



Siempre
con el pueblo



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

PRODUCE

Invertir en innovación en el
Perú: Principales retos



Innovación empresarial

Producto (bien/servicio) o proceso de negocio nuevo o mejorado que **difiere significativamente** de los productos o procesos de negocio anteriores de la empresa.

Actividades de innovación = Inversión para la innovación

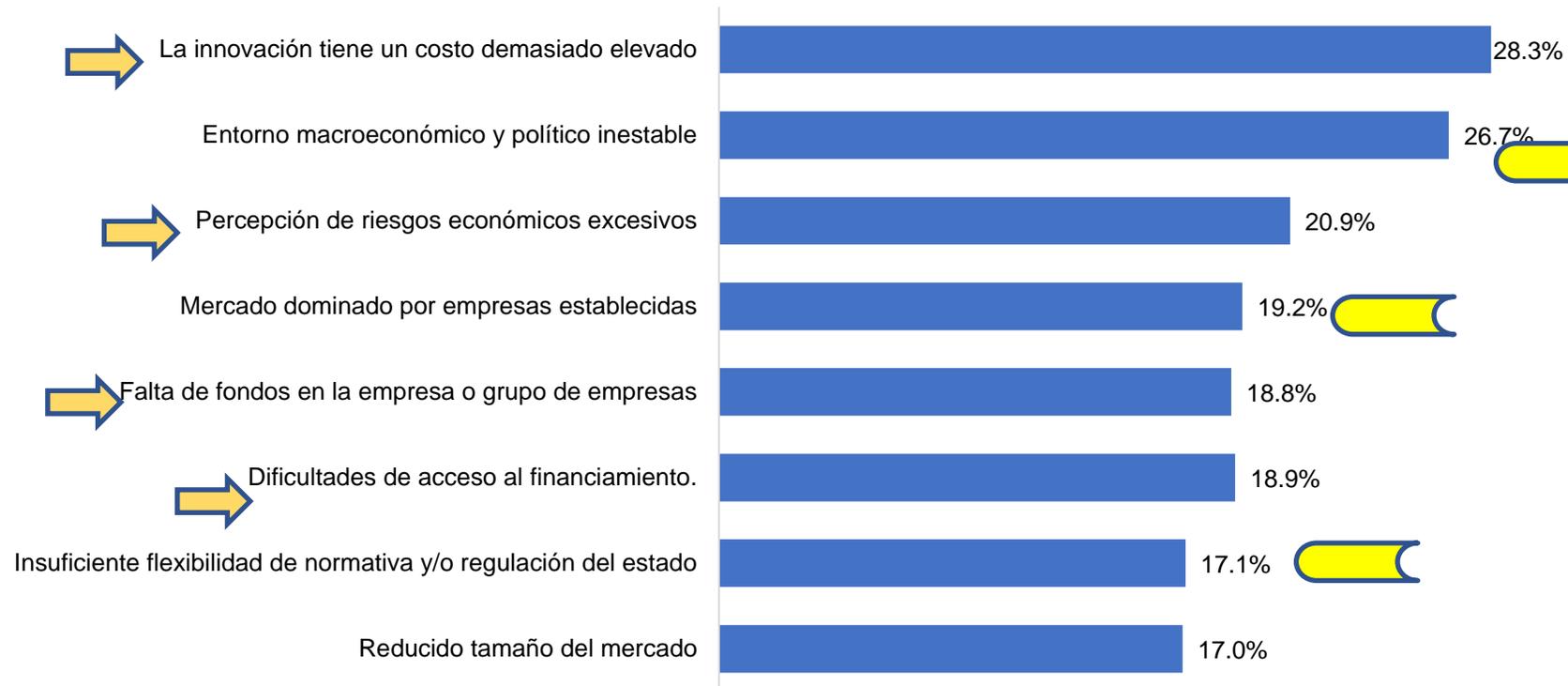
- 1) I+D (interna)
- 2) I+D (externa)
- 3) Adquisición de bienes de capital (incluye hardware)
- 4) Desarrollo o adquisición de software
- 5) Propiedad Intelectual
- 6) Ingeniería, diseño otras actividades creativas
- 7) Capacitación
- 8) Gestión de la innovación
- 9) Marketing y valor de marca

Innovación para el Comercio Electrónico

- 1) Urgencia por la situación de la pandemia, aceleración (consumo online, atención al cliente con herramientas de inteligencia artificial, chatbots) - Ha sucedido.
- 2) Diversos productos/servicios (plataformas como canal de comercialización, medios de pago, soluciones logísticas, ciberseguridad, realidad virtual)
- 3) Para sector público: nuevos desafíos de regulación, facilitación y promoción.

