
Preparatoria	5.2	5.3	9.8	9.4	4.6	4.1
Universidad Incompleta	4.4	4.6	8.0	7.9	3.6	3.3
Universidad y Más	2.4	2.5	4.7	4.7	2.3	2.2

Fuente: Elaborado por el Banco de México a partir de información de la Current Population Survey, de la oficina del Censo de Estados Unidos.



VI. Ingresos por Remesas Familiares y Tipo de Cambio

Millones de dólares y de pesos constantes Datos desestacionalizados





VI. Ingresos por Remesas Familiares y Tipo de Cambio

Ecuación de Remesas Familiares México

Metodología econométrica: Modelo de Corrección de Error.

Variable dependiente: Diferencia logarítmica de los Ingresos por Remesas Familiares en México.

Muestra: Enero de 2003 a junio de 2009.

Variables exógenas: Índice de producción industrial de Estados Unidos, tipo de cambio nominal (pesos por dólar EUA) y porcentaje de personas desocupadas con experiencia laboral.

Variables determinísticas: Intercepto y 11 dicotómicas estacionales (centradas).

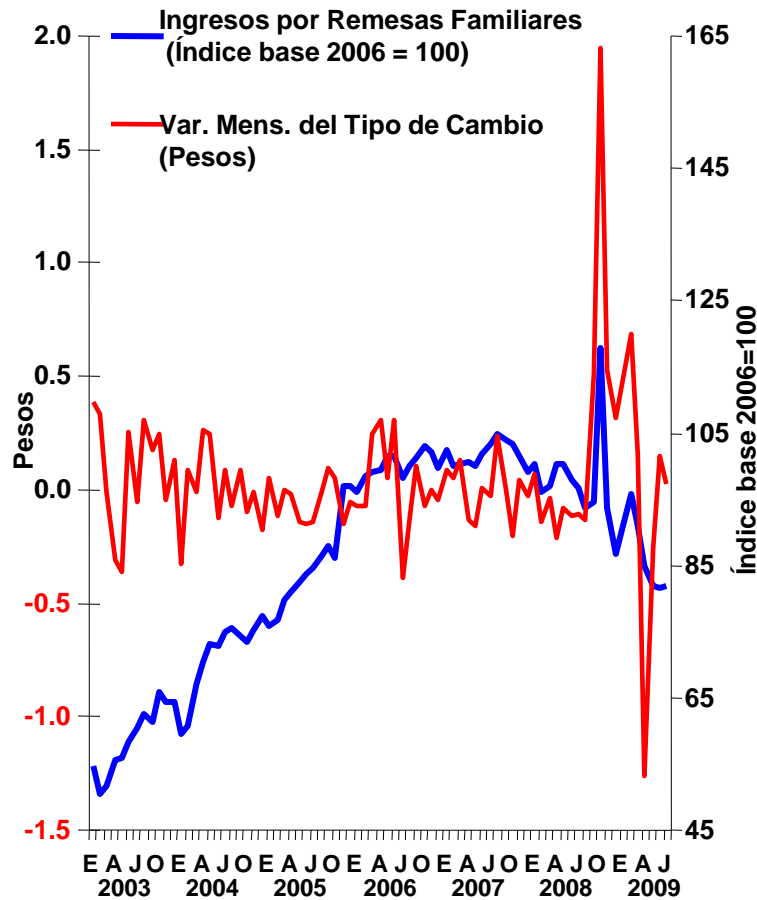
Principales Resultados de la Regresión

Variable exógena	Parámetro	Valor
Producción industrial de EUA	Elasticidad de largo plazo	3.39
Tipo de cambio nominal	Coefficiente de la diferencia logarítmica	1.02

