

ANÁLISIS DE LA MIGRACIÓN HACIA ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, EN LA REGIÓN NORTE DE MÉXICO

Lorenzo Reyes Reyes¹

I. RESUMEN

En 2015 la migración internacional asciende a 243 millones de personas, equivalente al 3.3% de la población mundial, el crecimiento migratorio obedece a multifactores, siendo dominante el económico. México 2016 registró un resultado positivo, se captaron remesas por 26,972 millones de dólares, cifra superior a la de 2007 y los mexicanos inmigrantes alcanzaron los 12.3 millones, cifra superior a los 11.8 millones que no se podía superar desde 2008.

La Región Norte (RN) históricamente ha sido significativa en la migración a EUA, aunque no con la intensidad de la región tradicional. Es receptora de grandes flujos migratorios provenientes del interior del país y de aquellos migrantes mexicanos que son devueltos por las autoridades migratorias estadounidenses, pues seis de las ocho entidades que la componen tienen frontera con EUA: Baja California, Coahuila, Chihuahua, Nuevo León, Sonora y Tamaulipas. Incluye, además, Baja California Sur y Sinaloa. Otra característica es la migración transfronteriza (commuters). De ahí que esta región presente una dinámica migratoria muy diferente a la observada en otras regiones del país. Para el periodo 1995-2000 participaba con el 13% del flujo migratorio nacional, para 2005-2010 se mantiene en el porcentaje.

El contexto de la migración de mexicanos a EUA es complejo e incierto, ante el probable retorno de connacionales y de otras nacionalidades se rebasarán los precarios límites de

¹ Profesor investigador de la División de Ciencias Económico-Administrativas (DICEA), de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH), E-mail: reyes_40@hotmail.com, lreyesr@taurus.chapingo.mx

empleo, salud, educación y otros servicios; si existen devoluciones masivas, los devueltos se quedarán estacionados en 3, 150 km de frontera esperando regresar a EUA.

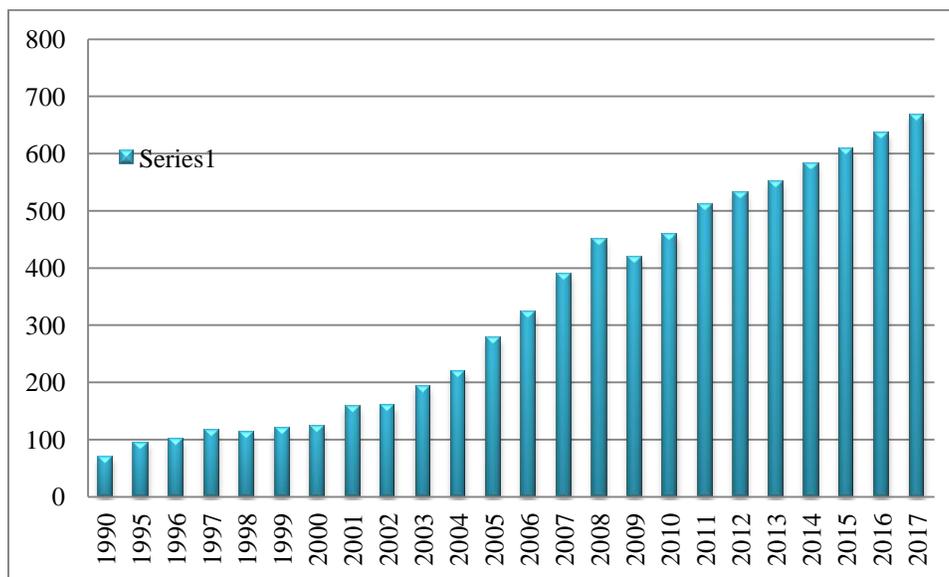
Palabras clave: migración transfronteriza, migración de retorno, remesas.

II. Aspectos generales de la migración hacia EUA

2.1. El contexto internacional y nacional de la migración

La migración es inherente a la historia de la humanidad, pero en la actualidad se ha convertido en tema estratégico y sumamente polémico en la agenda de los principales países receptores y expulsores, debido a los impactos: demográficos, económicos, políticos y sociales que dicho fenómeno tiene en los países de origen, tránsito, destino y, recientemente, de retorno (BBV-Bancomer, 2014:19; 2015:21) desde 1960 los flujos migratorios ha venido incrementándose pero es a partir de 1985 a 2008 cuando el incremento es más acelerado hasta llegar al 3.2 % de la población mundial, ello equivale en 2015 a 243 millones de personas. Véase gráfico No. 1

Gráfico No. 1, Evolución de las remesas a nivel mundial, 1990-2017, en millones de dólares



Fuente: elaboración propia con datos de BBVA- Bancomer 2015.

