

BBVA

BBVA Bancomer

BBVA Bancomer

Situación Migración México

Servicio de Estudios Económicos
Fundación BBVA Bancomer

Mayo 2010



Situación Migración México

BBVA Research, México y Fundación BBVA Bancomer

Conciente del enorme valor humano de los migrantes mexicanos, BBVA Bancomer ha asumido un compromiso social con ellos y sus familias.

Ha emprendido diferentes acciones que buscan mejorar su situación, así como adquirir un mayor conocimiento de la migración y sus implicaciones.

- Programa de becas “Por los que se quedan”
- Bases de datos sobre migración y desarrollo
- El documental “Los que se quedan”
- Investigación sobre migración y desarrollo

Desde el 2006 la Fundación BBVA Bancomer ha estado patrocinando el programa de becas “Por los que se quedan”, que apoya a niños menores de 15 años de edad de comunidades migrantes para darles la oportunidad de permanecer en la escuela.

La beca consiste en:

- \$1,000 pesos mensuales por los 10 meses del año escolar, durante los 3 años de la educación secundaria.
- Acompañamiento de Padrinos, empleados del Banco que voluntariamente apoyan y guían a los becarios.

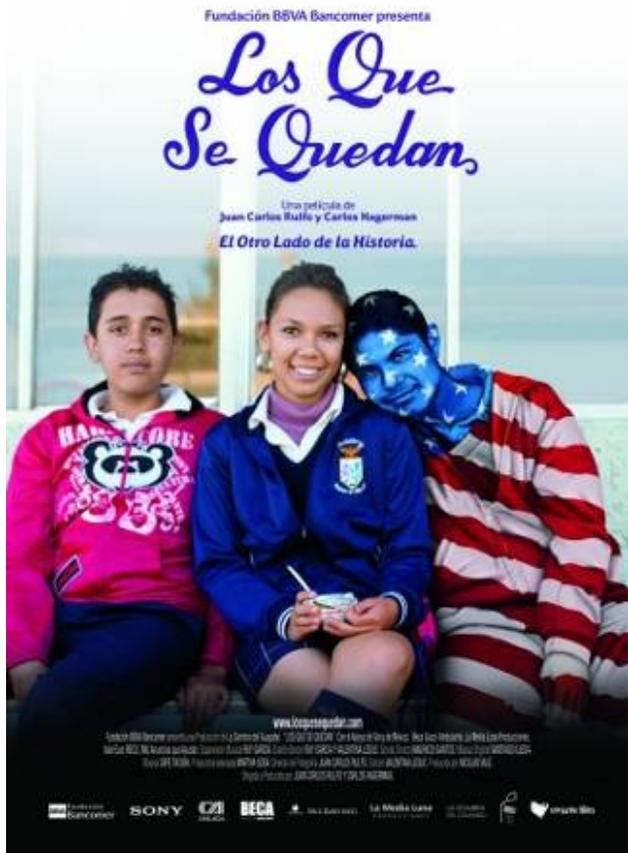
Actualmente el programa se encuentra en 18 estados en 143 comunidades apoyando a 15,000 estudiantes con la participación de 700 empleados voluntarios .



Programa Becas de Integración



Apoyamos el documental “Los que se quedan”, de Juan Carlos Rulfo and Carlos Haggerman.



Con el patrocinio de la Fundación BBVA Bancomer “**Los que se quedan**” es un documental sobre las familias de aquéllos que han cruzado la frontera hacia los Estados Unidos en busca de mejores oportunidades. Es una película sobre la ausencia, sobre las familias cuyas vidas están definidas por los vacíos que ha creado la emigración.

Junio 2009

Mayo 2010

Noviembre 2009

Situación Migración México

Servicio de Estudios Económicos
Fundación BBVA Bancomer

Mayo 2010



Editorial

Coyuntura

La Crisis Global y sus Efectos en la Migración y las Remesas

Recuadro: Políticas Antiinmigrantes: Motivaciones y Algunos Ejemplos

Temas

Migración y Cambio Climático. El Caso Mexicano

La Importancia de las Redes Sociales en la Migración

El Impacto de las Redes Sociales en los Ingresos de los Mexicanos en EEUU

Apéndice Estadístico

1. Determinantes de la migración y tendencias globales

2. Recesión y su impacto sobre la migración y las remesas

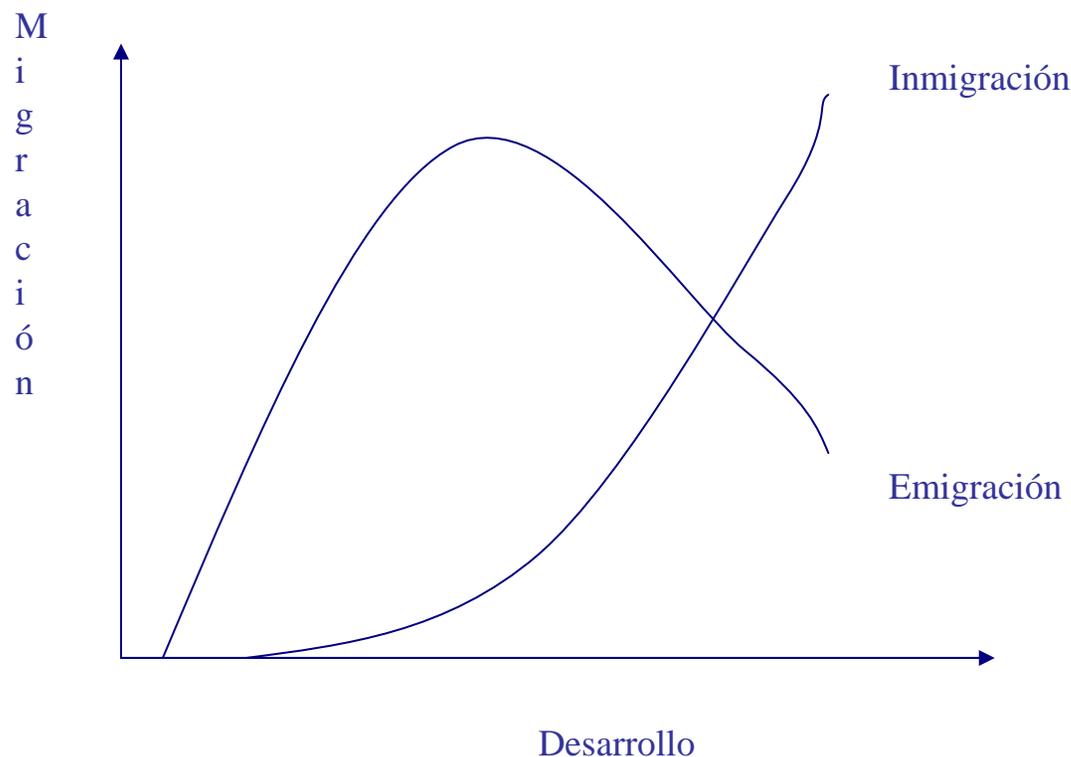
3. Efectos económicos de la migración mexicana en EEUU

4. La importancia de las redes sociales

	Factores de expulsión	Factores de atracción
Económicos y demográficos	<p>Pobreza Desempleo Salarios bajos Tasas de fertilidad elevadas Carencia de educación y salud</p>	<p>Mejora potencial en la calidad de vida</p>
Políticos	<p>Inseguridad y violencia Debilidad gubernamental Corrupción Abusos a derechos humanos</p>	<p>Seguridad Libertad política</p>
Sociales y culturales	<p>Discriminación</p>	<p>Reunificación familiar Libertad por discriminación</p>
Ambientales	<p>Tierra limitada Degradación ambiental</p>	<p>Mejora potencial en calidad ecológica</p>

Fuente: BBVA Research, México

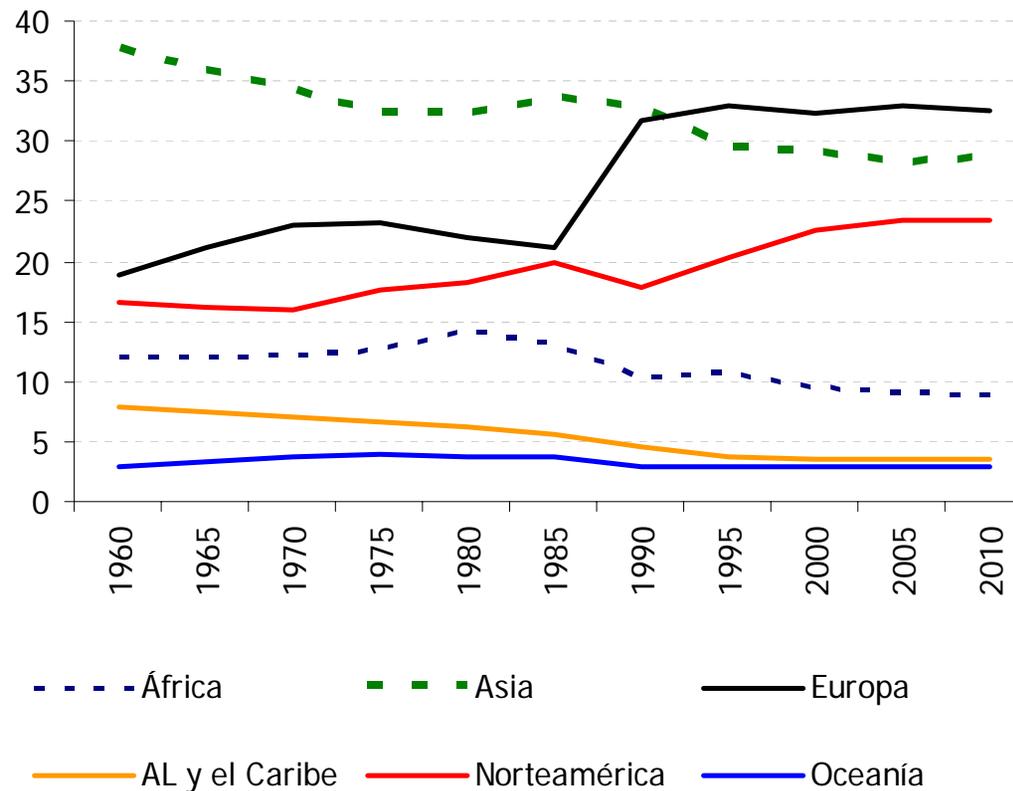
La emigración se incrementa en las primeras fases del desarrollo y posteriormente muestra un comportamiento decreciente. La historia muestra que a medida que las naciones prosperan, pasan de ser exportadores netos a importadores netos de trabajo.



Fuente: De Haas (2008)

Este patrón se observa en los datos. América del Norte y Europa son las regiones con mayor crecimiento en los flujos migratorios.

