



Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación - ProInnovate

Primera Audiencia Pública de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología (CCIT) del Congreso de la República: “Fomentando la Innovación Regional: El papel de los estudiantes universitarios en el ecosistema científico y tecnológico nacional”

PANEL: “El rol del Estado en la promoción de la ciencia, innovación y tecnología en los jóvenes universitarios”



SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SINACTI)

(LEY N° 31250)

Conformado por un conjunto de actores públicos y privados, y se organiza en 3 niveles:



NIVEL DE DEFINICIÓN ESTRATÉGICA

- Comisión Multisectorial de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Comisión Consultiva de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Concytec), como rector del Sinacti.



NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN

-  PRO innóvate
- Prociencia
- Inacal
- Indecopi
- Los programas nacionales de CTI y otras entidades vinculadas, conforme lo disponga la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (POLCTI).



NIVEL DE EJECUCIÓN

- Universidades
- Empresas
- Institutos públicos de investigación
- Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica (CITE)
- Consorcios regionales y, aquellas instituciones, personas naturales o jurídicas que realizan actividades de CTI.



Impulsamos la innovación, el emprendimiento, el desarrollo productivo y tecnológico del Perú.

¿Qué hacemos?

Otorgamos fondos no reembolsables, a través de concursos de cofinanciamiento, para impulsar la innovación, la digitalización y certificaciones de calidad en mipymes de diversos sectores a nivel nacional.

Meta en el 2024

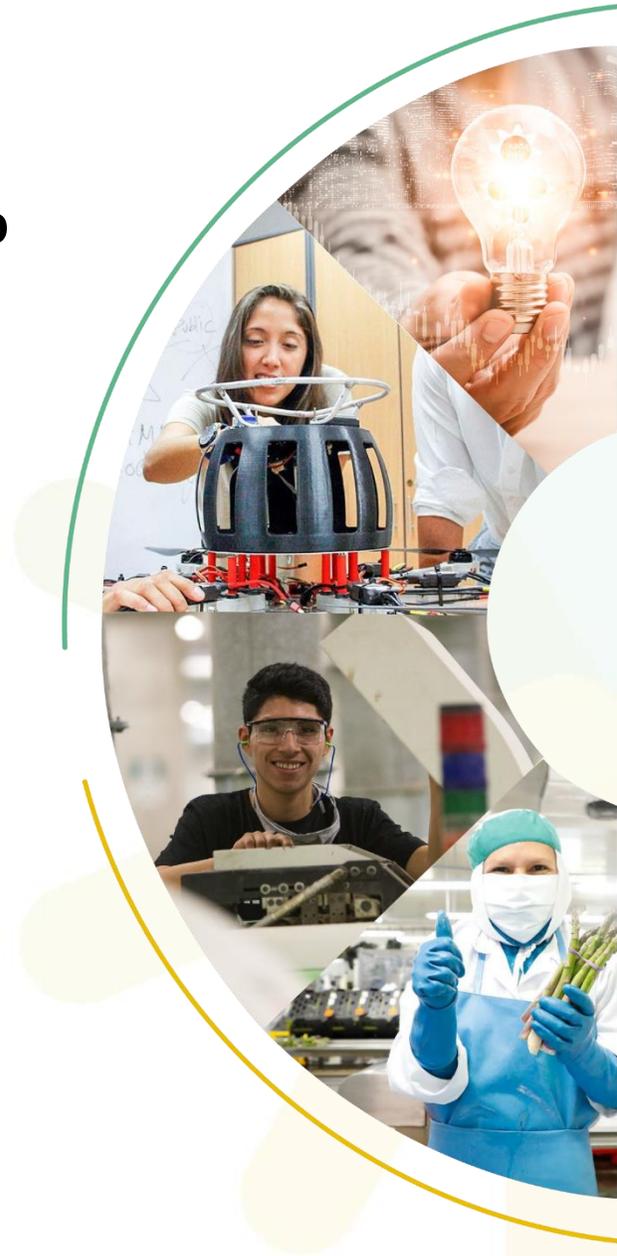
- +30 concursos
- S/ 143.3 millones
- + 700 emprendedores y empresas beneficiadas

Concursos

- Innovación Empresarial
- Digitalización y Certificaciones de Calidad
- Emprendimiento Innovador
- Fortalecimiento de entidades de soporte

Impactos

- 7,307 proyectos cofinanciados desde 2007 a la fecha
- Por cada dólar que el Estado invierte, los proyectos retornan de 6 dólares solo en impuestos directos (Similar al promedio en LATAM)





EXISTENCIA

¿Quién?: Nuevas empresas o Startups.