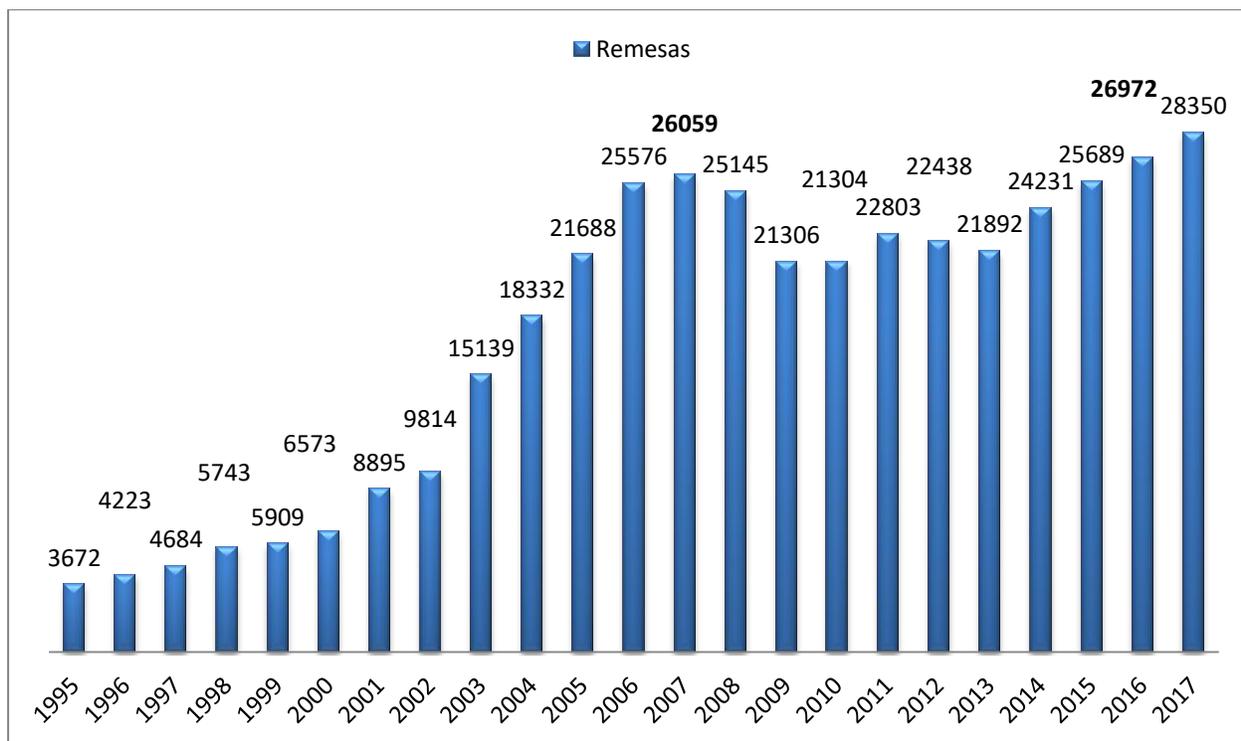
En el ámbito internacional las remesas tienen un crecimiento espectacular en la década de los 90s; sin embargo en el IV trimestre de 2007 se inicia una severa crisis el sector inmobiliario y bursátil en el cuarto trimestre en EUA, en 2009 tienen un importante caída de hasta 29 mil millones de dólares al pasar de 449, 300 millones de dólares a 420, 100 millones de dólares. A partir de 2010 se inicia una recuperación lenta pero sostenida hasta la estimación de que en 2017 se alcanzará un monto de 667, 000 millones de dólares véase gráfico No.1

Para el caso de México las remesas son uno de los beneficios más evidentes y positivos que aportan los migrantes a sus familias sus comunidades y a su país, en México, las remesas han reflejado un crecimiento sostenido desde 1995 hasta 2007, 2008 y 2009; fueron años adversos para este renglón debido a la crisis que inicia en 4to trimestre de 2007 en el sector inmobiliario y de la construcción en EUA. Los impactos negativos no se hacen evidentes en 2007 que fue el mejor año en cuanto a captación de remesas, pero en 2008 disminuye el flujo en 550 millones de dólares. Para 2009 la caída es más severa porque registra 5, 500 millones de dólares, a partir de 2010 y hasta 2015 se inicia una lenta pero sostenida recuperación en ese rubro; pero es hasta 2016 cuando se alcanza rebasar la captación de remesas que en 2007 fue de 26, 059 millones de dólares, y para 2016 se llega a la cifra de captar 26, 972 millones. Para 2017 a pesar de los pronósticos sumamente negativos debido a la política migratoria de D. Trump, observando el comportamiento de la captación de remesa del primer trimestre del año, se espera captar 28, 350 millones de dólares; véase gráfico No. 2; lo que demuestra que es más terca la realidad que las declaraciones políticas.

Entre 2003 y 2007, México registró una variación porcentual positiva en la recepción de remesas en todas las entidades federativas. Los estados con mayor incremento fueron Sonora, Baja California, Yucatán, Tamaulipas, Tlaxcala y Chihuahua, (BBV_Bancomer, 2015:159). Los cinco estados de mejor desempeño: Sonora, Baja California, Yucatán, Tamaulipas y Tlaxcala.

El caso de Baja California, Tamaulipas y Chihuahua se explica por dos factores principales: comparten frontera con EUA y es más fácil cruzar, y el clima de inseguridad que priva en México. Yucatán es de reciente incorporación a la migración internacional y empieza a cobrar dinamismo en el proceso, y Tlaxcala puede ser explicado por el desempeño del modelo económico mexicano.

Gráfica No. 2, Evolución de las remesas en México 1995-2014 (millones de dólares).



Fuente: elaboración con datos de Banco de México y anuario de migración y remesas 2015, 2016; para 2017 es una estimación de BBV-Bancomer y BANXICO 2017.

2.2. Periodización de las migraciones de mexicanos a EUA

La migración de mexicanos a Estados Unidos de América (EUA) ha existido, desde la anexión de 1, 200, 000 km² (como resultado de los Tratados de Guadalupe Hidalgo, que ponen fin a la guerra de 1846-48 entre México y EUA) del territorio de México, se concreta la anexión de Texas a EUA en 1846 y posteriormente California, Nuevo México, Arizona, Nevada, la Mesilla, parte de Utah, Colorado y Wyoming, conocidos como los estados del suroeste norteamericano

situación en la cual aproximadamente 100 mil mexicanos quedaron en una posición ambivalente. Aunque este dato no es unívoco, ya que BBV_Bancomer (2009:14) sostiene que esas personas no sumaban más de 50 mil y que no podía calificarse como migración; es decir, pasaban de un lado a otro de la nueva frontera con EUA.

La migración en el periodo 1910-1920 se desarrolla como un proceso de La Revolución Mexicana (RM), lo que provocó incertidumbre e inestabilidad económica y se convertía en un estímulo para emigrar del país. En el mismo periodo se implementa la Primera Guerra Mundial 1914-1919, evento que provoca la participación de EUA en el conflicto armado, lo que conlleva a que los trabajadores nativos se desplazaran a una economía de guerra, dejando vacantes puestos de baja calificación a ser ocupados por trabajadores inmigrantes.

En el periodo 1920 a 1940 se implementa la Reforma Agraria Mexicana, donde como resultado y concretamente como signo de justicia social se inicia el reparto de tierras a los campesinos, proceso que implica un desestímulo a la migración y el periodo de crisis de la economía norteamericana 1929-1933, crisis que pone entredicho la eficacia del modelo capitalista, pero que a diferencia de la actual crisis no tuvo impactos tan contundentemente negativos para la economía mexicana, debido a que no se tenían nexos tan estrechos tanto de tipo comercial como económicos con EUA. Hoy más del 80% de exportaciones e importaciones se realizan con EUA.

