



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# ITP Red de CITE

EL PERÚ PRIMERO

## 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)





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# ¿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

Biología



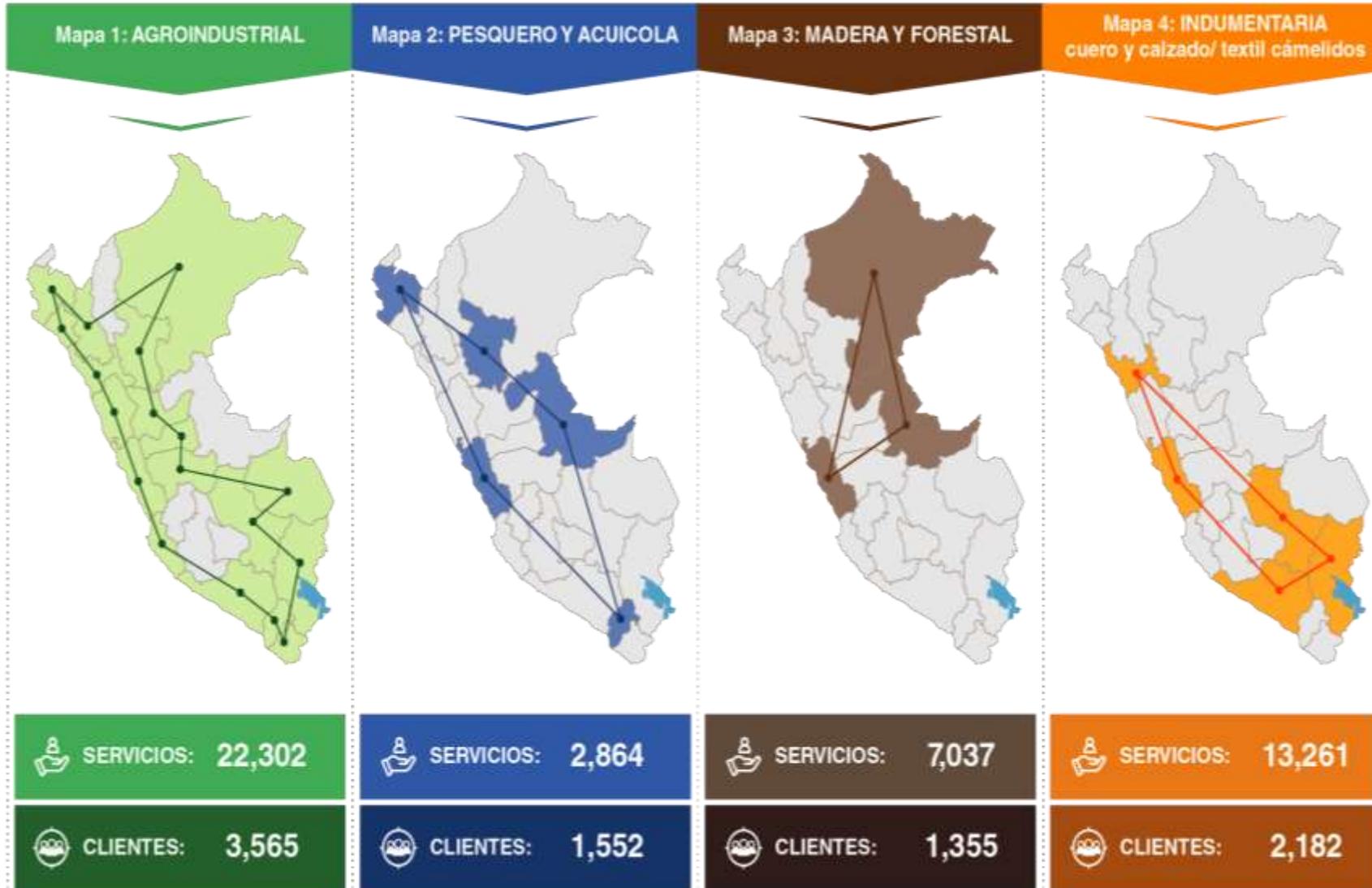
PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# Red de CITE: ¿dónde estamos?





# 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

**POR NIVEL DE  
COMPLEJIDAD**

Baja Complejidad

Mediana  
Complejidad

Alta Complejidad

**NATURALEZA DE  
INTERVENCIÓN**

- Contenidos uniformes.
- Costo bajo en tiempo y recursos del CITE.
- Uso intensivo de medios digitales.

