



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



**TALLER**  
**INSTRUMENTOS FINANCIEROS PARA LA INNOVACIÓN Y LA**  
**TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN LAS MIPYMES DE LAS CADENAS**  
**AGROALIMENTARIAS Y AGROINDUSTRIALES**

**IILA – ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL ITALO – LATINO AMERICANA**

**ITP Red de CITE**

**EL PERÚ PRIMERO**



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

## Objetivos de los CITE



Insertar a pequeños unidades productivas en cadenas de valor formales y modernas, ayudándolos a cumplir estándares y modernizar su proceso productivo.



Introducir a las unidades productivas en la innovación con el fin de diferenciar, sofisticar y maximizar eficiencias en su oferta productiva.



Abordar los desafíos tecnológicos y de conocimiento que presentan las cadenas productivas, impulsando el salto tecnológico y la aparición de nuevas industrias conexas.



Activar el mercado privado de servicios tecnológicos en particular la infraestructura de la calidad y los servicios de soporte productivo.





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

## Objetivos de los CITE



SALTO DE CALIDAD



INTRODUCCIÓN A LA INNOVACIÓN



CAMBIO TECNOLÓGICO



MERCADO DE SERVICIOS PRODUCTIVOS



# ¿Cuál es el objetivo de los CITE?

Salto de calidad



Pequeños  
productores  
MYPE

- Baja productividad
- Bajo valor agregado
- No cumplen estándares
- Procesos tradicionales
- Informalidad



Cadenas de valor  
Gran inversión  
Sector Moderno  
Mercados  
sofisticados

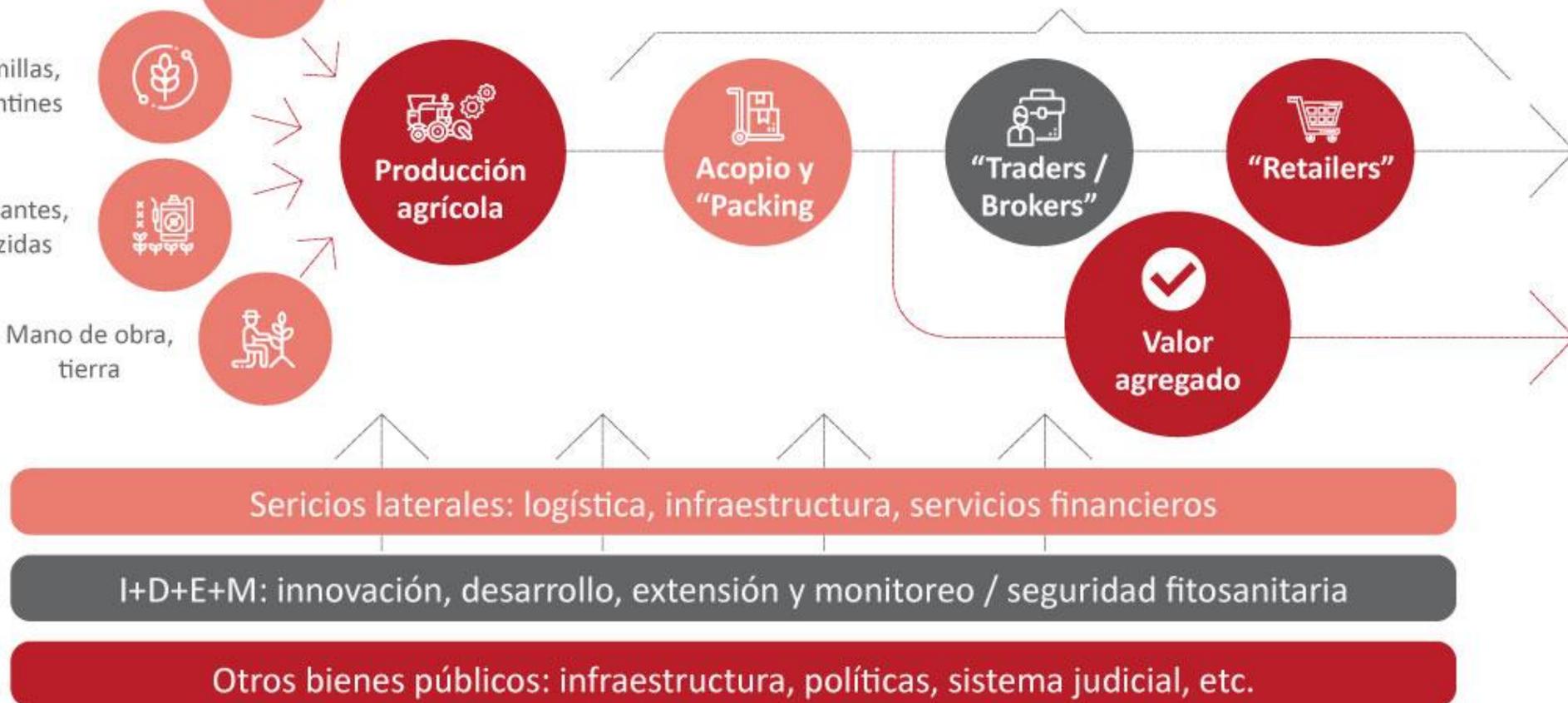
- ✓ Buenas prácticas
- ✓ Cumplimiento de estándares
- ✓ Inocuidad
- ✓ Procesos modernos con tecnología
- ✓ Formalidad

