BBVA Bancomer

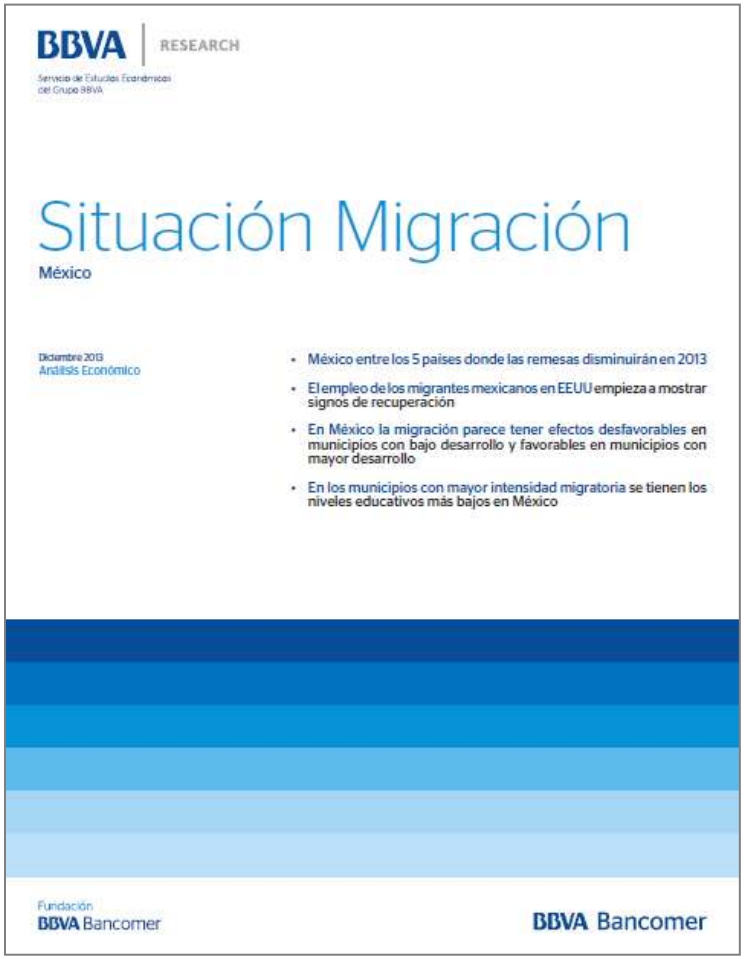
Fundación BBVA Bancomer

Situación Migración México

Diciembre 2013

Presentación a Prensa

México, D.F., 11 de diciembre de 2013


BBVA | RESEARCH

Servicio de Estudios Económicos del Grupo BBVA

Situación Migración

México

Diciembre 2013
Análisis Económico

- México entre los 5 países donde las remesas disminuirán en 2013
- El empleo de los migrantes mexicanos en EEUU empieza a mostrar signos de recuperación
- En México la migración parece tener efectos desfavorables en municipios con bajo desarrollo y favorables en municipios con mayor desarrollo
- En los municipios con mayor intensidad migratoria se tienen los niveles educativos más bajos en México

Fundación BBVA Bancomer

BBVA Bancomer

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

Mensajes Principales

- Solamente en 5 países a nivel mundial se espera que disminuyan las remesas en el año 2013, México es uno de ellos.
- El empleo de los migrantes mexicanos en EEUU empieza ya a recuperarse en meses recientes.
- En México la migración parece tener efectos desfavorables en municipios con bajo desarrollo y favorables en municipios con mayor desarrollo.
- En general los municipios con mayor intensidad migratoria son los que tienen los menores niveles educativos en México.
- A diferencia de lo que ocurre a nivel nacional, en los municipios con mayor intensidad migratoria la escolaridad promedio en las mujeres es más alta que en los hombres
- Los ingresos acumulados por remesas en 2013 disminuirán, pero crecerán en 2014

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

Índice

1 ¿Qué se espera para la migración y las remesas al cierre de 2013?

2 ¿Ha aumentado el desarrollo económico de los municipios con mayor intensidad migratoria?

3 ¿Cómo se relacionan la migración y la educación en los municipios de México?

4 Reflexiones finales

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

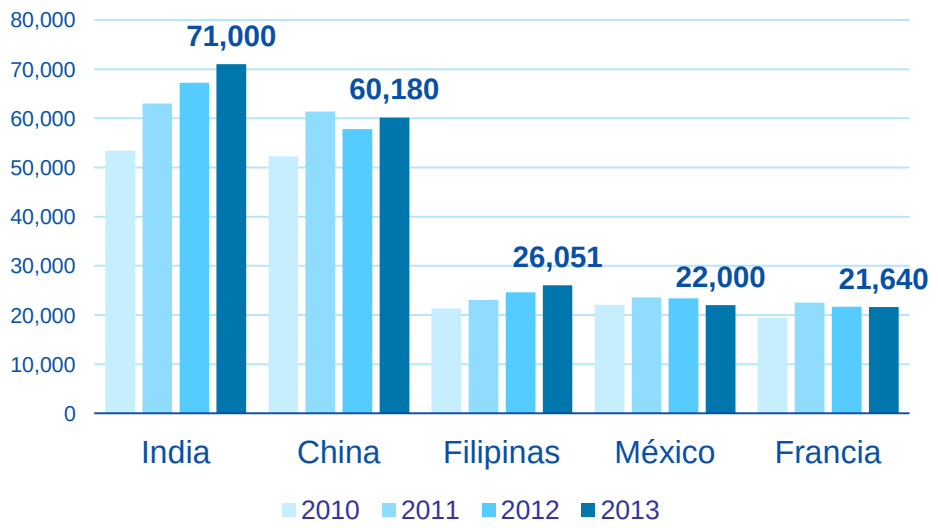
1

SITUACIÓN MIGRACIÓN MÉXICO

¿Qué se espera para la migración y las remesas al cierre del 2013?