Encuesta Nacional de Innovación 2018:

Barreras a la innovación

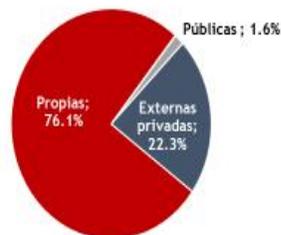


¿Cómo vamos en financiamiento para innovación?

Las empresas que invierten en innovación destinan como máximo **3.3%** de sus ventas; siendo la actividad de innovación más recurrente la adquisición de maquinaria.

76% de la inversión en innovación se financia con recursos propios de las empresas.

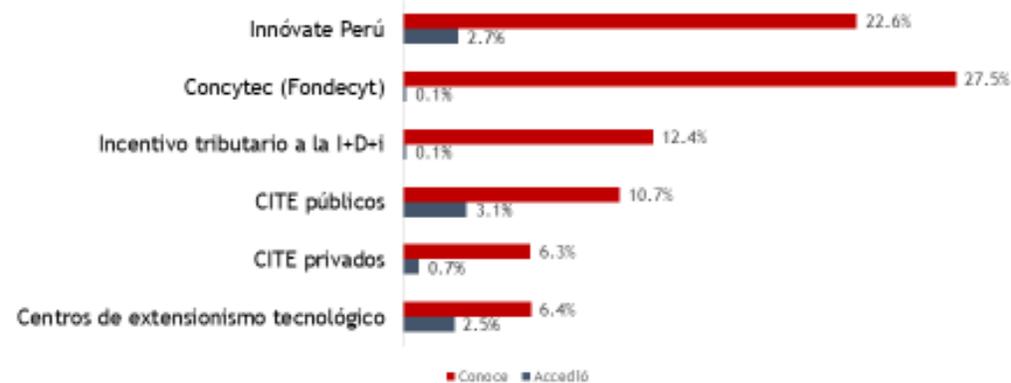
Fuentes de financiamiento de la inversión en innovación, 2015-2017



Fuente: Encuesta Nacional de Innovación en la Industria Manufacturera y Empresas de Servicios Intermedias en Conocimiento, 2018
Elaboración: OGEIE-PRODUCE

Mientras los programas de subvenciones a la innovación son los más conocidos, la cobertura es en general aún baja.

Empresas que conocen los programas y servicios de apoyo a la innovación, 2015 - 2017



Fuente: Encuesta Nacional de Innovación en la Industria Manufacturera y Empresas de Servicios Intermedias en Conocimiento, 2018
Elaboración: OGEIE-PRODUCE

Principales retos para el financiamiento de innovación

- Financiamiento privado de las propias empresas es aún bajo.
 - Incentivos para promover la inversión privada – fondos no reembolsables con contrapartida, gestionados principalmente por PROINNOVATE.
- Fuentes de financiamiento privado para innovación – Sistema financiero
 - Nuevos instrumentos de política de fondos reembolsables (créditos, garantías, etc.)
- Financiamiento público, creciente, pero aun bajo a nivel país.
 - Búsqueda de nuevos mecanismos de financiamiento. Desafíos de articulación.

¿Qué estamos haciendo desde PRODUCE?

- Buscamos y gestionamos diversas fuentes de financiamiento para la innovación.
 - Fondo MYPIME Emprendedor (125 millones de soles) – Emprendimiento innovador, CSD
 - **Programa de innovación, modernización tecnológica y emprendimiento (US\$ 140 millones de dólares).**
- Buscamos una intervención articulada de financiamiento y servicios.

Lanzan programa por más de US\$ 140 millones para cofinanciar innovación

Se trata del más grande en la historia del país, a través del programa ProInnovate.



Proyecto de innovación productiva. Foto: Cortesía.

Buscamos una intervención articulada de financiamiento y servicios

- **PROINNÓVATE** (Antes Innóvate Perú, integra PNIPA). Cofinanciamientos.
- **Instituto Tecnológico de la Producción –ITP**. Servicios para la innovación, modernización y extensionismo tecnológico.
- **INACAL**. Infraestructura para la calidad, gestión de la normalización, la metrología y la acreditación.
- **Programa Nacional “TuEmpresa”**. Servicios de digitalización, gestión empresarial, asesoría en financiamiento, formalización.

