



# Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación - ProInnovate

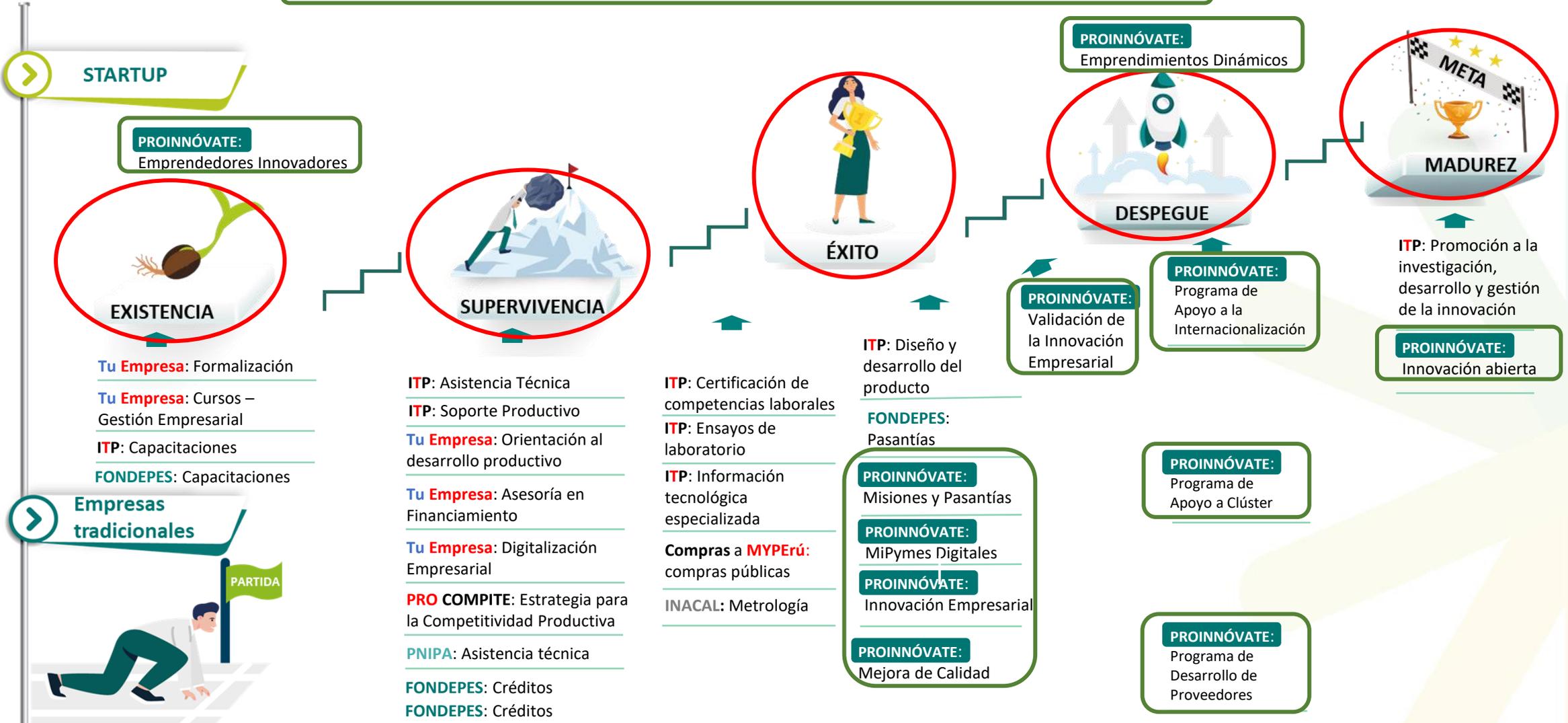




# ESTADÍOS DE UNA EMPRESA O EMPRENDIMIENTO



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





# PROCESO CONCURSABLE Y MONITOREO

## ETAPA 1



### PERFIL DE PROYECTO

- Evaluación externa del Perfil
- Aprobación del Perfil



## ETAPA 2



### PROYECTO

- Evaluación Externa
- Evaluación Legal
- Comité Técnico
- Consejo Directivo



### PLANIFICACIÓN OPERATIVA

- Planificación Operativa
- Versión final de la propuesta del proyecto



### FIRMA CONTRATO

- Firma del Contrato
- Primer desembolso
- Monitoreo de Hitos del Proyecto y desembolsos



# ¿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



# 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

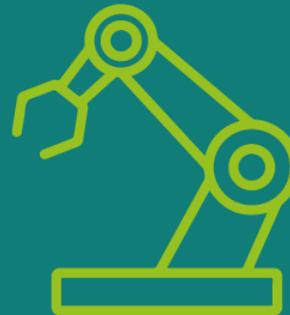
(TICS, Turismo, Salud, Educación, entre otros).