# ¿Cómo cumplen esos objetivos?

## Cadena de valor - insumo (upstream)



## Cadena de valor - producto final (downstream)



# ¿Cómo cumplen esos objetivos?

## EXTENSIÓN



Capacitación



Asistencia  
técnica



Certificación



Información  
Tecnológica  
especializada

## INNOVACIÓN



Diseño y  
Desarrollo de  
Productos



Proyectos de  
I+D+i

## SOPORTE PRODUCTIVO



Planta Piloto



Laboratorio

## ARTICULACIÓN



Acciones de  
articulación



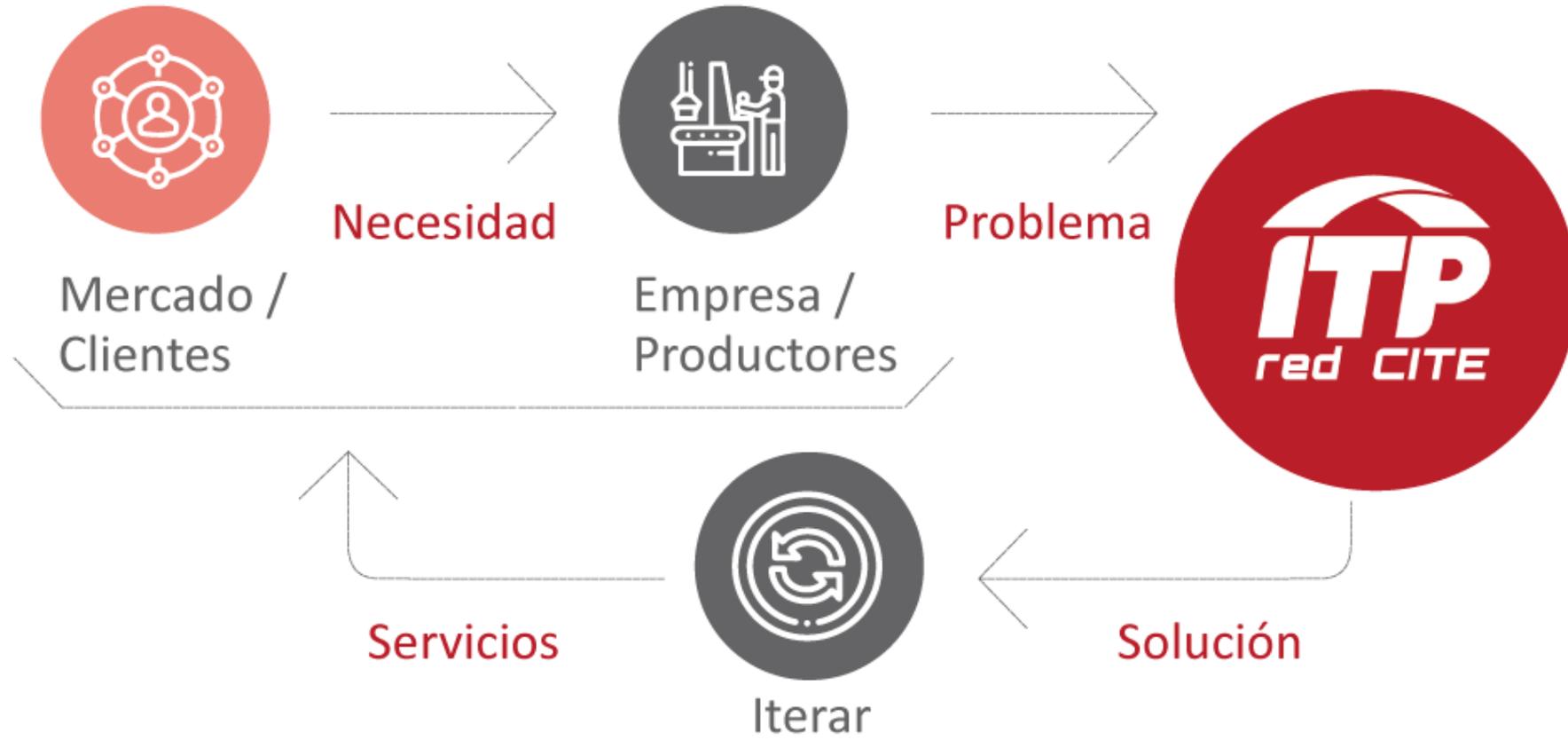
PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

## ¿Cómo funciona el ITP red CITE?





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

## Cadenas productivas y sectores que atendemos



Agroindustrial y Alimentario



Indumentaria



Madera y Forestal



Pesquero y Acuícola



Marketing y Logística



Energía y Materiales



Biotecnología

# Medidas para fortalecer los servicios de la red CITE

1

El ITP podrá intervenir en fases de campo, primarias, en busca de mejorar la calidad de materia prima para su transformación. Art. 45.1 y 45.2.

2

Se habilita al ITP a gestionar la participación de otros sectores o niveles de gobierno asegurando su injerencia. Art. 45.5

3

Ampliación del público objetivo de los CITE a la unidad productiva con potencial de escalamiento. Art. 45.4.

4

Desarrollar tarifas promocionales que amplíen el acceso y contribuyan al posicionamiento de los servicios CITE, tomando en cuenta la realidad y estadio de las cadenas productivas. Art. 45.3.