- Contenidos personalizados.
- Costo medio en tiempo y recursos del CITE.
- Modalidad mixta (presencial y virtual)

- Competencias especializadas.
- Costo alto en tiempo y recursos del CITE.
- Modalidad mixta (presencial y virtual)

**MODALDES DE  
INTERVENCIÓN**



Capacitación  
virtual



Asesoría virtual



Información  
Tecnológica



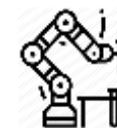
AT virtual



Soporte Productivo,  
Ensayo de Laboratorio



Diseño y Desarrollo de  
producto, Certificación de  
competencias laborales



Investigación y  
Desarrollo  
Tecnológico

# 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

### 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

### 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



### 5 ¿Quiénes emitirán los vales?

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





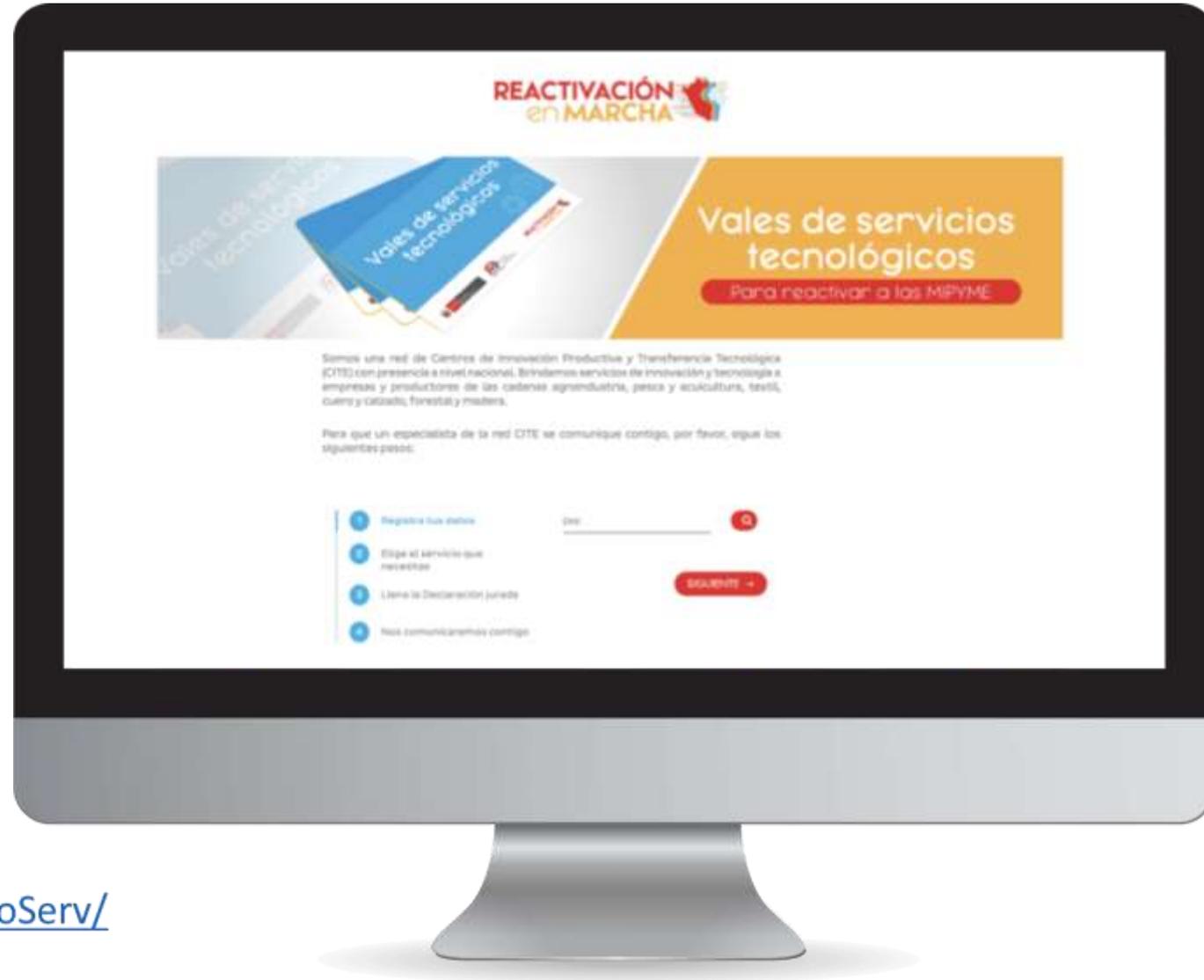
PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# Sistema de vales y gratuidad