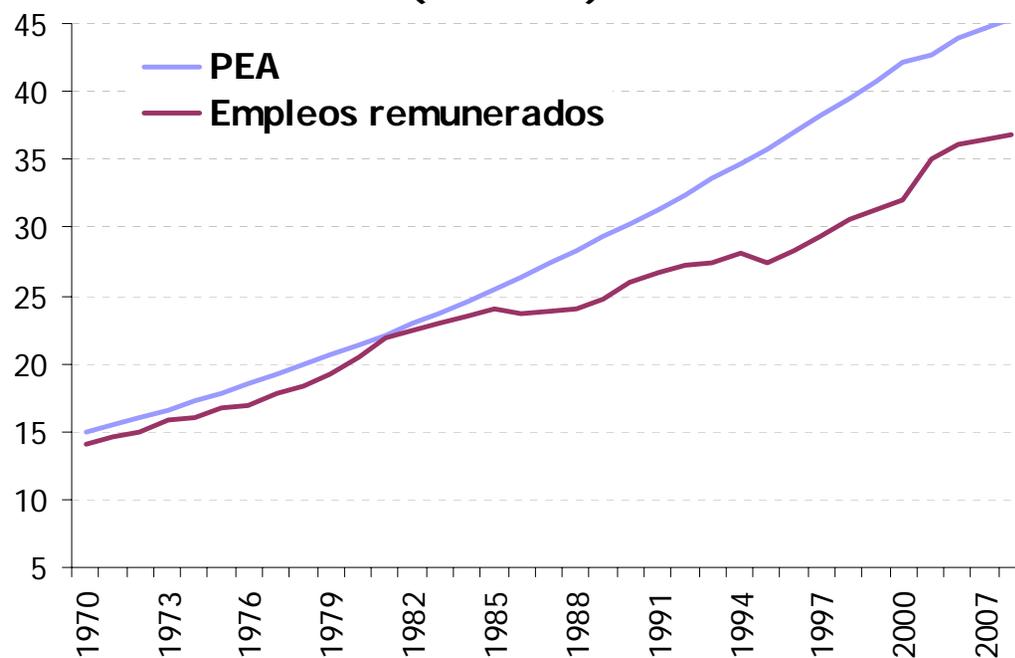
Migrantes internacionales (% del total)



Fuente: BBVA Research with UN Population Division data

Desde los 80's el crecimiento en el número de empleos ha sido menor al crecimiento de la población en la economía mexicana.

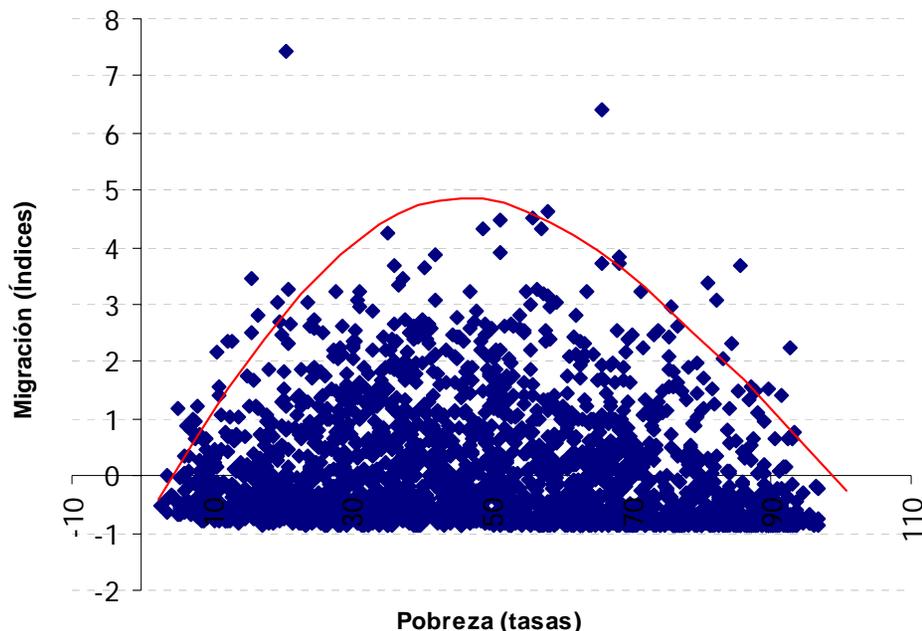
**PEA y Empleos remunerados en Mexico,
1970-2008
(Millones)**



Fuente: BBVA Research, México con cifras de INEGI, Encuesta Nacional de Empleo y Hernández Laos, (2004)

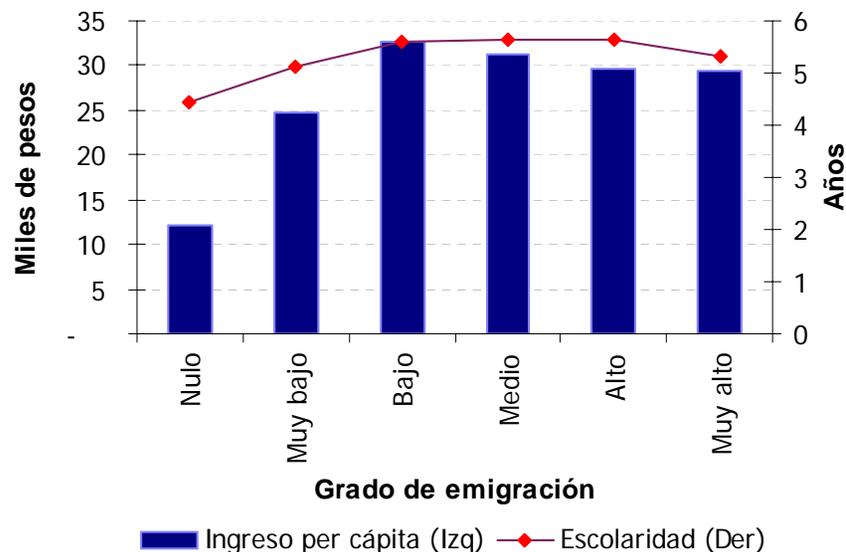
La migración tiende a estar concentrada en municipios con niveles medios de pobreza

Pobreza de capacidades frente a migración a nivel municipal, año 2000



Fuente: BBVA Research, México con base en CONAPO y CONEVAL

Migración frente a escolaridad e ingreso per cápita a nivel municipal, año 2000



Fuente: BBVA Bancomer con base en CONAPO y PNUD

1. Determinantes de la migración y tendencias globales

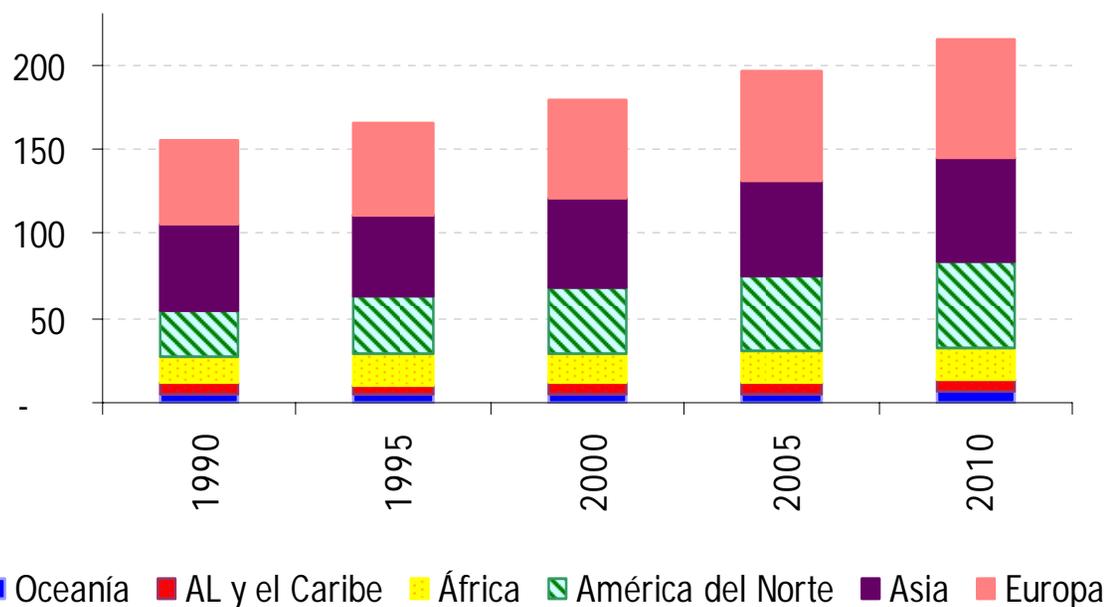
2. Recesión y su impacto sobre la migración y las remesas

3. Efectos económicos de la migración mexicana en EEUU

4. La importancia de las redes sociales

El número de migrantes continúa aumentando

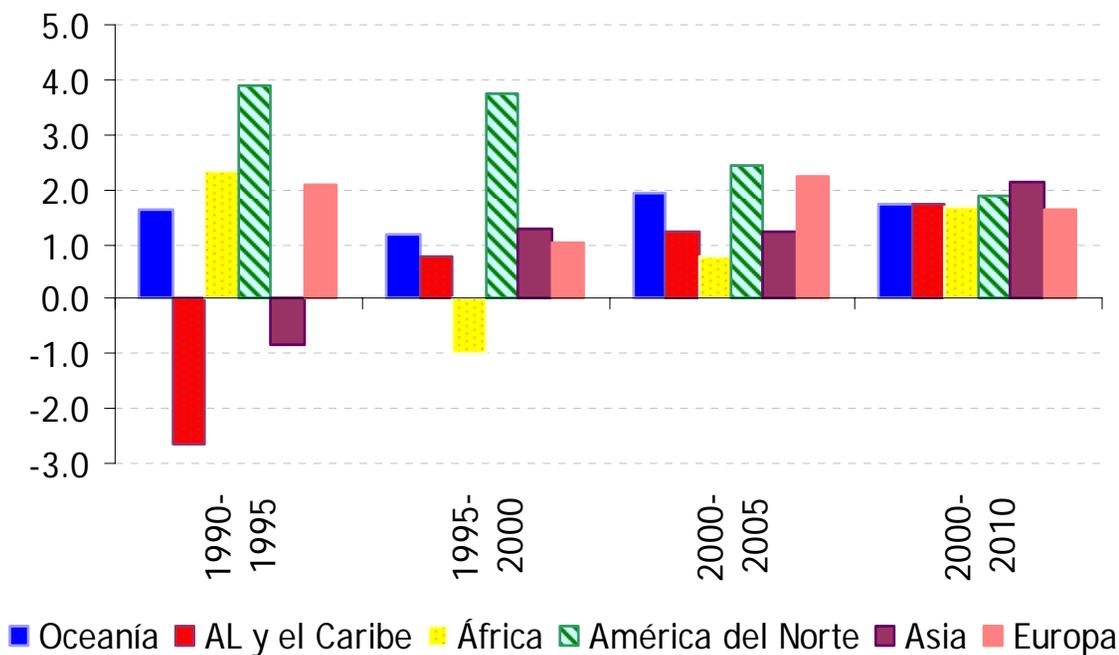
Inmigrantes Internacionales, por principales regiones (Saldos, millones de personas)