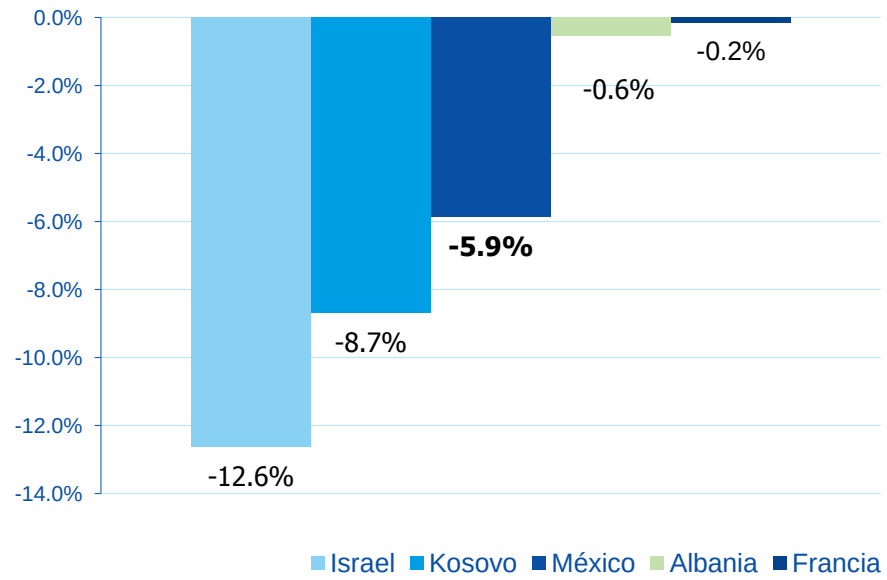
México cerraría 2013 en cuarto lugar como receptor de remesas y entre los pocos países donde las remesas disminuirán

Remesas recibidas en los países receptores (miles de dólares)



Fuente: BBVA Research con cifras de Banco Mundial (Annual Remittances Data, updated as of October 2013)

Tasas de crecimiento en recepción de remesas en países que presentarán disminuciones, 2013

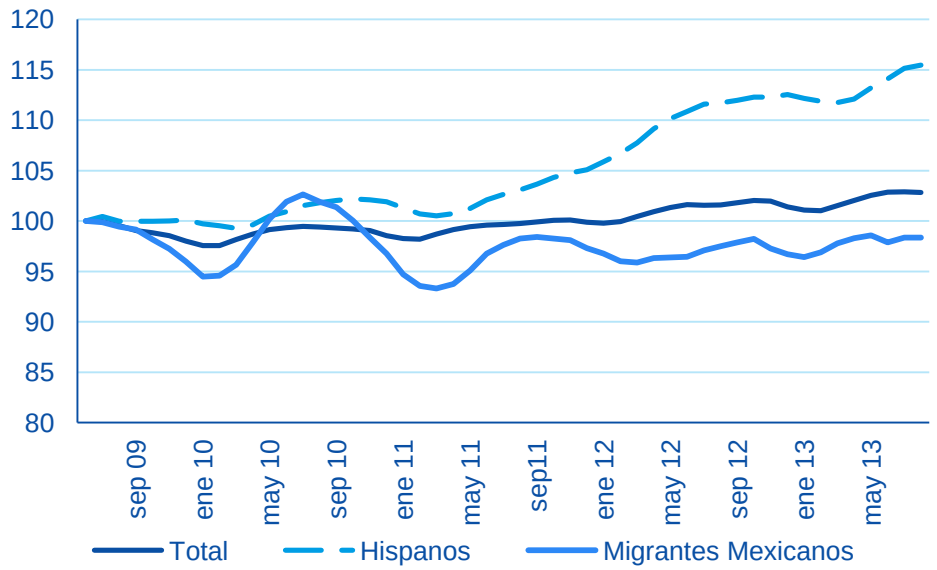


Fuente: BBVA Research con cifras de Banco Mundial (Annual Remittances Data, updated as of October 2013)

El empleo de los migrantes mexicanos en EEUU muestra ya signos de recuperación.

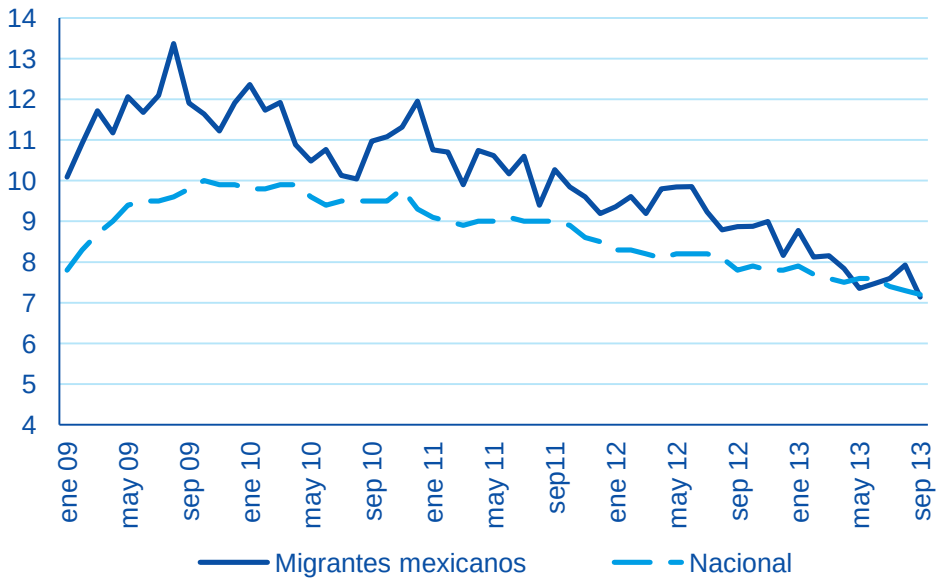
- La tasa de desempleo para ellos se ubica muy cerca del promedio nacional de 7.0% en noviembre de 2013

Índice de la Población Empleada en Estados Unidos (junio 2009=100)



Nota: Cifras suavizadas por promedio móvil de 3 meses.
Fuente: BBVA Research con base en datos de la Current Population Survey.

EEUU: Tasa de desempleo nacional y para los migrantes mexicanos (%)



Nota: La serie de desempleo para los migrantes mexicanos fue desestacionalizada con base en tramo seats.
Fuente: BBVA Research con base en datos de la Current Population Survey

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

¿En qué sectores ganan y pierden empleos los migrantes mexicanos?