Link: <https://sis.itp.gob.pe/AccesoServ/>



# CITE inaugurados 2019 - 2020





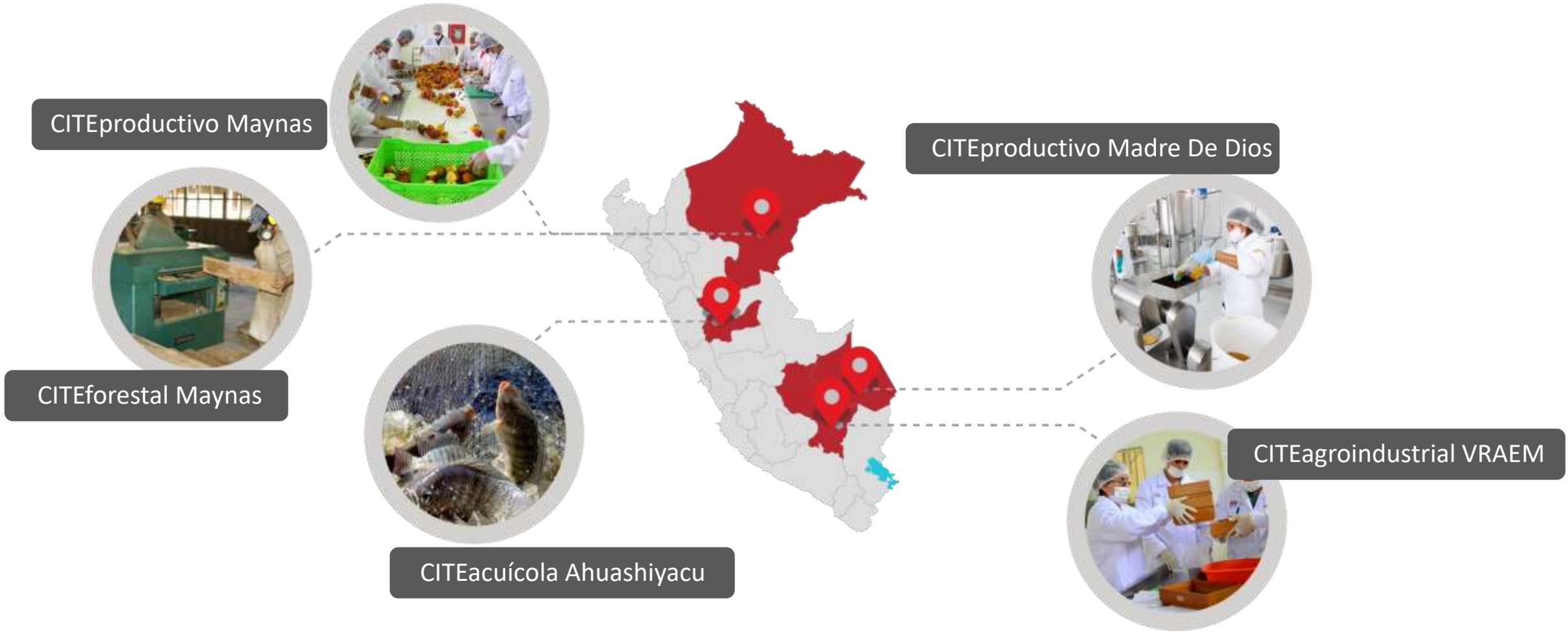
PERÚ

Ministerio de la Producción



Instituto Tecnológico de la Producción

# CITE por inaugurar 2020

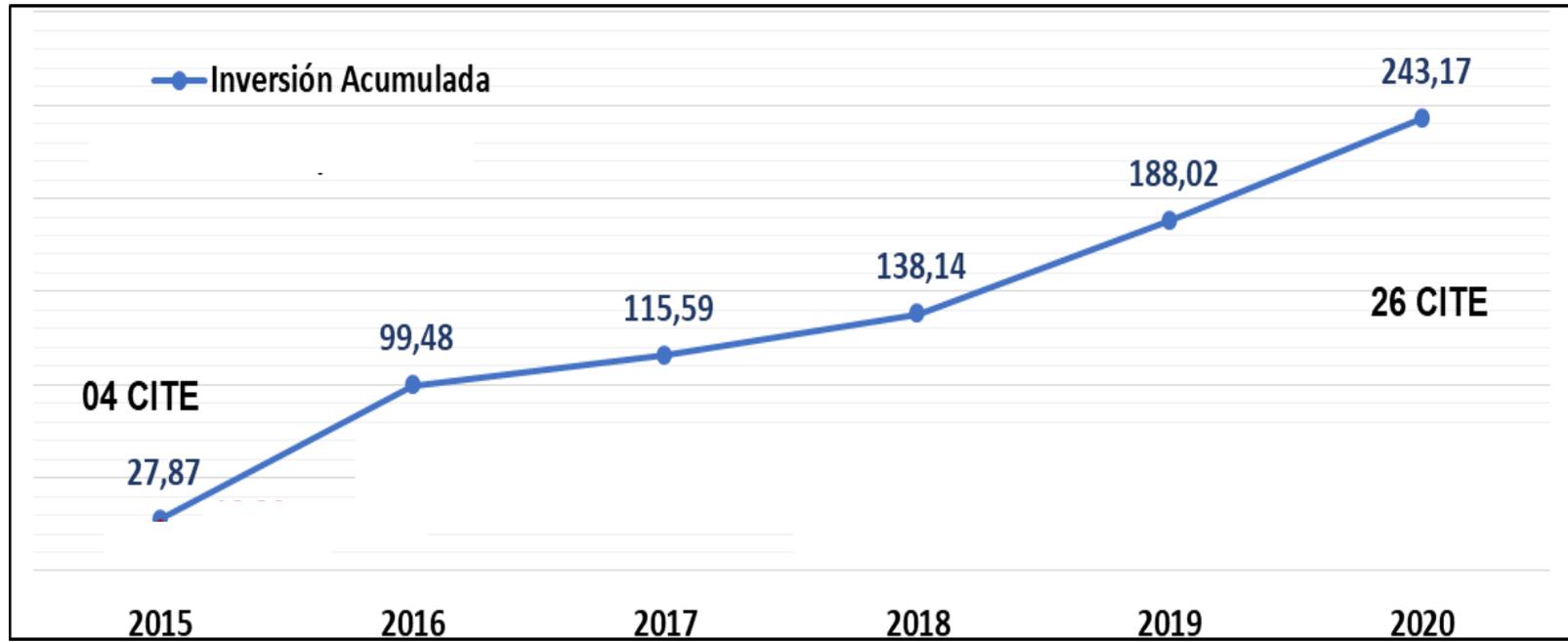




# Inversión en el ITP red CITE

El ITP cuenta con capacidad tecnológica instalada creciente (laboratorios y equipos tecnológicos):