Objetivo: Lograr que el negocio funcione.

Desafíos: Encontrar clientes, generar ingresos, establecer procesos básicos.

Riesgos: Falta de aceptación en el mercado, problemas financieros, gestión deficiente.



SUPERVIVENCIA

¿Quién?: empresas que superaron la fase inicial y han logrado una cierta estabilidad en términos de ventas.

Objetivo: Mantener operación y superar problemas operativos y financieros.

Desafíos: Control de costos, estabilidad financiera, mantener el flujo de caja.

Riesgos: Incapacidad para cubrir costos operativos, poca capacidad de adaptación.



ÉXITO

¿Quién?: Empresas que ya son rentables y tienen procesos estables, y que ahora tienen que decidir su futuro crecimiento.

Objetivo: consolidarse en su tamaño actual o apostar por el crecimiento

Desafíos: seguir invirtiendo en crecimiento o enfocarse en la estabilidad.

Riesgos: Un crecimiento mal planificado o falta de innovación puede estancar a la empresa.



DESPEGUE

¿Quién?: Empresas que han decidido escalar y crecer rápidamente, expandiendo operaciones o entrando a nuevos mercados.

Objetivo: Expandir y escalar el negocio.

Desafíos: Gestión de un crecimiento rápido, acceso a financiamiento, contratación de talento clave.

Riesgos: Perder el control de operaciones, exceso de expansión sin planificación.



MADUREZ

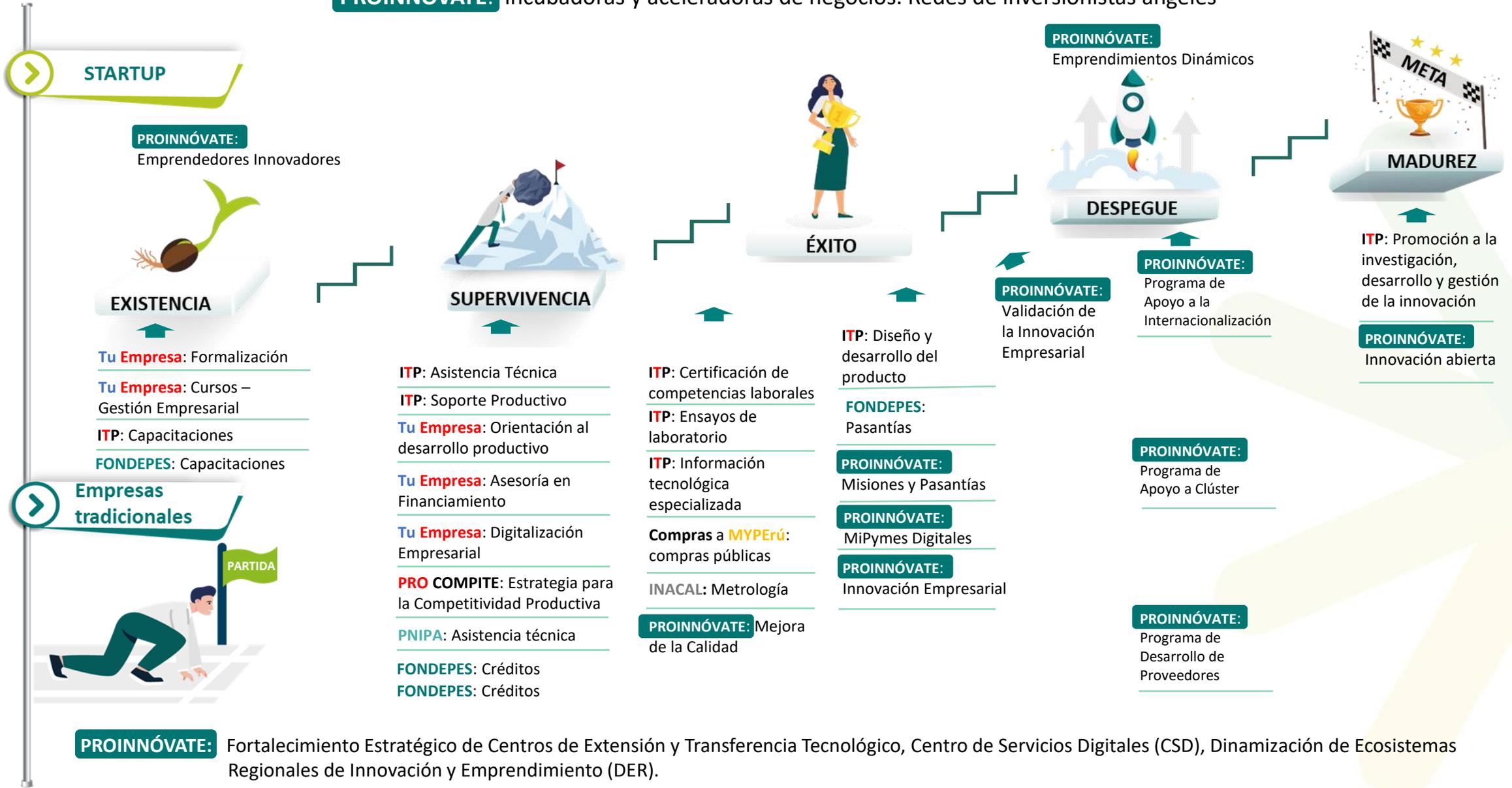
¿Quién?: Empresas que ya han alcanzado un tamaño considerable y están en la cima de su ciclo de vida.

