



**INADEM**  
INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR

# REUNION REGIONAL SOBRE INNOVACION, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD

## SELA-MINISTERIO DE LA PRODUCCION

**¿DEBERIA HABER UN APOYO  
ESTRATEGICO PARA LAS MICRO Y  
PEQUEÑAS EMPRESAS TRADICIONALES?**

Lima, Perú. Mayo 5, 2015.

**ESTRATEGIA  
DEL INADEM**

**Mejoramiento de  
la Productividad**

**1. Financiamiento**

**I N A D E M**

**PRINCIPALES**

**2. Tecnología**

**6. Desarrollo  
regional y sectorial**

Transparencia

Eficiencia

Participación  
Ciudadana

Orientación a  
Resultados

**3. Habilidades  
Empresariales**

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

**Gobierno Cercano  
y Moderno**

**4. Información**

**Promoción de la  
Perspectiva de Género**

**INNOVACIÓN**

Sin embargo, parece haber un consenso creciente hacia el hecho que apoyar a las MIPYMES solo por su condición de tamaño, pudiera no ser una buena política después de todo, ya que cuando se da apoyo a una empresa basado únicamente en consideraciones de tamaño, no se pueden asegurar resultados positivos en cuanto a incrementos en productividad, creación de empleos y contribución al crecimiento económico.





## Entrepreneurship in Latin America

Many companies and little innovation

-Lederman et al.



Cambiar el paradigma actual que enfatiza el apoyo a las empresas pequeñas por uno que se centre en el respaldo a las empresas jóvenes y de nueva creación.

### Hallazgos e implicaciones de política:



Enfocarse en emprendedores innovadores, aquellos que se involucran en emprendimientos de alto impacto y alto crecimiento



No olvidar a las Medianas Empresas, las cuales son dirigidas por los emprendedores más dinámicos. También son las que más probabilidades tienen de involucrarse en varias formas de innovación.