Fuente: Naciones Unidas, División de Población, International Migration 2009

El número de migrantes continúa aumentando

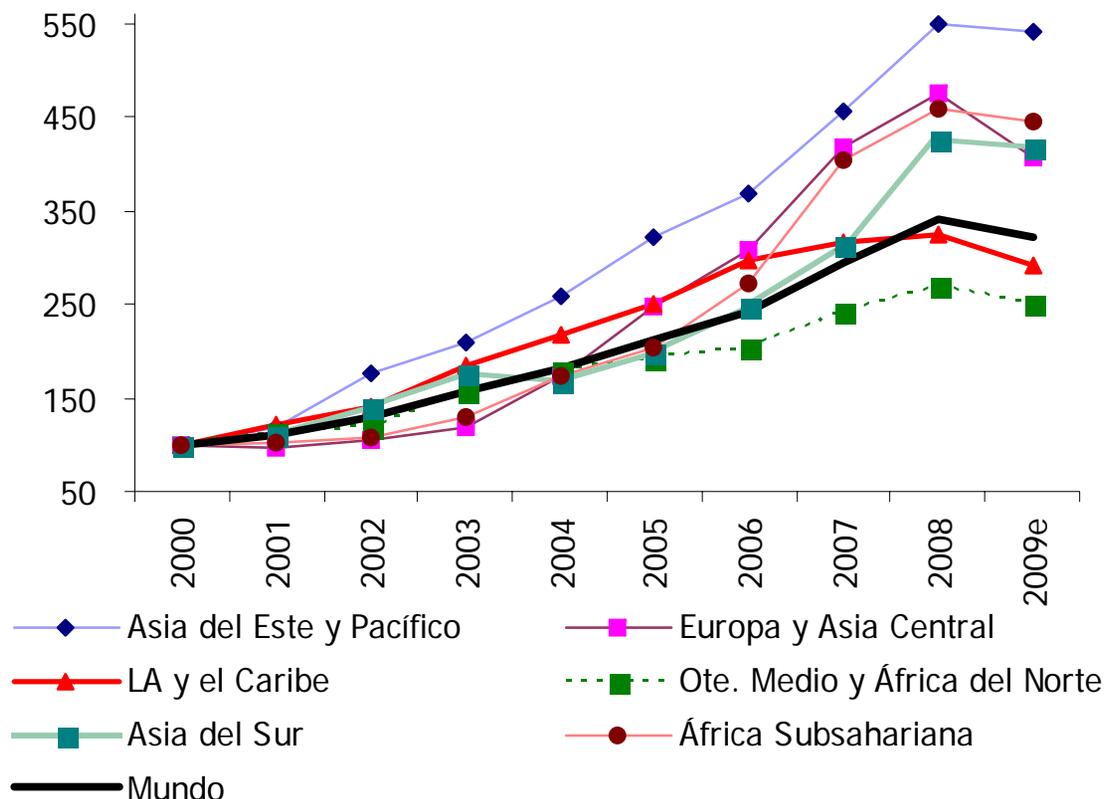
Inmigrantes Internacionales, por principales regiones (Tasa de crecimiento, %)



Fuente: Naciones Unidas, División de Población, International Migration 2009

Las remesas que representan 0.7% del PIB mundial alcanzaron en 2008 una cifra record : **444 mil millones de dólares (338 en países en vías de desarrollo)**

Ingresos por remesas en diferentes regiones (2000=100)



Fuente: BBVA Research México con cifras del Banco Mundial

Ingresos por remesas en diferentes regiones

	Miles de millones de dólares		Var % 2008-2009
	2008	2009e	
Países en vías de desarrollo	338	317	-6.1
Europa y Asia Central	58	49	-14.7
América Latina y el Caribe	65	58	-9.6
Oriente Medio y África del Norte	35	32	-7.2
África Subsahariana	21	21	-2.9
Asia del Sur	73	72	-1.8
Asia del Este y Pacífico	86	85	-1.5

Europa y Asia Central, y América Latina y el Caribe con las mayores caídas

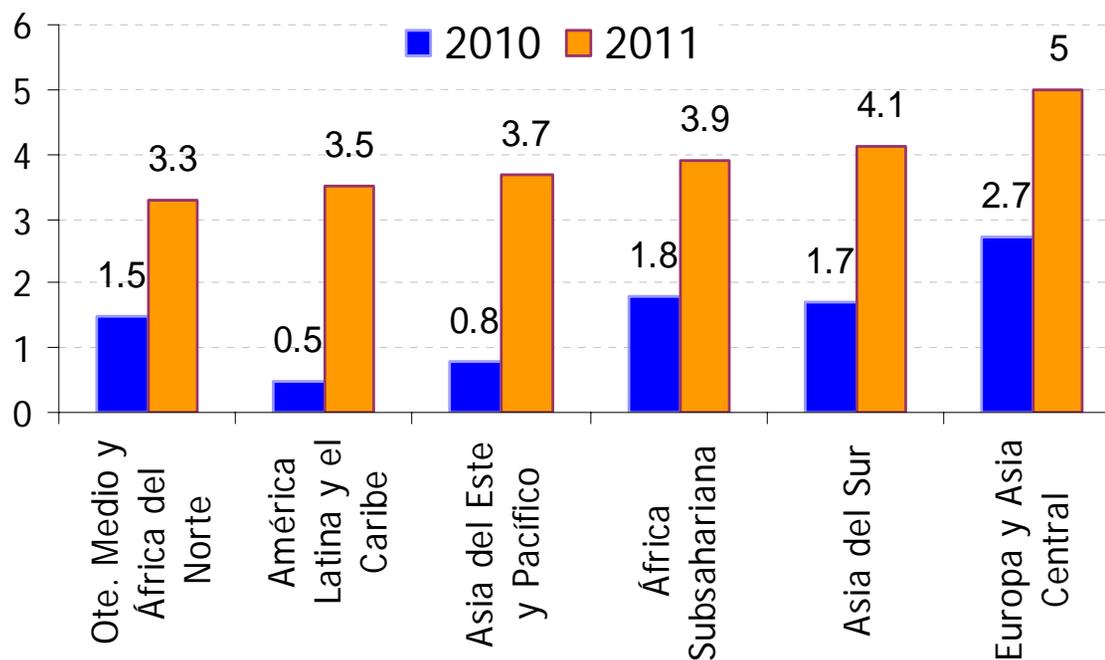
Asia del Este y Asia del Sur los menos afectados

e=estimado

Fuente: Banco Mundial

Pero el flujo de remesas es probable que continúe. El Banco Mundial estima que habrá aumentos en las remesas en los próximos dos años

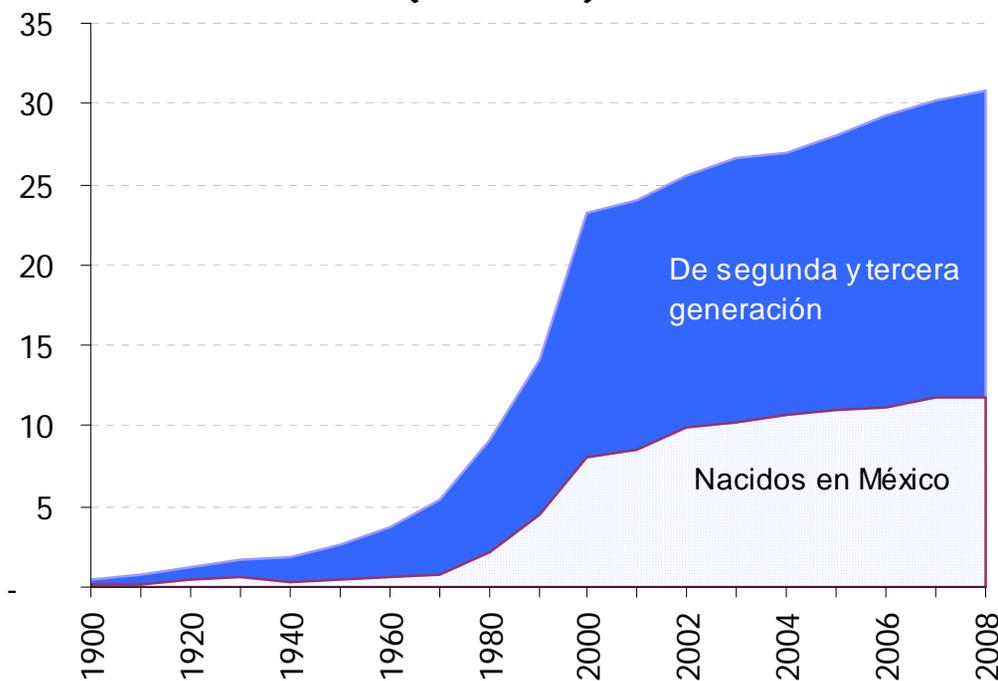
Tasas de crecimiento esperada de las remesas en diferentes regiones receptoras



Fuente: Banco Mundial

La migración mexicana a EEUU ha incrementado en los últimos dos decenios. **En 2008 había 30.7 millones de origen mexicano, y 11.8 millones nacieron en México**

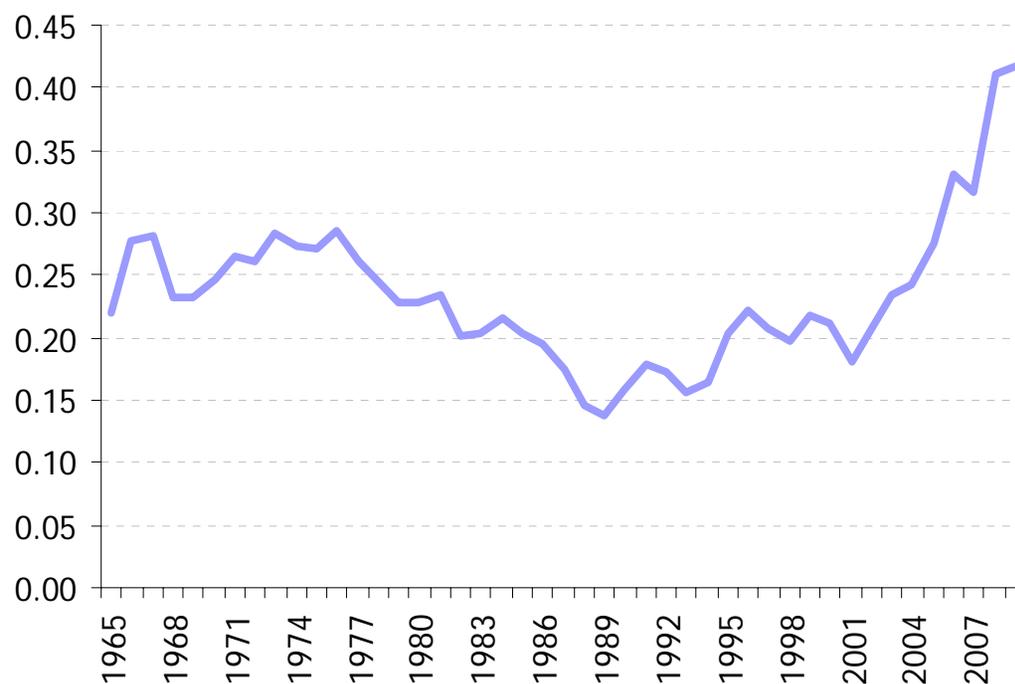
Población de origen mexicano residente en Estados Unidos (Millones)



