

# FNE

## FONDO NACIONAL EMPRENDEDOR

**ESTADO ACTUAL DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA PYMES Y LA  
IMPORTANCIA DE UN ÍNDICE PARA SU EVALUACIÓN**

**Dr. Alejandro González Hernández**



**Reunión Regional sobre el Estudio de Actualización del Índice de  
Políticas Públicas para PYMES en América Latina y el Caribe**

*San José, Costa Rica  
8 de Julio de 2016*

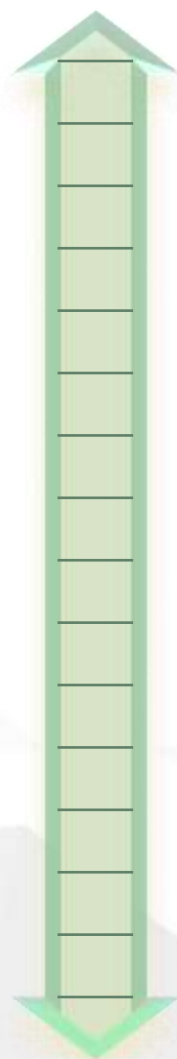
# Índice

1. *Antecedentes y estado actual de las políticas de MIPYMES en México*
2. *Antecedentes y estado actual de las políticas de Emprendedores en México*
3. *Importancia y relevancia de un índice para medición de las políticas*