El periodo de Braceros (1942-1964) y de la Revolución Verde² en México y paralelamente el inicio e intervención de EUA en la Segunda Guerra Mundial y el Programa de Braceros entre

² La revolución verde consistió en un nuevo proceso de implementación de la agricultura; Hewit Cintya (1978) la define como una revolución técnico-biológica pero sobre todo como una revolución comercial; consistió en la sustitución de tracción humana y animal por la tracción mecánica de los tractores; las semillas criollas fueron desplazadas por las semillas híbridas-mejoradas, la implementación de la agricultura se ejecutó en tierras de riego y planas y con gran aplicación de agroquímicos (fungicidas, plaguicidas y fertilizantes); el resultado fue una

1942-1964, que consistió en un acuerdo bilateral de los gobiernos de México y EUA para que trabajadores mexicanos se desplazaran de manera temporal a trabajar en los puestos que dejaban los trabajadores nativos. El fin del Programa de Braceros en 1965, ante el fin de la guerra de Corea y las presiones de los sindicatos; unilateralmente el gobierno de EUA da fin al programa, provocando que los migrantes mexicanos regresen o permanezcan de manera ilegal. Diversas investigaciones afirman que entre 4 y 5 millones de mexicanos habían pasado de manera indocumentada, ante la finalización del programa. Los trabajadores que fueron regresados no se dirigen al interior del país, es decir, a su estados de origen, sino que, se quedan estacionados a lo largo y ancho de la frontera mexicana esperando una oportunidad para regresar a los EUA, sobrepasando la capacidad de las ciudades fronterizas tanto de servicios, viviendas y la generación de empleos, obligando al gobierno mexicano a implementar el Programa de Industrialización de la Frontera Norte, que consistió en la instalación de las primeras 12 maquiladoras en 1965, que tendrían un gran auge y serian grandes generadoras de empleos.

En el periodo de fin del programa de Braceros (1965) a 1986 BBV-Bancomer (2009:16) retomando a Massey et al (2002) lo considera un periodo de migración indocumentada. La tasa de detenidos cambia de 1 a 1000 en el periodo anterior a 21 por 1000 en 1986. En el periodo se estima que los migrantes suman 5.7 millones de los cuales el 81 % eran indocumentados.

Pero al final de la década perdida³ de México y la apertura de la economía mexicana, el comportamiento del fenómeno migratorio de mexicanos a EUA refleja un punto de inflexión, por varios factores, pero predominantemente por la serie de crisis en México que tiene como

polarización de la agricultura en comercial Vs de autoconsumo y tradicional y una dependencia de insumos hacia EUA.

³ El concepto década perdida se acuña en Inglaterra y corresponde a la década posterior a la finalización de la 2da Guerra Mundial, la observación es que las principales variables económicas y sociales no tuvieron un desempeño positivo, ante ello la designaron la “década perdida”

consecuencia el rápido crecimiento de la migración de mexicanos al vecino país, migración con características nuevas: magnitud, intensidad, modalidades, sitios de cruces, origen de los migrantes y de género. La apreciación del cambio en los patrones migratorios de mexicanos a EUA no existe acuerdo, mientras BBV-Bancomer lo ubica a partir de 1986, Leite, Angoa y Rodríguez (2009:1), apoyados en un gran número de investigaciones, consideran que la configuración del nuevo patrón migratorio puede tener como punto de partida la década de los 70s. En lo que sí existe consenso es en las causas que originan ese cambio: cambios estructurales de la economía estadounidense y las sucesivas crisis de la economía mexicana.

Antes de la década perdida la migración de mexicanos a EUA tenía las siguientes características: en términos porcentuales el total de la población mexicana que residía en EUA sumaba 865 mil personas, que equivalía al 1.8% del total de la población de México, en 2010 equivale al 11% de la población (11.8) millones personas -esta cantidad de emigrantes es el 92.5% del total. El otro 7.5% se encuentra repartido en el resto del mundo- IDH (2009: 161) ; en cuanto a la intensidad, pasaban unos cuantos miles por año, evoluciona a 560 mil de 2000 a 2006. Respecto a las características antes de los 80s los migrantes en su mayoría eran de los estados de la región tradicional, hoy cobran importancia la zona centro-occidente, pero sobre todo la sur-sureste por su gran dinamismo de los últimos años. Actualmente ante el endurecimiento de las leyes migratorias de EUA, la migración es más permanente que circular, las rutas tradicionales pierden importancia y surgen nuevas, cuyas características es que son más costosas y peligrosas y para el cruce se manifiesta como creciente la contratación de polleros o coyotes, ya que solos es menos probable que sea exitoso el cruce de la frontera.

2.3. Regiones de origen de los migrantes mexicanos a EUA

La globalización plantea una reconfiguración del mundo donde se hacen intensas y dominantes las relaciones supra territoriales, las relaciones económicas, comerciales y culturales se diseñan

en y para funcionar más allá de las fronteras de cualquier estado nación. Este proceso de manera ideal parece algo neutral, como una dinámica natural de los procesos modernos de producción, del avance de la tecnología en los sistemas de transporte, de comunicación, del conocimiento y en general de la configuración lenta pero al fin triunfante de lo que Omaha K. (1991) la llamó el poder de la triada. La realidad es que existen contradicciones evidentes, se impulsa la libre circulación de mercancías, del conocimiento, pero no la libre circulación de las personas. Entonces la globalización tiene fronteras bien definidas, no caben en el sistema los analfabetas digitales, ni los que no poseen capital para invertir o altos estudios para hacer competitivas a las empresas y a los países receptores, ni los países que no son importantes en el comercio internacional, ni los países que no poseen importantes fuentes de energía o riquezas naturales y el comercio no se hace entre empresas, ni siquiera entre países sino entre bloques de países (Comunidad Europea, TLCAN, La Cuenca del Pacífico y el resto del mundo. En la presente ponencia se aborda parcialmente la problemática de la migración en la región norte de México que en criterios de CONAPO se conforma por ocho entidades federativas: Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Chihuahua, Nuevo León, Sinaloa, Sonora y Tamaulipas. Además, Zacatecas es considerado “estado bisagra” de la RN con el resto de las entidades del país. Su superficie terrestre está delimitada: al norte, a lo largo de una línea fronteriza de 3,152 kilómetros (km) colinda con cuatro estados de los EEUU: California, Arizona, Nuevo México y Texas; al oeste por el Océano Pacífico y el Mar de Cortés; y al este por el Golfo de México.