Empleo de mexicanos por sector laboral 2009T3-2013T3
(Miles de empleos, cifras no ajustadas estacionalmente)

	2009	2010	2011	2012	2013	Var.09-13	Var.12-13
Serv profesionales y empresariales	760	825	851	884	931	172	48
Turismo y esparcimiento	1,120	1,123	1,006	1,181	1,224	104	43
Actividades financieras	142	129	122	172	193	51	21
Información	46	59	44	30	37	-10	7
Servicios de educación y salud	601	624	646	601	607	6	6
Minería	23	34	36	45	48	25	4
Construcción	1,147	1,125	1,158	1,181	1,183	36	2
Agricultura, pesca y reforestación	343	370	316	340	333	-10	-8
Otros servicios	411	423	402	448	436	24	-12
Transportación	240	273	268	302	290	50	-12
Administración pública	60	72	66	82	64	5	-17
Comercio	723	780	783	740	719	-4	-20
Manufacturas	1,039	932	966	1,008	900	-138	-107

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

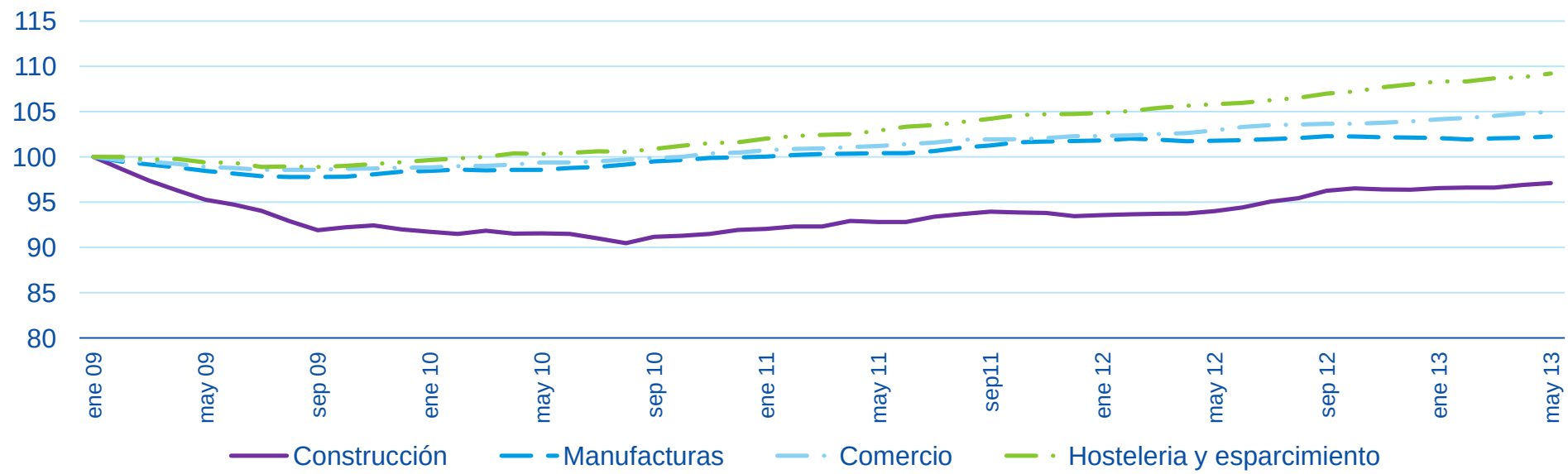
BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

La recuperación de empleos se explica por mejora en sectores con alta concentración de mexicanos

- 60% de los migrantes mexicanos están en: hostelería y esparcimiento, construcción, manufacturas, y comercio. La mayoría de estos sectores tienen el mayor dinamismo recientemente.
- Si estas tendencias se mantienen es probable que el empleo para los migrantes mexicanos continúe aumentando y en consecuencia las remesas que lleguen a México también lo hagan.

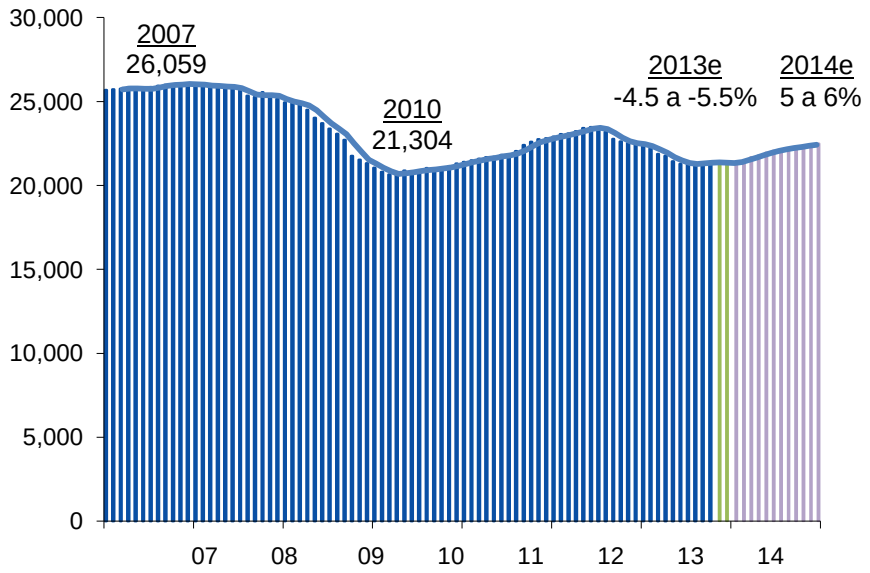
EEUU: Evolución del empleo en sectores con alta concentración de los migrantes mexicanos (Junio de 2009=100)



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

Nuestros pronósticos para las remesas 2013 y 2014

Índice de la Población Empleada en Estados Unidos (junio 2009=100)



Fuente: BBVA Research con base en datos del Banco de México

Variación en las remesas hacia México en dólares

Año	Rango de variación %	Rango de variación Dólares
2013	-5.5 y -4.5	21,204 a 21,429
2014	5 y 6	22,382 a 22,595

Fuente: Estimaciones BBVA Research.

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

2

SITUACIÓN MIGRACIÓN MÉXICO

¿Ha aumentado el desarrollo económico de los municipios mexicanos con mayor intensidad migratoria?