5

Recursos adicionales en fondo MIPYME emprendedor, a fin de lograr cobertura de atención de la RED CITE en todos los clúster productivos con potencial a nivel nacional, con financiamiento basado en resultados. DCF 17a, DCM 11<sup>a</sup>

6

Recursos adicionales en Fondo MIPYME emprendedor para el desarrollo de proyectos que atiendan los grandes desafíos productivos de los clúster a nivel nacional. DCF 17a, DCM 11<sup>a</sup>

7

Habilitaciones para gestionar instrumentos de desarrollo de proveedores, apoyo a clústers y servicios de gestión y desarrollo empresarial orientados a la formalización y mejora de capacidades de gestión. DCF 17a, DCM 11<sup>a</sup>.

8

Brindar servicios gratuitos orientados a la reactivación productiva de las MIPYME hasta el 31 de diciembre de 2020.

9

Otorgar subvenciones hasta un cien por ciento (100%) en los convenios de desempeño con los CITE privados acreditados, a proyectos que contribuyan al desarrollo y/o producción de equipos, indumentaria, servicios y bienes en general destinados a prevenir la propagación del COVID-19 en la población y/o contribuir con la atención médica de quienes hayan desarrollado la enfermedad COVID-19.

# Sistema de vales y gratuidad

## Mipymes recibirán vales de hasta S/4300 para acceder a servicios de la Red CITE



- Resolución Ejecutiva 76-2020-ITP/DE
- Resolución Ejecutiva 87-2020-ITP/DE
- Resolución Ejecutiva 95-2020-ITP/DE

### 1 ¿De qué se trata?



El ITP brindará vales de consumo por un valor de hasta 4300 soles (1 UIT) para acceder a servicios tecnológicos de la red CITE a nivel nacional

### 3 ¿Qué aspectos se considerarán?



Días de paralización, dificultad de acceso al financiamiento y/o reducción de trabajadores, sustentado mediante declaración jurada

### 5 ¿Quiénes emitirán los vales?

Los CITE públicos y la Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica (DIDITT)



### 2 ¿Quiénes serán beneficiados?

Emprendedores que se vieron afectados durante el Estado de Emergencia y se encuentran en situación de vulnerabilidad



### 4 ¿Qué servicios cubren los vales?

- Asistencia técnica
- Diseño y desarrollo de productos
- Ensayos de laboratorio
- Soporte productivo
- Certificación de competencias laborales
- Capacitación





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# CITE inaugurados 2019 - 2020

CITEccal Trujillo



CITE UT Ambo



CITEccal Lima



CITEtextil camélidos Arequipa



CITEagroindustrial Oxapampa



CITEtextil camélidos Cusco



CITEagroindustrial Moquegua



CITEproductivo Maynas





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



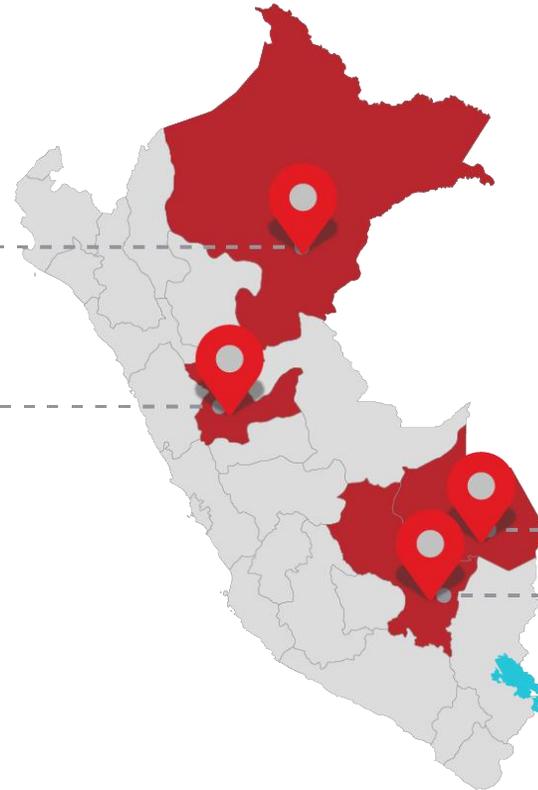
Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# CITE por inaugurar 2020

