



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Políticas de Innovación y Transferencia Tecnológica para las PYMEs

Luis Mesías

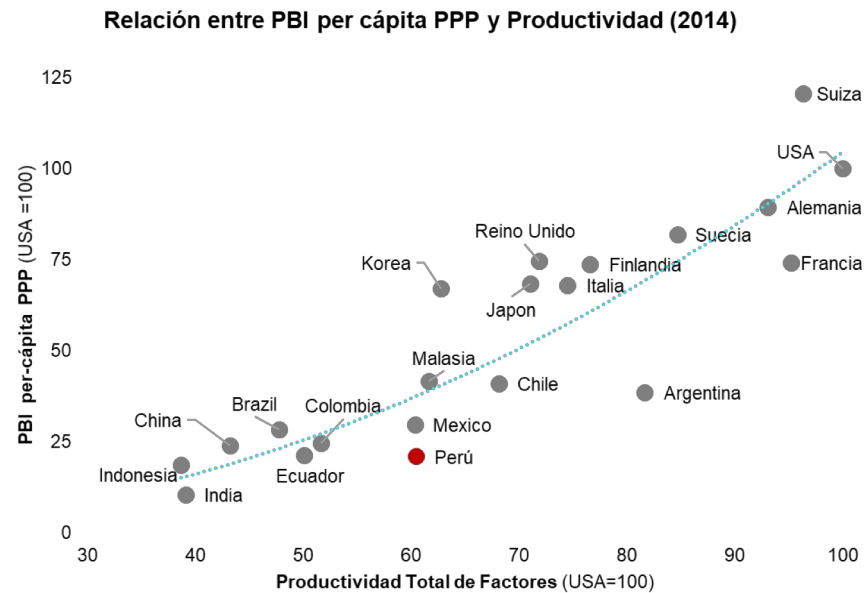
Coordinador Ejecutivo

Innovate Perú

Tecnología **PRODUCE** Tecnología **Innovación**
GESTIÓN formalización modernización formalización GESTIÓN