Objetivo: la principal preocupación es mantener la eficiencia operativa.

Desafíos: Innovar para evitar la obsolescencia, mantener la cuota de mercado.

Riesgos: Volverse obsoleta ante la competencia, falta de adaptabilidad a los cambios en el mercado.

PROINNÓVATE: Incubadoras y aceleradoras de negocios. Redes de inversionistas ángeles





ESTADÍSTICAS



PROYECTOS JUL 2021-2024 POR PORTAFOLIO

2731

Proyectos cofinanciados



INNOVACIÓN



DESARROLLO PRODUCTIVO



EMPRENDIMIENTO



INSTITUCIONES DEL ECOSISTEMA

7307

Proyectos cofinanciados

Proyectos del 2007 a setiembre 2024

PRINCIPALES SECTORES APOYADOS JUL 2021-2024

Servicios

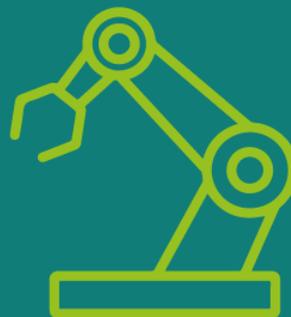
(TICS, Turismo, Salud, Educación, entre otros).



1219
proyectos
51.85%

Manufactura

(Textiles, Cuero-calzado, metalmecánica, alimentos, entre otros).