**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

## MICROEMPRESA



**57.88%**

**1264**  
proyectos

## PEQUEÑA EMPRESA



**36.58%**

**799**  
proyectos

## MEDIANA EMPRESA



**3.07%**

**67**  
proyectos

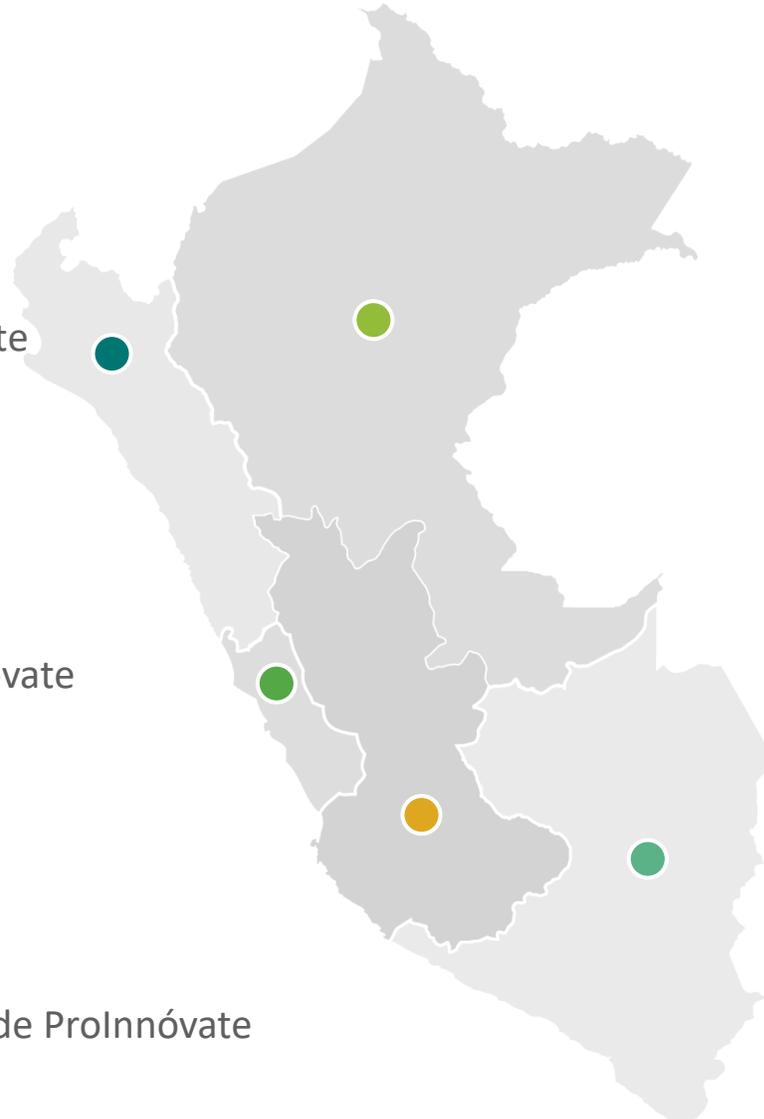
## GRAN EMPRESA (Tractoras)