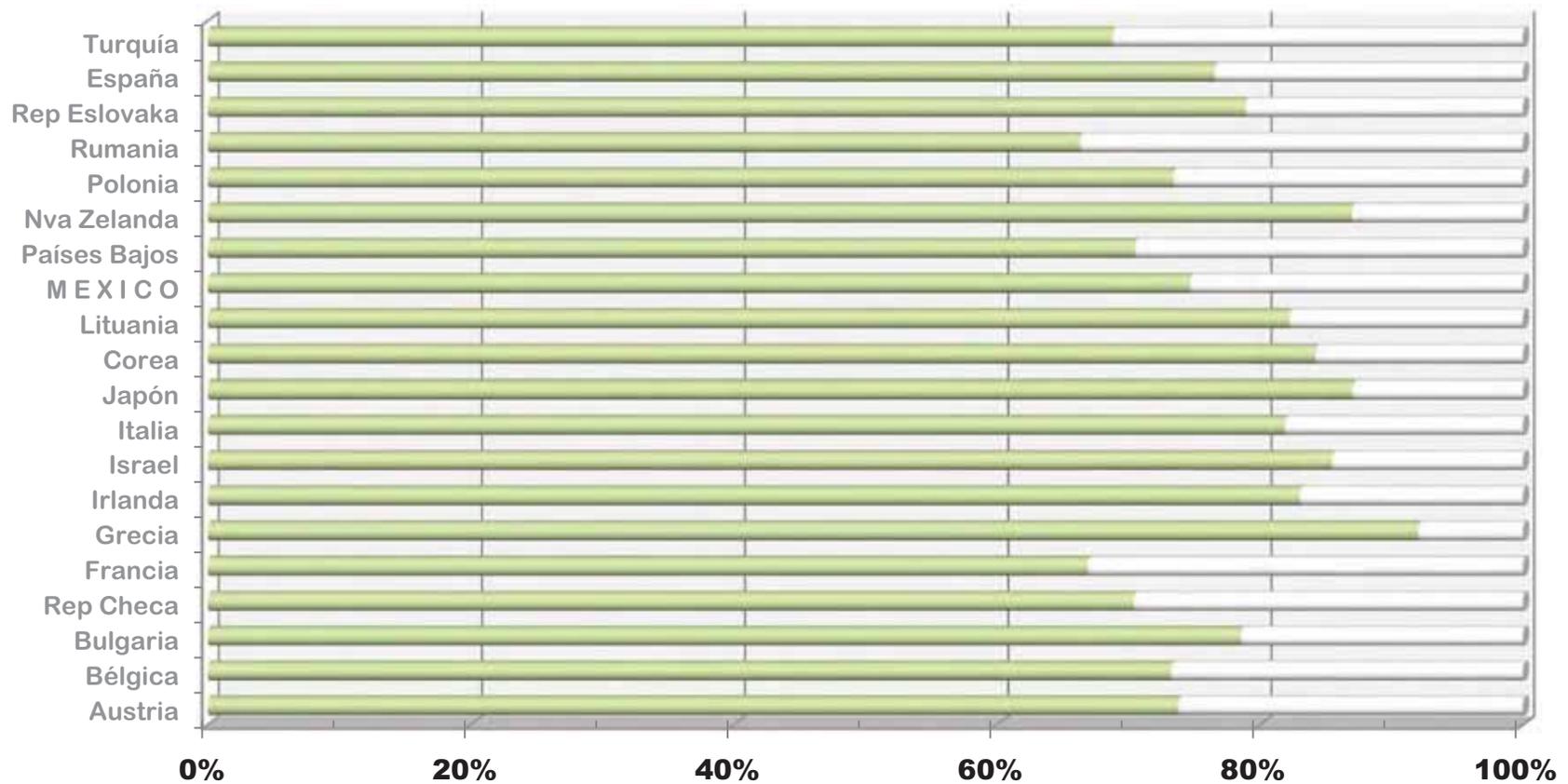


Concentrarse en construir un entorno favorable en el que los emprendedores pueden surgir, competir e innovar.

# CONTRIBUCIÓN DE LAS MIPYMES AL EMPLEO



Las MIPYMES son importantes para todas las economías del mundo porque contribuyen de manera significativa al empleo