CITEforestal Maynas



CITEacuícola Ahuashiyacu



CITEproductivo  
Madre De Dios



CITEagroindustrial VRAEM





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# CITE por inaugurar 2021

CITEpesquero amazónico  
Ahuashiyacu



CITEpesquero Pucallpa



CITEagroindustrial Huallaga



CITEagroindustrial Ica



CITEtextil camélidos Puno



CITEagroindustrial Majes



# Red de CITE: ¿Dónde estamos?

**48**  
CITE

+

**2**  
OFICINAS DE ENLACE

- 28 públicos
- 20 privados

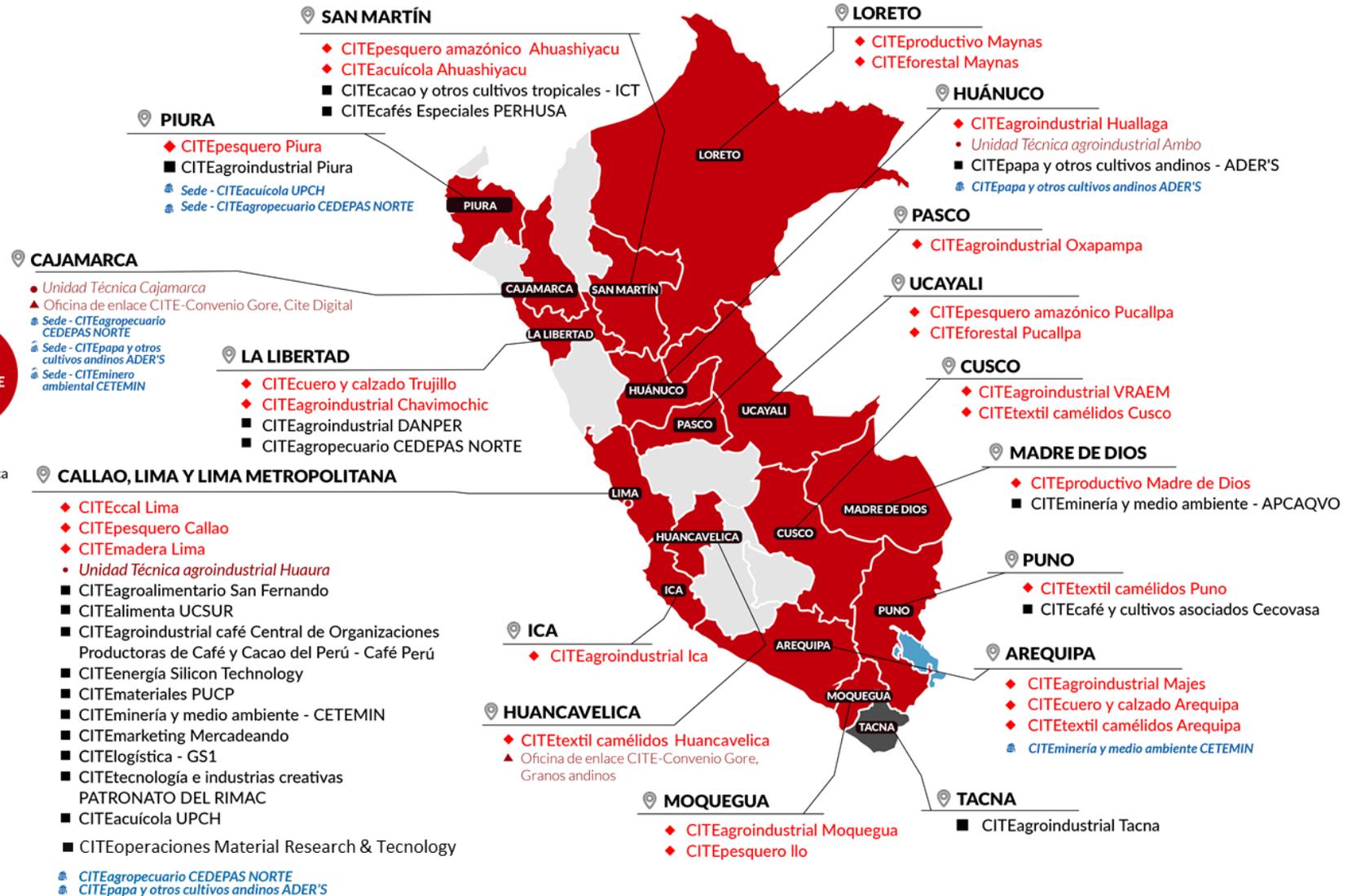
- Cajamarca
- Huancavelica

### MAPA

- NO HAY CITE
- CITE PRIVADO
- CITE PÚBLICO + PRIVADO
- CITE PÚBLICO
- 🏠 Sede - CITE Privado

### CITE PÚBLICO Y PRIVADO

- ◆ CITE PÚBLICO
  - Unidad Técnica - CITE Público
  - ▲ Oficina de enlace CITE
- CITE PRIVADO