La reconfiguración del mapa migratorio registra varios cambios significativos, como rural-urbano, genero, escolaridad, duración de la migración, cruces preferidos, estados de destinos, etc., por ello no es posible hacer aseveraciones generales sobre el flujo migratorio de mexicanos, y se compensa con análisis regionales, estatales y hasta municipales, que son derivados de generalidades pero que hacen énfasis en la especificidades; así el Consejo

Nacional de Población (CONAPO) ha establecido una regionalización de origen de los migrantes mexicanos; donde cruza criterios geográficos y migratorios para establecer cuatro regiones: Tradicional, Norte, Centro y Sur-Sureste.

La región Tradicional destaca por ser el origen principal de la corriente migratoria mexicana a EUA, se conforma por nueve entidades del centro-occidente del país: Aguascalientes, Colima, Durango, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Nayarit, San Luis Potosí y Zacatecas, que han establecido vínculos históricos con algunos estados y regiones estadounidenses mediante la continua e ininterrumpida migración de sus habitantes. Todas estas entidades presentan una larga tradición migratoria a EUA. Su relevancia en la participación del flujo migratorio salta a la vista en el periodo 1995-2000, el 47% de los migrantes mexicanos a EUA son originarios de esta región; sin embargo, va perdiendo dinamismo, probablemente por el endurecimiento de las políticas anti-inmigrantes de EUA y también por el gran dinamismo de las otras regiones, particularmente la Sur Sureste; ya que en 2010 se nota la pérdida de dinamismo en el proceso de la migración nacional participan regionalmente con el 40% del flujo migratorio nacional.

La Región Norte históricamente ha tenido una participación significativa en el flujo migratorio a EUA, aunque no con la intensidad de la región Tradicional. Es además receptora de grandes flujos migratorios provenientes del interior del país y de aquellos migrantes mexicanos que son devueltos por las autoridades migratorias estadounidenses, pues seis de las ocho entidades que la componen tienen frontera con Estados Unidos: Baja California, Coahuila, Chihuahua, Nuevo León, Sonora y Tamaulipas. Incluye, además, dos estados que mantienen vínculos geográficos y migratorios con los estados fronterizos: Baja California Sur y Sinaloa. Otro rasgo característico de esta región es la migración transfronteriza (commuters-viajeros), es decir, personas que viven y/o trabajan en ambos lados de la frontera. De ahí que esta región presente una dinámica migratoria muy diferente a la observada en otras regiones del país. Para el

periodo 1995-2000 participaba con el 13% del flujo migratorio nacional, para 2005-2010 se mantiene en el porcentaje.

La Región Centro se distingue por un fuerte dinamismo migratorio, sobre todo a partir de la década de 1980. Se conforma por las entidades de Morelos, Querétaro, Tlaxcala, Puebla, Hidalgo, Distrito Federal y el Estado de México. Es notorio el caso de Morelos, el cual ha llamado la atención de los especialistas e investigadores del fenómeno migratorio porque en los últimos años ha incrementado sostenidamente su aporte al flujo migratorio internacional. Algo similar sucedió en el estado de Hidalgo, donde la migración involucra a un número cada vez mayor de municipios y comunidades. Según el censo de 2010, el aporte de la Región Central a la migración México-Estados Unidos fue de 27 por ciento entre 1995-2000 y 2005 y 2010 Zúñiga et al (2005: 18). Esto tiene importancia relativa pero no tanto de manera absoluta, debido a la magnitud de población del Estado de México y el Distrito Federal principalmente que en el pasado remoto y reciente han sido captadores netos de migrantes y hoy son generadores importantes de los mismos.

La Región Sur-Sureste incluye a ocho entidades federativas: Campeche, Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán. Esta región se distingue por su reciente incorporación a la migración hacia EUA, la cual inicia, fundamentalmente, a partir de la década de 1990, con excepción de Guerrero y Oaxaca, cuyos orígenes se remontan a los años cuarenta en el contexto del Programa Bracero. Estas dos entidades se distinguen, además, por su constante participación en la migración interna que se dirige a las grandes ciudades del país, y al corredor agrícola del Pacífico. En la región destacan, además de Guerrero y Oaxaca, los estados de Chiapas y Veracruz, los cuales experimentaron un crecimiento migratorio notorio durante la primera década del siglo XXI.

En el año 2000, esta región aportó 15 % de los migrantes mexicanos a Estados Unidos y, en 2010, esta cifra aumentó a 20 %, según datos censales. La región Sur-Sureste se encuentra en una etapa inicial del proceso migratorio, pero puede seguir aumentando su participación. Diversos factores pueden influir en la consolidación de los flujos migratorios en esta región: el desarrollo y reafirmación de redes sociales y la introducción de sistemas de reclutamiento de mano de obra mediante el sistema de visas H2A en los estados de Veracruz y Tabasco. Asimismo, la migración centroamericana de tránsito puede convertirse en un elemento catalizador de la migración internacional en algunas comunidades del sureste mexicano, Zúñiga et al (2005:18). En esta región también destaca su origen rural, y su abundante población indígena.

III. Análisis de la migración hacia EUA en la Región Norte de México

3.1. Caracterización de La región Norte

3.1.1. Límites, superficie y población.

La región Norte (RN) del país se conforma por ocho entidades federativas: Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Chihuahua, Nuevo León, Sinaloa, Sonora y Tamaulipas. Además, Zacatecas es considerado “estado bisagra” de la RN con el resto de las entidades del país.

Su superficie terrestre está delimitada: al norte, a lo largo de una línea fronteriza de 3,152 kilómetros (km) colinda con cuatro estados de los EEUU: California, Arizona, Nuevo México y Texas; al oeste por el Océano Pacífico y el Mar de Cortés; y al este por el Golfo de México. Al sur, sus estados vecinos son: Nayarit, Zacatecas, San Luis Potosí y Veracruz. Además al sur colinda con Guatemala 956 km, y con Belice 193 km (ENEGI, 2017).

Cuadro No. 1, Distribución porcentual de la superficie territorial de la Región Norte, expresado en porcentajes.