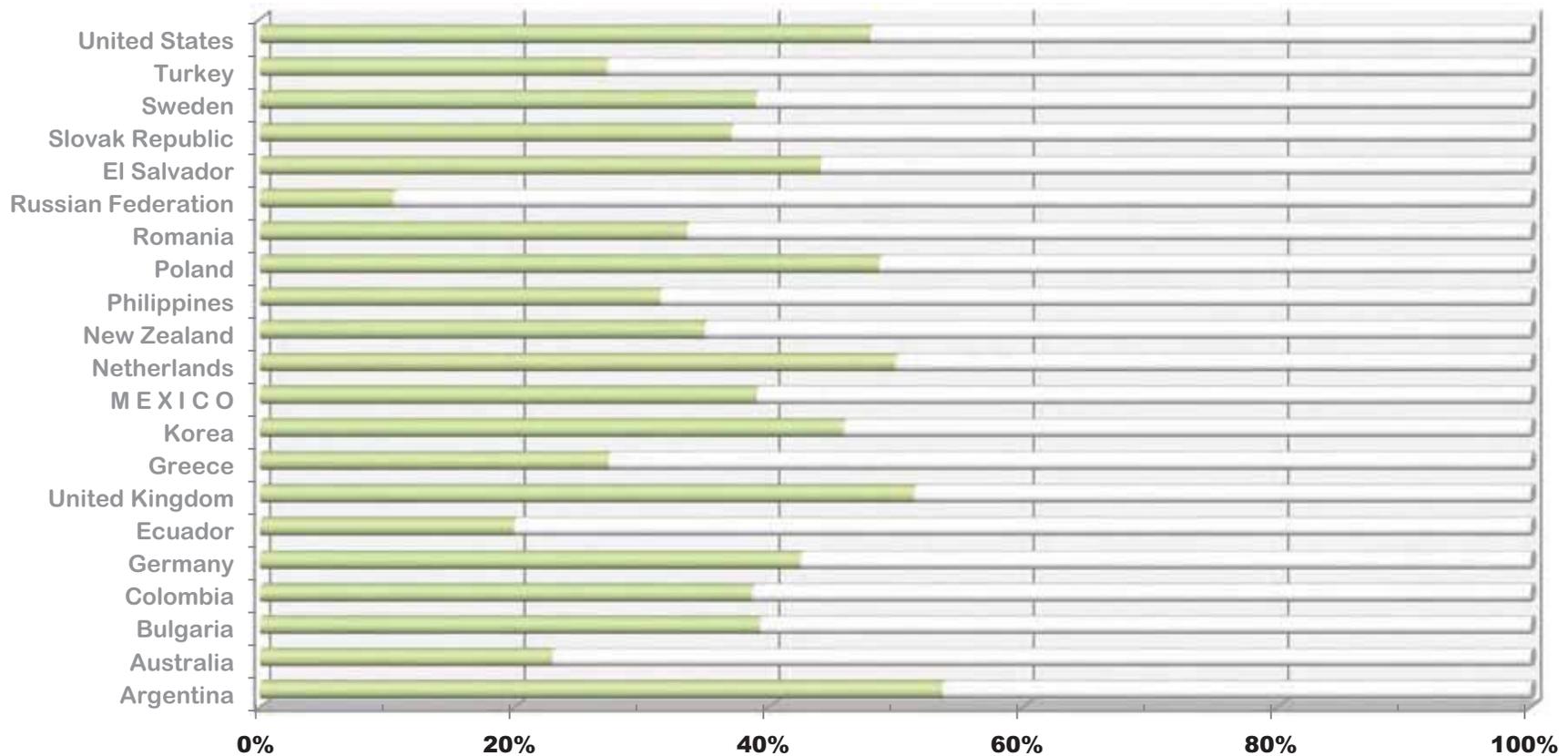


Fuente: OCDE 2014

# CONTRIBUCIÓN DE LAS MIPYMES A LA PRODUCCIÓN



La contribución de las MIPYMES al PIB es de menor importancia que aquella al empleo, pero aún así relevante



Fuente: Ayyagari et al. - World Bank Policy Research Working Papers



## Global Entrepreneurship

And the successful growth strategies of early-stage companies

-World Economic Forum Reports



... la contribución del sector de los nuevos emprendimientos al crecimiento global de la economía se concentra en un número muy pequeño de compañías.

### Hallazgos e implicaciones de política:



**Los Gobiernos pueden diseñar políticas para apoyar al reducido elite que es responsable por un alto porcentaje del crecimiento**



El top 1% de las compañías de entre las 380,000 empresas entrevistadas en los 10 países contribuyen con 44% de los ingresos totales, 40% de los empleos y 20% del crecimiento



Hay una baja probabilidad de que las empresas con altas tasas de crecimiento en sus años iniciales sostengan estas altas tasas más allá de un periodo de los 2 o 3 años subsecuentes

## A tale of two Mexicos:

Growth and prosperity in a two speed economy

-McKinsey Global Institute



En tiempos buenos y malos, es el estancamiento del gran universo de empresas tradicionales el que limita el crecimiento del PIB y la productividad

### Hallazgos e implicaciones de política:



La productividad ha crecido 5.8% anual en las grandes empresas, pero ha caído 6.5% anual en las empresas tradicionales



La productividad decreciente en un vasto número de pequeñas empresas tradicionales no ha hecho sino contrarrestar los avances de las compañías modernas en el promedio nacional



Se debe fomentar la expansión y la contratación en las empresas del sector moderno

## SMEs, Entrepreneurship and Innovation

-OECD Innovation Strategy



Las MIPYMES innovan, pero en promedio no tanto como las grandes empresas y también están menos involucradas en colaboración para actividades de innovación.

### Hallazgos e implicaciones de política:



Hay una distribución desigual de la innovación entre empresas nuevas y pequeñas: Alto potencial de crecimiento vs Empresas Tradicionales  
Las políticas deben distinguir claramente entre estos 2 grupos



Las MIPYMES innovan menos que las grandes empresas en una gama de categorías que incluyen innovación de productos, de procesos, innovación no tecnológica, productos nuevos en el mercado así como colaboración en actividades de innovación



Las empresas pequeñas no innovan por sí mismas sino en colaboración con sus proveedores, clientes, competidores, universidades, órganos de investigación y otros



Para ser exitoso en incrementar la productividad y competitividad, los Gobiernos de Latinoamérica y el Caribe, pero también los Gobiernos de economías emergentes en otras regiones, deben enfocar sus políticas de MIPYMES principalmente en los emprendedores y empresas jóvenes, innovadoras, de alto impacto y modernas y enfocarse menos en empresas pequeñas, tradicionales, no innovadoras y viejas.