PERÚ

Ministerio de la Producción

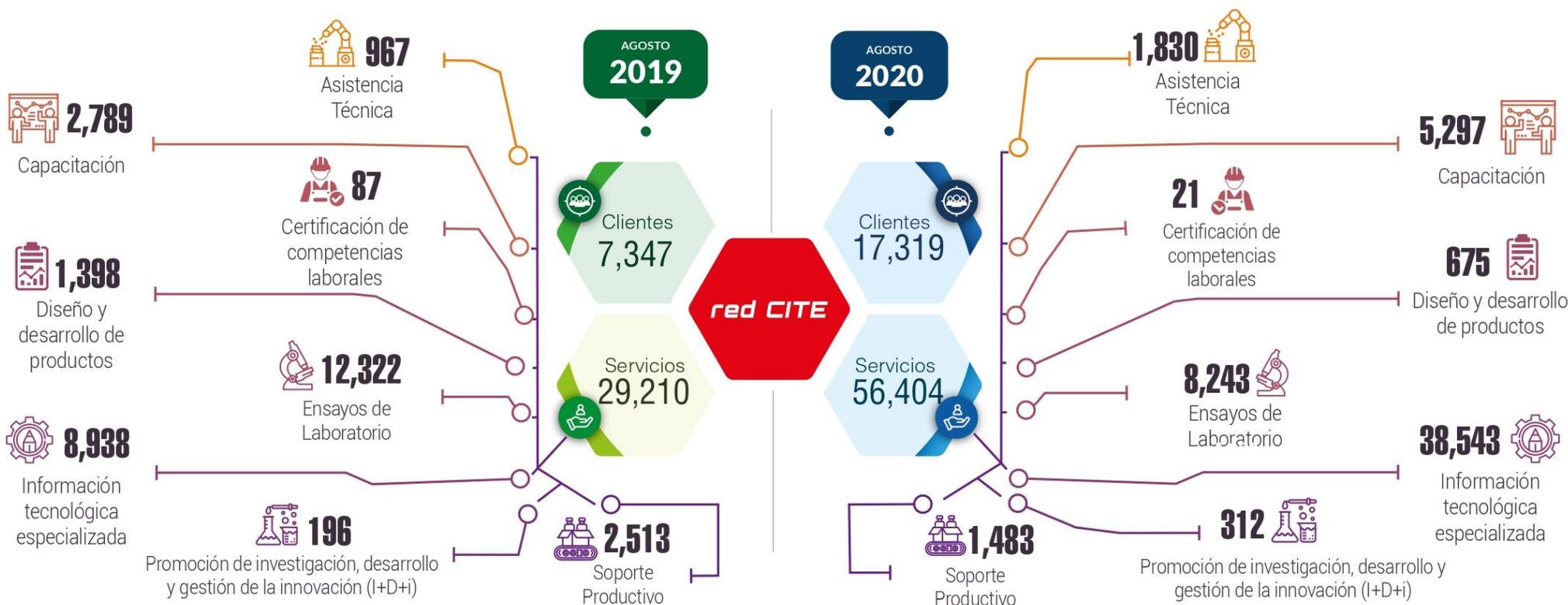


Instituto Tecnológico de la Producción

## AL CIERRE DEL 2019



## AL MES DE AGOSTO



## Nuevos servicios en complemento a servicios tecnológicos tradicionales

### Servicios tecnológicos tradicionales:

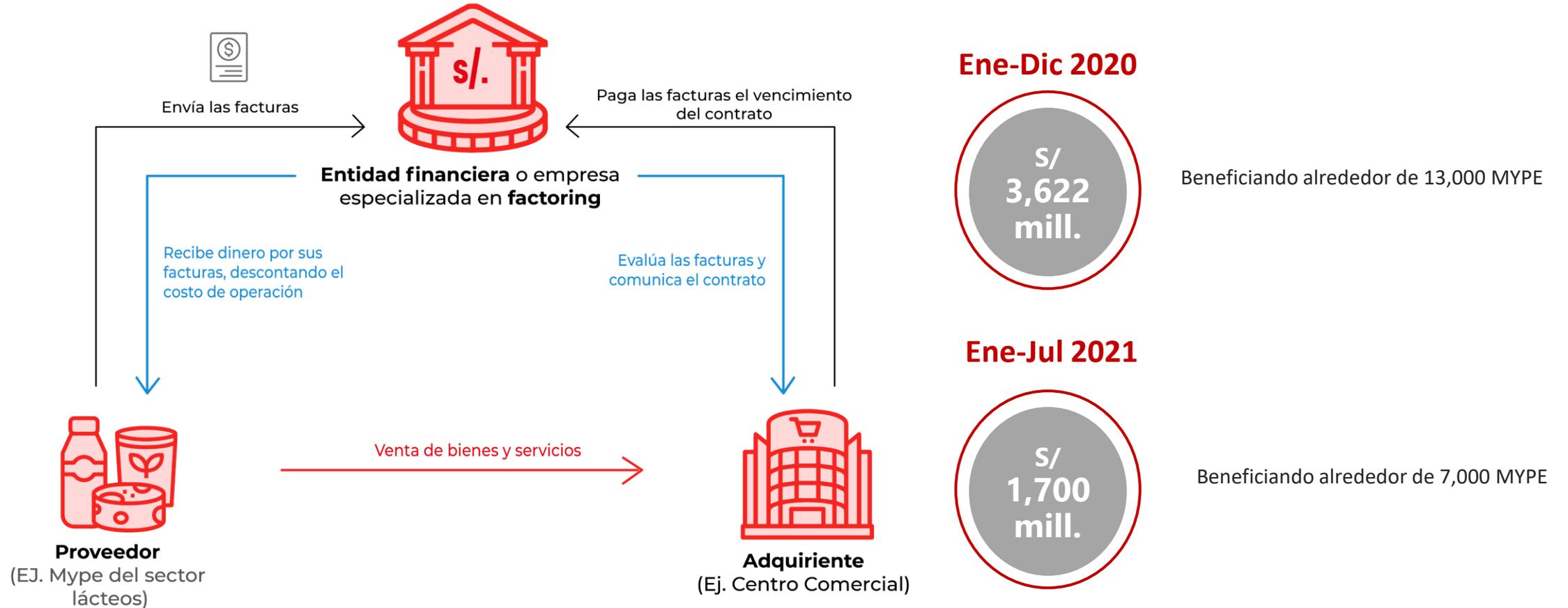
- Asistencia técnico-productiva
- Capacitación técnico-productiva
- Certificación de competencias laborales
- Diseño y desarrollo de productos
- Soporte productivo (planta piloto)
- Ensayos de laboratorio

### Nuevos servicios con impacto en más cadenas:

- Asesoría financiera para el acceso a créditos de reactivación
- Articulación comercial para el acceso a mercados
- Implementación de protocolos y planes sanitarios anticovid



# 1 FACTORING: financiamiento para la micro y pequeña empresa



Para beneficiar a la MYPE no sólo como proveedor, sino como emisor de facturas, se tiene previsto establecer mecanismos de cobertura para promover la negociación de estas facturas que tienen poca participación de mercado para beneficio inicial de al menos 10,000 MYPE.