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

Dos visiones sobre el efecto de la migración en el desarrollo económico de los países de origen

Efectos positivos

- Reducción del desempleo, por salida de mano de obra
- Aumento del ingreso, el consumo, y la inversión por remesas
- Aprovechamiento de habilidades de los migrantes que regresan

Efectos negativos

- Pérdida de fuerza laboral
- “Fuga de cerebros”
- Disminución de capacidades para el crecimiento económico

¿Cuál de las dos predomina en México?

Hasta ahora no hay análisis a nivel municipal y se tienen resultados contradictorios en algunos casos

Referencia	Variable de análisis	Efecto de la migración
Alcaraz, Chiquiar, y Salcedo (2010)	Trabajo infantil	-
Alcaraz, Chiquiar, y Salcedo (2010)	Asistencia escolar	+
Meza y Pederzini (2009)	Asistencia escolar	-
Airola (2008)	Empleo	-
Hanson (2007)	Empleo	-
McKenzie y Hildebrandt (2005)	Mortalidad infantil y desnutrición	-
López-Córdova (2006)	Mortalidad infantil	-
Antman (2013)	Salud	+
Esquivel y Huerta (2008)	Pobreza	-
Mora (2007) y Mora (2010)	Pobreza	-

Fuente: BBVA Research

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

Cambios entre 2000 y 2010 en indicadores de desarrollo en los municipios de México

Indicadores de los municipios en México según su grado de intensidad migratoria

		Grado de intensidad migratoria				
		Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy bajo
Total de municipios	2000	162	330	392	593	873
	2010	178	431	514	719	603
	Var % (00-10)	9.9	30.6	31.1	21.2	-30.9
Población total promedio municipal	2000	13,591	19,185	29,757	63,685	44,544
	2010	13,666	18,833	27,158	63,698	69,509
	Var % (00-10)	0.6%	-1.8%	-8.7%	0.0%	56.0%
Población femenina promedio municipal (% del total)	2000	52.8	51.9	51.4	50.9	51.1
	2010	52.3	51.7	51.2	51.0	51.2
	Var pp (00-10)	-0.5	-0.2	-0.2	0.1	0.0
Población de 15 años o más analfabeta promedio municipal (% del total)	2000	15.0	15.0	12.1	6.6	10.0
	2010	13.4	12.1	10.0	5.8	5.6
	Var pp (00-10)	-1.6	-2.9	-2.1	-0.8	-4.3
Población ocupada promedio municipal (% de la PEA)	2000	98.9	99.0	98.9	98.6	98.6
	2010	93.0	94.9	95.7	95.2	95.9
	Var pp (00-10)	-5.9	-4.0	-3.2	-3.4	-2.6

Var pp: Variación en puntos porcentuales; Var %: Variación porcentual.
Fuente: BBVA Research con cifras de los Censos de Población y Vivienda 2000 y 2010.

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

Cambios entre 2000 y 2010 en indicadores de desarrollo en los municipios de México

Indicadores de los municipios en México según su grado de intensidad migratoria

		Grado de intensidad migratoria				
		Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy bajo
Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje (%)	2000	65.0	64.7	71.9	82.9	78.7
	2010	80.5	82.3	84.6	92.2	92.1
	Var pp (00-10)	15.4	17.6	12.7	9.2	13.4
Viviendas particulares habitadas que disponen de electricidad (%)	2000	94.3	92.7	94.5	96.6	94.3
	2010	96.4	96.9	96.9	98.3	97.2
	Var pp (00-10)	2.2	4.1	2.4	1.7	2.9
Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada (%)	2000	81.5	77.2	81.5	87.9	83.2
	2010	84.6	81.1	83.8	88.7	89.7
	Var pp (00-10)	3.1	4.0	2.3	0.8	6.5
Viviendas particulares habitadas con piso de material diferente de tierra (%)	2000	83.8	81.4	82.8	90.3	84.8
	2010	91.7	90.4	90.1	93.9	93.5
	Var pp (00-10)	7.9	9.0	7.4	3.7	8.7
Viviendas particulares habitadas sin bienes duraderas (%)	2000	4.5	5.6	5.1	2.8	6.5
	2010	3.9	4.0	4.0	2.2	2.7
	Var pp (00-10)	-0.6	-1.6	-1.1	-0.7	-3.8

Var pp: Variación en puntos porcentuales; Var %: Variación porcentual.
Fuente: BBVA Research con cifras de los Censos de Población y Vivienda 2000 y 2010.

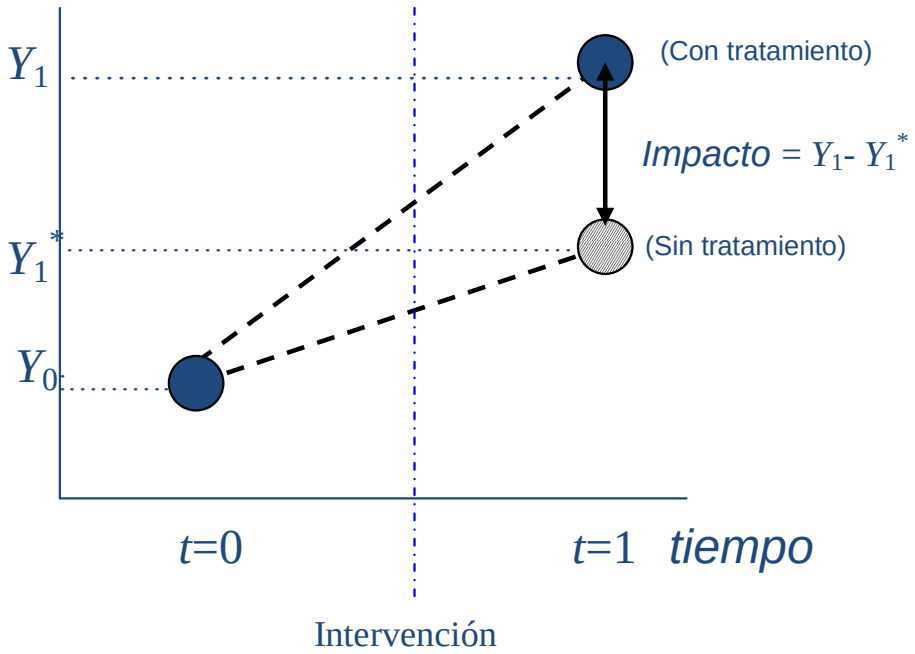
¿La migración genera desarrollo económico en los municipios de México?