El Gobierno de México está de acuerdo completamente con estas recomendaciones de política y de manera acorde ha reforzado acciones y estrategias para apoyar a emprendedores y empresas jóvenes, innovadoras, modernas y de alto crecimiento, y continúa trabajando para desarrollar un entorno favorable en el que los emprendedores puedan surgir, competir e innovar.

# Incubadoras, Aceleradoras y Espacios de Colaboración en México



Incubadoras  
Básicas

**237**



Incubadoras de  
Alta Tecnología

**18**



Espacios de  
Colaboración

**3**



Aceleradoras

**23**

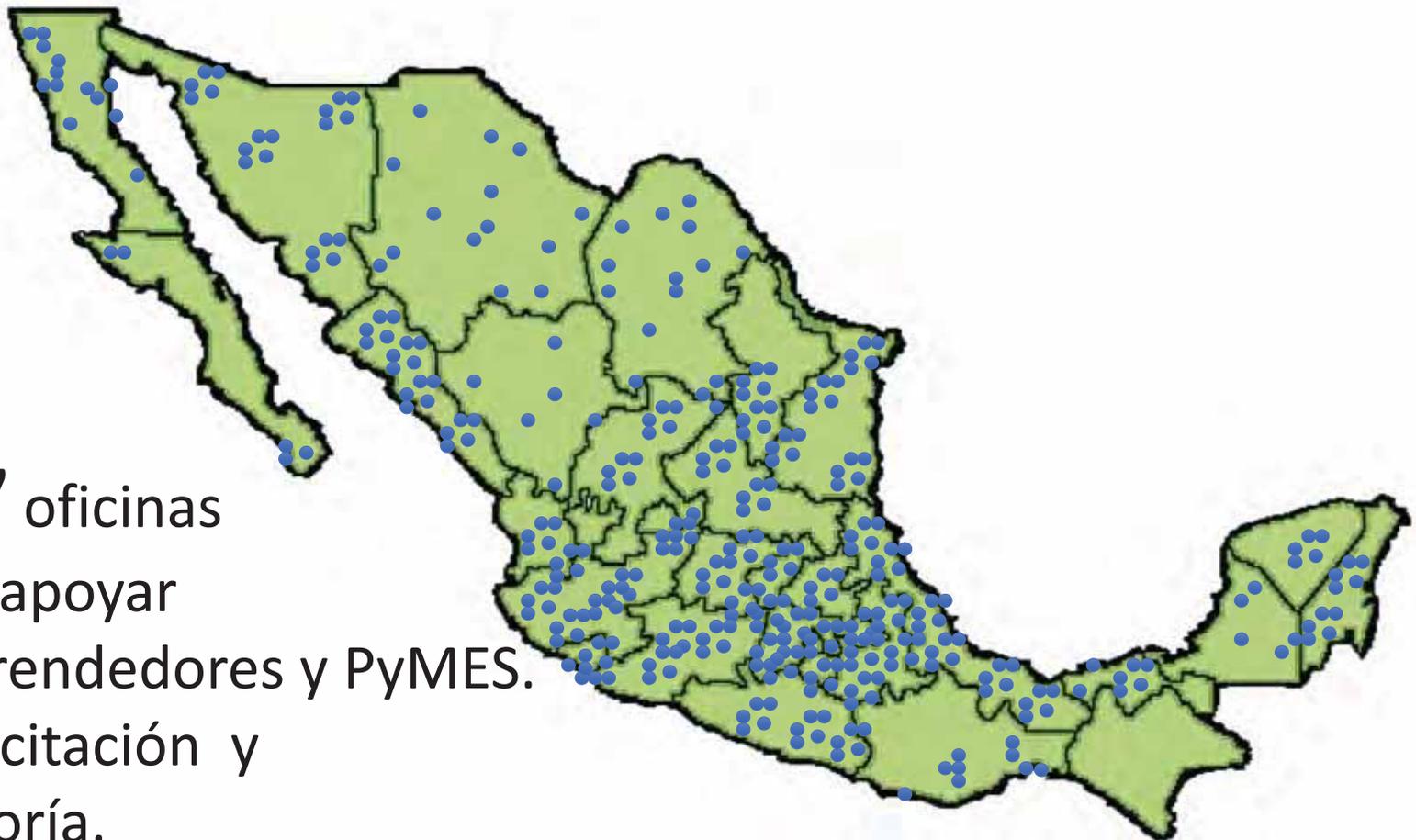
# Parques Tecnológicos



Más de  
**33**  
Parques  
Tecnológicos

## Oficinas de la “Red para Mover a México”

**427** oficinas  
Para apoyar  
Emprendedores y PyMES.  
Capacitación y  
Asesoría.



# Fondos de Capital de Riesgo

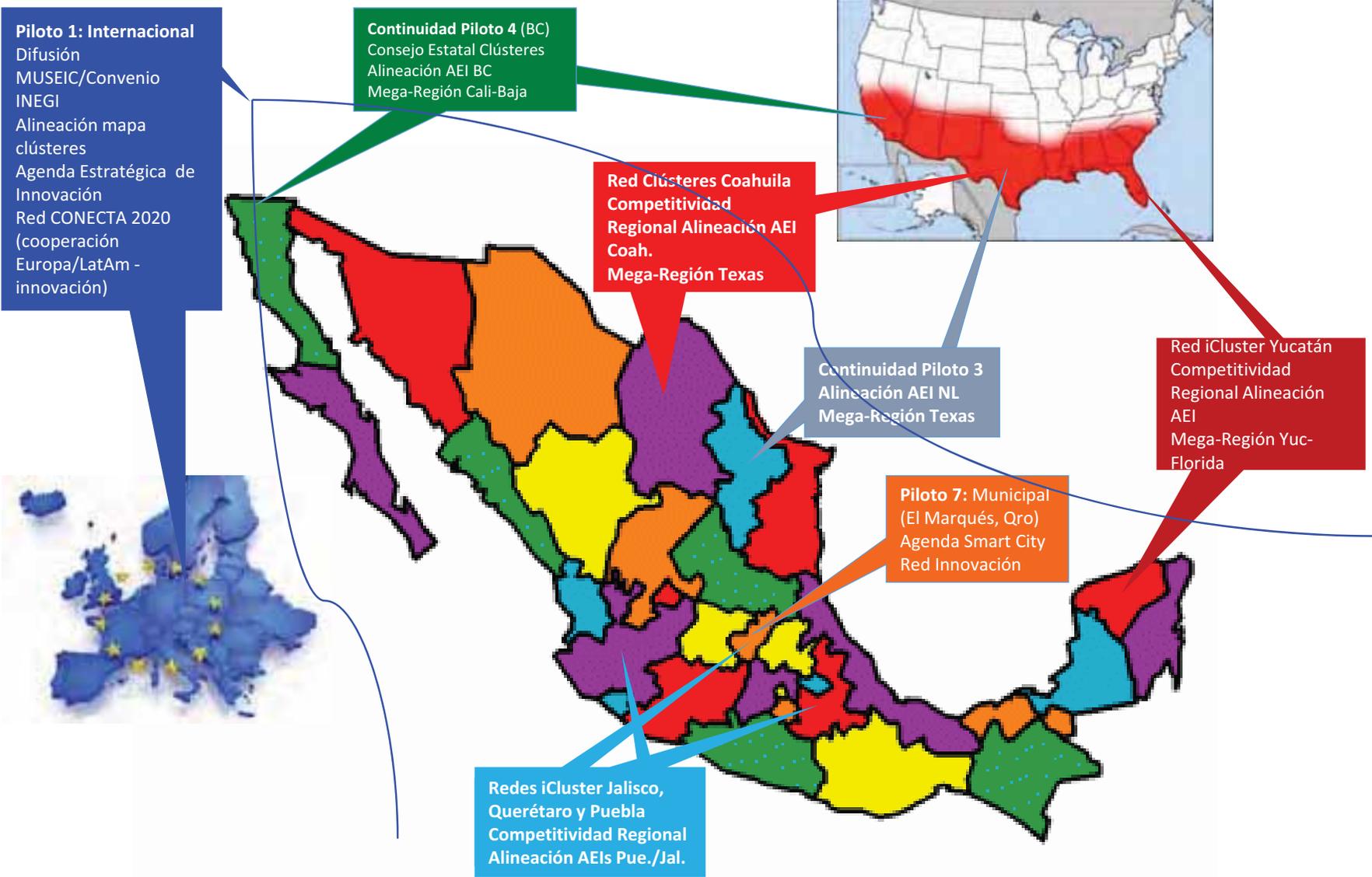
Hemos creado en 2 años más de 30 Fondos de Capital Semilla y para Etapas Tempranas