Fuente: BBVA Research, CONAPO y Pew Hispanic Center

Los costos de cruce han incrementado: **de \$600 en 1990 a \$2,500 en 2008**

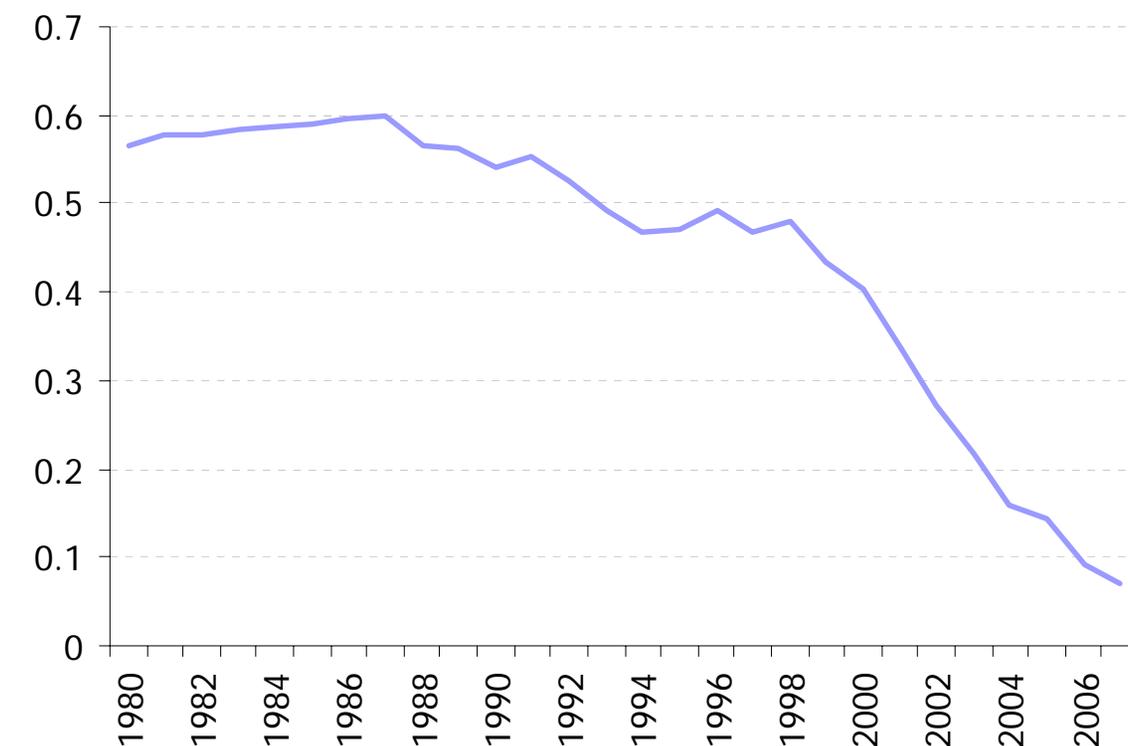
EEUU: Probabilidad de detención en un cruce indocumentado



Fuente: Elaborado por el Mexican Migration Project utilizando el MMP128

Y la probabilidad de retorno ha incrementado

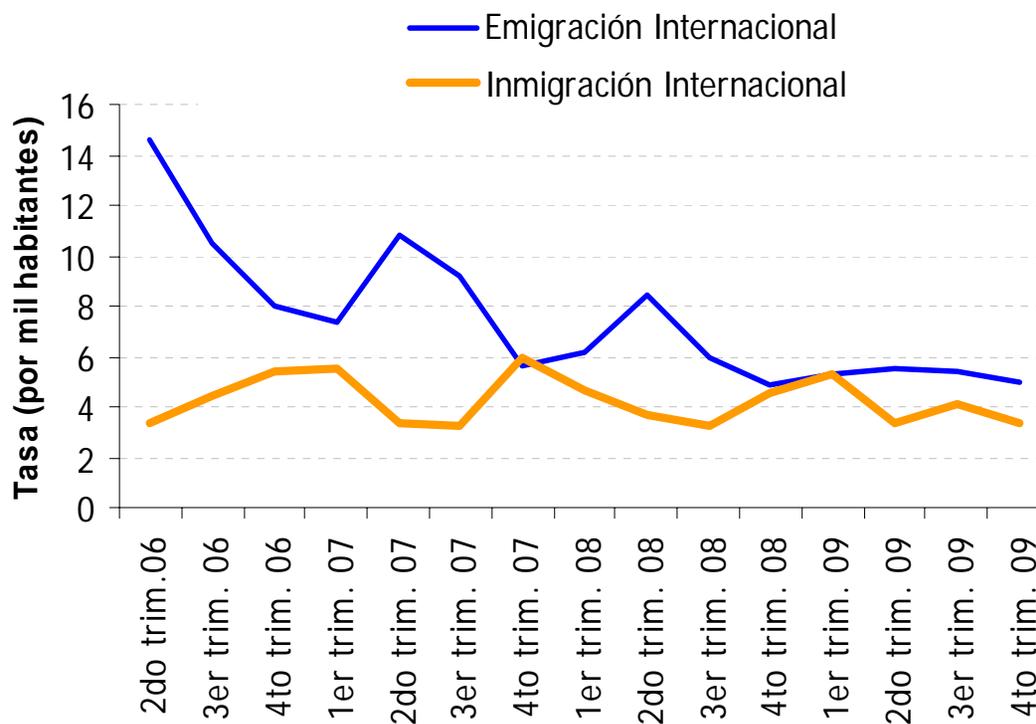
Probabilidad de retorno de los migrantes mexicanos en EEUU en los primeros 12 meses (1er viaje)



Fuente: Elaborado por el Mexican Migration Project utilizando el MMP128

Las tendencias migratorias han respondido a los factores económicos (y probablemente también a las restricciones a la entrada)

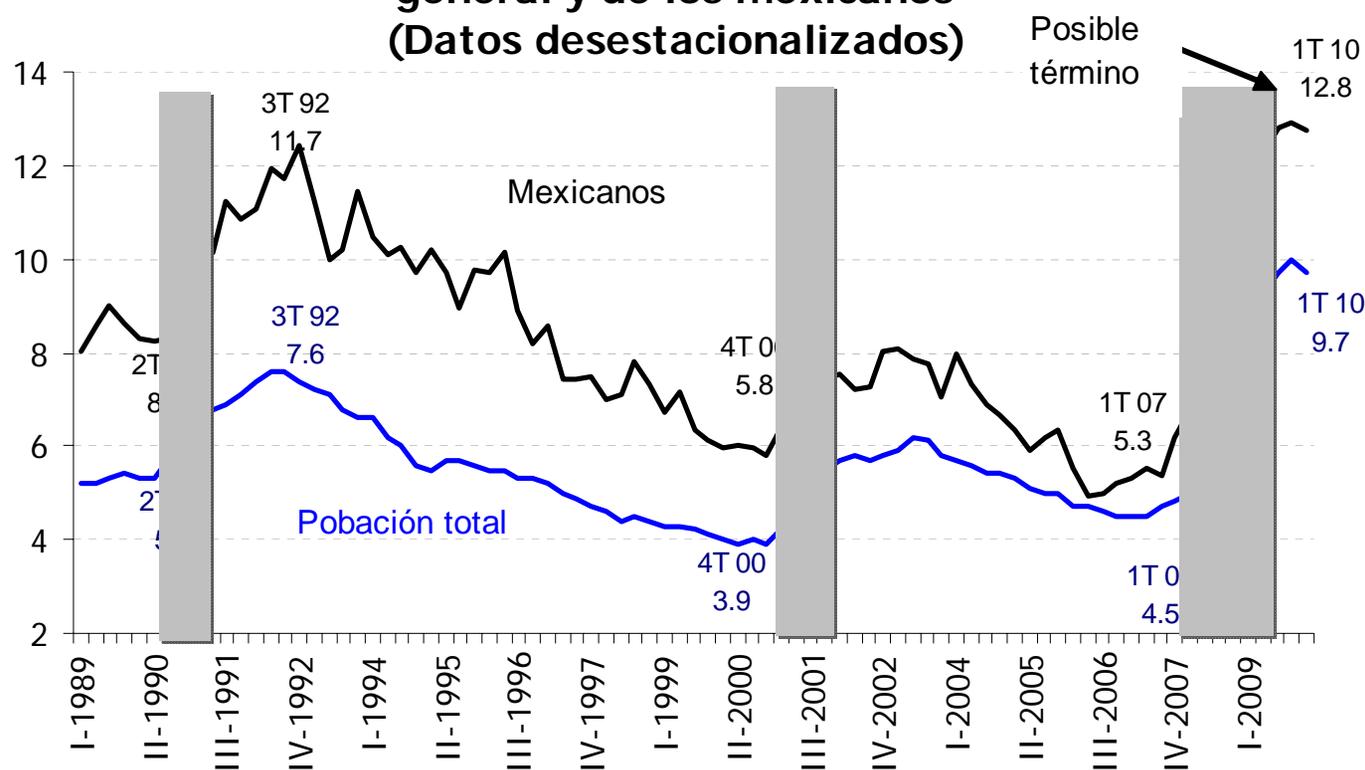
México: Tasas trimestrales de migración internacional, 2006-2009



Fuente: INEGI. Estimaciones con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2006-2009. Bases de datos.

En 2009 los mexicanos alcanzaron la tasa de desempleo más alta que se ha observado (Su volatilidad es probablemente un síntoma de flexibilidad). El desempleo parece haber alcanzado su máximo.

Estados Unidos. Tasa de desempleo trimestral general y de los mexicanos (Datos desestacionalizados)

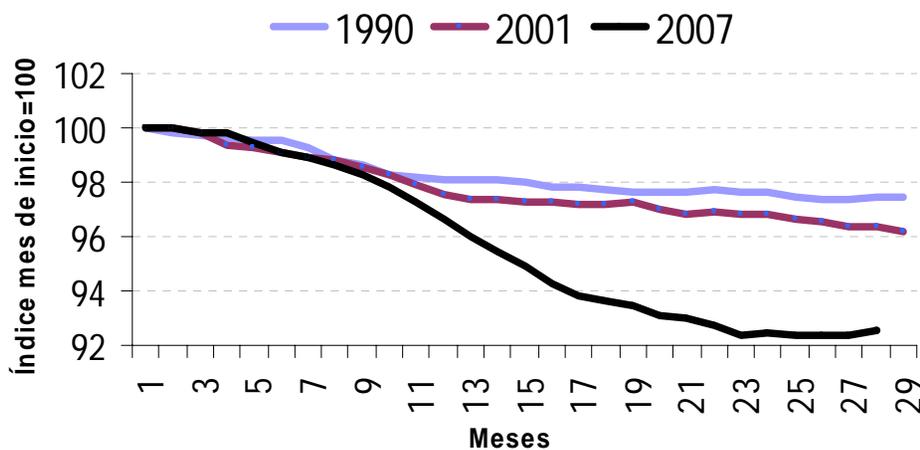


Fuente: BBVA Bancomer con base en datos de la Current Population Survey

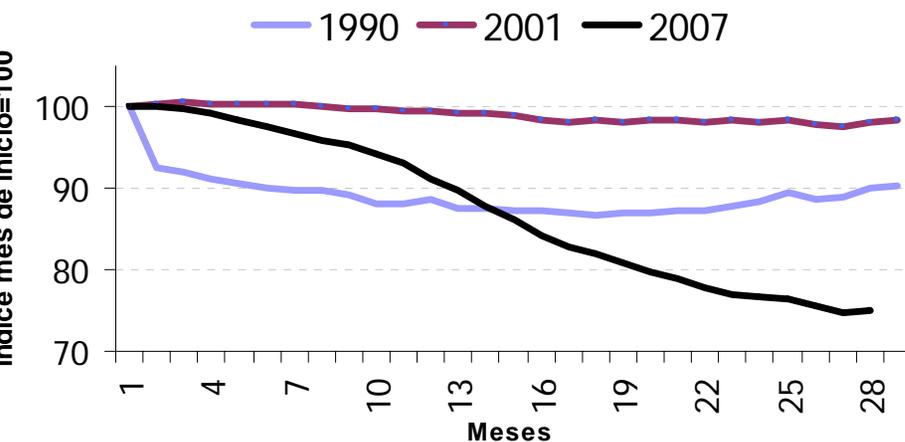
Recesiones

* Empleo por sector

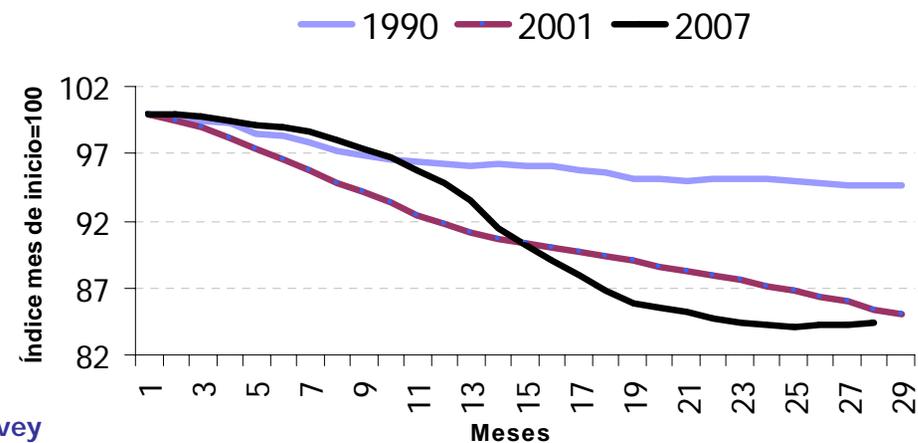
Construcción 
(Hispanos 40%)