562
proyectos
23.90%



Comercio

319
proyectos
13.57%

Agropecuario

127
proyectos
5.40%



Construcción

77
proyectos
3.28%



Sector Público

23
proyectos
0.98%



Pesca
14
proyectos
0.60%



Minería
9
proyectos
0.38%

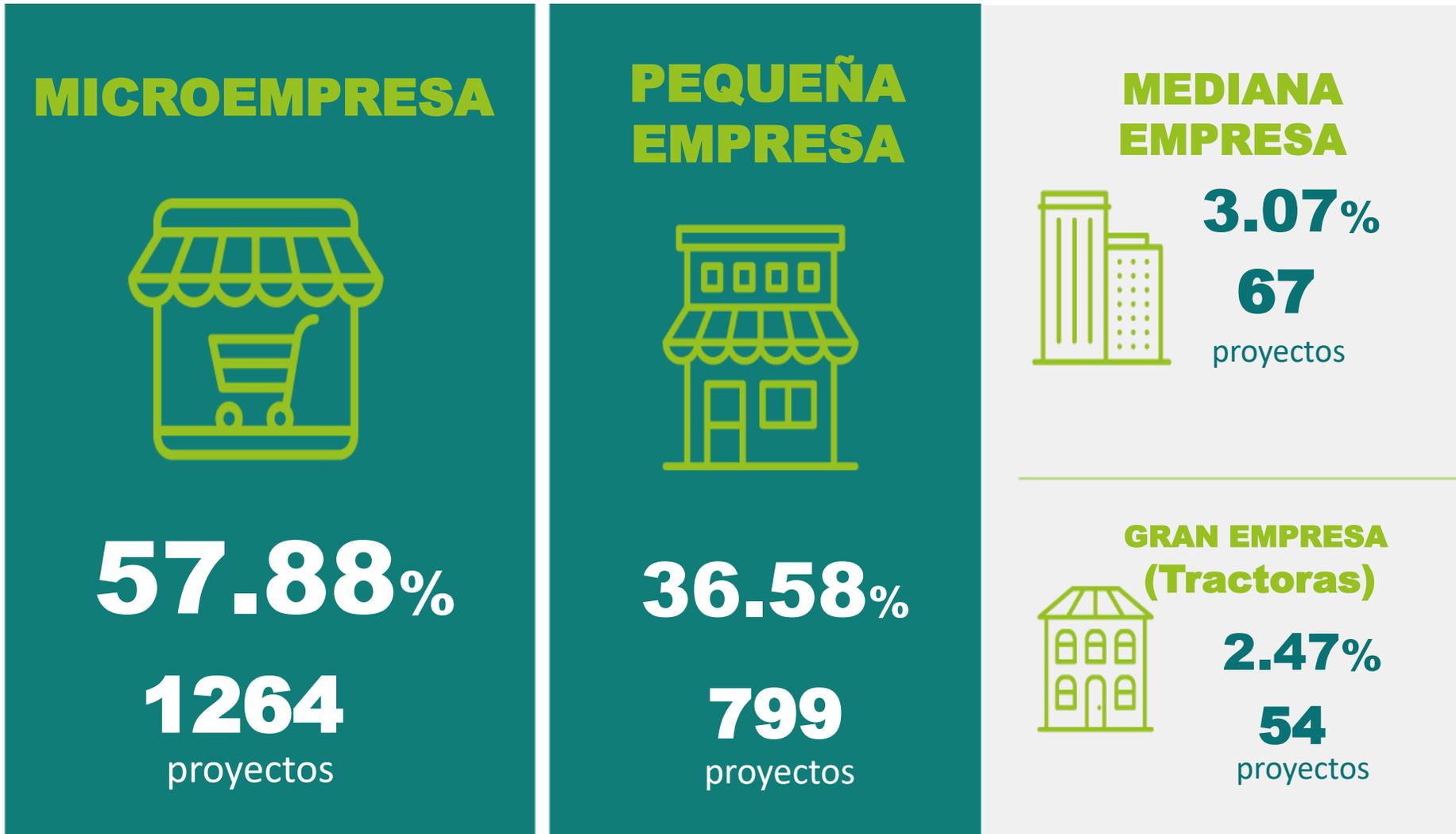


Organismo internacional
1
proyecto
0.04%

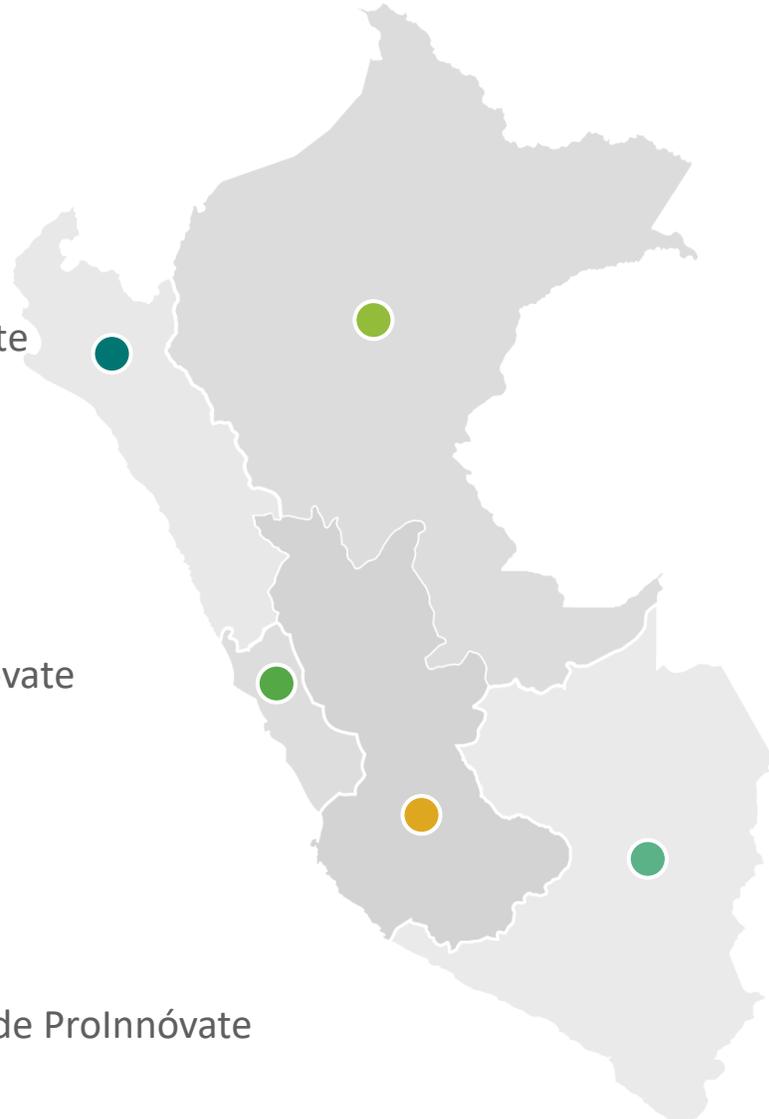




TAMAÑO DE EMPRESAS BENEFICIADAS JUL 2021-2024



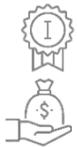
PROYECTOS POR MACRORREGIONES JUL 2021-2024



NORTE

 **393** proyectos
+ **S/45.1** millones de ProInnovate

LIMA

 **1438** proyectos
+ **S/158.8** millones de ProInnovate

CENTRO

 **229** proyectos
+ **S/35.3** millones de ProInnovate

ORIENTE

 **132** proyectos
+ **S/21.5** millones de ProInnovate

SUR

 **539** proyectos
+ **S/59,5** millones de ProInnovate



IMPACTOS



INNOVACIÓN: IMPACTOS EN PROYECTOS FINALIZADOS – PERIODO 2019 - 2022



462 proyectos cofinanciados
ProInnovate invierte **más de S/ 111 MM** y las empresas aportan más de **S/ 64 MM**.



50% empresas que comercializan su innovación, incrementaron su nivel de ventas y utilidades.



40% consolidaron o expandieron su cartera de clientes.