Operador	Nombre del Fondo	Enfoque	Vintage	Monto levantado	Monto invertido	Capital disponible*
1	Fondo Emprendedores Conacyt Nafin	México	2003	17.04	17.04	-
2	eCompanies	México	2000	7.00	7	-
3	fondo.com	México	2000	3.00	3	-
4	Venture Partners	México	2012	6.60	6.60	-
5	ON Ventures	México	2014	8.21	-	8.21
6	Bridge 37 Ventures	México	2014	7.41	-	7.41
7	ARCU Capital	México	2014	18.52	-	18.52
8	XB Ventures	México	2014	7.56	-	7.56
9	Capital Indigo	México	2014	11.11	-	11.11
10	Latin Idea	México	2014	7.63	-	7.63
11	Soldiers Fields Angel	México	2014	2.08	-	2.08
12	Hattery-Brainstorm	México	2014	7.59	-	7.59
13	E Capital	México	2014	8.59	-	8.59
14	Ideas y Capital	México	2014	7.56	-	7.56
15	Fazenda	México	2014	11.11	-	11.11
16	Founders into Funders	México	2014	7.41	-	7.41
17	VK Ventures	México	2014	0.74	-	0.74
18	Fondo Fenix	México	2014	7.41	-	7.41
19	Function Partners	México	2014	7.41	-	7.41
20	Proteus International	México	2014	7.41	-	7.41
21	500 Start Ups Mx	México	2014	5.82	-	5.82
22	FOJAL	México	2014	3.56	-	3.56
23	ALEB Investments	México	2014	2.22	-	2.22
24	Angel Ventures Mexico	México	2014	10.52	-	10.52
25	InvetMx	México	2014	9.26	-	9.26
26	Stella Maris	México	2014	9.00	-	9.00
27	DILA Capital	México	2014	7.63	-	7.63
28	Nazca	Regional	2014	7.41	-	7.41
29	PC Capital	Mexico	2014	12.52	-	12.52
30	Naranya	México	2014	7.56	-	7.56
<b>TOTAL</b>				<b>236.87</b>	<b>33.64</b>	<b>203.23</b>

\* No incluye cobro de comisiones.

Nota: Los fondos de seed capital son en pesos. Se usó un TC de 13.5 para comparar con la Tabla 18

# Fortalecimiento de clusters: el proyecto i CLUSTER



# Visión



**Modelo de Ecosistema  
Globalizado**



**De un modelo de  
ecosistema local  
y regional**

El INADEM comparte totalmente la visión de promover la **innovación a través de start ups y empresas jóvenes**, por lo tanto nosotros:



**Facilitamos el acceso al financiamiento para startups innovadores y emprendedores**



**Apoyamos proyectos de innovación de las MIPYMES que colaboran con el sector académico**



**Fomentamos el desarrollo de emprendedores de alto crecimiento**



**Promovemos programas de incubación y aceleración para emprendedores de alto impacto**



**Apoyamos estrategias de crecimiento para startups y MIPYMES en crecimiento**

## ¿Que hacemos, nosotros economías en crecimiento, con empresas pequeñas, viejas, no innovadoras y tradicionales?



Constituyen la vasta mayoría de las empresas y proveen de cientos de miles de empleos tradicionales de baja calidad

Son un enorme apoyo para la contención de tensiones sociales, ya que son una válvula de escape contra la creciente desigualdad

Como los estudios lo demuestran, contrarrestan los avances en crecimiento del sector moderno e innovador de la economía  
¿No hacemos nada para apoyarlas?