Manufacturas 
(Hispanos 20%)

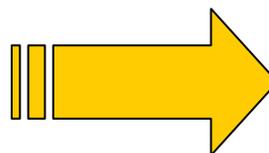


Comercio 
(Hispanos 11%)



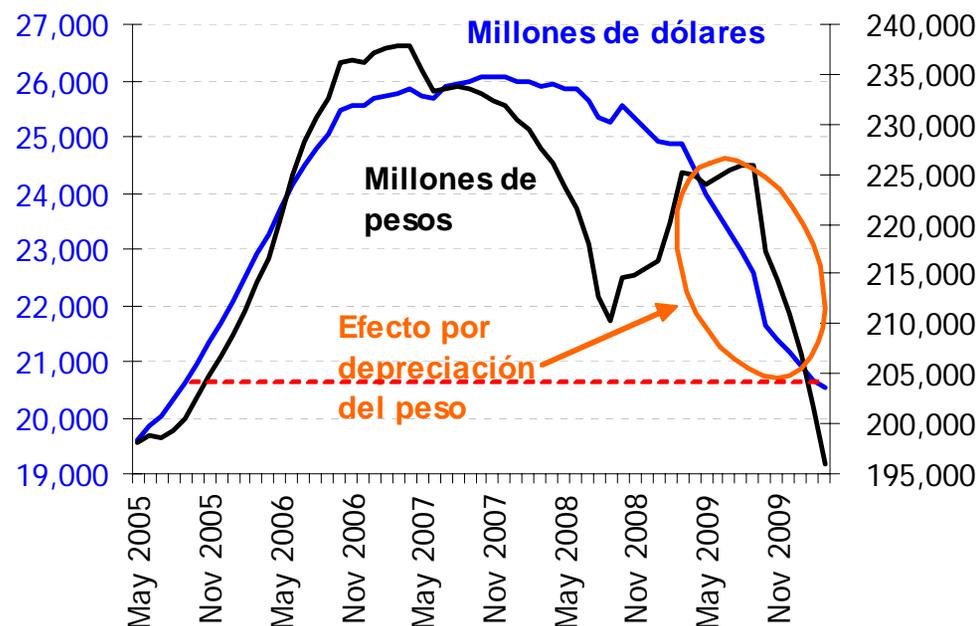
Fuente: BBVA Research con base en datos de la Current Population Survey

Las remesas han llegado a niveles cercanos a los de 2005.



La depreciación del peso compensó parcialmente la caída

**Flujo 12 meses de remesas en México
(Flujos acumulados 12 meses en millones de dólares y en pesos de 2002)**



Fuente: BBVA Research con cifras de Banxico

En el primer trimestre del año aumentaron en 100 el empleo de los trabajadores de origen mexicano. Cerca de 60% para migrantes. Se acumulan 2 trimestres consecutivos con recuperación.

Sectores con mayores ganancias de empleos

Para Migrantes:

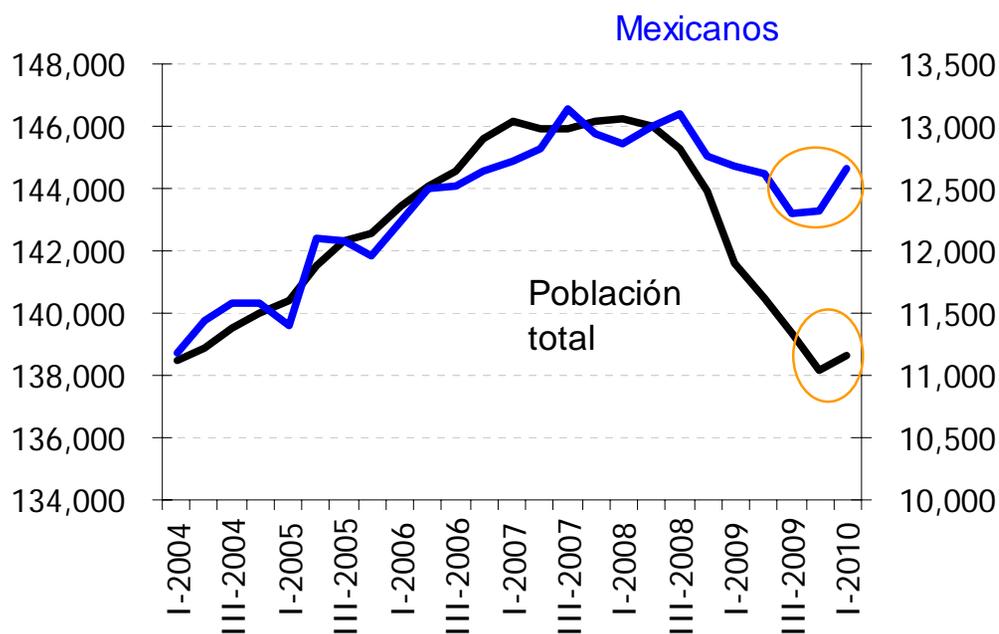
Turismo y esparcimiento, Comercio, y servicios de educación y salud

En el sur de EEUU.

Para mexicanos nativos de EEUU:

Servicios educación y salud, y en administración pública

EEUU: Trabajadores empleados, total y mexicanos
Datos desestacionalizados
(Miles)



Fuente: BBVA Research con cifras de Current Population Survey

Estimamos que las remesas a México crecerán en 2010 y 2011 en términos de dólares

Remesas a México

	Miles de millones de dólares	Tasa de crecimiento
2007	26.1	2.0
2008	25.1	-3.6
2009	21.2	-15.7
2010e	21.8	3.0
2011e	22.9	5.0

e: estimado

Fuente: Banxico y BBVA Research

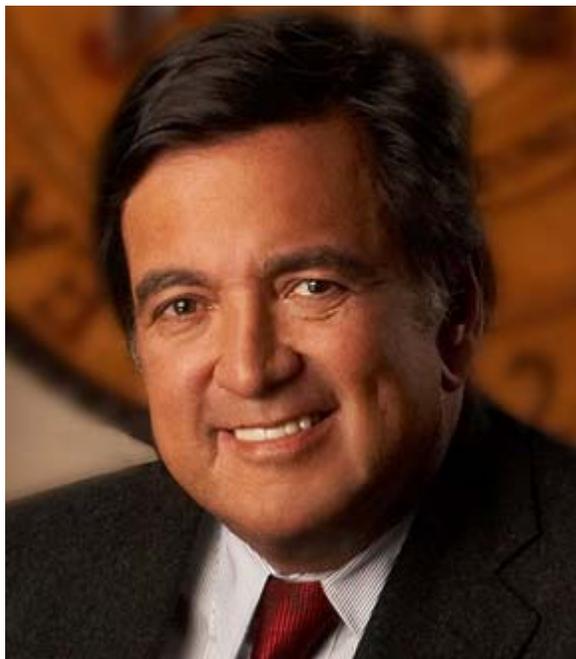
1. Determinantes de la migración y tendencias globales

2. Recesión y su impacto sobre la migración y las remesas

3. Efectos económicos de la migración mexicana en EEUU

4. La importancia de las redes sociales

Algunos latinos tienen una fuerte influencia en EEUU...