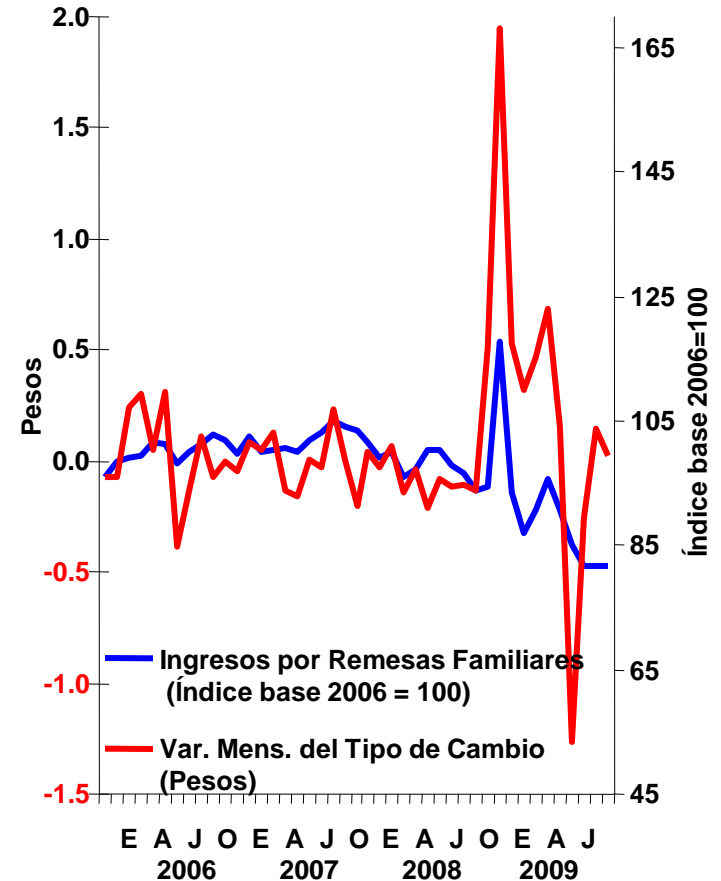


VI. Ingresos por Remesas Familiares y Tipo de Cambio

Índices Base 2006 = 100 Datos Desestacionalizados



Nota: Para el Tipo de Cambio se consideran las variaciones absolutas mensuales de los datos originales.

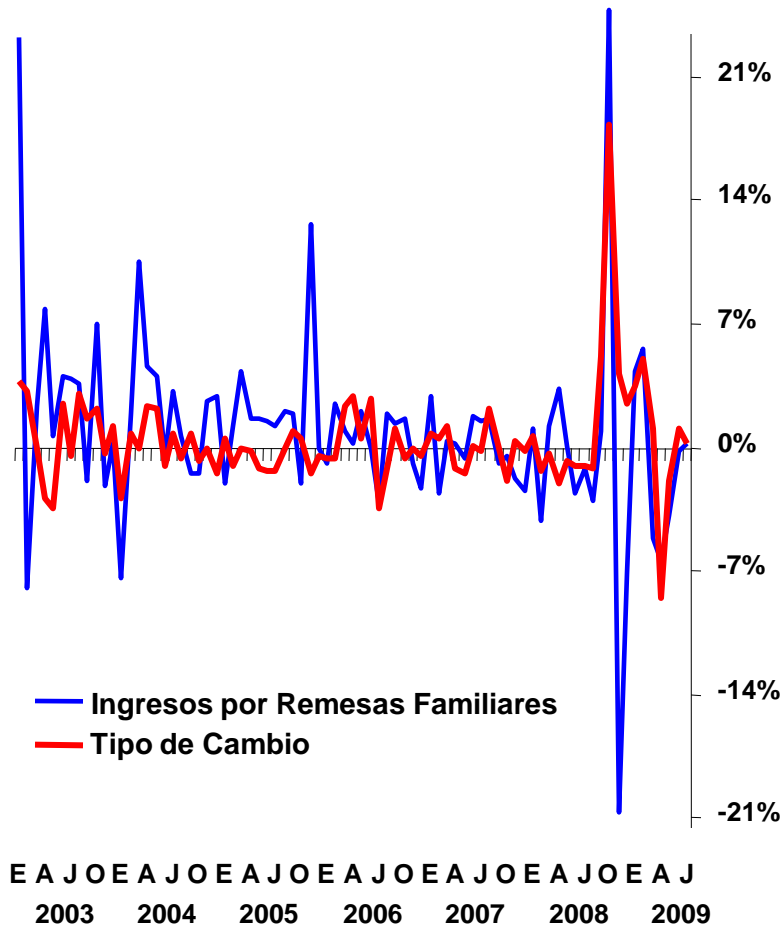


Nota: Para el Tipo de Cambio se consideran las variaciones absolutas mensuales de los datos originales.