Si las apoyamos, ¿cuánto es suficiente? ¿cómo saber qué porcentaje de con lo que cuentan los gobiernos, debería ser canalizado a esta causa perdida? ¿es realmente una causa perdida desde el comienzo?

## ¿DEBERÍA HABER APOYOS PARA LAS EMPRESAS PEQUEÑAS Y TRADICIONALES?

Las empresas pequeñas y tradicionales también pueden hacer contribuciones importantes a la productividad nacional, especialmente si cientos de ellas mejoran



### **Impacto Social**

Las microempresas en México contribuyen con el 42% de todos los empleos y el 95% de todas las empresas y están presentes en todos los sectores de la sociedad y la economía

### **Actitud Emprendedora**

Muchas están dispuestas a transformar su negocio tradicional en uno de mayor competitividad, pero carecen de los recursos y conocimientos para lograrlo

### **Retornos a escala**

Es menos costoso lograr una diferencia en estas empresas

### **Uso de Tecnología**

Inversiones relativamente pequeñas en nuevas tecnologías como las TIC pueden impulsar la productividad empresarial y promover la innovación

### **Inclusión a la formalidad**

Políticas de formalización pueden traer consigo beneficios que promueven aspectos más amplios de la productividad como la seguridad social

Mejoramiento de la productividad significa asegurarse que las oportunidades y el desarrollo lleguen a **cada región, cada sector y cada grupo de la población** bajo el principio de eficacia guiando la relación entre el gobierno y la sociedad.



### ¿Cómo lograr esta tarea masiva?



Diseñar mecanismos de apoyo de **amplio alcance** y bajo costo



Crear una estrategia integral que **combine los esfuerzos** de actores en diferentes niveles



Iniciar una **cruzada comprensiva de la OCDE** para proveer las herramientas y mecanismos para ello



Atraer la atención mundial para encontrar maneras de **no dejar atrás a las empresas pequeñas y tradicionales**

## OBJETIVO DE LA RED

La implementación de un modelo de organización intergubernamental que aglutine las voluntades y esfuerzos de diversos agentes económicos para impulsar la productividad entre las MIPYMES y Emprendedores

## Cobertura Anual

300,000 Emprendedores  
180,000 MIPYMES



### SERVICIOS

**Información**  
**Guía y Consejo**  
**Articulación**  
**Vinculación a apoyos públicos y privados**

### PARTICIPANTES

**26 Instituciones Públicas**  
**26 Instituciones Privadas**  
**105 Programas de Apoyo**

La productividad está en el centro de las actividades del INADEM para el apoyo de las MIPYMES



Queremos invitar al Partido del Trabajo en Pequeñas y Medianas Empresas y Emprendimiento de la OCDE para unirse a nosotros en este esfuerzo para encontrar medios y maneras para atender a las empresas pequeñas tradicionales no innovadoras, para que también ellas puedan contribuir al crecimiento de la productividad en economías emergentes.

Las MIPYMES tradicionales son apoyadas para adoptar nuevas Tecnologías de la Información y Comunicaciones para hacer la transición a una manera más productiva de operación

El Gobierno Federal destinará en promedio recursos anuales por US \$90 Millones, durante la administración del Presidente Enrique Peña, a través del Fondo Nacional Emprendedor para este propósito



**Durante 2013, más de 30 mil empresas fueron apoyadas**



**Para 2014, alrededor de 32 mil ya han sido apoyadas**

## Tipos de Apoyos



**Conectividad**



**Software**



**Hardware**



**Capacitación**



**Cadenas Productivas**



**Estrategias de Adopción**



**Technical Assistance**

# ¡GRACIAS!



*IVÁN ORNELAS*

COORDINADOR GENERAL DEL ÁREA  
INTERNACIONAL DEL INADEM

[ivan.ornelas@inadem.gob.mx](mailto:ivan.ornelas@inadem.gob.mx)