- De 04 CITE en el 2015 creció a 26 CITE en el 2020, es decir un crecimiento de 6,5 veces.
- Con una inversión inicial de S/ 27 millones en el 2015 creció a una inversión acumulada de S/ 243 millones al 2020, es decir creció 8,7 veces.





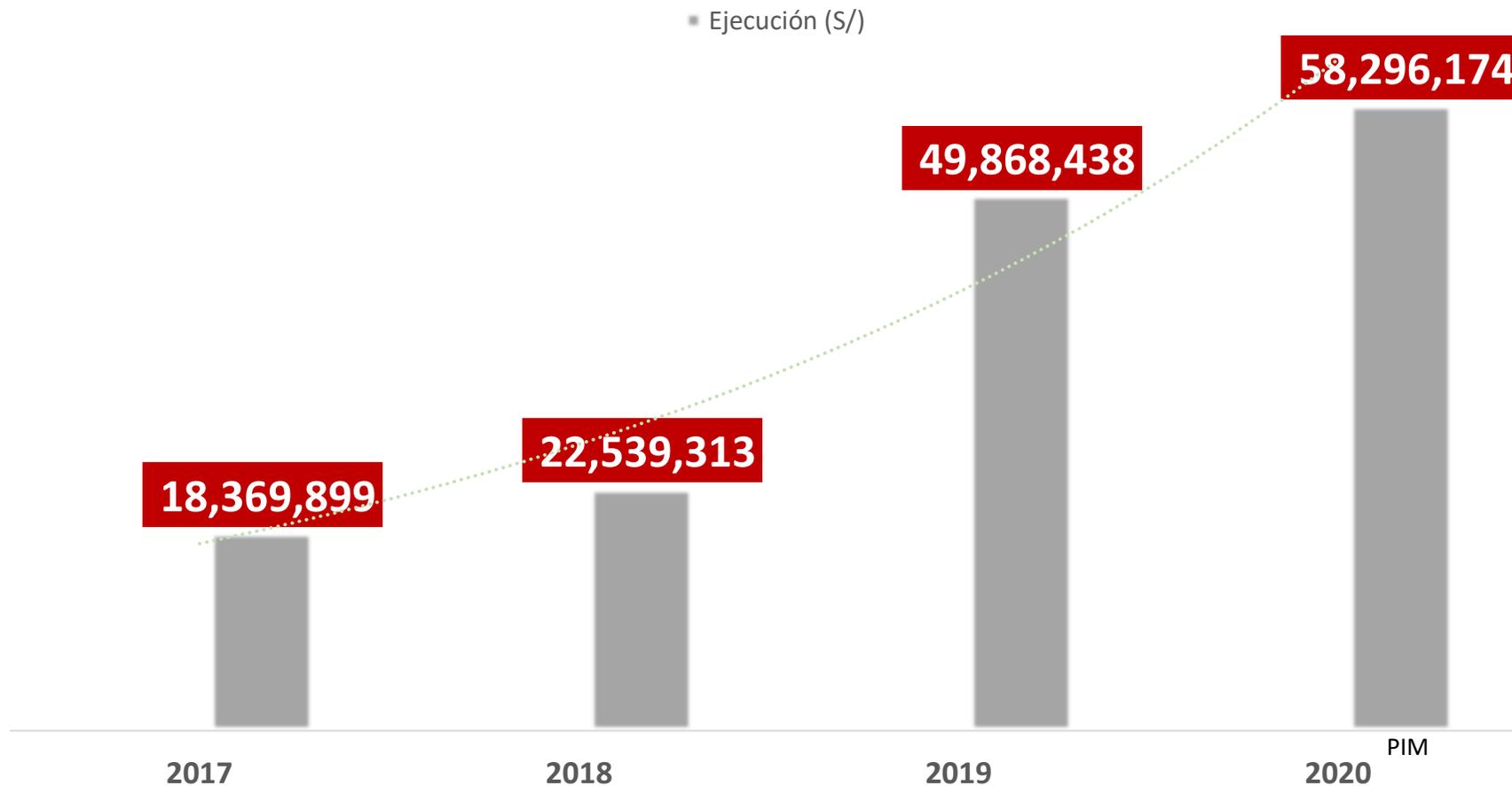
PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# Ejecución de presupuesto de inversión pública