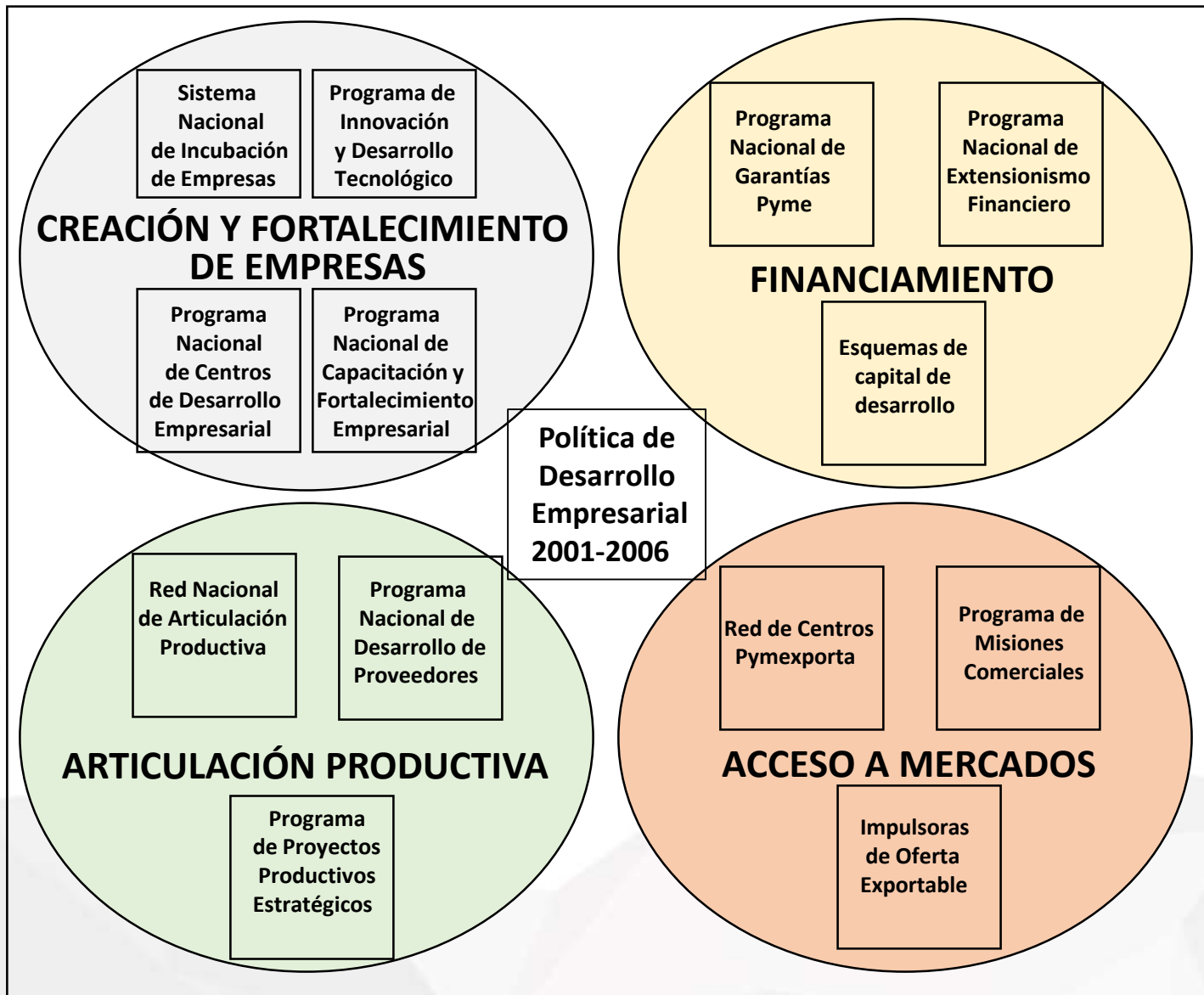
# Parte I

## *Antecedentes y estado actual de las políticas de MIPYMES en México*

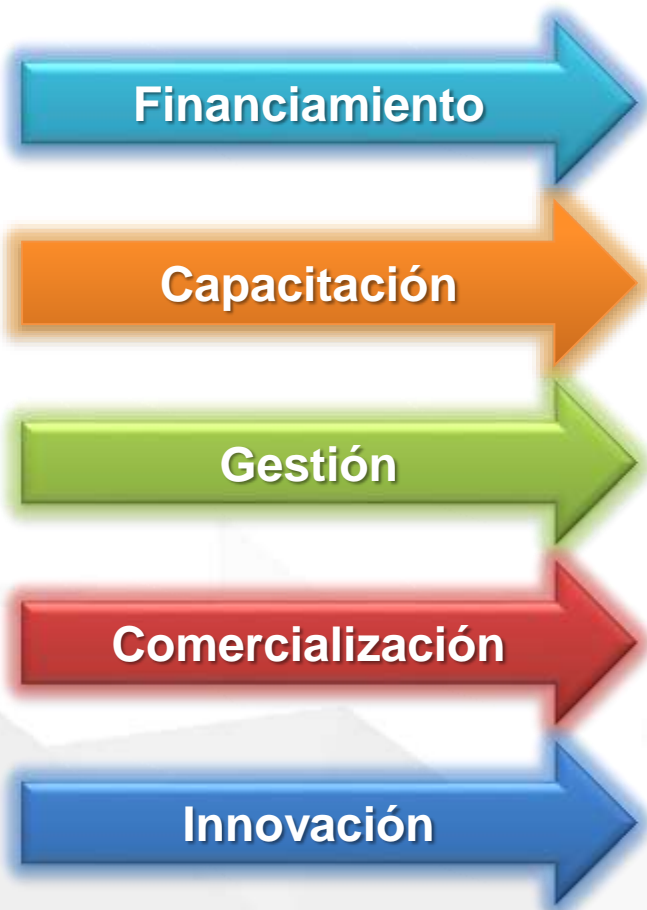
## Antecedentes Históricos de las Políticas de PyMEs



- 2000 Alternancia política con el Presidente Fox, MIPYMES en la agenda
- 2001 Constitución de la Subsecretaría para la PyME dentro de la SE
- 2002 Promulgación de la Ley para el Desarrollo de la Comp. de la MIPYME
- 2004 Creación del Fondo PyME a partir de 4 programas
- 2006 Reglamento de la Ley
- 2007 Redefinición sexenal de la Política MIPYME
- 2009 Creación del Fideicomiso México Emprende
- 2013 Creación del INADEM
- 2015 Ley para Impulsar el Incremento Sostenido de la Productividad y la Competitividad de la Economía Nacional



**Fomento Empresarial a través de cinco productos:**





**INADEM**

INSTITUTO NACIONAL DEL EMPREDEDOR

**Mejoramiento de la  
Productividad de las  
MIPYMES**

**MIPYMES**

**ESTRATEGIA  
DEL INADEM**

**1. Financiamiento**

**2. Innovación  
Tecnológica**

**6. Desarrollo  
regional y sectorial**

**INNOVACIÓN Y SECTORES  
ESTRATÉGICOS**

**3. Habilidades  
Empresariales**

**4. Información**

**Promoción de la  
Perspectiva de Género**

**5. Acceso a Cadenas  
Globales de Valor**

**Gobierno Cercano  
y Moderno**

# Parte II

## *Antecedentes y estado actual de las políticas de Emprendedores en México*



# 2003

Inicia formalmente  
apoyo a  
emprendedores



**!!! Se crea el Sistema Nacional de  
Incubación de Empresas!!!**

Incubadoras tradicionales, de tecnología intermedia y de alta tecnología



2004

Se crean las primeras  
**ACELERADORAS** de  
negocios en México



**Objetivo: Apoyar a empresas startup  
de base tecnológica con alto  
potencial de crecimiento**

# 2005

Surge TechBA,  
la primera  
**ACELERADORA**  
mexicana  
en el exterior  
para apoyar  
Startups  
mexicanas de  
base  
tecnológica