LATAM: Por **cada dólar** que el Estado invierte, los proyectos retornan **de 6 a 7 dólares** solo en **impuestos directos**.



60% contrata personal especializado (4 en promedio).



60% continúan invirtiendo en I+D+i, con un acumulado de más de S/ 28,8 millones.



Cada empresa innovadora contrata los servicios de **25 mypes proveedores locales**.



33% exporta su innovación.



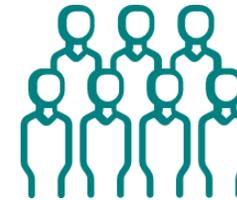
ALGUNAS EMPRESAS FINANCIADAS



EMPRENDIMIENTO INNOVADOR: IMPACTO EN PROYECTOS FINALIZADOS



799 emprendimientos innovadores cofinanciados.
ProInnovate invierte más de **S/ 63 MM** y los emprendedores aportan más de **S/ 37 MM**.



Generan **64%** más empleo, con salarios **38%** mayores en comparación a los que no fueron apoyados.



70% continúa operando.
El promedio en la región es **50%**.



Hasta el 2019, solo el **IGV generado** por las ventas de las empresas financiadas, superó **en 70% la inversión** del Estado.



Generan ventas en más de **110%** en comparación a los que no fueron beneficiados.

ALGUNOS EMPRENDIMIENTOS FINANCIADOS

AGROS | ARCUX | PIX-ED | Manzana verde | code en mi cole | CRACK THE CODE.