PERÚ

Ministerio  
de la Producción

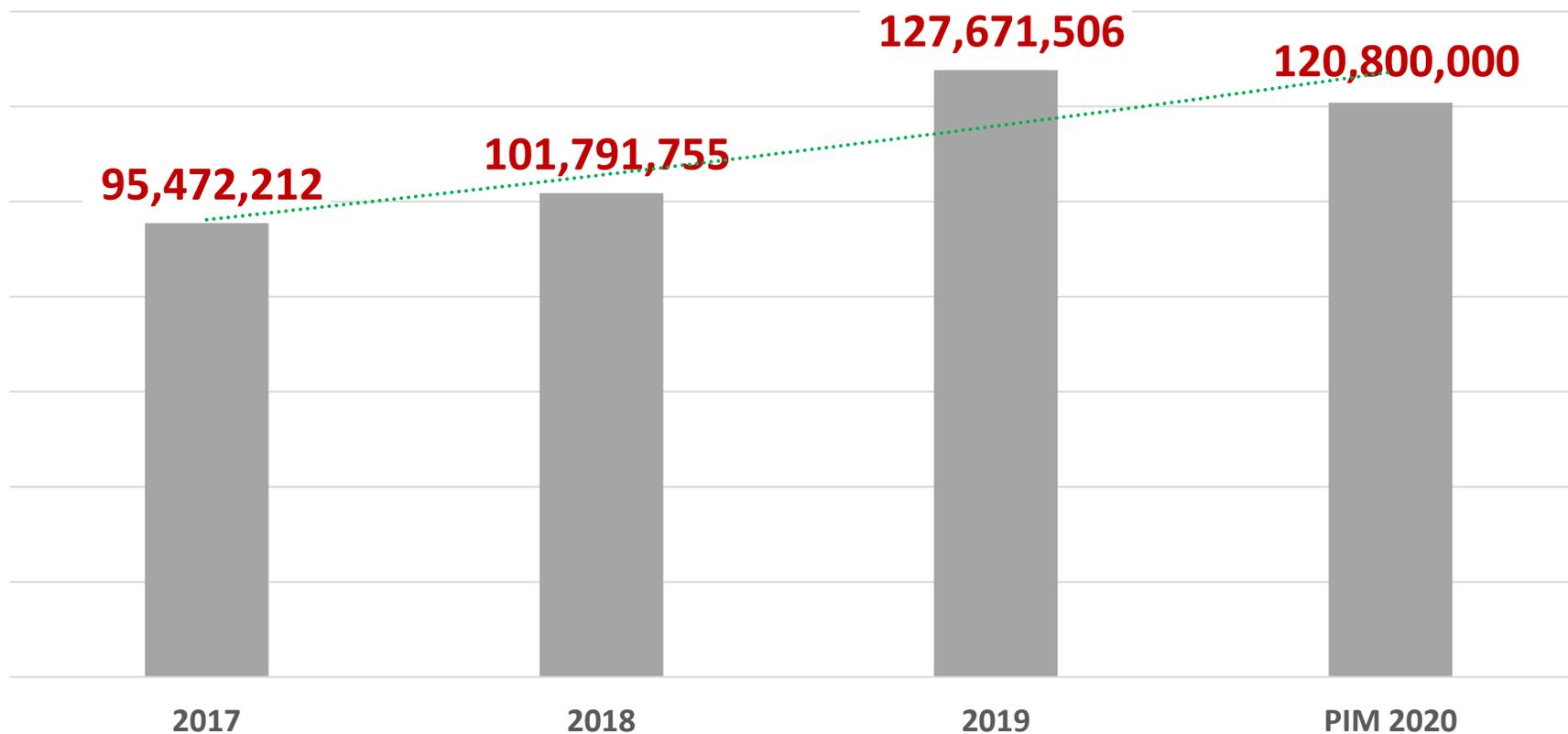


Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# Ejecución de presupuesto por el ITP red CITE

(RO+ RDR+DyT)

Ejecución (S/.)