# 2003-2006



\*Basada en Experiencias, Métodos y Conocimientos Técnicos = Análisis-Desarrollo de Soluciones-Aplicación

\*Basada en Investigación Científica = Análisis-Hipótesis-Experimentación-Comprobación-¿Aplicación?

**2007-2012**



**33**  
**parques**  
**tecnológicos**



**2006**

**2012**

	Número
Incubadoras de Nuevos Negocios	<b>220</b>
Centros de Desarrollo Empresarial	<b>100</b>
Centros de Articulación Productiva	<b>97</b>
Laboratorios de Innovación	<b>9</b>
Centros PYMEXPORTA	<b>21</b>
Impulsoras de Oferta Exportable	<b>12</b>
Aceleradoras Nacionales	<b>8</b>
Aceleradoras Internacionales	<b>4</b>
Parques tecnológicos	<b>0</b>

Concepto	Número
Incubadoras de Nuevos Negocios	<b>500</b>
Centros México Emprende	<b>225</b>
- Desaparecido -	
- Desaparecido -	
Centros PYMEXPORTA	<b>24</b>
Impulsoras de Oferta Exportable	<b>15</b>
Aceleradoras Nacionales	<b>15</b>
Aceleradoras Internacionales	<b>8</b>
Parques tecnológicos	<b>33</b>

Ecosistema  
NO en buen  
estado de  
salud, con  
carencias

Rigidez de los modelos de incubación y  
aceleración de empresas

Poca apertura hacia las nuevas formas  
de emprendimiento y carencia de apoyos

Pocos casos de éxito que permitieran  
justificar la gran inversión realizada  
en los programas

Un gran vacío en los mecanismos de  
Financiamiento a los emprendimientos

Carencia de una política decidida de apoyo  
a los emprendimientos de alto impacto

Poco éxito en lograr que los clusters fueran  
impulsores de emprendimientos triunfadores



## INCUBACIÓN Y ACCELERACIÓN



- ▶ Mayor apertura y flexibilización
- ▶ Espacios de Co-working
- ▶ Lean Start-ups
- ▶ Vitrina de Incubadoras y Aceleradoras
- ▶ Certificaciones y acreditaciones



## ALTO IMPACTO

- ▶ Sectores estratégicos
- ▶ Start-ups
- ▶ Comunidades de negocios
- ▶ Sharing Economy
- ▶ Smart Cities

## NEGOCIOS TRADICIONALES



- ▶ Programas masivos para atención en línea
- ▶ Incorporación de TIC
- ▶ Incorporación a la formalidad



**Red de Apoyo al Emprendedor**

## FINANCIAMIENTO



- ▶ Mayor flexibilidad y disponibilidad
- ▶ Crédito Joven
- ▶ Fondos Capital Emprendedor
- ▶ Crowd-funding





**INADEM**

INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR

Promoción de la  
Cultura  
Emprendedora

**EMPRENDEDORES**

**ESTRATEGIA  
DEL INADEM**

**1. Financiamiento**

**I N A D E M**

**2. Incubadoras**

**6. Aceleradoras**

**ECOSISTEMA NACIONAL**  
Red de apoyo al Emprendedor  
**INNOVADOR**

**3. Co-working  
spaces**

**4. Parques  
tecnológicos**

**Impulso al  
emprendimiento  
tradicional**

**Impulso al  
emprendimiento de  
alto impacto**

**5. Lean Startups**

# Parte III

## *Importancia y relevancia de un índice para medición de las políticas*

## Dimensiones de Medición del Índice

Dimensión	Prácticas Destacadas en México	Oportunidades
<b>Marco institucional y regulatorio</b>	Red de Apoyo al Emprendedor	Actualización de la legislación
<b>Acceso al financiamiento</b>	Fondos de Capital Emprendedor	Reorientación de los esquemas de garantías
<b>Ambiente operativo / simplificación de procedimientos</b>	Apoyos para mejora regulatoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Defensoría para PyMEs en tema de trámites</li> <li>▪ Formalización</li> </ul>
<b>Educación empresarial</b>	Aplicación de talleres y metodologías para fomentar el emprendimiento	Aplicación generalizada en centros educativos de diferentes niveles
<b>Entrenamiento y capacitación</b>	Capacitación in situ para operación del negocio con apoyo de TIC	Evolución de las herramientas tecnológicas