AGENTE CASH | LeQara Biotech Sustainable Fashion | Zabio | +NUTRI Co® | CONCEIBA hilado y relleno de seda vegetal

riqra | ENTO PIRUW | qaira | Smart dr. | sinba | Rextie | EcoEvol TECHNOLOGY | Culqi

juntoz.com | Kambista | SPACEAG | crehana | Prestamype | chazki

PRINCIPALES INCUBADORAS FINANCIADAS

1551 INCUBADORA DE EMPRESAS INNOVADORAS UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

START UP UNI

Incubagraria

JAKU EMPRENDE UNSA

INCUBAUNT
Trujillo

incuba UNTUMBES

INCUBA UNAM

INCUBA VENTURES UNHEVAL

INCUBA UNAS

Incuba UNACH

INICIA Incubadora de empresas

Wichay UC

KWMN INCUBADORA DE NEGOCIOS UCSP

Paqarinawasi INCUBADORA DE EMPRESAS UNSAAC

UPTINCUBA Tacna

bioincuba conocimiento que crea valor

NEXUM

HUBUDEP

DNT STARTUPS

TecnológICA

Cajamarca Incuba

IMPACTOS DE LAS CERTIFICACIONES EN LAS EMPRESAS



1400 certificaciones obtenidas.



80% incrementaron su cartera de clientes y ventas.



70% accedieron a nuevos mercados nacionales.



90% se mantienen en el mercado.
• Consideran recertificarse.
• Acceder a otras certificaciones.



1500 profesionales mejoraron sus capacidades en las mejores prácticas internacionales de gestión.



20% iniciaron sus exportaciones.



PERÚ

Ministerio
de la Producción

PRO
innóvate

StartUp Perú: Emprendimientos Innovadores



- **Para acelerar** el desarrollo y validación de un producto comercial para su ingreso al mercado.



- Hasta **S/ 67,000** (incluye el acompañamiento de una incubadora o aceleradora de negocios).



- **Dirigido:** Personas naturales y empresas (máximo 1 año de operación y 18 meses de constitución).

Requisitos:



- **Producto Mínimo Viable:** Prototipo de tu producto, servicio o proceso innovador que permita ver cómo funciona.
- **Tracción:** Haber probado tu producto con potenciales clientes o usuarios o registrar ventas iniciales.
- **Facturación máxima** de S/ 120,000 en los últimos 12 meses.
- **Equipo:** De 2 a 4 personas.



- **Convocatoria** del 26 de setiembre al 26 de noviembre (1:00 p.m.)





StartUp Perú: Emprendimientos Dinámicos



- Hasta **S/ 150,000** (incluye el acompañamiento de una incubadora o aceleradora de negocios)



- **Dirigido:** Empresas jóvenes (startups) constituidas que registran ventas.

Requisitos:



- Con 1 a 5 años de operaciones.
- Con potencial de alto crecimiento y diferenciación clara de lo que existe en el mercado, gracias a una innovación en producto o proceso.
- Ventas mínimas de S/ 120,000 en los últimos 12 meses.
- Equipo de 2 a 4 personas.



- **Convocatoria** del 26 de setiembre al 26 de noviembre (1:00 p.m.)



Enfoques de acción climática:



Energía limpia



Pesca resiliente



Economía circular



Bosques y agricultura sostenible



Bienestar resiliente



Edificaciones sostenibles

StartUp Perú - Cambio Climático

Emprendedores Innovadores



- Para emprendedores y empresas con al menos un producto mínimo viable innovador con tracción, con el fin de acelerar la validación y desarrollo de un producto comercial con enfoque climático para su ingreso en el mercado.



- Hasta **S/ 67,000** (incluye el acompañamiento de una incubadora o aceleradora de negocios)

Emprendedores Dinámicos



- Para empresas jóvenes (startups) con un producto o servicio innovador con ventas, con el fin de acelerar su crecimiento en el mercado.



- Hasta **S/ 150,000** (incluye el acompañamiento de incubadora o aceleradora de negocios).



- **Convocatoria** del 26 de setiembre al 26 de noviembre (1:00 p.m.)



¿DÓNDE ENCONTRAMOS VALOR?