PERÚ

Ministerio de la Producción



Instituto Tecnológico de la Producción

# Red de CITE: ¿Dónde estamos?

CITE 46

27 Públicos

19 Privados

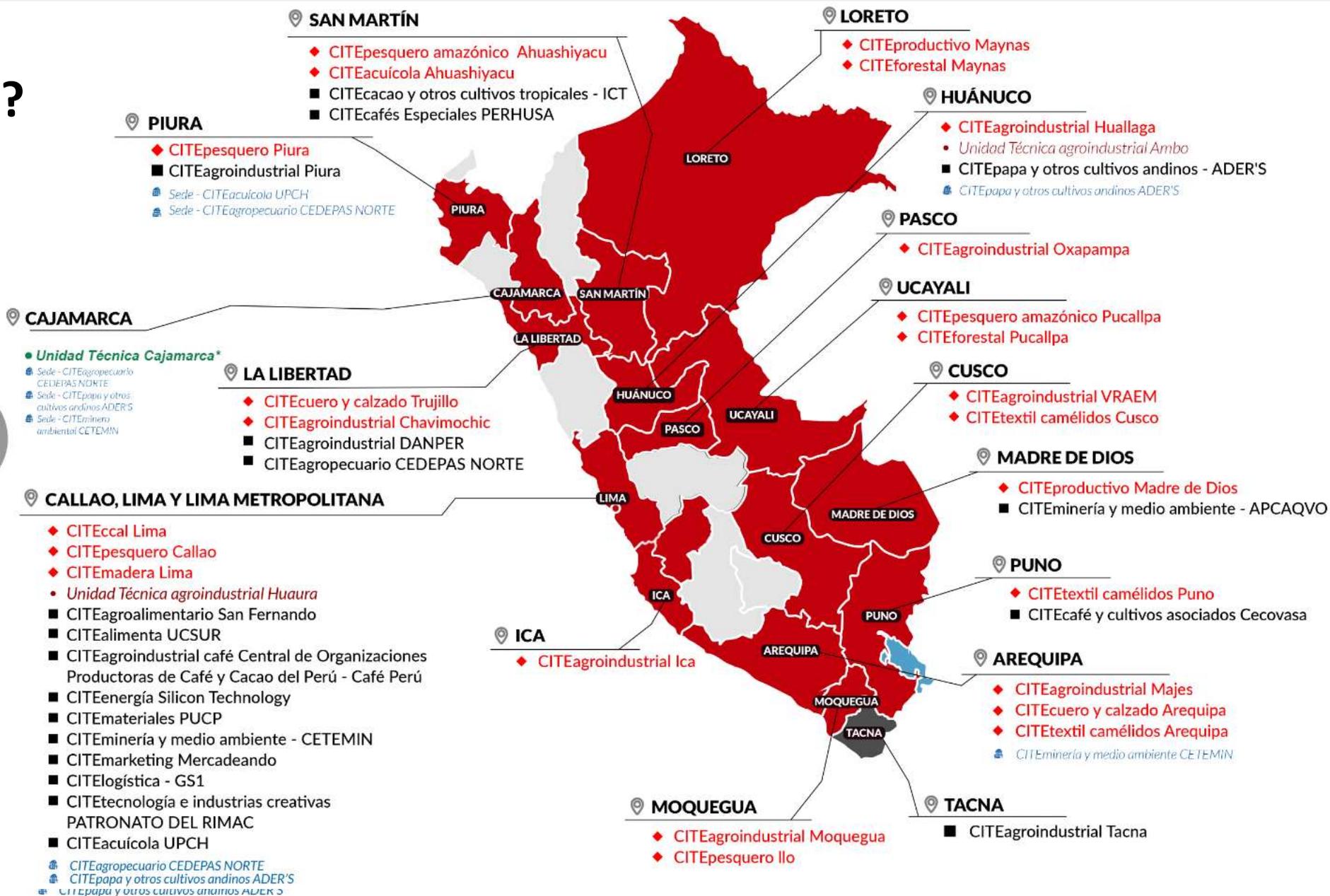
## MAPA

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

## CITE PÚBLICO Y PRIVADO

- CITE PÚBLICO
- Unidad Técnica - CITE Público
- CITE PRIVADO

\*Próximo a inaugurar





PERÚ

Ministerio de la Producción



Instituto Tecnológico de la Producción

## AL CIERRE DEL 2019



10,929

Clientes Total



48,007

Servicios Total



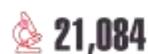
1,571  
Asistencia Técnica



1,974  
Diseño y desarrollo de productos



3,771  
Soporte Productivo



21,084  
Ensayos de Laboratorio



4,695  
Capacitación



127  