Programa de innovación, modernización tecnológica y emprendimiento (US\$ 140 millones de dólares) -2022 a 2026

Componente 1: Incentivos a la Inversión Privada en Innovación
Subcomponente 1.1 <u>Innovación empresarial individual</u>
Proyectos de Innovación Empresarial Individual
Proyectos de Validación de Innovación Empresarial
Garantías de Innovación Tecnológicas
Subcomponente 1.2 <u>Innovación Empresarial Colaborativa</u> para desafíos (para desafíos sectoriales, desafíos asociados a cambio climático, para promover la competitividad de Cadenas de Valor Subnacionales, Innovación Abierta)
Componente 2: Financiamiento Temprano para Capital Emprendedor
Subcomponente 2.1 <u>Capital Emprendedor</u>
Emprendimiento Innovadores/ Emprendimiento dinámico
Atracción de emprendedores y emprendimientos del exterior
Entidades de intermediación financiera de capital emprendedor
Subcomponente 2.2 <u>Ecosistema de emprendimiento</u>
Red de Mujeres emprendedoras e Innovadoras
Incubadoras y aceleradoras 2.0 fortalecidas
Sistema de acreditación de incubadoras y aceleradoras implementado

Componente 3: Modernización Tecnológica de MIPYMES
Subcomponente 3.1 <u>Digitalización de MIPYMES</u>
Digital innovation hub /Centro de servicios digitales (Fase 1: Diagnostico - Fase 2 - Implementación))
Vouchers MYPES: Asistencia técnica y digitalización
Becas en programación y habilidades digitales , con equidad de género
Subcomponente 3.2 <u>Calidad de MIPYMES</u>
Vouchers MYPES: Asistencia técnica y certificaciones de calidad
Capacidades en normalización y evaluación de la conformidad fortalecidas
Subcomponente 3.3 <u>Extensionismo tecnológico</u>
CITES públicos, que cuentan con planes estratégicos, fortalecidos
Garantías de Modernización Tecnológica

**Intervención
articulada para
promover la
digitalización**

Ámbito de actuación	Instrumentos
Fortalecimiento de la demanda por tecnologías digitales	Ruta Digital
	Kit digital
	Capacitación en gestión empresarial - PNTE (Aspectos de digitalización)
	MIPYME digitales
Fortalecimiento de la oferta de tecnologías digitales	Centros de servicios digitales (CSD)
	Centros de transformación digital
	Formación de profesionales en tecnologías digitales
Servicios de promoción de bienes y servicios	PNTE - Perú imparable

**Intervención
articulada para
promover la
innovación**

Ámbito de actuación	Instrumentos
Financiamiento para innovación empresarial individual	Proyectos de innovación empresarial individual
	Proyectos de validación de la innovación
	Garantías de innovación tecnológica para MIPYME en etapa de escalamiento
Financiamiento para innovación empresarial colaborativa	Proyectos colaborativos de innovación (Innovación abierta)
	Proyecto colaborativo de innovación (hoja de ruta y otras iniciativas público-privadas)
	Proyectos de Innovación para Promover la Competitividad de Cadenas de Valor Subnacionales (ITP, DER, PAC)
Financiamiento para innovación empresarial para atender desafíos públicos	Proyectos de Innovación para el Abordaje de Desafíos Públicos
	Compras públicas de innovación
Servicios especializados y de información	CITE - Servicios tecnológicos de alta complejidad
	Normas técnicas para productos innovadores
	Hojas de Ruta Tecnológica

Intervención articulada para promover el emprendimiento innovador

Ámbito de actuación	Instrumentos
Financiamiento para emprendimientos innovadores	Capital semilla para emprendimientos dinámicos de Alto Impacto
	Capital semilla para emprendimientos innovadores
	Atracción de emprendimientos extranjeros
Fortalecimiento del sistema de soporte al emprendimiento innovador	Fortalecimiento de entidades de soporte - Incubadoras y aceleradoras
	Incubadoras 2.0
	Sistema de acreditación de incubadoras y aceleradoras
	Acreditación de incubadoras y aceleradoras
Fortalecimiento del entorno financiero para el emprendimiento innovador	Fortalecimiento del entorno de capital de riesgo - Redes de inversionistas ángeles
	Fondo de Capital de emprendimientos innovadores (COFIDE)
Servicios de asistencia técnica y formación de redes	Red de mujeres emprendedoras e innovadoras
	Servicios de asistencia técnica en formalización - Centros de desarrollo empresarial



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**

PRODUCE
Ministerio de la Producción