Fuente de información:
Censos 2000 y 2010

Grupo de tratamiento:
Municipios con alta y muy alta intensidad migratoria en 2000

Grupo de control:
Municipios con baja y muy baja intensidad migratoria en 2000

Se emplea metodología "diferencias en diferencias"



Fuente: BBVA Research con base en Ravallion (2008)

Se analizan indicadores incluidos en el índice de marginación que elabora el Conapo.

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

Efectos de la migración en indicadores de desarrollo económico

A fin de hacer aún más comparables las muestras se separó a los municipios en dos grupos.

a) Con alto o muy alto grado de marginación

El único indicador donde la migración parece llevar a una mejora:

- nivel de hacinamiento

En tanto que parecen presentarse efectos adversos:

- % viviendas sin energía eléctrica,
- %viviendas con piso de tierra y
- % ocupados con ingreso de hasta 2 salarios mínimos.

b) Con bajo o muy bajo grado de marginación

Efecto adverso:

- nivel de hacinamiento

Impactos positivos en reducir :

- % de población de 15 años o más sin primaria completa,
- % de ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado,
- % de viviendas sin energía eléctrica,
- % de ocupantes con piso de tierra.

El número de municipios que se beneficia es menor al que se ve afectado por la migración

Porcentaje de municipios en México con alta o muy alta intensidad migratoria

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

3

SITUACIÓN MIGRACIÓN MÉXICO

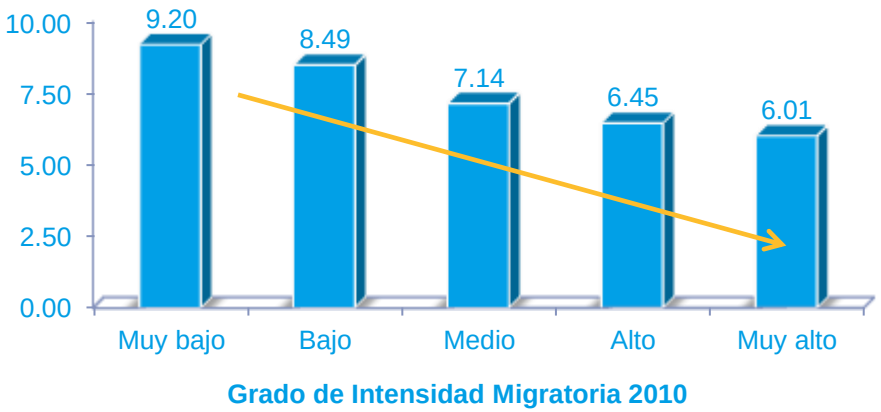
¿Cómo se relacionan la migración y la educación en los municipios de México?

BBVA Bancomer

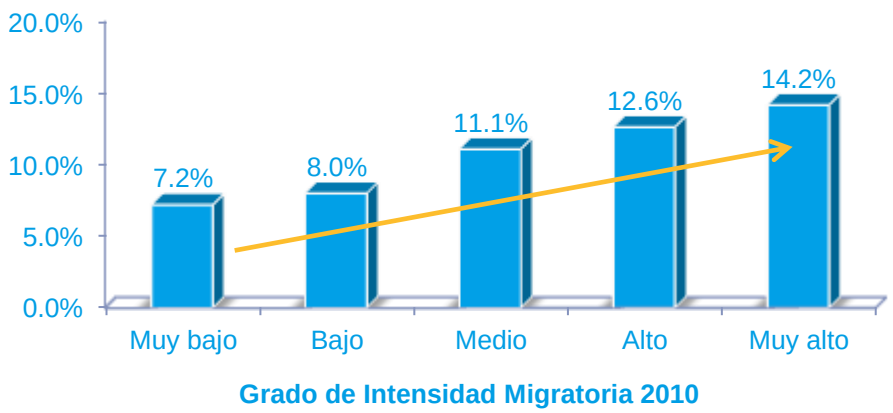
Fundación BBVA Bancomer

En promedio los municipios con mayor intensidad migratoria tienen menores niveles educativos

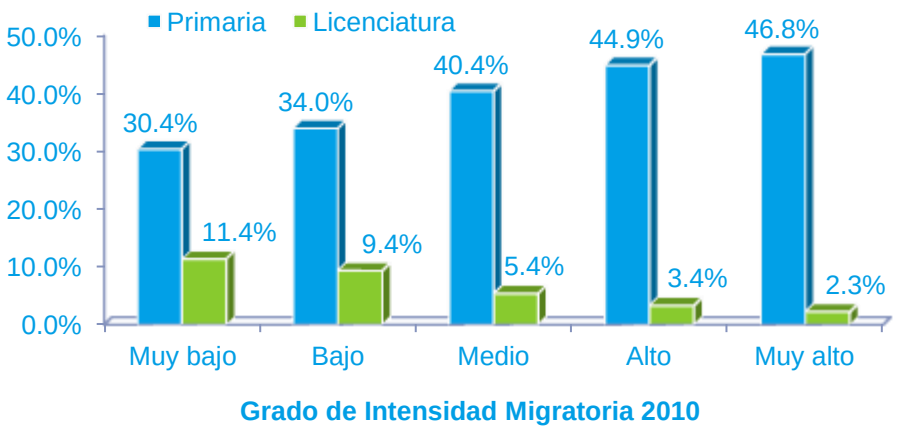
Promedio de años de escolaridad en los municipios de México, según grado de intensidad migratoria, 2010



% de Población sin escolaridad en los municipios de México, según grado de intensidad migratoria 2010



% de Población con primaria y licenciatura como máximo nivel educativo, en los municipios de México, según grado de intensidad migratoria, 2010