	Total	Templada	Trópico húmedo	Trópico seco	Árida	Semiárida
Estados Unidos Mexicanos	100	23.4	12.2	16.1	28.4	19.9
Baja California	100	20.4	0.0	0.0	79.6	0.0
Baja California Sur	100	0.5	0.0	2.0	97.5	0.0
Coahuila	100	6.2	0.0	0.0	76.3	17.5
Chihuahua	100	35.7	0.0	0.9	57.5	5.9
Nuevo León	100	12.7	0.0	0.0	23.9	63.4
Sinaloa	100	20.8	2.4	56.1	20.5	0.2
Sonora	100	6.6	0.0	6.0	51.5	35.9
Tamaulipas	100	10.7	0.0	26.2	0.0	63.1

Fuente: elaboración propia con datos SARH. 1989-93

Cuadro No. 2, Población de la Región Norte

	Total	Hombres	Mujeres
			2015
Estados Unidos Mexicanos	119 530 753	58 056 133	61 474 620
Baja California	3 315 766	1 650 341	1 665 425
Baja California Sur	712 029	359 137	352 892
Coahuila	2 954 915	1 462 612	1 492 303
Chihuahua	3 556 574	1 752 275	1 804 299
Nuevo León	5 119 504	2 541 857	2 577 647
Sinaloa	2 966 321	1 464 085	1 502 236
Sonora	2 850 330	1 410 419	1 439 911
Tamaulipas	3 441 698	1 692 186	1 749 512
Total RN			

Fuente: elaboración propia con datos de 2015: INEGI. Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos. En: www.inegi.org.mx (7 de enero de 2016).

La población de la región crece a tasas superiores a la media nacional (1.8% frente a 1.6%), favorecida por los flujos de inmigrantes y repatriados (las principales entidades receptoras son Nuevo León y la península de Baja California). Siendo los estados de mayor crecimiento Baja California Sur (3.54%) y Baja California (3.26 %) y la de menor crecimiento Sinaloa (1.19%) con un promedio regional de 1.83%.

3.1.2. Eje de población indígena

Sariego (2016) afirma que en los últimos 30 años la población indígena de la Región Norte de México ha crecido de manera significativa, creciendo a un ritmo de 266%, observándose crecimientos espectaculares en BC, BCS y Nuevo León. No existe explicación unívoca sobre

este crecimiento pero tienen que ver el ascenso de las tasas de natalidad y la disminución de la mortalidad; pero sobre todo por los importantes flujos migratorios a los importantes centros agrícolas intensivos y a los centros urbanos de la región, provenientes de los estados del centro y sur del país.

Una variable fundamental en el análisis de la Región Norte es el análisis de la población indígena, su composición a grosso modo puede explicarse en los principales grupos originarios que habitaban la región antes de la llegada de los españoles, que en el presente sobreviven, pueden clasificarse en: a) las etnias que fueron fragmentadas por la nueva frontera entre México-EUA como resultado de la guerra de 1846-48 y específicamente por la firma y ejecución de los Tratados de Guadalupe Hidalgo; incluir a los cochimíes, cucapás, kiliwas, kumiai, paipai de Baja California, los pápagos de Sonora y los kikapúes de Coahuila; b) Un segundo subgrupo estaría compuesto por las etnias asentadas en la Sierra Madre Occidental: tarahumaras, pimas bajos, guarijíos y tepehuanes y c) El tercer subgrupo integraría a las poblaciones indígenas originarias de las costas del Pacífico norte, en particular a los mayos, yaquis y seris.

Otras etnias que por medio de la migración han cobrado importancia en los estados de la región, son los mixtecos, zapotecos, nahuas totonacos, triquis, mixes, huastecos, otomíes, mazahuas y purépechas. Aunque se distribuyen en toda la geografía norteña, se concentran especialmente en las regiones agrícolas del Pacífico norte de Sonora y Sinaloa, en las ciudades y valles del norte de California —San Quintín, Mexicali, Ensenada y Tijuana—, en las ciudades fronterizas y en las capitales de los estados del norte de la república.

En la RN los migrantes indígenas han superado a los grupos étnicos autóctonos; el resultado es que en 14 de las 17 ciudades más grandes del norte mexicano, las lenguas indígenas más habladas son náhuatl, mixteco y zapoteco —en sus diferentes variantes—, purépecha,

huasteco, mazahua y maya. Sólo en tres de estas ciudades —Ciudad Obregón, Chihuahua y Ciudad Juárez— las lenguas indígenas predominantes son las de los grupos autóctonos de la región. En concreto como efecto de la intensidad de los flujos migratorios en la región norte, asistimos a una reconfiguración de los grupos indígenas en la RN de México.

“El dinamismo experimentado en el norte a finales del siglo pasado y principios de este, trajo consigo inmigración desde otras latitudes, consolidando su vocación atrayente de flujos migratorios y su crecimiento demográfico. En efecto, la tasa media anual de crecimiento poblacional de la RN entre 1990 y 2010, fue de 1.83%, frente al 1.63% nacional (SEDATU, 2014:28).

3.2. Formación de capital humano (CyT).

Cuadro No, 3, Becas vigentes CONACyT 2014 y patentes solicitadas por entidad federativa, México

	Becas vigentes 2014	Patentes solicitadas 2014
Estado Unidos Mexicanos	49 640	3, 680
Baja California	2 412	43
Baja California Sur	407	6
Coahuila	1 178	93
Chihuahua	1 203	86
Nuevo León	2 634	487
Sinaloa	804	42
Sonora	1 107	40
Tamaulipas	603	50