Estado situacional

Productividad



Fuente: DEMI - PRODUCE

Competitividad

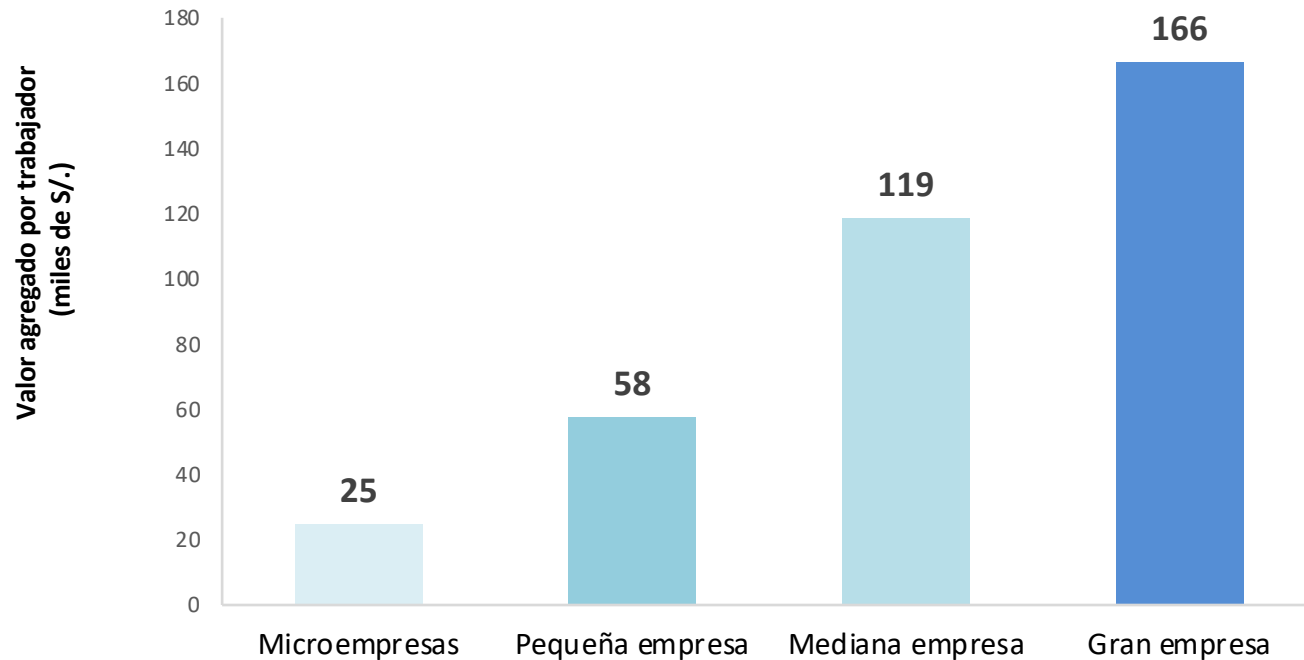


113 Innovación

90 Preparación Tecnológica

Estado situacional

Productividad laboral según tamaño de empresa (miles de S/.)



- ✓ La mediana del valor agregado por trabajador crece a medida con el número de trabajadores de la empresa.
- ✓ La **mediana del valor agregado generado por un trabajador empleado en una microempresa**— donde se concentra la gran parte de los establecimientos— **corresponde solo al 8.5% del VAB por trabajador** empleado en una empresa grande.
- ✓ En las pequeñas empresas, donde se ubica el segundo mayor grupo de establecimientos, este porcentaje es 53.1%.

Fuente: Encuesta Nacional de Empresas (2017), EEA - INEI

¿Cuáles son los retos?

1. Asegurar la disponibilidad de capital humano especializado a lo largo del ecosistema

✓ Desarrollar oferta de programas en temas relativos a la gestión y soporte de la innovación, tecnología y digitalización

- Gestores de Innovación.
- Extensionistas.
- Propiedad intelectual.
- Regulación y certificación.
- Comercialización de tecnología.
- Diseño estratégico, mercadeo y manejo de marca.
- Inversión en emprendimiento.
- Digitalización/Programación.

¿Cuáles son los retos?

2. Asegurar recursos financieros a lo largo del proceso de innovación

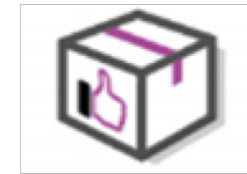
- ✓ Asegurar el financiamiento que permita pasar el “valle de la muerte”.
- ✓ Generar distintos mecanismos de financiamiento para la innovación tecnológica: garantías tecnológicas, vouchers, créditos blandos.
- ✓ Incentivar la demanda de adopción y absorción tecnológica.
- ✓ Mantener el financiamiento en capital semilla e incrementar la inversión de capital privado en etapas tempranas.

¿Cuáles son los retos?



Garantías Tecnológicas

Introducir acceso a capital diferente a la subvención (RNR): créditos que el sistema financiero pueda ofrecer a MIPYMEs innovadoras y Startups para terminar impulsar su innovación al mercado

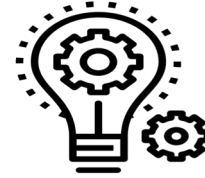


Validación y Empaquetamiento

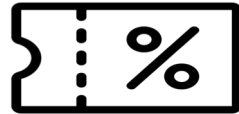
Continuar con el financiamiento a través del programa Innóvate Perú para la validación y empaquetamiento de nuevos productos/servicios

¿Cuáles son los retos?

Innovación para microempresas



Acceso a servicios tecnológicos



Mejora de la calidad



Mejorar

Cofinanciamiento de servicios tecnológicos y **certificaciones** de proceso y de producto.

Innovar

Optimizar productos o procesos con **orientación al mercado**.