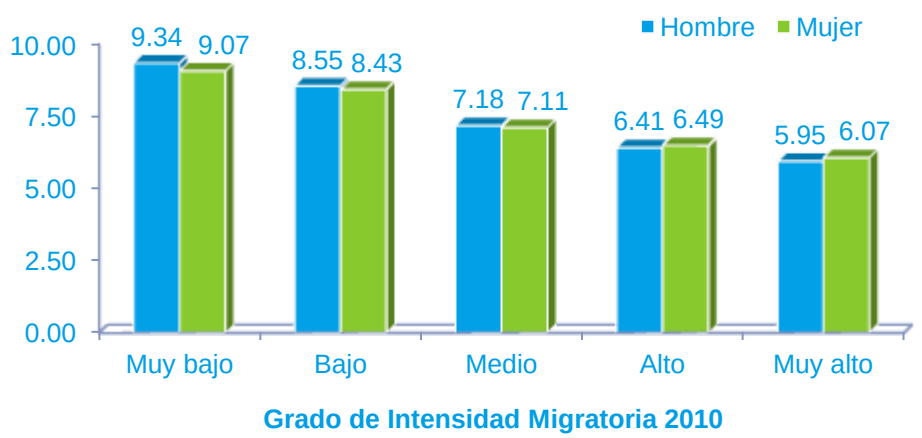
Fuente: Elaboración propia con estimaciones del CONAPO con base en el INEGI

Educación por edad y género

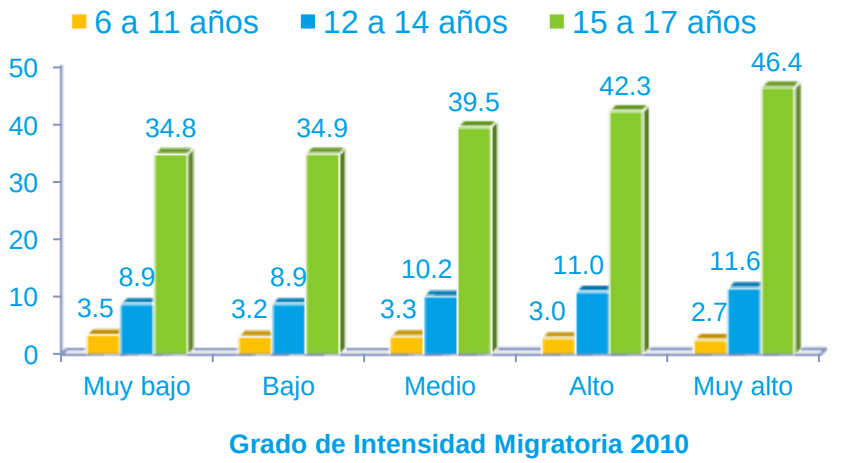
Género En las comunidades con menor grado de intensidad migratoria los hombres tienden a tener mayores niveles educativos que las mujeres, y en las comunidades con mayor grado de intensidad migratoria son las mujeres las que cuentan con niveles educativos más altos.

Edad Entre los 12 y 14 años de edad (en la edad estimada para secundaria) empiezan a presentarse problemas de inasistencia escolar, principalmente en los municipios más expuestos a la migración.

Promedio de escolaridad por género en los municipios de México, según grado de intensidad migratoria, 2010



% de Población que NO asiste a la escuela por grupo de edad en los municipios de México, según grado de intensidad migratoria, 2010



Fuente: Elaboración propia con estimaciones del CONAPO con base en el INEGI

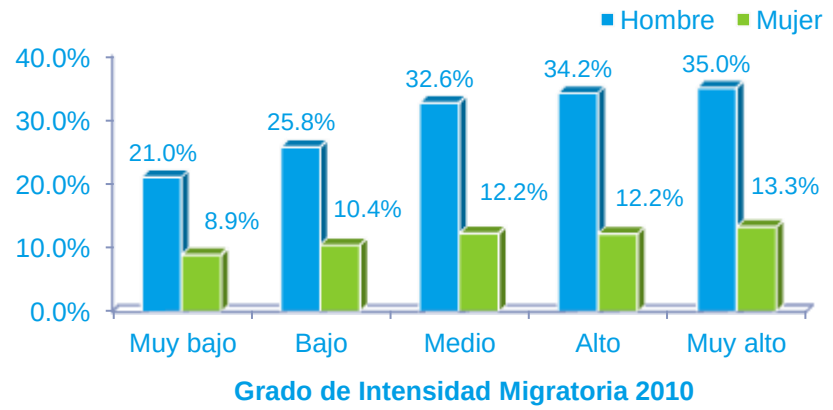
BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

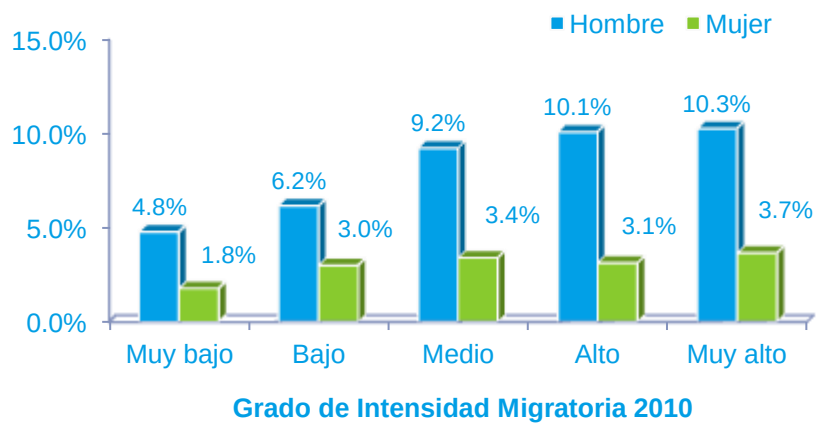
Costo de oportunidad de asistir a la escuela: emplearse

El hecho que la inasistencia escolar sea superior en los hombres que en las mujeres en los municipios con mayor intensidad migratoria parece explicarse por su mayor incorporación laboral a edades tempranas.