Bill Richardson



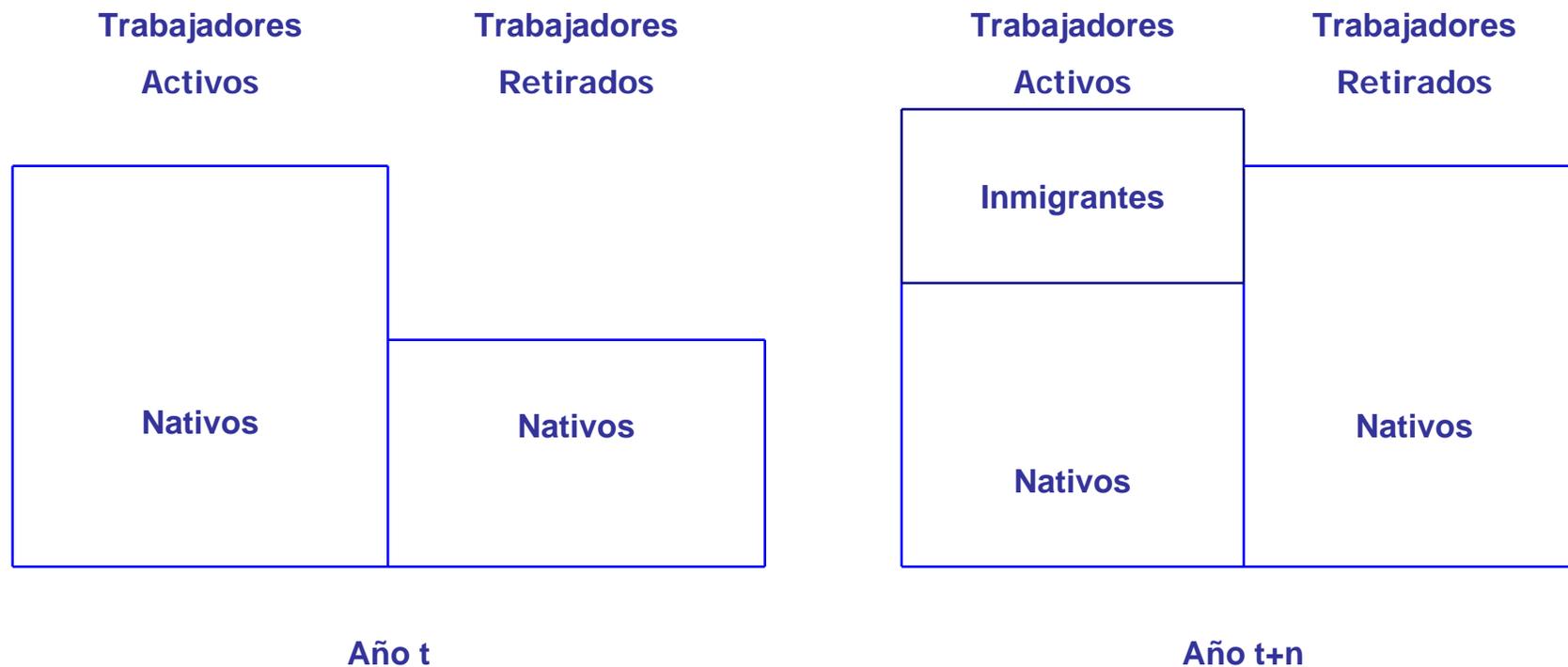
Isabel Allende



Mario Molina

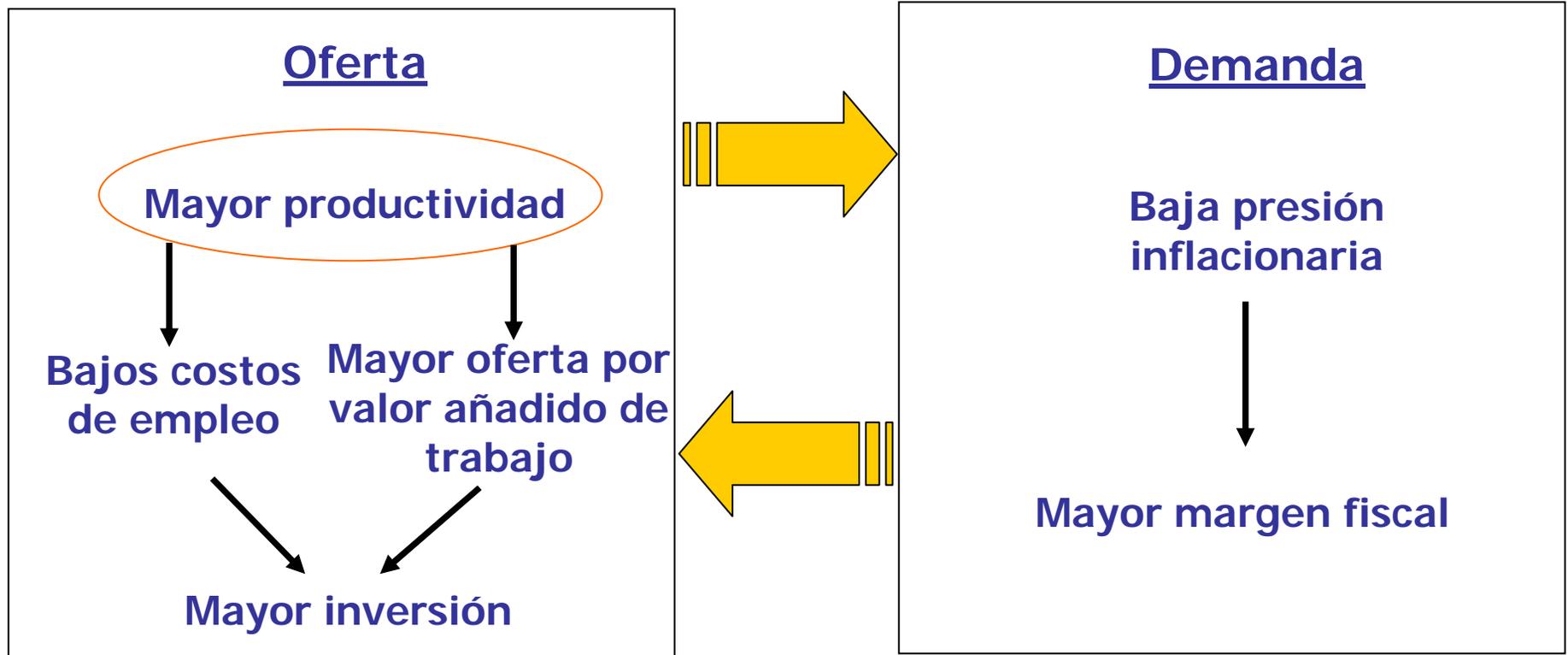
Algunos otros están teniendo efectos positivos sobre el tamaño de la población productiva y la seguridad social .

De acuerdo con la ONU, **la tasa de dependencia en adultos mayores en EEUU incrementará notablemente de 19% en 2010 a 35% en 2050.**



Fuente: BBVA Research, Mexico

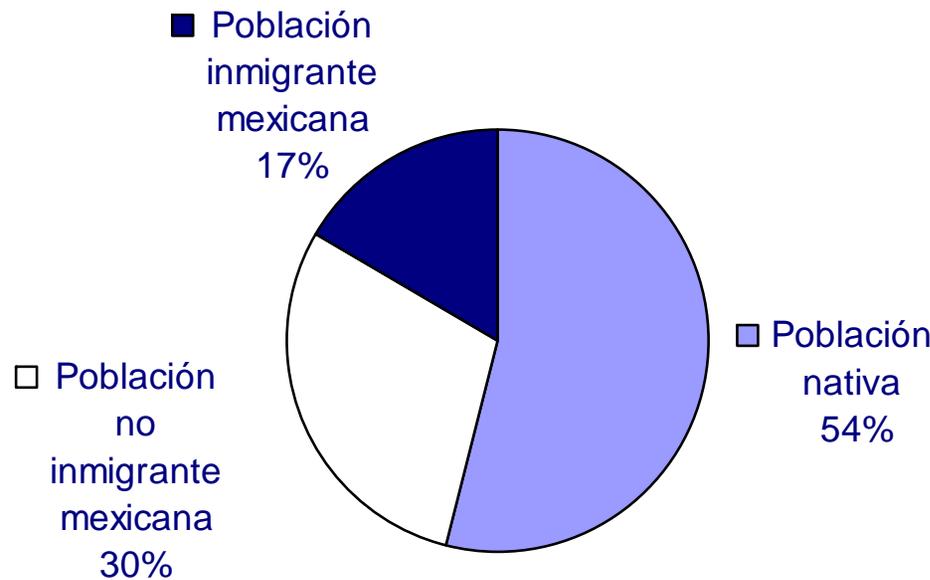
En el boom económico que observado en los 90's en EEUU el crecimiento de la productividad y de la fuerza laboral mantuvieron los costos laborales en niveles bajos



Source: BBVA Research, Mexico

Entre 1994 y 2008, la población ocupada en EEUU aumentó en 23.3 millones de trabajadores, 46% eran inmigrantes, y 3.8 millones eran mexicanos **(17% de la demanda de empleo total en EEUU)**

Contribución al crecimiento del empleo en EEUU, 1994-2008 %

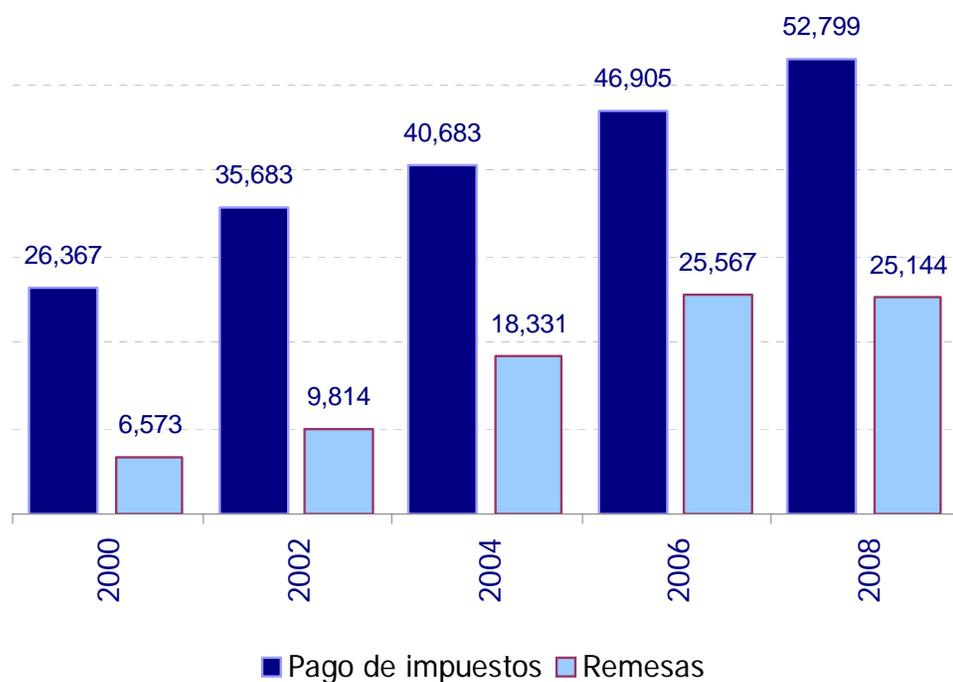


Fuente: SIMDE

En ese periodo la productividad creció 40%.

Migrantes mexicanos pagan más en impuestos a EEUU que lo que envían de remesas a México

Remesas a México e impuestos pagados por los mexicanos en EEUU

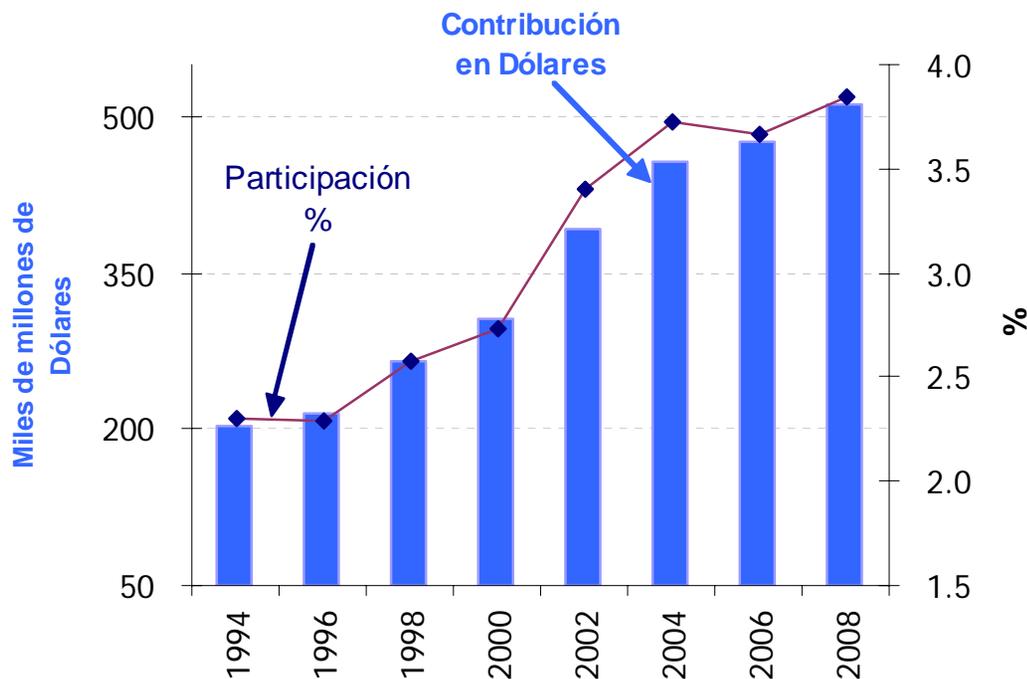


Fuente: SIMDE

Los migrantes mexicanos pagaron en impuestos en 2008 cerca de 53 mil millones de dólares, monto muy por encima de los 25 mil millones de dólares que enviaron por concepto de remesas.