2

## Leasing alternativo (empresas no supervisadas)

### Arrendador



Adquiere el activo (maquinaria y equipos) y cede su usos por un período



### Arrendatario



Paga una cuota periódica por el uso del activo con opción de compra

### Resolución SBS N° 2413-2020

Registro de Empresas No Supervisadas

Ampliación de oferta de financiamiento

### Beneficios

- 1 Acceso a financiamiento para MYPE
- 2 Renovación de maquinaria y equipo
- 3 Incentiva formalización (uso crédito fiscal)

300 mil  
MYPE

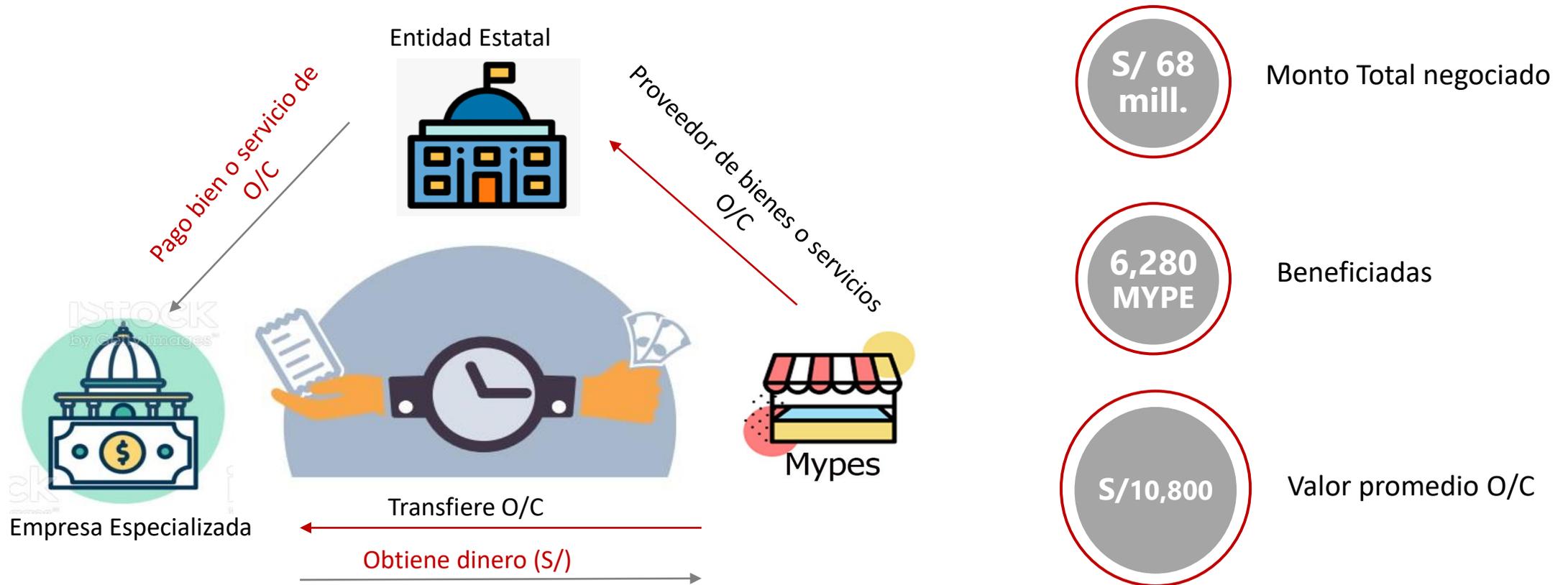
Beneficiadas al  
2021

S/ 2,400  
millones

En colocaciones al  
2021

### 3 Órdenes de compra (o/c): liquidez para la micro y pequeña empresa

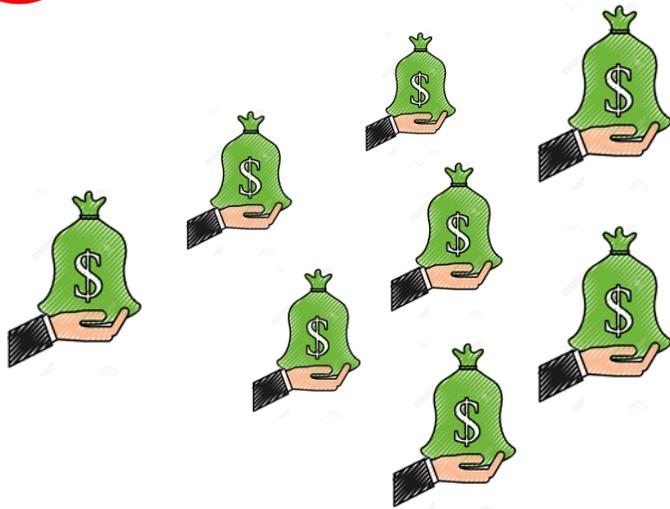
Julio 2021



El objetivo es generar liquidez en las órdenes de compra de bienes o servicio que emite el Estado por valores de hasta 8 UIT (S/ 34,400); lo que constituye una alternativa de obtención de capital de trabajo al préstamo de instituciones financieras.

