



Políticas y programas de desarrollo social y económico del Estado mexicano

7° Seminario Regional de Innovación
MIGRACIÓN Y DESARROLLO: HACIA POLÍTICAS PÚBLICAS
INNOVADORAS EN MEXICO

Ing. Leopoldo E. Rodríguez Sánchez
Presidente de ADIAT
25 de febrero de 2008

A decorative graphic consisting of three circles (dark teal, light teal, and grey) and a vertical line to their right.

Temas

- Considerandos
- La migración como componente de políticas y programas de gobierno
- La migración en los programas vigentes y su relevancia
- Adecuaciones requeridas a las políticas y programas

Considerandos

- Emigración de México a EEUU de casi 12 millones de personas –
 - predominio de personas de bajo nivel de capacitación (low-skilled)
 - aprox. 475,000 de personas educadas en Universidades (terciaria)
- Continuada necesidad de fortalecer la contribución de la emigración de bajo nivel al desarrollo del país:
 - constituyendo un alivio a los problemas de pobreza de México
 - fortaleciendo las perspectivas para inversión de sus ahorros en:
 - proyectos productivos (p.e.: maquiladoras)
 - infraestructura de pequeña escala
 - apoyando su incorporación efectiva al entorno de los EEUU
- Pasar de la fuga de cerebros (brain-drain) a la circulación de cerebros
 - enriqueciendo la proporción de la migración de alta capacitación (high-skilled)
 - mejorando la captación de personas ya capacitadas
 - organizando la red de la diáspora de personas de alta capacitación

La migración como componente de políticas y programas de gobierno

- Por su sustancialidad para la economía:
 - 24,000 millones de USD en 2007, más de 3% del PIB de México
 - vínculo con un mercado de más de 400,000 millones de USD (mexicanos y descendientes de mexicanos)
- Por su impacto potencial en el desarrollo
 - por su importancia para formar redes de búsqueda de oportunidades de negocios y de innovación
 - acelerando la evolución hacia una economía intensiva en conocimiento
- Por su significado socio-político ante la comunidad nacional de emigrantes y las comunidades de emigrantes de regiones específicas
 - aprovechando su interés y compromiso por apoyar al país
- Por la posibilidad creciente de acción efectiva de los gobiernos locales y estatales
 - conforme se federaliza la dotación de recursos presupuestales
 - y el papel complementario que pueden jugar sus emigrantes

La migración en los programas vigentes y su relevancia - 1

Objetivo:

Fortalecer la contribución de la emigración de bajo nivel (low-skilled)

	Programas federales	Programas estatales
Inversión eficiente y efectiva de ahorros		<ul style="list-style-type: none"> ○ Zacatecas - 3X1 ○ Guanajuato - maquiladoras. ○ Varios intentos de Fondos de inversión
Cont...	<ul style="list-style-type: none"> ○ SE – SATE vía ATEs – Redes de Asesores Tecnológicos Empresariales – operado por FUMEC (contribución no ex-profeso) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ En 5 Estados vía SEDECO's / Consejos Estatales de CyT
Incorporación efectiva al entorno de los EEUU	<ul style="list-style-type: none"> ○ SEP - SEVIC's implantados con INNOVEC (ex-FUMEC) en educación básica (contribución no ex-profeso) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ SEP estatales – idem en 7 Estados: hacia 12 Estados



SEVIC'S - Habilidades de pensamiento y actitudes solicitadas laboralmente

- Trabajar en equipo
- Pensar Críticamente
- Desarrollar interés por la ciencia
- Disfrutar el aprendizaje
- Desarrollar habilidades de comunicación
- Aprender a tomar decisiones
- Desarrollar habilidades para el aprendizaje permanente y autónomo
- Aplicar el conocimiento adquirido
- Desarrollar la creatividad
- Desarrollar actitudes científicas como: curiosidad, respeto por las evidencias, flexibilidad, sensibilidad por los seres vivos.