“La contribución mexicana” al PIB de EEUU es aproximadamente 4%

Contribución de los mexicanos al PIB de EEUU
(Dólares constantes de 2005 y participación %)



Entre 1994 y 2008 el PIB de EEUU creció a precios constantes de 2005 en 4.4 billones de dólares. **Los mexicanos contribuyeron con 307 mil millones de dólares, es decir el 7% de ese período, una proporción superior que su participación en el total de la población (4%).**

Fuente: SIMDE

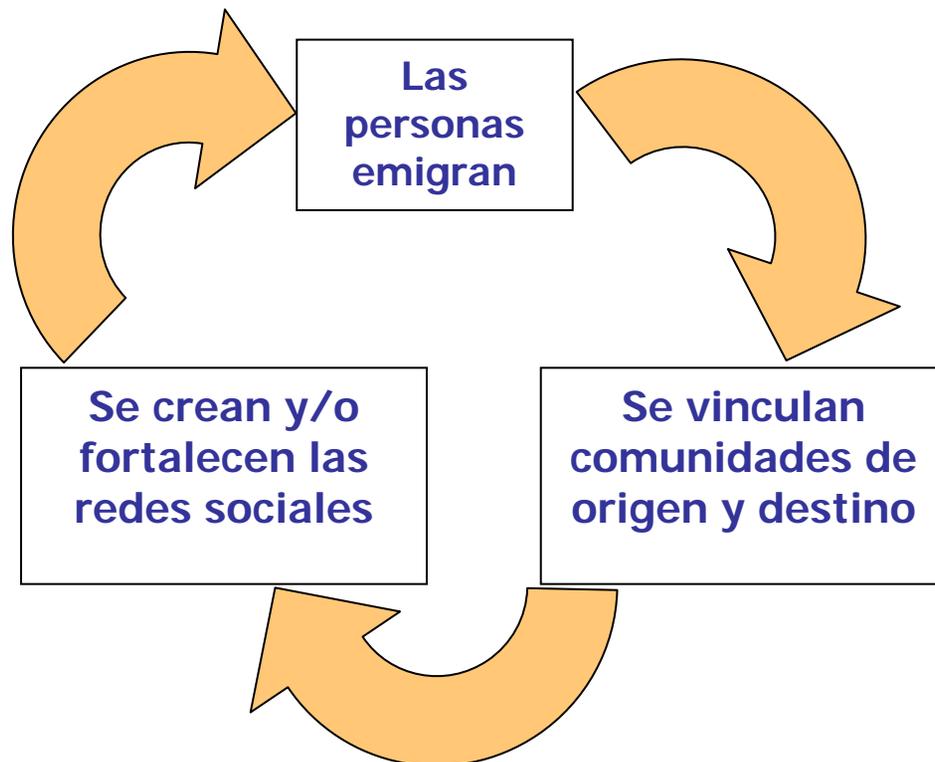
1. Determinantes de la migración y tendencias globales

2. Recesión y su impacto sobre la migración y las remesas

3. Efectos económicos de la migración mexicana en EEUU

4. La importancia de las redes sociales

Las redes sociales permiten que la migración sea más eficiente



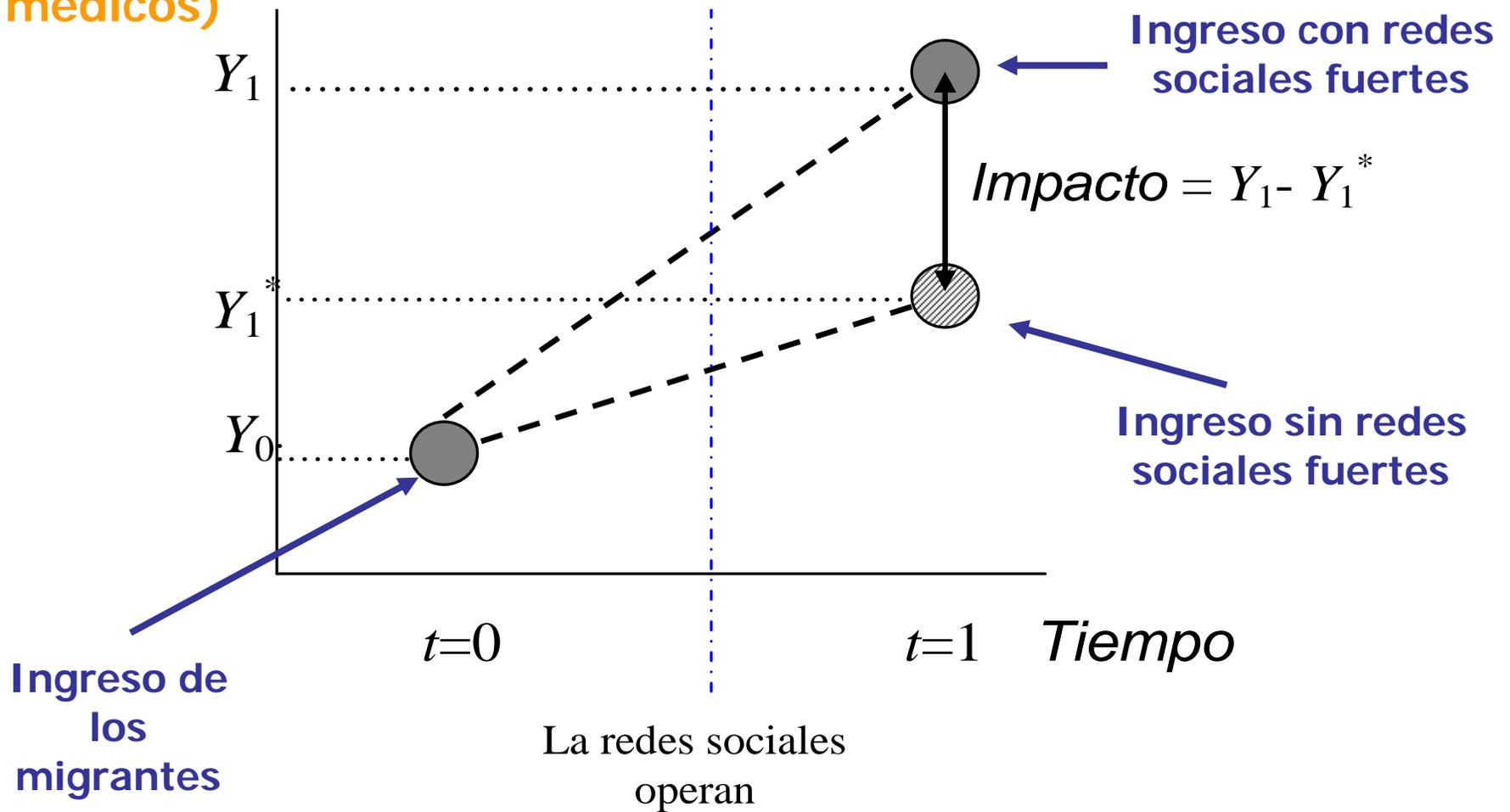
Fuente: BBVA Research, Mexico

- 1) Ayudan a reducir los costos económicos y no económicos de la migración
- 2) Facilitan el movimiento de trabajadores nativos de áreas poco productivas a áreas de mayor productividad
- 3) Facilitan el ajuste entre oferta y demanda laboral
- 4) Reducen la necesidad de regresar

Los principales efectos de las redes sociales encontrados en la literatura se presentan en:

- Localización de los migrantes
- Probabilidad de emigrar
- Empleo (oferta y demanda)
- Ingreso (menos frecuente)

Analizamos los efectos en el ingreso de tener acceso a redes sociales relativamente fuertes (Como en experimentos médicos)



Fuente de información: Encuesta Nacional a Hogares Rurales de México (ENHRUM) 2003 (más reciente)

Se compara a trabajadores mexicanos en EEUU con redes relativamente fuertes contra trabajadores mexicanos en EEUU con redes débiles o nulas

Grupo con redes sociales fuertes	Grupo de control
Personas en EEUU en 2002 cuya localidad tenía en 1998 una proporción de migrantes mayor de 5%	Personas en EEUU en 2002 cuya localidad tenía en 1998 una proporción de migrantes a lo más de 5%



Resumen de resultados principales:

El acceso a redes sociales fuertes incrementa el ingreso de los migrantes en aproximadamente 23%

- Se encuentra evidencia de que las redes sociales afectan positivamente los ingresos de los trabajadores mexicanos en los Estados Unidos que tienen acceso a ellas
- Las redes sociales tienen un mayor efecto en los individuos más jóvenes
- Hay mayores efectos en el caso de los hombres
- Las redes sociales benefician en mayor medida a los trabajadores de menor calificación laboral