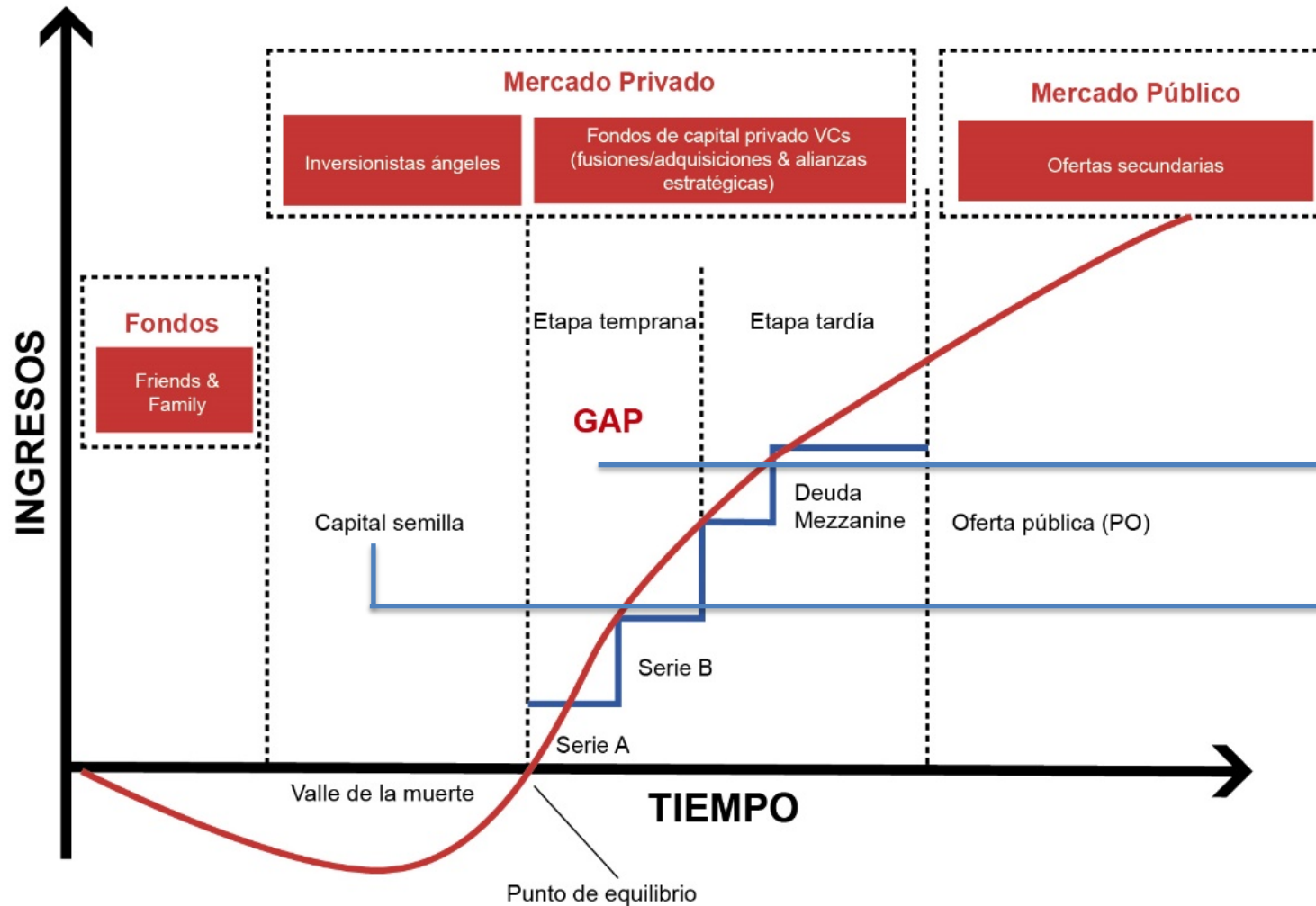
Conocer

Facilitar el acceso y uso de información, conocimientos, *know-how* y tecnologías disponibles en el mercado mundial.

Misiones y pasantías tecnológicas



¿Cuáles son los retos?