Certificación de competencias laborales

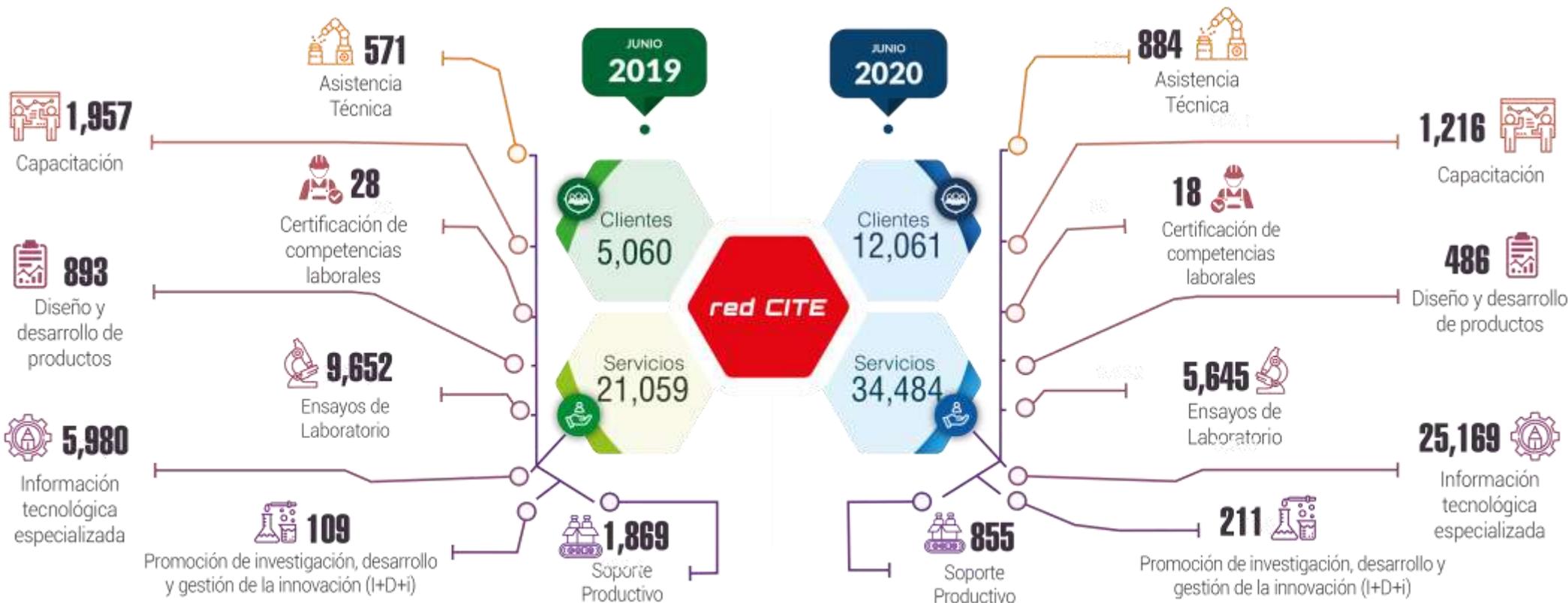


14,478  
Información Tecnológica Especializada



307  
Promoción I+D+i

## AL MES DE JUNIO





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



# AVANCE DE LOS NUEVOS CITE



PERÚ

Ministerio de la Producción



Instituto Tecnológico de la Producción

# CITEmadera - Unidad Técnica Cajamarca

## Puntos críticos

- Continuar coordinación ITP y GORE CAJAMARCA

## Avances últimos 30 días

- ✓ Inicio de la ejecución del Plan de trabajo ITP & GORE CAJAMARCA
- ✓ Aprobación de la creación de la Unidad Técnica Cajamarca, mediante Resolución Ejecutiva N° 81-2020-ITP/DE
- ✓ Contratación de especialistas para ejecutar los planes y actividades preparatorias para iniciar servicios