**2.47%**

**54**  
proyectos

# 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

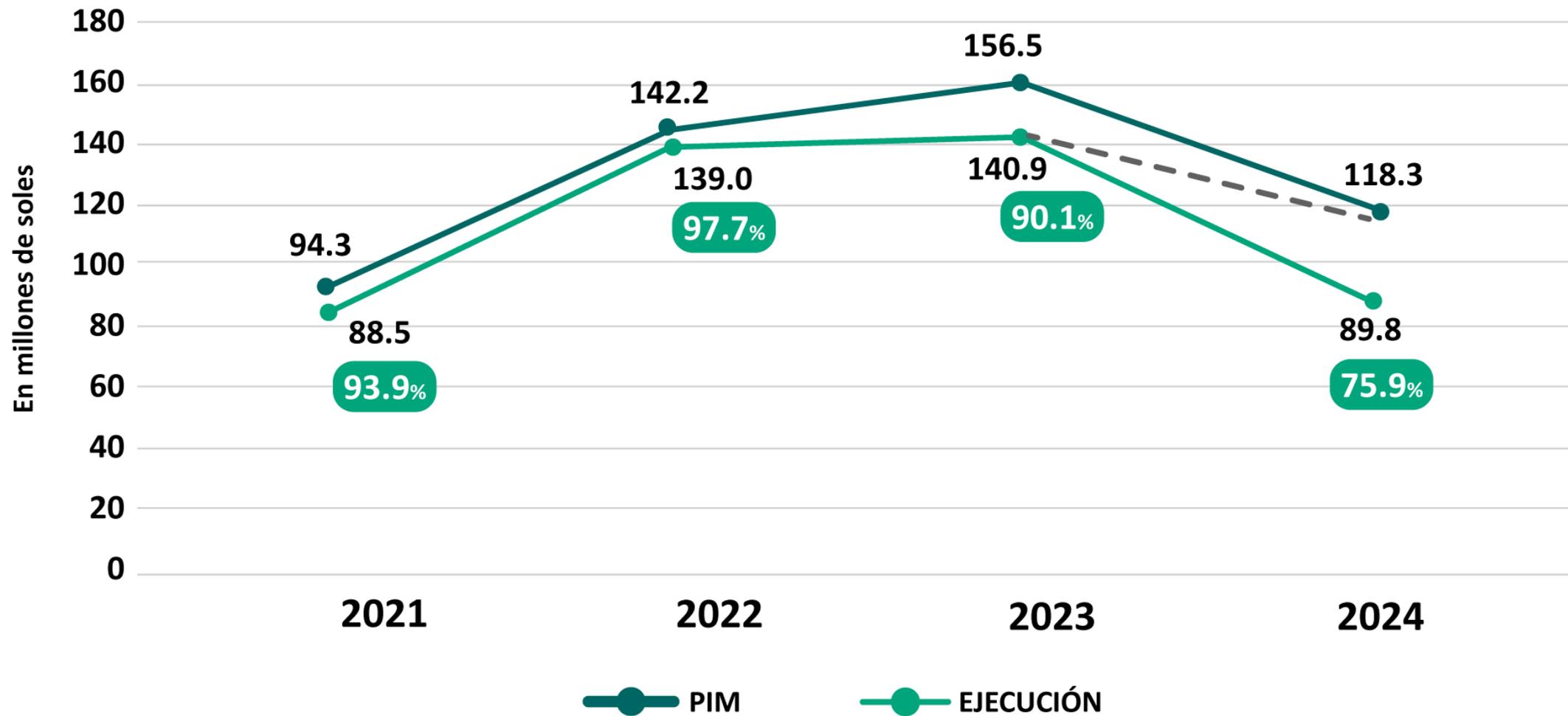
## ORIENTE

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

## SUR

 **539** proyectos  
+ **S/59.5** millones de ProInnovate

# EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2021-2024





# 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

	<p>Carbón ecológico elaborado a base de cáscaras de coco, castañas, shapaja y pepas de aguaje. 50% más eficiente y emite 5% de CO2. Con plantas de producción en Tarapoto y Pucallpa.</p>
	<p>Fabrica y comercializa artículos de vidrio a fin de alcanzar la eficiencia energética por medio de iluminación LED. AGP Glass ha creado un parabrisas panorámico solar inteligente, integrado con persianas electrocrómicas e interfaz de control (por voz, tacto y aplicación), que es utilizados en los vehículos híbridos de la compañía estadounidense Tesla.</p>
	<p>Cajamarca   Exportadora de café. Desarrolló ajuste tecnológico y validación de concentrado líquido de ácido láctico de alto poder desinfectante que beneficia a sectores agropecuario y agroindustrial.</p>
	<p>Ica   Obtuvo certificación HACCP en la línea de elaboración de pisco e ingresó a nuevos mercados. Posteriormente, obtuvo la certificación HACCP para aprovechamiento de residuos de producción del pisco para elaboración de alcohol etílico.</p>
	<p>Cusco Mara ha logrado posicionarse a nivel internacional con su aceite de <u>kiwicha</u> de alta calidad. Ha logrado desarrollar productos saludables, a base de la biodiversidad andina, con múltiples beneficios para la salud de sus consumidores.</p>
	<p>San Martín   Elabora chocolates de diversos tipos de cacao ancestrales. Certificación orgánica para producción y comercialización de cacao y chocolate para ingreso a nuevos nichos y Italia y Reino Unido.</p>
	<p>Acopio, procesamiento, empaclado y exportación de castaña al mercado de Estados Unidos. Desarrolló prototipo automatizado de transporte y limpieza y secado de la castaña en Madre de Dios</p>