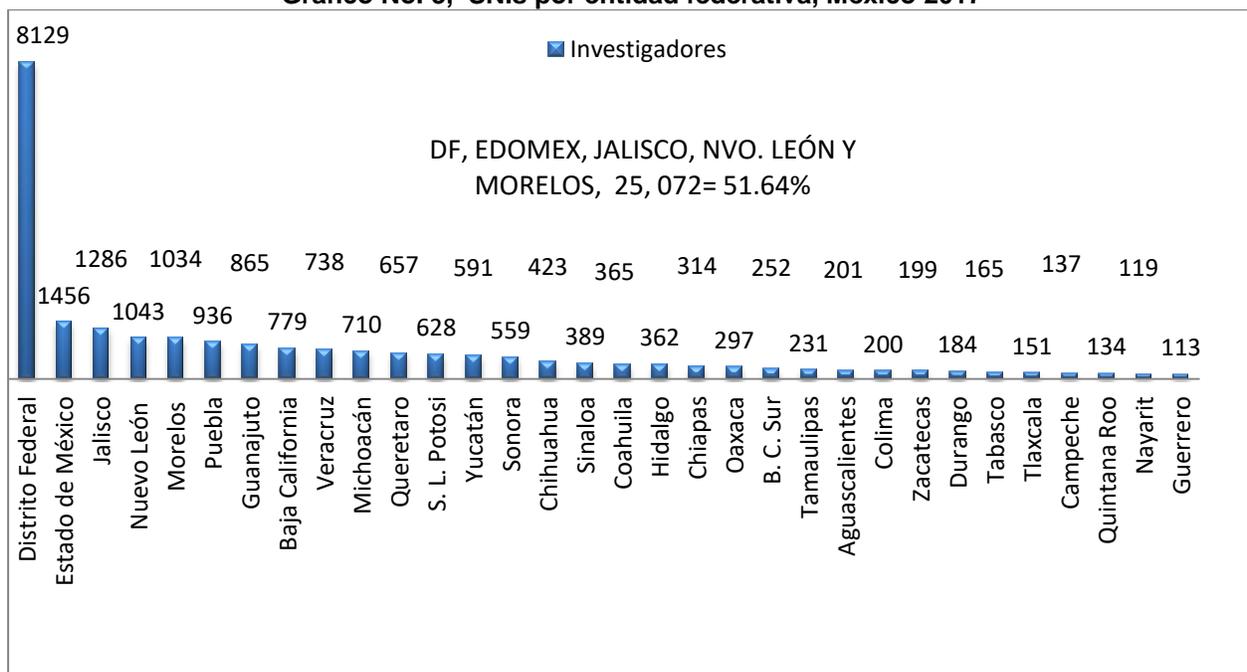
Fuente: CONACYT. Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología (varios años).

Diferentes analistas coinciden que los países desarrollados los son porque sus sistemas empresariales son competitivos, porque existen eficiencias de las empresas, eficiencias del gobierno, dotación de infraestructura y un alto índice de formación de cerebros; con respecto al último determinante de la competitividad, México históricamente no lo ve como un renglón estratégico, entre los países seleccionados México apenas invierte 0.43 % de su Producto Interno Bruto (PIB); mientras que países como Japón invierte el 3.34 % del PIB, EUA el 2.79%,

Francia el 2.26%, Alemania el 2.12%; Canadá el 1.73%; España el 1.3%; R. Unido el 1.72%; e Italia el 1.27%. Esta situación es más grave si se toma en cuenta que en México existe una cultura de no pagar impuestos sobre todo de las grandes empresas, entonces el PIB es exiguo.

Diferentes propuestas coinciden en que entre otras variables, el índice de formación de cerebros es determinante para impulsar la competitividad de las empresas y de los países. México en este aspecto no lo hace de manera eficaz; el gráfico No. 3 , muestra que en 2015 de un total 23, 316 miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNIs), 7, 887 se concentran en el Distrito Federal, debido a que ahí están los grandes centros de investigación tanto públicos como privados, contrastando con estados como Guerrero, Campeche, Quintana Roo que apenas acumulan alrededor de 100 SNIs por estado. Ello determina las grandes brechas que existen en la formación de capital humano, factor determinante en la competitividad de los sistemas estatales empresariales y también en el nivel de vida de la población (Presidencia de la República, Anexo, 2015:270).

Gráfico No. 3, SNIs por entidad federativa, México 2017

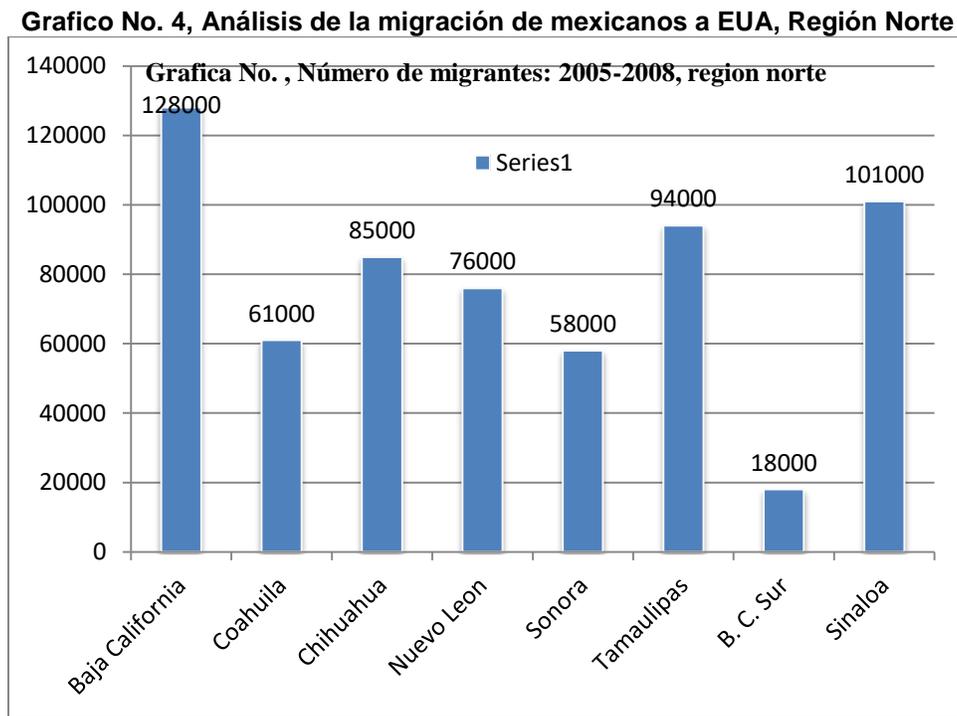


Fuente: elaboración propia con datos CONACYT 2017.

El grafico No.3, nos muestra la desigualdad en la distribución de investigadores en México, para 2017 de un total nacional de 25, 072, la RN acumula 3, 708 SNIs, los ocho estados muy lejos del DF que el sólo concentra a 8, 129 SNIs, aunque la región tiene buena posición como la de Baja California, Nuevo León y Sonora; la peor posición es la de Tamaulipas con 195 SNIs. El DF concentra el 32.4% de los investigadores nacionales y aunque en un gran porcentaje comparado con el 2do lugar que apenas acumula el 5.8%, se nota un descentralización de los investigadores naciones con respecto a 2015 donde el DF acumulaba el 35%.