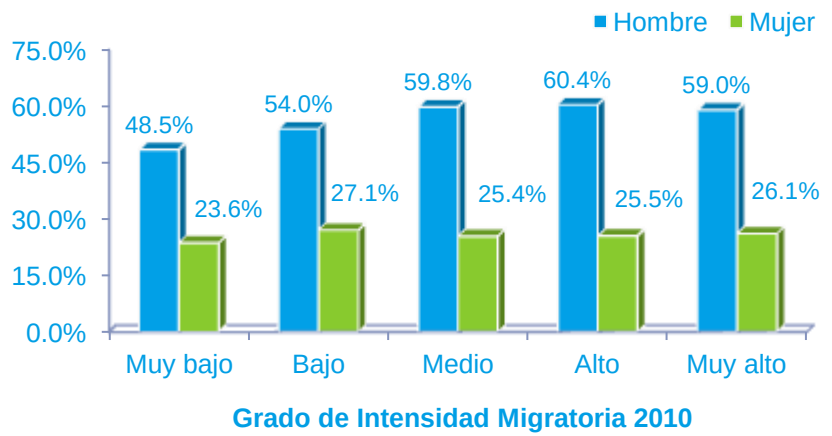
% de Población de 15 a 17 años que trabaja en los municipios de México, según grado de intensidad migratoria, 2010



% de Población de 12 a 14 años que trabaja en los municipios de México, según grado de intensidad migratoria, 2010



% de la Población de 18 a 20 años que trabaja en los municipios de México, según grado de intensidad migratoria, 2010



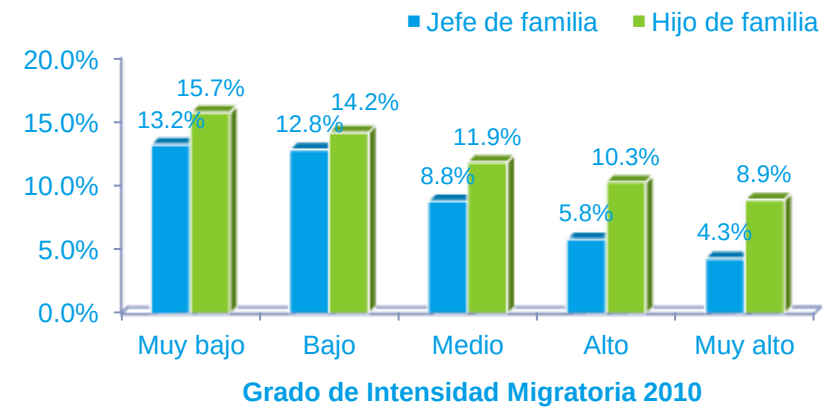
Fuente: Elaboración propia con estimaciones del CONAPO con base en el INEGI

BBVA Bancomer

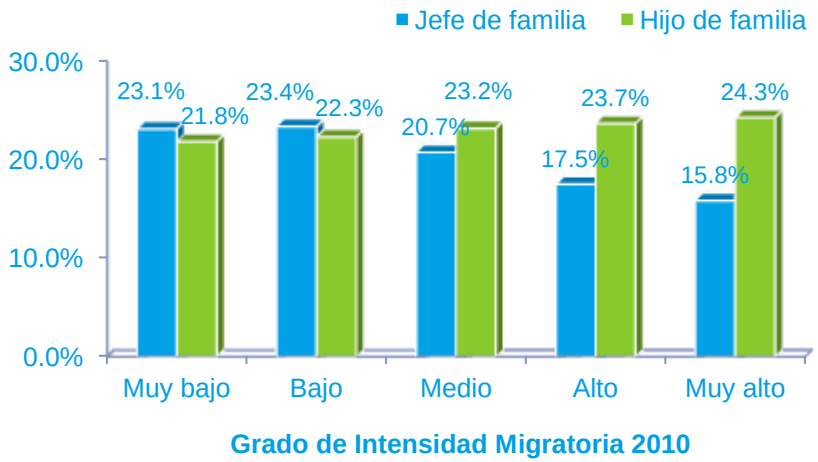
Fundación BBVA Bancomer

En municipios con mayor intensidad migratoria los padres parecen "heredar" el bajo nivel educativo a sus hijos

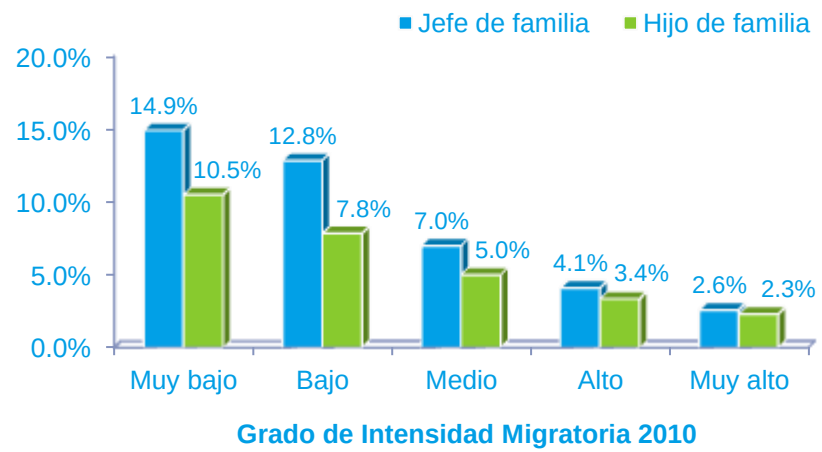
% de Población con preparatoria como máximo nivel educativo en los municipios de México, según grado de intensidad migratoria, 2010



% de Población con secundaria como máximo nivel educativo en los municipios de México, según grado de intensidad migratoria, 2010



% de Población con licenciatura como máximo nivel educativo en los municipios de México, según grado de intensidad migratoria, 2010



Fuente: Elaboración propia con estimaciones del CONAPO con base en el INEGI

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

Individuos más calificados tienen más propensión a emigrar

De acuerdo con los datos del Censo de 2010 en México la escolaridad promedio es de 8.38 años y en Estados Unidos los migrantes mexicanos tenían en ese mismo año 9.59 años de escolaridad en promedio.

Promedio de años de escolaridad, 2010

México	**8.38**
Migrantes mexicanos en EEUU	9.59
Municipios en México con grado de intensidad Migratoria "Muy bajo"	9.20
Municipios en México con grado de Intensidad Migratoria "Muy alto"	6.01

Si la escolaridad de los mexicanos que radican en los Estados Unidos es más alta que el promedio nacional y ellos provienen principalmente de comunidades donde el nivel de escolaridad es menor al promedio nacional, se puede inferir que quienes emigran a los Estados Unidos de estas comunidades, en general, son los que tienen los mayores niveles de escolaridad.