BBVA

BBVA Bancomer

BBVA Bancomer

Situación Migración México

Servicio de Estudios Económicos
Fundación BBVA Bancomer

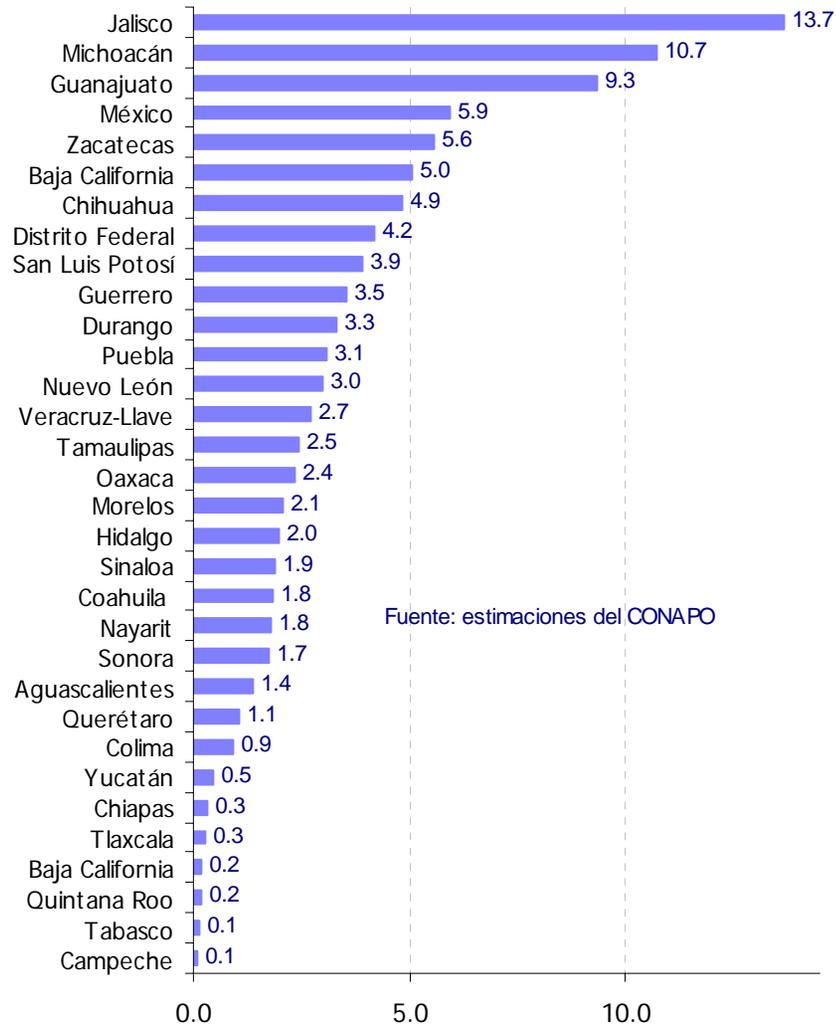
Mayo 2010



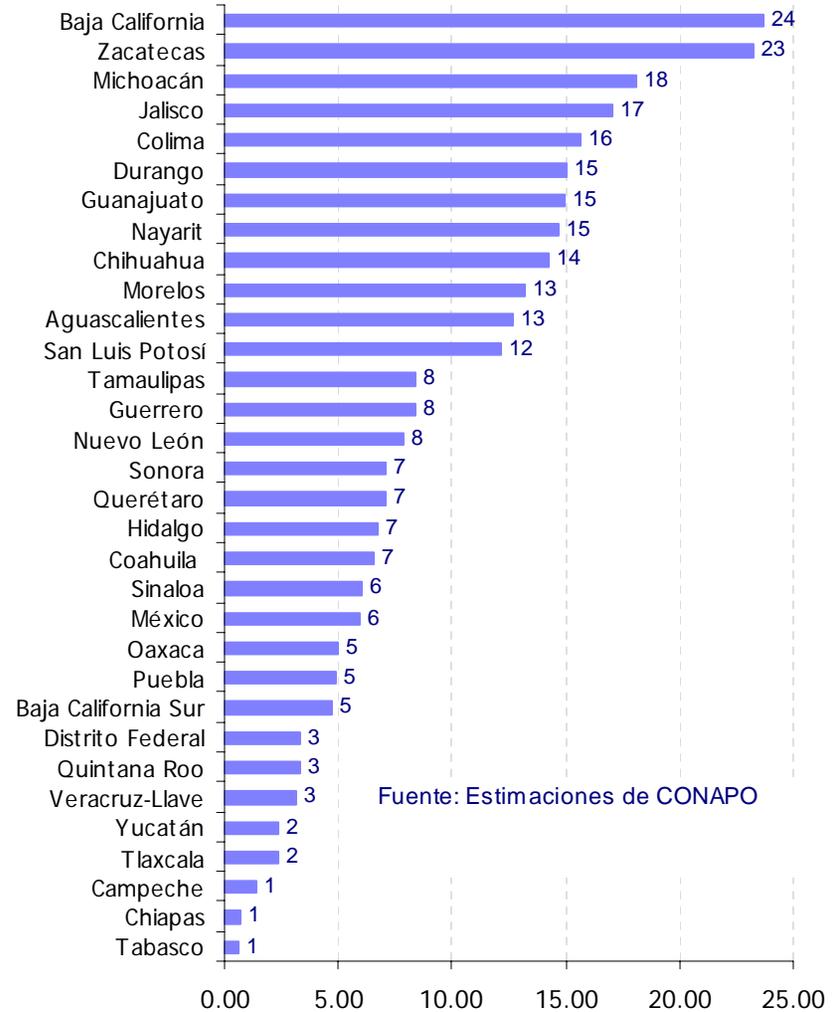
Situación Migración México

BBVA Research, México y Fundación BBVA Bancomer

Distribución de los emigrantes mexicanos a EEUU por entidad federativa en el año 2003 (%)



Población nacida en la entidad federativa que reside en EEUU, como proporción de la población total estatal, 2003



Métodos de estimación

1) Técnicas de regresión: Se busca determinar qué variables afectan al ingreso de los trabajadores mexicanos en EEUU. Se calcula lo que se conoce como un *ingreso estimado*, el cual al haber considerado diferentes variables que lo afectan permite eliminar en cierta medida el efecto de tales variables, dejando únicamente el posible efecto de las redes sociales. Luego se compara el ingreso de cada grupo: control y tratamiento

2) Emparejamiento por propensión: Se busca comparar a individuos los más similares posible. Se calcula un índice en el que se resumen las diferentes características de las personas en uno y otro grupo (control y tratamiento). Así, se compara a aquellos individuos tratados con los del grupo de control cuyos índices sean muy parecidos. Ello implica que el análisis se realiza como si el experimento hubiera sido aleatorio.

Resultados

Para cada método se emplearon dos especificaciones para mayor robustez estadística.

Efecto promedio de las redes sociales en los ingresos de los migrantes mexicanos en EEUU

Método	Especificación	Efecto
Regresión	1	22.5%
	2	23.2%
Emparejamiento por propensión	1	14.9%
	2	22.0%
Promedio*		22.6%

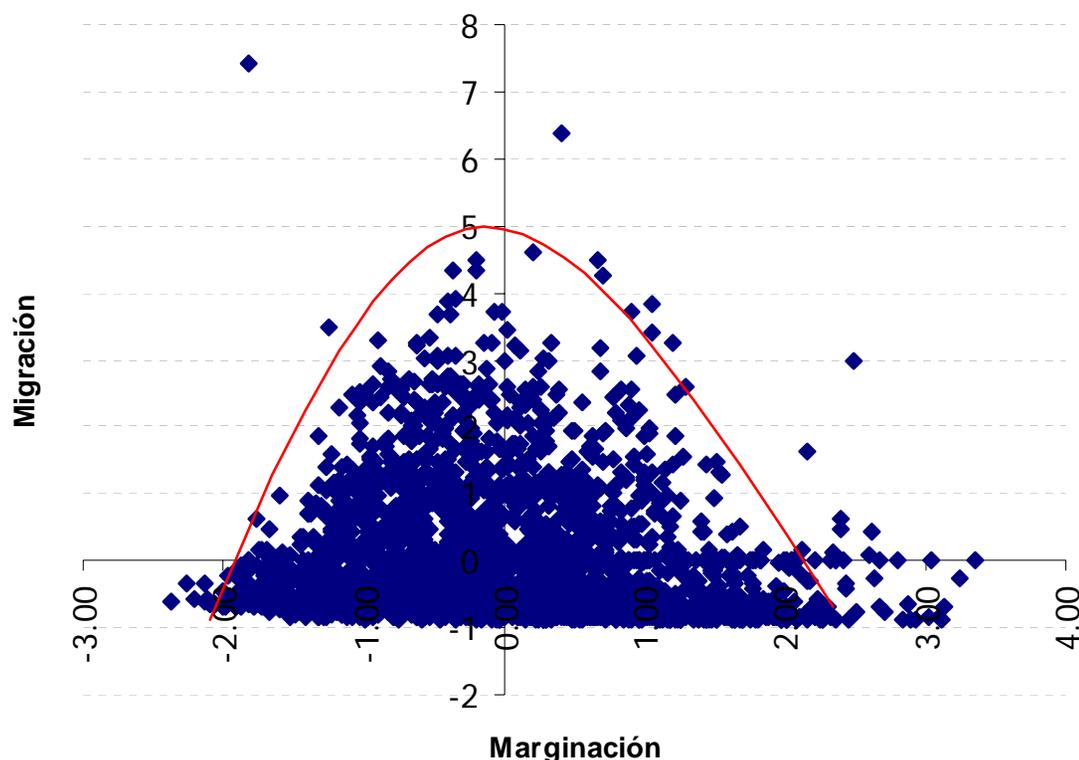
Fuente: Servicio de Estudios Económicos, BBVA, México, elaboración propia con base en la ENHRUM

Nota: Coeficientes en negritas estadísticamente significativos al nivel de 5%

*Resultados estadísticamente significativos

El patrón de migración neta se presenta en los municipios

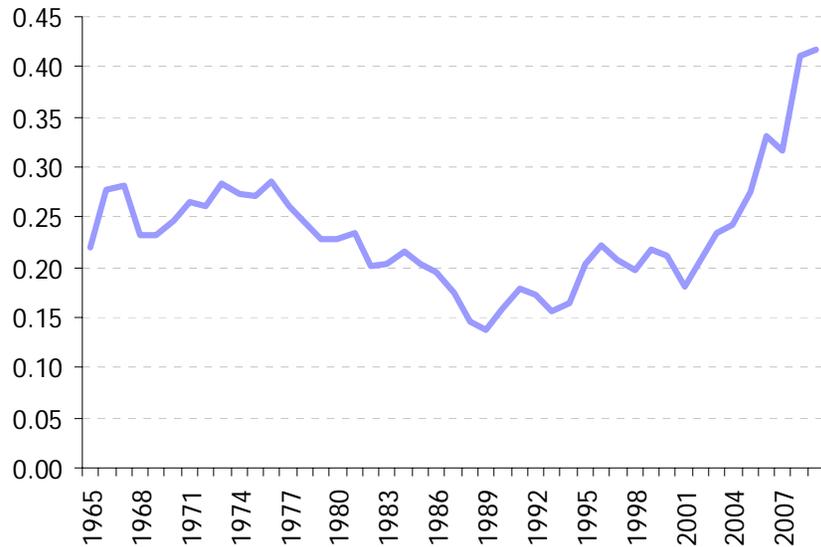
Marginación frente a migración a nivel municipal en México, año 2000 (Índices)



Fuente: BBVA Bancomer con base en CONAPO

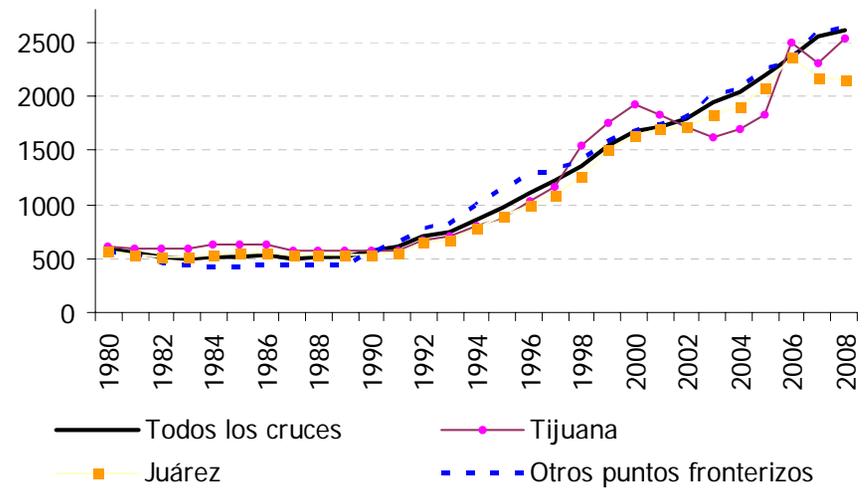
Los costos de cruce han incrementado de **600 dólares en los 90's** a **2,500 dólares en 2008**

EEUU: Probabilidad de detención en un cruce indocumentado



Fuente: Elaborado por el Mexican Migration Project utilizando el MMP128

Costos de Cruces de Mexicanos Indocumentados a EEUU (Dólares de 2009)



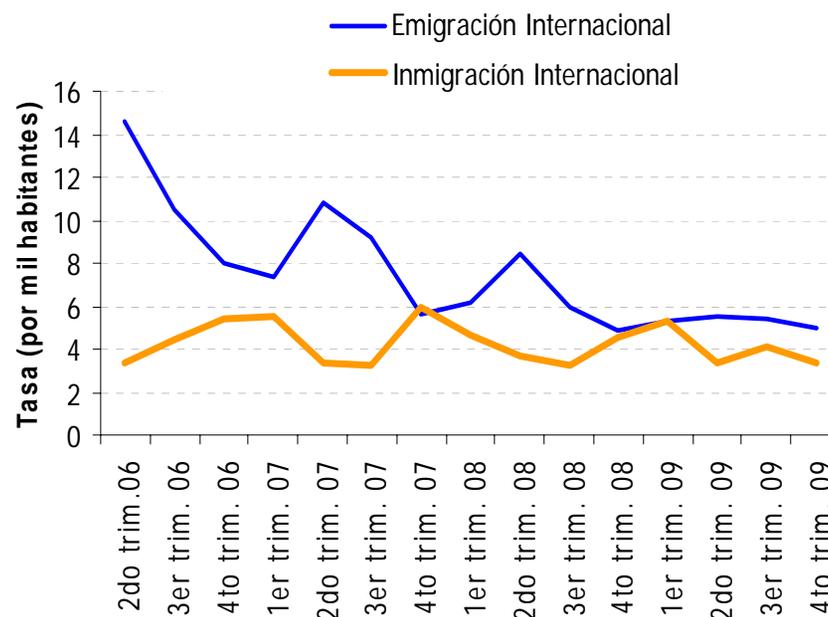
Fuente: Elaborado por el Mexican Migration Project utilizando el MMP128

México: Emigrantes e Inmigrantes Internacionales y Saldo Neto Migratorio

Periodo	Emigrantes	Inmigrantes	Saldo Neto Migratorio
2007	901,984	448,421	- 453,563
2008	657,824	415,343	- 242,481
2009	556,805	420,150	- 136,655

Fuente: INEGI. Estimaciones con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2006-2009. Bases de datos.

México: Tasas trimestrales de migración internacional, 2006-2009



Fuente: INEGI. Estimaciones con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2006-2009. Bases de datos.