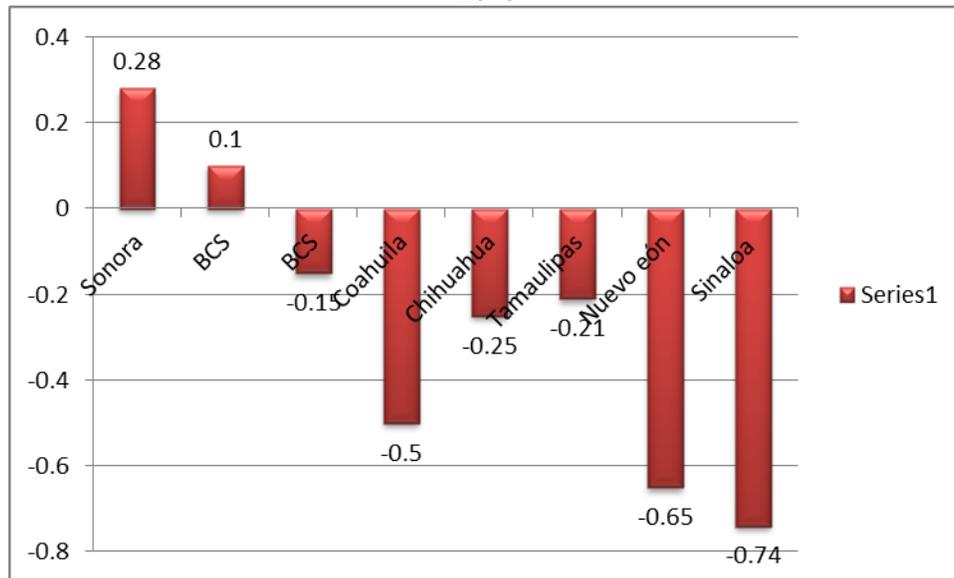
Es de señalar que la regionalización de SEDATU 2014-2018 comprende 9 estados, mientras la regionalización de Leite et al y el Anuario de Migración y Remesas comprende 8 estados excluyendo a Durango que lo integran a la región tradicional.

3.3. Comportamiento de la migración en la Región Norte



Fuente: Elaboración propia con datos de BBV-Bancomer 2013.

Grafico No.5, cambio en el índice absoluto de intensidad migratoria, región norte de México: 2000-2010



Fuente: Elaboración propia con datos de BBV-Bancomer 2015

El grafico No. 5, nos muestra que en 6 de las 8 entidades de la RN hubo un índice absoluto de intensidad migratoria negativa, sólo Sonora y BCS observaron un comportamiento positivo bastante modesto comparado con el 0.67 de Oaxaca y el 0.58 de Tlaxcala de la región Sur-Sureste y RC respectivamente, pero lejos de lo negativo del -1.96 de Zacatecas, el -1.81 de Durango y el -1.77 de Michoacán, en tanto que el promedio nacional es de -0.43

A nivel nacional los migrantes mexicanos han sufrido una reconfiguración en cuanto a los estados de la unión a los cuales prefieren migrar, por varias razones, porque tienen información de posibilidades de empleo o porque las leyes antiinmigrantes no son tan agresivas, variables como el clima y la distancia pasan a segundo término;

Cuadro No. 4, estados de la unión que prefieren los migrantes mexicanos (2015)

Estado de origen	Estados de destino	Total	%	Estado de origen	Estados de destino	Total	%
Baja California	Total	10,776	100	Nvo. León	Total	19,604	100
	California	8,108	75.2		Texas	16,005	81.6
	Nevada	475	4.4		California	560	2.9
	Texas	398	3.7		Illinois	530	2.7
	Arizona	219	2.0		Florida	312	1.6
	Illinois	199	1.8		Georgia	269	1.4
	Otros	1,377	12.9		Otros	1,928	9.8
Baja California Sur	Total	569	100	Sinaloa	Total	15,817	100
	California	319	55.1		California	11,151	70.5
	Texas	51	9.0		Arizona	923	5.8
	Utah	21	3.7		Nevada	654	4.1
	Nevada	20	3.4		Texas	558	3.5
	North C.	19	3.3		Utah	346	2.2
	Otros	139	24.4		Otros	2,185	13.8
Chihuahua	Total	26,296	100	Sonora	Total	7,327	100
	Texas	6,997	26.5		California	2,916	39.8
	Colorado	4,864	18.5		Arizona	2,334	31.9
	New Mexico	3,730	14.2		Nevada	438	6.0
	California	2,236	8.5		Texas	299	4.1
	Kansas	1,592	6.1		Utah	259	3.5
	Otros	6,889	26.2		Otros	822	11.2
Coahuila	Total	15,359	100	Tamaulipas	Total	29,536	100
	Texas	10,826	70.5		Texas	23,296	78.9
	California	995	6.5		Georgia	857	2.9
	Oklahoma	358	2.3		Florida	835	2.8
	Illinois	349	2.3		California	653	2.2
	Colorado	329	2.1		North C.	641	2.2
	Otros	2,173	14.1		Otros	3,254	11.0

Elaboración propia con datos de BBVA-Bancomer 2015

3.4. Resultados y discusión

Históricamente los estados de preferencia de los migrantes mexicanos han sido California, Texas y Arizona, en la actualidad California y Texas siguen siendo de gran importancia, aunque con tendencia a la baja; no así Arizona que ha sido desplazada por Illinois. Los estados que actualmente prefieren los migrantes mexicanos con matrícula consular son California con 332, 810, migrantes que equivalen al 35.5%, Texas con 200, 627 migrantes que equivalen al 21.4%; Illinois se coloca en tercer lugar desplazando al estado de Arizona, con 71, 870 personas inmigrantes que son el 7.7%. Carolina del Norte /North Carolina también se revela como

importante con 29, 104 personas inmigrantes y que es 3.1%, le siguen Florida, Nueva York, Georgia, (BBV-Bancomer, 2015:59).

La región norte con ocho estados y seis de ellos comparten frontera con EUA, los destinos principales de los migrantes de esta región son Texas con 36 % y California con 32%, estos dos estados son receptores del 68% de los migrantes de la región norte; la preferencia por Texas son los siguientes por orden de importancia: Nuevo León el 82 % de sus migrantes van a ese estado, Tamaulipas con 79%, Coahuila con 70%; la explicación porque son estos estados con mayor flujo de migrantes a Texas es porque comparten frontera común; los estados que menos prefieren están, Baja California Sur y Sinaloa con 9 y 4% respectivamente. Por su parte California ocupa el 2do lugar en las preferencias de los migrantes de esta zona, Baja California participa con el 75% de sus migrantes, Sinaloa con el 70% de sus migrantes, Baja California Sur con el 55%, mientras que los de menos participación son Coahuila y nuevo León con 6 y 3% respectivamente.