## Dimensiones de Medición del Índice

Dimensión	Prácticas Destacadas en México	Oportunidades
<b>Innovación, adecuación tecnológica y transferencia de tecnología</b>	Apoyo a emprendimientos startups y scaleups de alto impacto	Evolución hacia métodos virtuales de innovación abierta
<b>Servicios de desarrollo empresarial</b>	Incubación en línea	Mejores herramientas tecnológicas
<b>Articulación productiva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desarrollo de proveedores</li> <li>▪ Alineación de políticas sectoriales</li> <li>▪ Plataformas para vinculación de clústeres en los estados</li> </ul>	Ampliación de este tipo de apoyos
<b>Internacionalización de las PYMES</b>	Acceso a cadenas globales de valor	Encontrar mecanismos efectivos que permitan la internacionalización directa

## Marco Institucional y regulatorio



### Programa

**Red de Apoyo al Emprendedor**

### Objetivos

Vincular a emprendedores y MIPYMES a los diversos programas de apoyo, así como brindar servicios especializados

### Impactos 2013 - 2015:

- Más de 704 mil emprendedores atendidos
- Más de 397 mil MIPYMES atendidas

## Acceso al financiamiento



### Programa

**Fondos de Capital Emprendedor y Escalamiento Industrial**

### Objetivos

Apoyar la constitución de nuevos Fondos de Capital Emprendedor para coinvertir en startups de alto impacto

### Impactos 2013-2015

**35 Nuevos Fondos**  
**405 MIPYMES**  
**3,934 MDP**  
**coinvertidos**

**Ambiente operativo  
/ simplificación de  
procedimientos**

Programa	Objetivos	Impactos 2013-2015
<b>Mejora Regulatoria</b>	Facilitar la creación expedita de empresas	<b>27 Oficinas nuevas de Apertura Rápida de Empresas</b>

**Educación  
empresarial**

Programa	Objetivos	Impactos 2013-2015
<b>Modelos y Metodologías de Emprendimiento</b>	Impulsar los modelos exitosos en materia de fomento de la cultura emprendedora	<b>104 mil Emprendedores 194 Proyectos 298 MDP</b>



## Entrenamiento y capacitación



### Programa

**Incorporación de TIC en las MIPYMES**

### Objetivos

Apoyar la modernización de las MIPYMES tradicionales a través de la incorporación de nuevas tecnologías y capacitación *in situ*

### Impactos 2013-2015

**145 mil MIPYMES**  
**2,021 MDP**

## Innovación, adecuación tecnológica y transferencia de tecnología



### Programa

**Programa de Emprendimientos de Alto Impacto**

### Objetivos

Apoyar a emprendedores de alto impacto a que sus iniciativas se conviertan en nuevos productos y servicios

### Impactos 2013-2015

**46 mil MIPYMES**  
**396 Proyectos**  
**872 MDP**

## Servicios de desarrollo empresarial

### Programa



**Programa de Incubación en Línea (PIL)**

### Objetivos

Apoyar el equipamiento de los negocios de emprendedores que se hayan beneficiado de la incubación

### Impactos 2013-2015

**7,961 MIPYMES**  
**554 MDP**

## Internacionalización de las PYMES

### Programa



**Desarrollo de Cadenas Globales de Valor**

### Objetivos

Insertar a las MIPYMES en las Cadenas Globales de Valor y promover su asociación

### Impactos 2013-2015




**1,338 MIPYMES**  
**97 Proyectos**  
**854 MDP**



**Articulación productiva**



**Aspectos Destacados**

-  MIPYMES de Sectores Estratégicos
-  Proyectos Productivos Integrales
-  Altos Montos de Apoyo (hasta 15mdp)

**Programa**

**Objetivos**

**Apoyos 2013-2015**



**Productividad Económica Regional**

Impulsar la competitividad de sectores y regiones por medio de la productividad de sus MIPYMES

**32 mil MIPYMES**  
**264 Proyectos**  
**2,452 MDP**



**Reactivación Económica**

Impulsar la reactivación en zonas específicas por medio de proyectos productivos de MIPYMES

**10 mil MIPYMES**  
**576 Proyectos**  
**1,430 MDP**

# ¡GRACIAS!

SE  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



INADEM  
INSTITUTO NACIONAL  
DEL EMPRENDEDOR