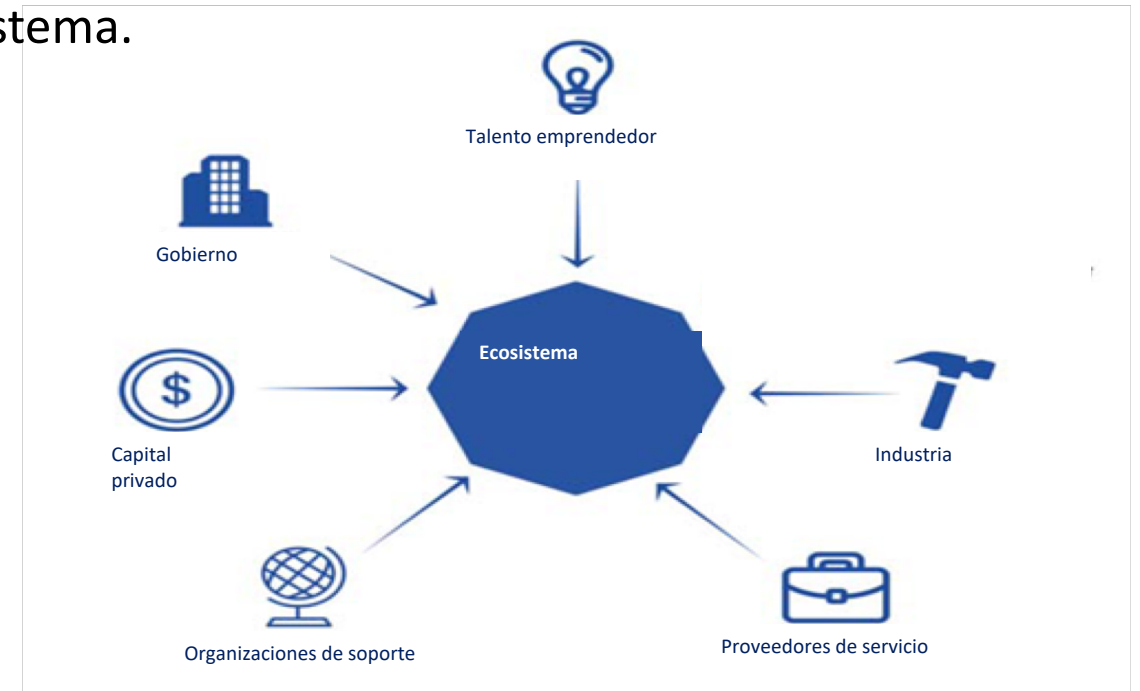
Promover los VC

Sostenibilidad

¿Cuáles son los retos?

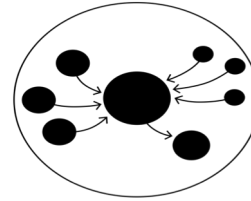
3. Fomentar la cultura de innovación, tecnología y digitalización y la articulación del ecosistema

- ✓ Promover la vinculación entre actores del ecosistema.
- ✓ Incentivar la digitalización empresarial.



¿Cuáles son los retos?

Ecosistemas regionales de innovación



Piura

La Libertad

San Martín

- ✓ Tres regiones seleccionadas para la activación de su ecosistema de innovación y emprendimiento.
- ✓ Se cofinanciarán proyectos orientados a la dinamización de la acción colectiva, generación de relaciones de confianza entre los actores, la planificación estratégica e implementación de un plan de desarrollo del ecosistema.



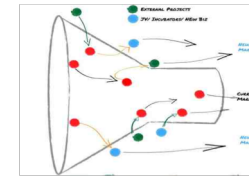
¿Cuáles son los retos?

4. Acelerar los procesos de innovación y adopción tecnológica



Metodologías de innovación en PYMEs

Al 2019 se tendrá empaquetada una herramienta de Metodologías Ágiles de Innovación que pueda implementarse en diferentes sectores y regiones.



Innovación abierta

Con el tercer préstamo suscrito con el BID se tiene proyectado financiar 16 proyectos de innovación abierta por S/ 8MM

¿Cuáles son los retos?

Hoja de ruta tecnológica



Alimentos procesados



Negocios vinculados a la minería

Impulsar el desarrollo de ambos negocios a través de:

1. La **construcción de una visión** compartida de los sectores público y privado.
2. La **identificación de brechas** tecnológicas y competitivas de los sectores.
3. La elaboración de una **hoja de ruta de corto, mediano y largo plazo** para avanzar hacia el logro de resultados concretos.

¿Cuáles son los retos?

5. Impulsar el desarrollo de un entorno favorable

- ✓ Promover marcos normativos
- ✓ Fortalecer a las entidades de soporte



Centros de
Extensionismo
Tecnológico



Incubadoras /
Aceleradoras



Redes
Angeles

EL PERÚ PRIMERO