## 4

## Crowdfunding



- Financiamiento participativo
- Supervisión SMV



### Beneficios

- Desarrollo de innovación y emprendimientos
- Financiamiento competitivo para las MYPE
- Uso de plataformas digitales
- Altos estándares de protección al inversionista

Título IV DU 013-2020 – Vigencia desde abril 2020

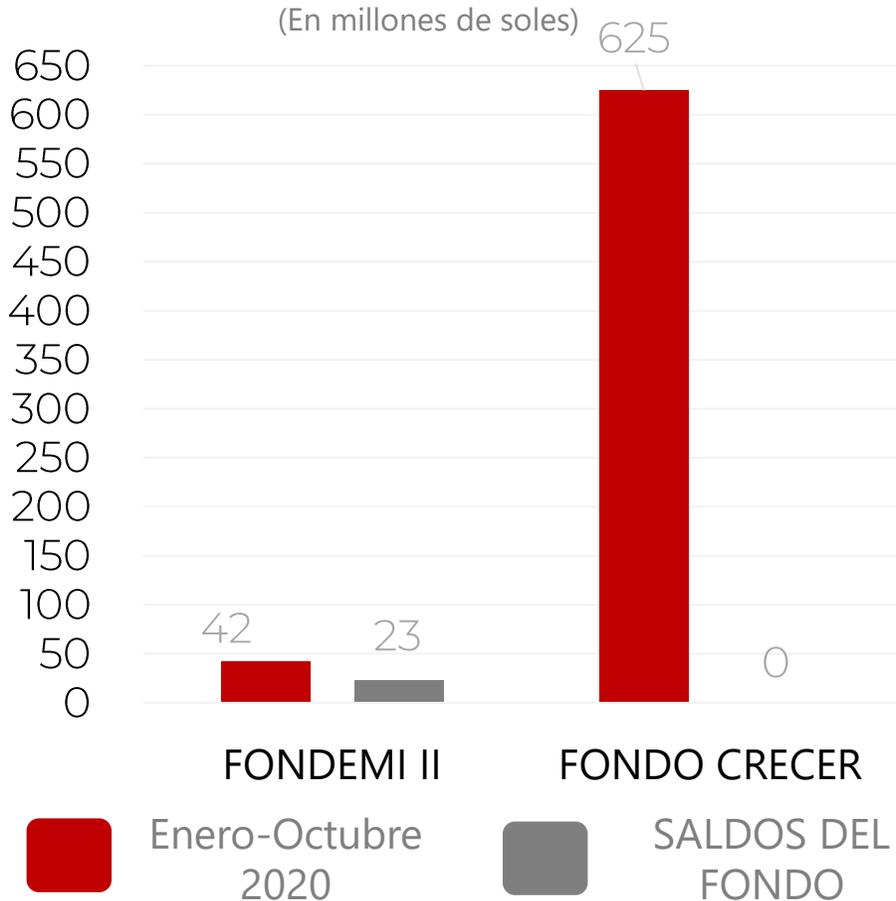
Reglamentación bajo competencia SMV

Reglamentación dentro del plazo

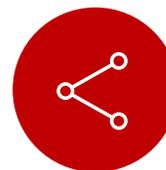
## 5 FONDOS: FONDEMI y CRECER

### Montos colocados en las MIPYME

(En millones de soles)



FONDEMI II



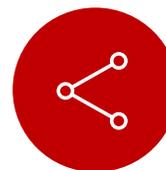
#### Montos colocados - Octubre 2020

- Recursos desembolsados: S/ 42 millones
- Beneficiarios: 5,568 microempresas
- Ticket promedio: S/. 7,623

#### Saldos Pendientes

- Colocación estimada (Dic 2020): S/ 23 millones
- Beneficiarios: 2,500 microempresarios
- Ticket promedio: S/ 10,000

FONDO CRECER



#### Montos Utilizados – Enero a Octubre 2020

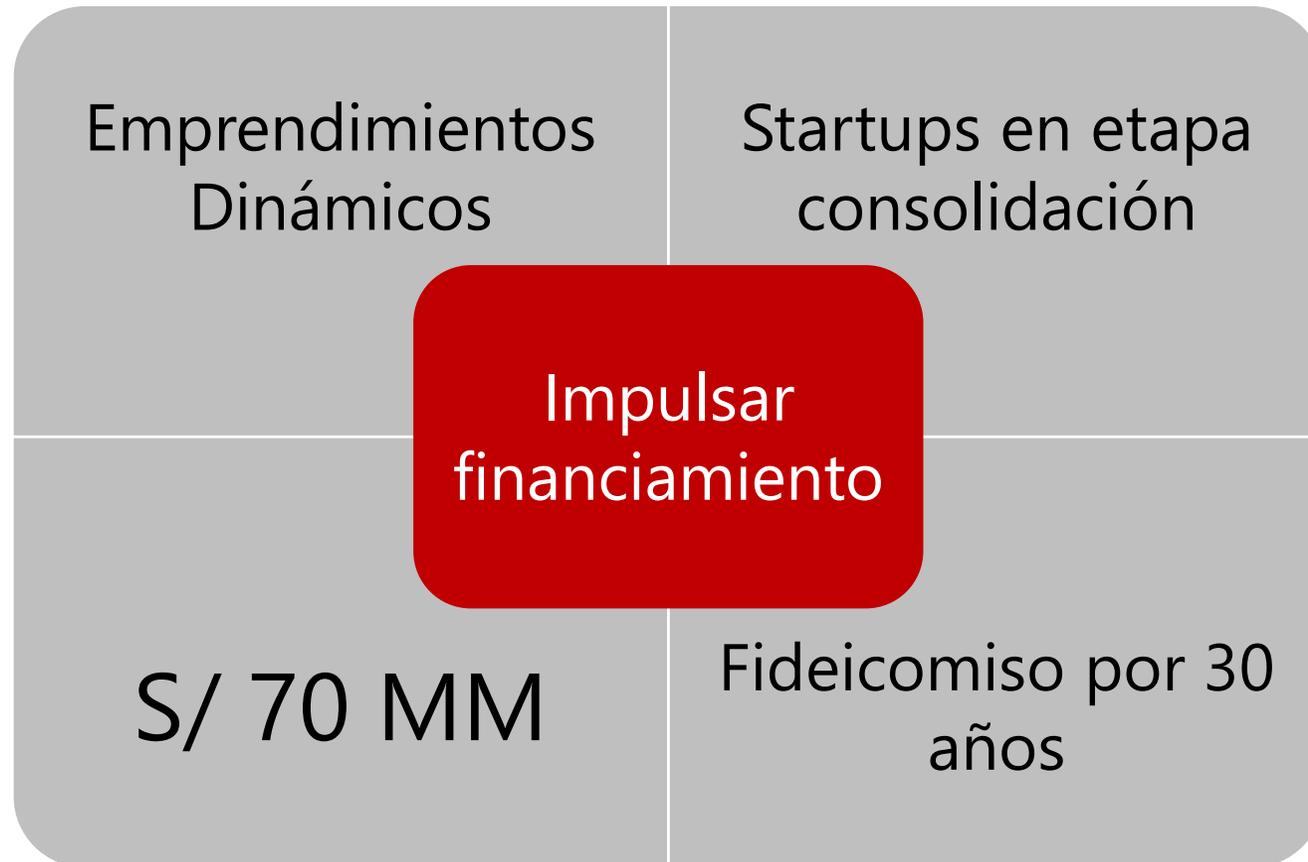
- Montos utilizados: S/ 625 millones
  - Cobertura: S/. 560 millones
  - Créditos: S/. 65 millones.
- Beneficiarios: 10,285 microempresas