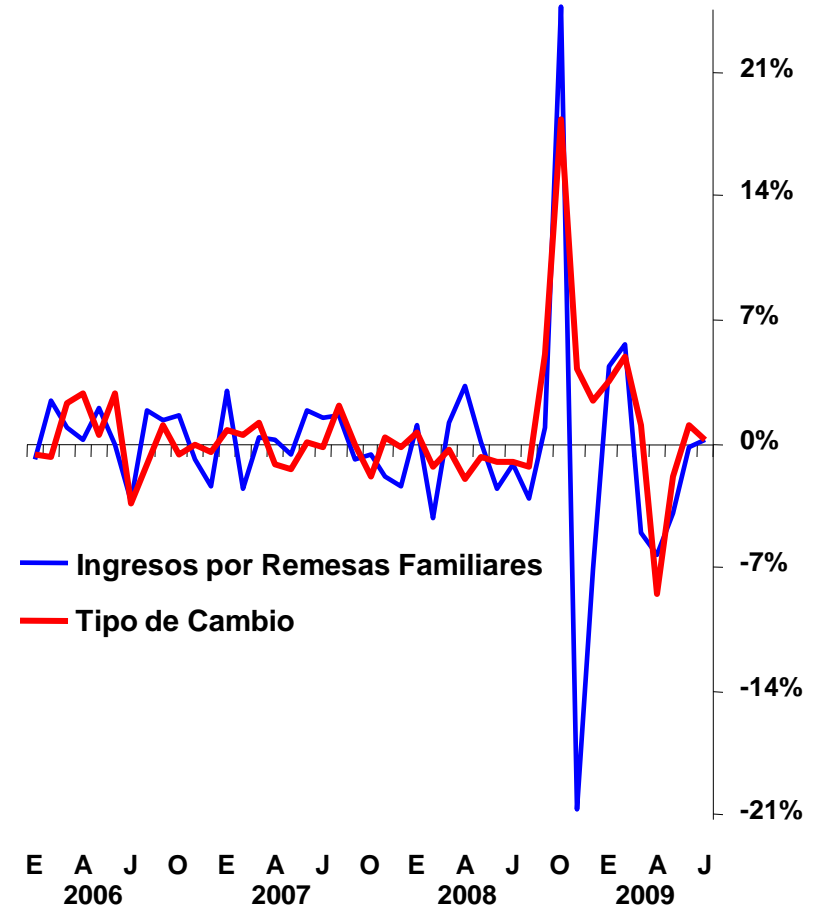


VI. Ingresos por Remesas Familiares y Tipo de Cambio

Variaciones Porcentuales Mensuales de Datos Desestacionalizados



Nota: Para el Tipo de Cambio se consideran las variaciones porcentuales mensuales de los datos originales.



Nota: Para el Tipo de Cambio se consideran las variaciones porcentuales mensuales de los datos originales.



VI. Ingresos por Remesas Familiares y Tipo de Cambio

- El efecto temporal de las depreciaciones cambiarias también se observa en el comportamiento del número de operaciones y en su valor promedio.

Remesas Familiares (Promedio Mensual)

	Datos Originales		Datos desestacionalizados	
	Remesa (Dólares)	Operaciones (Miles)	Remesa (Dólares)	Operaciones (Miles)
2008 Anual	346	6,052	346	6,036
Ago	343	6,109	340	5,879
Sep	344	6,146	339	5,951
Oct	395	6,675	400	6,282
Nov	333	5,251	342	5,824
Dic	313	5,666	322	5,755
2009 Ene	327	4,793	337	5,738
Feb	348	5,182	345	5,910
Mar	349	6,022	335	5,778
Abr	324	5,500	320	5,658
May	303	6,276	316	5,507
Jun	321	5,992	316	5,515
Jul	323	5,681	314	5,549



VII. Comentario Final

- Durante 2008 y lo que va del presente año, los ingresos por remesas familiares han mostrado una tendencia negativa, la cual es congruente con la contracción que ha registrado la actividad económica y el empleo en Estados Unidos.
- En los meses recientes se ha observado una moderación en el ritmo de la caída anual de las remesas familiares. No obstante, aún no se aprecia un cambio en su tendencia negativa.
- La recesión en Estados Unidos ha impactado fuertemente a su sector industrial, particularmente a la actividad de la construcción. En estas actividades se concentra un alto porcentaje de los inmigrantes mexicanos que trabajan en ese país. Ello se refleja en la evolución de la tasa de desempleo de dichos trabajadores.
- Los datos de México muestran que depreciaciones significativas del tipo de cambio tienen un efecto positivo de corto plazo en el envío de remesas al país. Mientras que en el comportamiento de largo plazo influyen más las variables de escala, a saber, el crecimiento económico de Estados Unidos y el empleo en ese país.



VII. Comentario Final

- Diversos factores han incentivado la migración de mexicanos a Estados Unidos:
 - ✓ Presencia de rigideces en el mercado laboral.
 - ✓ Poco dinamismo en la generación de empleos bien remunerados en el sector formal de la economía.
 - ✓ El elevado y creciente número de mexicanos que tienen vínculos familiares en Estados Unidos, lo que abarata la migración.
- Es posible esperar que tome un tiempo relativamente prolongado para que los diferenciales de salarios entre México y E.U.A. se reduzcan de manera importante y la migración deje de ser atractiva para los trabajadores mexicanos.
- La migración a E.U.A. pone en evidencia la necesidad de llevar a cabo los cambios estructurales todavía pendientes, que permitirían ampliar las oportunidades de trabajo productivo y bien remunerado en nuestro país.