La migración en los programas vigentes y su relevancia - 2

Objetivo:

Pasar de la fuga de cerebros a la circulación de cerebros (high-skilled)

	Programas federales	Programas estatales
Enriquecer la proporción de migración de alta capacitación	<ul style="list-style-type: none"> ○ CONACYT <ul style="list-style-type: none"> ● Becas para posgrados y estancias técnicas (ext.) ● Estancias posdoctorales y sabáticas (ext.) ○ SE – Programa TechBA's operado por FUMEC 	
Mejorar la captación de personas ya capacitadas	<ul style="list-style-type: none"> ○ CONACYT <ul style="list-style-type: none"> ● Programa de apoyos para Repatriación y Retención ● Boletín de Enlace Laboral ● IDEA – Incorporación de científicos y tecnólogos en los sectores sociales y productivos 	

La migración en los programas vigentes y su relevancia - 3

Objetivo:

Pasar de la fuga de cerebros a la circulación de cerebros (high-skilled) – Cont.

	Programas federales	Programas estatales
Organizar la red de la diáspora de Mexicanos de alta capacitación	<ul style="list-style-type: none"> ○ SRE – IME – Red de Talentos Mexicanos (RTM); con participación de CONACYT y Secretaría Técnica de FUMEC <ul style="list-style-type: none"> ● avance Capítulos de Silicon Valley y Houston ● Líneas estratégicas de I+D <ul style="list-style-type: none"> • Automotriz • TI • Biotec 	
Cont...	<ul style="list-style-type: none"> ○ SALUD – formación de Redes Temáticas con FUNSALUD 	

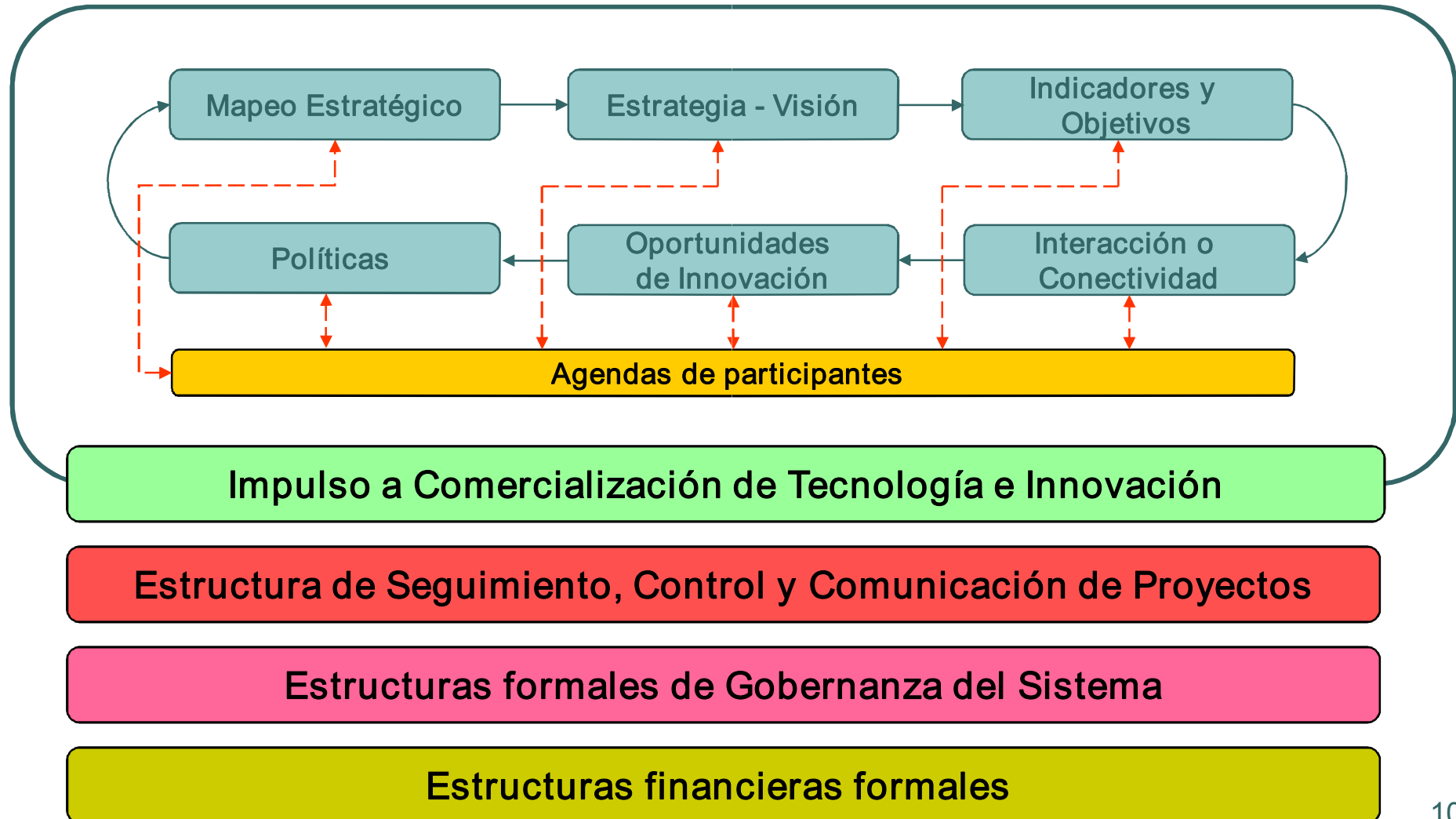
Adecuaciones requeridas a las políticas y programas - 1