Mérito innovador

- Ventaja competitiva
- Contenido tecnológico



Modelo de negocio

- Solución
- Tracción
- Impacto económico y tecnológico en cadena productiva



Escalabilidad

- Mercado
- Plan de ejecución y gestión



Equipo Técnico

- Conformación el equipo
- Capacidad de ejecución del equipo

Solo para cambio climático



Adaptación y/o mitigación al cambio climático

- Potencial de descarbonización
- Transición justa

DINAMIZACIÓN DE ECOSISTEMAS REGIONALES



13 regiones financiadas

Inversión total: **S/ 57 millones**

ProInnovate: **S/ 40.3**

Actores de ecosistemas: **S/ 16.3**

243 entidades de los Grupos Impulsores

2019-2023

7 regiones cuentan con una estrategia de i+e con un horizonte de 10 años.

+145 proyectos identificados en los planes de acción

43 proyectos priorizados y cofinanciados con RNR de ProInnovate

2023-2026

6 nuevas regiones inician la elaboración del PDE

- Amazonas
- Loreto
- Huánuco
- Huancavelica
- Madre de Dios
- Cajamarca

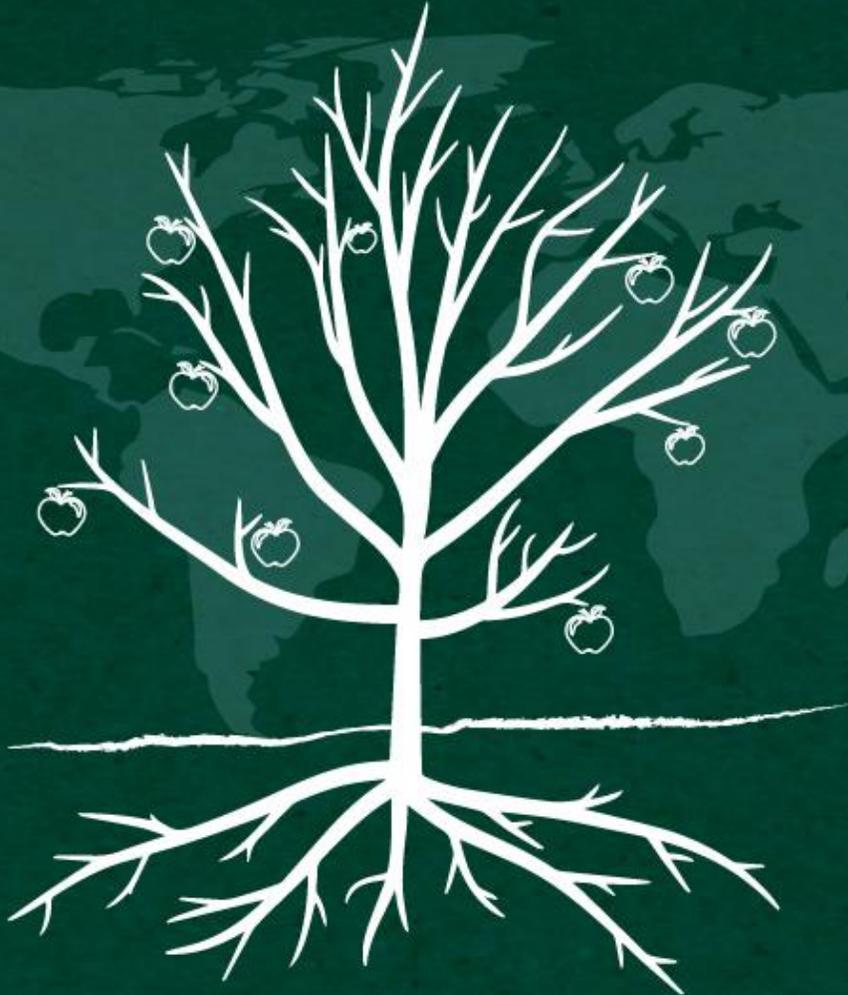


PERÚ

Ministerio
de la Producción



LECCIONES APRENDIDAS



FRUTOS

- EMPRESAS
- STARTUPS
- INNOVACIONES

RAMAS

- PROCESOS
- INSTRUMENTOS
- CONCURSOS

TRONCOS

- INSTITUCIONES

RAÍCES

- PERSONAS
- RELACIONES
- CONFIANZAS
- COLABORACIONES
- PROPÓSITOS
- VISIONES

Conoce nuestro **calendario**
de **concursos 2024** en:



www.gob.pe/proinnovate



PRO innóvate

www.gob.pe/proinnovate