#### Saldos Pendientes

- **Colocaciones comprometidas: 100%**

## 6

## Fondo de capital para emprendimientos innovadores



## ▶ Beneficios

- 1 Reducción de la brecha al 2020 acumulada de US\$ 700 MM
- 2 Aumentar la inversión en innovación
- 3 Mejorar la oferta de ventura capital para más 100 startups
- 4 Incremento de la actividad económica por US\$ 1,000 MM
- 5 Atracción de inversión internacional por cerca US\$ 100 MM



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

7

## Fondo de apoyo empresarial – FAE MYPE

El FAE MYPE viene brindando apoyo financiero a las MYPE dentro del proceso de reactivación. Antes de la pandemia, la tasa de interés anual para los créditos a las microempresas era en promedio de 44% y para las pequeñas empresas el promedio de tasa era 22.8%. Con los mecanismos de subastas introducidos en las últimas mejoras del FAE MYPE, se logró reducir la tasa de interés anual a favor de las MYPE, las cuales oscilan entre 3% y 4.5%



FAE MYPE I

S/ 1,367  
MM

Desembolsados

105 mil  
MYPE

Beneficiados



FAE MYPE II

S/ 1,441  
MM

Desembolsados

200 mil  
MYPE

Beneficiados

\* Actualizado al 28 de agosto.



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

8

## Fondo concursable - Procompite

PRODUCE articula con los GR y GL con el fin de mejorar la competitividad productiva de Agentes Económicos Organizados (AEO), para el cofinanciamiento de Planes de Negocio. Estos pueden destinar hasta el 10% de sus recursos presupuestados anualmente, con la asesoría técnica de PRODUCE, para cofinanciar Planes de Negocio, a través de procesos concursables.



Año 2020

**S/ 40  
MM**

Autorizados para  
planes de negocios

**13  
Regiones**

Destinaron recursos a  
través de PROCOMPITE



Año 2021

**S/ 120  
MM**

Autorizados para  
planes de negocios

**20  
Regiones**

Destinaron recursos a  
través de PROCOMPITE



PERÚ

Ministerio de la Producción



Instituto Tecnológico de la Producción

9

## Fondo Mipyme Emprendedor

Con el nuevo Reglamento del Fondo MYPIME Emprendedor, se espera apoyar a las MIPYME y emprendimientos innovadores, a efectos de mejorar sus condiciones de acceso al financiamiento.



Instituto Tecnológico de la Producción

Para nuevos servicios en la RED CITE con un mayor número de cadenas productivas.

S/ 40 MM

S/ 125 MM

S/ 35 MM

Innóvate Perú

Para cofinanciar emprendimientos innovadores con potencial de crecimiento



Para el fortalecimiento de infraestructura productiva específica.

S/ 10 MM

S/ 20 MM



Para fortalecer los servicios de formalización y digitalización

S/ 20 MM



Para apoyar a las empresas a promover sus procesos de internacionalización.



10

# Propuesta de fondo de crédito para la microempresa - FOCREMI

## ► Recursos para FOCREMI



Recursos del Tesoro Público para la creación FOCREMI



**S/ 1,000 millones** hasta diciembre 2021



Microempresas beneficiadas al 2020



Microempresas beneficiadas a jul-2021

### Constitución de Fideicomiso administrado por BN

Criterios de elegibilidad Flexibles

EDPYME

Financiera

Asignación Línea de Crédito

Coopac

Caja Municipal

Costo de fondeo No mayor a 7%

ONG

Caja Rural



\*Tasa de interés anual promedio (rango 20% a 25%)

### FORTALEZAS

- Rapidez en los desembolsos a microempresarios.
- Asignación de línea de crédito en base a mayores beneficios a microempresarios.
- Reporte mensual a SUNAT para verificación de pago de impuestos.
- Reporte mensual a PRODUCE para seguimiento de beneficiarios por sectores económicos y regiones.

**EL PERÚ PRIMERO**