Objetivo:

Fortalecer la contribución de la emigración de bajo nivel (low-skilled)

	Programas federales	Programas estatales
Inversión eficiente y efectiva de ahorros	<ul style="list-style-type: none"> ○ CONACYT <ul style="list-style-type: none"> ● Acelerar enfoque de Sistemas de Innovación Regional propuesta ARCO (Adiat – RedNacecyt - COFUPRO) ● Proveer transparencia en las vocaciones competitivas de cada región ● Proveer esquemas de Gobernanza y Financiamiento 	↔
Incorporación efectiva al entorno de los EEUU	<ul style="list-style-type: none"> ○ SRE? <ul style="list-style-type: none"> ● Se requiere entrenar a los migrantes en nuevas habilidades sociales suaves 	

Procesos del SIR - ARCO



Adecuaciones requeridas a las políticas y programas - 2

Objetivo:


Pasar de la fuga de cerebros a la circulación de cerebros (high-skilled)

	Programas federales	Programas estatales
Organizar la red de la diáspora de Mexicanos de alta capacitación	<ul style="list-style-type: none"> ○ CONACYT <ul style="list-style-type: none"> ● Formalizar Consorcio RTM – Programas Estratégicos (AERI’s, TechBA’s, etc.) vía nueva AERI ● Apoyar vía Fondo Sectorial SRE-CONACYT ● Definir estrategias y evolución esperada 	
Cont...	<ul style="list-style-type: none"> ○ SE? – SHCP? <ul style="list-style-type: none"> ● Se requerirá crear incentivos individuales y coprorativos para que los miembros de la red de la diáspora por su vinculación con la economía de las comunidades 	↔

Adecuaciones requeridas a las políticas y programas - 3

Objetivo:

Pasar de la fuga de cerebros a la circulación de cerebros (high-skilled)

	Programas federales	Programas estatales
Organizar la red de la diáspora de Mexicanos de alta capacitación	<ul style="list-style-type: none">○ CONACYT? - SHCP?<ul style="list-style-type: none">● Desarrollar esquemas de Capital Semilla y VC's en paralelo con los avances de la red de la diáspora	

A decorative graphic in the top-left corner consisting of three circles (dark teal, light teal, and grey) and a vertical black line to their right.

Muchas gracias