Fuente: Elaboración propia con estimaciones del CONAPO con base en el INEGI

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

4

SITUACIÓN MIGRACIÓN MÉXICO

Reflexiones finales

Reflexiones finales

- **A nivel mundial se espera que las remesas en 2013 registren un crecimiento mayor que el observado en 2012**. Se esperan aumentos a tasa anual en los ingresos por remesas para la mayoría de los países.
- **Únicamente en 5 países se esperan disminuciones**. México se encuentra en esta pequeña lista, con lo que acumularía dos años consecutivos con disminuciones.
- En meses recientes **la construcción y el comercio en EEUU empiezan a generar más puestos de trabajo** y ello ha permitido que los migrantes mexicanos recuperen empleos y que reduzcan su tasa de desempleo a niveles cercanos al promedio nacional.
- BBVA Research estima que a lo largo de **2013 México recibirá entre 5.5% y 4.5% menos ingresos por remesas que en 2012**, lo que implicaría que las remesas llegarían en este año a lo más a 21,429 millones de dólares.
- Los resultados favorables que empiezan a mostrar algunos sectores con alta concentración de migrantes mexicanos en EEUU se espera que continúen en los siguientes meses, por lo que **para 2014 el desempeño para las remesas sería mejor**, de forma que BBVA Research espera que se registre un **crecimiento de entre 5% y 6%,** con lo que se podrían llegar a recibir cerca de 22,600 millones de dólares.

Reflexiones finales

- En México, **los municipios con mayor intensidad migratoria tienen en promedio los menores niveles de escolaridad**. En estos municipios a diferencia de lo que ocurre a nivel nacional los hombres en promedio tienen menores niveles educativos que las mujeres.
- Factores como la falta de oportunidades, la emigración de personas de alta calificación y la transmisión de baja escolaridad de padres a hijos en los municipios con elevada intensidad migratoria parecen afectar los niveles educativos de las personas en municipios con alta intensidad migratoria.
- **Los principales problemas educativos en los municipios con mayor intensidad migratoria empiezan a presentarse en la transición de la primaria a la secundaria**.
- Entre 2000 y 2010 de los municipios con mayor intensidad migratoria en México **aquéllos con mayor desarrollo mejoraron en diferentes indicadores como resultado de la migración**, mientras que los menos desarrollados parecieron empeorar como resultado de ella

BBVA Bancomer

Fundación BBVA Bancomer

Temas especiales incluidos en números anteriores

Julio 2013
¿Por qué las remesas a México disminuyen y a Centroamérica aumentan?
La reforma migratoria en EEUU . ¿cuántos y quiénes se beneficiarían?
Incompatibilidad laboral: la nueva fase en la migración mexicana a EEUU

Noviembre 2012
¿Qué ocurre con el empleo de los migrantes mexicanos en EEUU y con las remesas hacia México?
Los salarios de los migrantes mexicanos en comparación con los de otros migrantes en EEUU
La demanda laboral en EEUU y la oferta de los migrantes mexicanos

Julio 2012
Los dos factores principales que han detenido el flujo migratorio de México a EEUU
Los migrantes que regresan ¿Quiénes y en qué condiciones laborales lo hacen?
Contribución de los migrantes mexicanos al PIB de EEUU

Noviembre 2011
Los nuevos migrantes mexicanos en EEUU: Personas con mayores niveles de escolaridad e ingreso
¿Ha habido avances en los envíos de remesas? Una revisión histórica
Los costos por envío de remesas en diferentes regiones
El efecto del acceso a servicios financieros en el bienestar de las familias receptoras de remesas

Disponibles en www.bbvaresearch.com en español y en Inglés

BBVA Bancomer

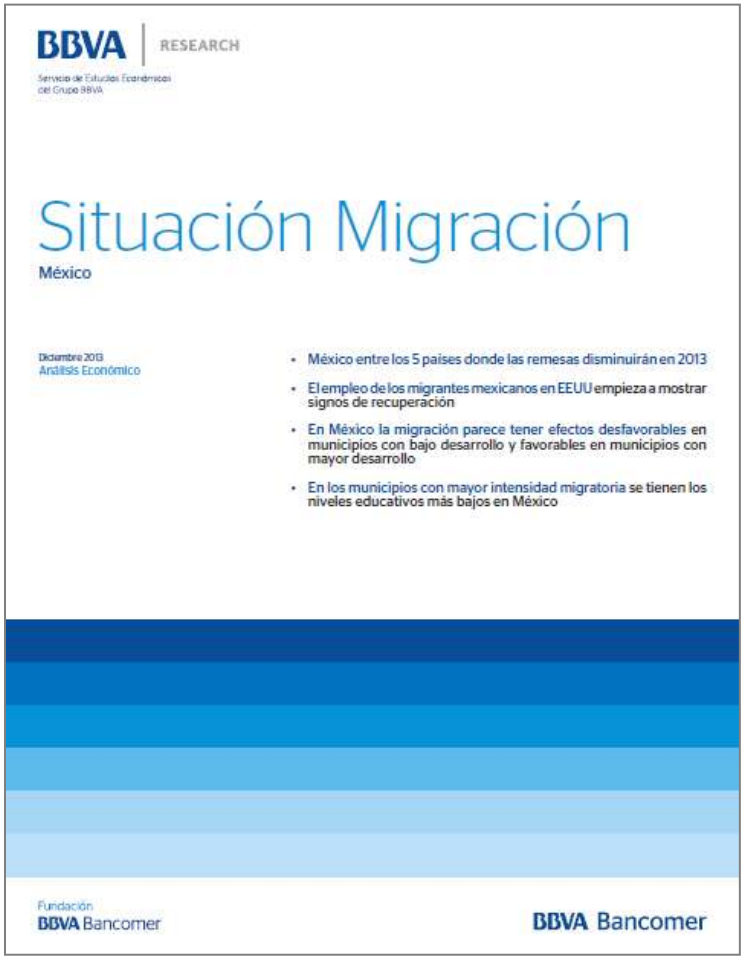
Fundación BBVA Bancomer

Situación Migración México

Diciembre 2013

Presentación a Prensa

México, D.F., 11 de diciembre de 2013


BBVA | RESEARCH

Servicio de Estudios Económicos del Grupo BBVA

Situación Migración

México

Diciembre 2013
Análisis Económico

- México entre los 5 países donde las remesas disminuirán en 2013
- El empleo de los migrantes mexicanos en EEUU empieza a mostrar signos de recuperación
- En México la migración parece tener efectos desfavorables en municipios con bajo desarrollo y favorables en municipios con mayor desarrollo
- En los municipios con mayor intensidad migratoria se tienen los niveles educativos más bajos en México

Fundación BBVA Bancomer

BBVA Bancomer