	<p>Creó chocolates <u>Forticao</u>, fortificados con hierro <u>hemínico</u> para prevenir y tratar la anemia en niños. También cuenta con una presentación de cacao en polvo para adultos. Se comercializa a nivel nacional, a través de importante cadena de farmacias.</p>
	<p>La Libertad   Desarrollo de biotratamiento con plantas cactáceas para aguas residuales de curtiduría.</p>
	<p>Arequipa   Actividades de ingeniería, fabricación y mantenimiento, con proyectos de energías renovables para industria y minería. Desarrolló unidad de potabilización de agua (sostenible, compacta y portátil) para abastecimiento de comunidades alejadas.</p>
	<p>Arequipa   Curtido y adobo de cueros. Otención de harina de cuero libre de cromo como fuente alimenticia para animales partir de residuos de curtido (virutas de <u>wet-blue</u>) generadas en las curtiembres del Parque Industrial Rio Seco- Arequipa.</p>
	<p>Lima   Desarrolló prototipo de máquina de generación eléctrica renovable para ayudar a reducir costos por alimentación eléctrica en zonas rurales productivas alejadas de las redes públicas.</p>
	<p>Arequipa   <u>Fabricación</u>, distribución y venta de artículos de cuero. Validó proceso de obtención de aceite <u>sulfitado</u>, a partir de residuos del sector curtiembre, para proceso de engrase de cueros.</p>
	<p>San Martín   Producción, compra y venta de grano de café de sus asociados, y en baja escala en el turismo, mediante el recorrido de los cultivos de café de sus asociados. Desarrolló y validó circuito turístico: Ruta del café en la Cooperativa Agraria.</p>

## EMPRENDIMIENTO INNOVADOR: IMPACTO EN PROYECTOS FINALIZADOS



**799** emprendimientos innovadores.  
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

	<p>Piura   Promueve la inclusión digital de agricultores rurales y les brinda acceso a servicios financieros, asistencia técnica, venta de insumos agrícolas y red de compradores y proveedores. Busca llegar a 10 mil agricultores.</p>
	<p>Startup que se dedica a la creación, desarrollo y fabricación de soluciones tecnológicas accesibles para personas en situación de discapacidad.</p>
	<p>Piura   Plataforma de planes alimenticios saludables personalizados con servicio a domicilio. Opera Perú, México y Colombia. Ha cerrado su primera ronda de inversión por US\$ 1.5 millones.</p>
	<p>Plataforma de educación digital con enfoque en negocios e industrias creativas, con +3 millones de alumnos en <u>Latam</u> y España y +1 mil cursos.</p>
	<p>Brinda programas de telemedicina y bienestar para trabajadores de empresas, con presencia en 4 países. Cerró su primera ronda de capital por US\$ 1.5 millones, provenientes de inversionistas de Europa y EE.UU. y pronto levantará una segunda ronda de US\$ 2 millones.</p>
	<p>Cuentan con una biofábrica, donde procesa los restos orgánicos para elaborar un alimento animal y un centro de recuperación circular, donde se utiliza inteligencia artificial para identificar materiales, analizarlos y adaptarlo como materia prima e insumos para comercializarlos a las industrias locales.</p>
	<p>Catalizador <u>ecoamigable</u> para vehículos que reduce las emisiones de monóxido de carbono hasta en un 88% y las de humo hasta en un 84%, y permite ahorrar combustible hasta en un 20%. Comercializa sus productos en Perú, México, Colombia y Bolivia.</p>
	<p>Plataforma de logística urbana y <u>delivery</u> por demanda para <u>e-commerce</u>, empresas y personas. Opera en 25 ciudades en 9 países (México, Colombia, Argentina, Chile y Perú, entre otros) y cuenta con clientes como Amazon, Mercado Libre, Walmart, <u>Fazil</u>, <u>Office Depot</u>, Coppel, entre otros.</p>