Para el caso de la RN las preferencias se comportan de la siguiente manera existen marcadas diferencias con la tendencia de la migración mexicana en general; siguen una marcada tendencia a migrar con los estados que tienen frontera y les quedan más cercanos, en los casos en que coinciden con la tendencia nacional se debe a que son estados con los que comparte frontera. Para el caso de Baja California concentra el 75% porque comparte frontera, con otros estados cercanos el porcentaje es muy poco significativo. Baja California Sur concentra en California el 55%, y muy bajos porcentajes en Texas, Utah y Nevada. Chihuahua es el estado de la región que tiene más balanceado su flujo migratorio y lo reparte con Texas, Colorado y Nuevo México y rompe la tendencia nacional en cuanto a California sólo el 8.5% de los migrantes prefieren ese destino. Coahuila es consistente con la tendencia regional concentra con Texas el 70% de sus migrantes y bajos porcentajes con California, Illinois y

Oklahoma. Nuevo León es el que más concentrado tiene su flujo migratorio así 81% tiene como destino Texas y el resto de los estados no son significativos. Sinaloa concentra el 70 % de sus migrantes en California; Sonora concentra el 72 % de sus migrantes en Texas y California. Finalmente, Tamaulipas concentra el 79% de sus migrantes en Texas siendo poco significativos otros estados de destino.

La Región Norte de México es consistente en su comportamiento en cuanto a las preferencias de destino en EUA. Prefieren estados de la Unión con la que comparten fronteras y por la cercanía. En general tienen gran concentración como es el caso de Nuevo León y en el otro extremo esta Chihuahua que distribuye el peso de su migración en varios estados como Texas, Colorado, Nuevo Mexico, California y Kansas, principalmente.

IV. Conclusiones

La globalización plantea a la migración como uno de los grandes problemas a gestionar tanto por los países generadores, como por los receptores, los organismos internacionales, los investigadores; pero sobre todo para los migrantes, sus familias y sus comunidades. La migración internacional ha pasado altibajos como resultado de las crisis económicas en los países receptores, sin embargo su crecimiento no se detiene, las consecuencias son positivas y negativas, aunque debieran ser abrumadoramente positivas. Una de las consecuencias positivas de la migración es que los países generadores de migrantes encuentran válvulas de escape para sus deficiencias estructurales en la generación de empleos; para los países receptores suplen sus carencias de brazos ante el proceso de envejecimiento de su población o ante la ocupación de la población nativa en sectores de alto conocimiento y de mejor remuneración.

La migración de mexicanos históricamente se ha dirigido a EUA. Hoy los mexicanos ya son el principal estrato en la población estadounidense. Las cuatro regiones generadoras de migrantes tienen comportamientos generales pero también específicos. En cuanto a las remesas estas son una de las aportadoras más importantes de divisas para el país, alivian la pobreza, y la falta estructural de empleos.

La RN tiene características diferentes al resto de regiones, seis de los ocho estado que la integran comparten 3, 150 km de frontera con EUA. Desde el inicio del proceso de migración esta región ha sido anfitriona de los commuters, lo que ha complejizado la vida social, económica y cultural de la región. Solo en el aspecto de población los grupos étnicos originarios han sido sobrepasados en cantidad por los mixtecos, nahuas, zapotecos y otros que migran de la región centro y sur del país como tránsito hacia EUA o como destino final en centros de agricultura intensiva de la región. Se concluye que hacer generalizaciones de la migración de mexicanos a EUA es demasiado arriesgado y que se tienen que hacer aseveraciones en base a investigaciones más puntuales que reflejen más adecuadamente las variables determinantes de la migración hacia EUA.

REFERENCIAS

BBVA Bancomer (2009) Situación Migración México; Servicio de Estudios Económicos.
<http://www.conapo.gob.mx/publicaciones/sdm/sdm2009/07.pdf>

BBV-Bancomer (2016) Anuario de migración y remesas 2015, México.
<https://www.fundacionbbvabancomer.org/fdoc/AnuarioMigracionyRemesas2015.pdf>

BBV-Bancomer (2017) Anuario de migración y remesas 2016, México.
<https://www.fundacionbbvabancomer.org/nota.aspx?nota=53a24ffc-380d-4620-8d84-48046e9d98eb&tit=Anuario-de-Migracion-y-Remesas>

CONACYT (2017) Sistema Nacional de Investigadores 2017.
<https://www.conacyt.gob.mx/index.php/el-conacyt/sistema-nacional-de-investigadores>

Hewit de Alcántara Cynthia (1978) La modernización de la agricultura mexicana 1940-1970. Editorial Siglo XXI, México.

INEGI (2016) Anuario estadístico.
<https://www.google.com.mx/search?q=anuario+estadistico+de+mexico+2016&oq=anuario+estadistico+de+mexico&aqs=chrome.1.69i57j0l5.14857j0>

Leite María Paula, Angoa Adela y Rodríguez Mauricio (2009) Emigración mexicana a Estados Unidos: balance de las últimas décadas.
<http://www.conapo.gob.mx/publicaciones/sdm/sdm2009/07.pdf>

Ohmae Kenichi (1991) El poder de la Triada. Mc Graw-Hill-Interamericana, España.

Sariego Rodríguez, Juan Luis, Matrices indígenas del norte de México Desacatos. Revista de Ciencias Sociales [en línea] 2016, (): [Fecha de consulta: 13 de julio de 2017] Disponible en: <<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=13943562012>> ISSN 1607-050X

Sariego Rodríguez, Juan Luis. (2016). Matrices indígenas del norte de México. Desacatos, (50), 172-183. Recuperado en 30 de julio de 2017, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-92742016000100172&lng=es&tlng=es.

SEDATU (2014) Programa Regional para el Desarrollo del Norte: 2014-2018.

<http://www.sedatu.gob.mx/sraweb/datastore/programas/2014/PRDNorte/PRDNorte25042014.pdf>

[f](#)