# PRINCIPALES INCUBADORAS FINANCIADAS



INCUBADORA DE EMPRESAS INNOVADORAS UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS



EMPRENDE UNSA

INCUBAUNT  
Trujillo



INCUBA UNAM



INCUBA UNHEVAL



INCUBA UNACH



Incubadora de empresas



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.

# 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 con estrategia de i+e con un horizonte de 10 años.

**+145** proyectos identificados en los planes de acción

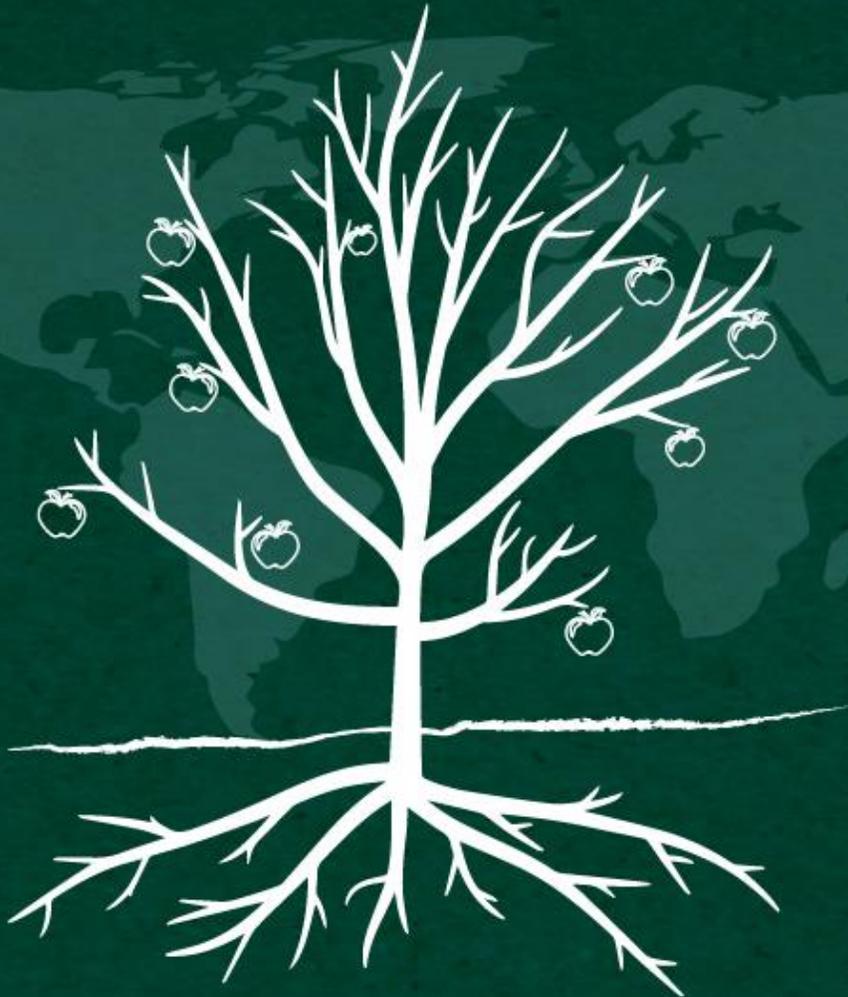
**43** proyectos priorizados y cofinanciados con RNR de ProInnovate

## 2023-2026

**6** nuevas regiones inician la elaboración del PDE

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

# LECCIONES APRENDIDAS



## FRUTOS

- EMPRESAS
- STARTUPS
- INNOVACIONES

## RAMAS

- PROCESOS
- INSTRUMENTOS
- CONCURSOS

## TRONCOS

- INSTITUCIONES

## RAÍCES

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

# PRO innóvate

[www.gob.pe/proinnovate](http://www.gob.pe/proinnovate)