## Descripción



## Estado actual



CREACIÓN CITE PÚBLICO

- Propuesta
- Diagnóstico
- Diseño
- Aprobación
- Creación

## Avances y próximos pasos

●	<b>Análisis de propuesta: Diagnóstico de Brechas tecnológicas y Diseño</b>	
●	<b>Octubre 2019</b> La DEDFO realizó un DBT que confirma la existencia de masa crítica suficiente de unidades productivas así como la presencia de brechas de servicios tecnológicos en las cadenas productivas forestal maderable y lácteos, condiciones necesarias para la creación de un de un CITE público, conforme al procedimiento establecido en la Directiva General N°003-2016-ITP/DE.	ITP
●	<b>Nov. – Dic. 2019</b> Coordinaciones complementarias con el GORE para diseñar una propuesta de CITE público.	ITP
●	<b>Enero - Mayo</b> Plan de trabajo para el diseño del CITEpúblico forestal y lácteo, fue elaborado y enviado al GORE CAJAMARCA para su análisis e inicio de actividades	ITP
●	<b>Creación e inicio de actividades</b>	
●	<b>Julio</b> Creación de la Unidad Técnica Cajamarca del Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica de la Madera –CITEmadera, mediante Resolución Ejecutiva N° 81-2020-ITP/DE	ITP
●	<b>Agosto</b> Primer trimestre 2021 incluye equipamiento para: • Servicios de asistencia técnica y capacitación en teledetección; orientados a fortalecer la gestión de manejo de plantaciones y las acciones de reforestación de 36,000 hectáreas con fines industriales por el Gobierno Regional. • Servicios de capacitación básica y certificación de competencias laborales dirigida a microempresarios y artesanos de la región. A la fecha se han contratado una coordinadora y un especialista (02 personas) para la UT Cajamarca, que vienen trabajando en los planes de acción y actividades preparatorias para iniciar la prestación de servicios.	

### Objetivo:

Promover la innovación y mejorar la calidad, productividad, e información para el desarrollo competitivo del sector forestal maderable de la región de Cajamarca

**Solicitante:** Gobierno Regional de Cajamarca.

**Primera etapa:** 600,000 soles para 1er trimestre 2021

**Segunda Etapa:** 2021 se formulará PIP 15 millones soles.

# CITEcuero y calzado Junín

## Puntos críticos

- Proceso de selección de empresa privada supervisora del Proyecto de Inversión con código único de inversiones 2267894.

## Avances últimos 30 días

- ✓ La Dirección Ejecutiva comunicó la persistencia de necesidad del Proceso de Selección N° 002-2019-OXI/ITP-PRODUCE-Quinta Convocatoria.
- ✓ El proceso de Selección N° 002-2019-OXI/ITP-PRODUCE –Quinta convocatoria se declaró desierto el 03 de Agosto

## Descripción



**Código único de inversiones:** 2267894

**Monto Inversión:** S/ 14.06 MM

**Inicio ejecución contractual:** Febrero 2020

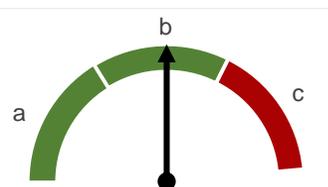
**Fin:** Abril 2022

**Ubicación:** Junín

**Objetivo:** Adecuada provisión de servicios de promoción de innovación tecnológica para la cadena productiva del cuero y calzado en la región Junín.

**Alcance:** El proyecto beneficiará a 844 empresas del sector cuero y calzado en el departamento de Junín, durante todo el horizonte del proyecto (10 años).

## Estado actual



### Suscripción de contrato con Empresa Privada Supervisora

- Convenio suscrito entre el ITP y la CMAC-Huancayo.
- Proceso de Selección N° 002-2019-OXI/ITP-PRODUCE-Quinta convocatoria de empresa privada.

## Avances y próximos pasos

	<b>Suscripción del Convenio de Inversión</b>	
30/10/19	Suscripción del convenio para el financiamiento y ejecución del proyecto	ITP-CMAC Huancayo S.A.
	<b>Proceso de selección de Empresa Privada Supervisora</b>	
11/09/2019	Declaratoria Desierto del Proceso de Selección N° 002-2019-OXI/ITP-PRODUCE-Primera Convocatoria (Empresa Privada Supervisora).	Comité Especial
14/10/2019	Declaratoria Desierto del Proceso de Selección N° 002-2019-OXI/ITP-PRODUCE-Segunda Convocatoria (Empresa Privada Supervisora).	Comité Especial
21/11/2019	Declaratoria Desierto del Proceso de Selección N° 002-2019-OXI/ITP-PRODUCE-Tercera Convocatoria (Empresa Privada Supervisora).	Comité Especial
31/01/2020	Declaratoria Desierto del Proceso de Selección N° 002-2019-OXI/ITP-PRODUCE-Cuarta Convocatoria (Empresa Privada Supervisora).	Comité Especial
11/03/2020	Convocatoria y publicación de bases – Quinta Convocatoria	Comité Especial
12/03 /2020-17/06/2020	Recepción de expresiones de interés de empresa(s) o consorcio(s). Presentación de consultas y observaciones a las bases.	Comité Especial
18/06/2020-01/07/2020	Absolución de consultas y observaciones a las Bases	Comité Especial
02/07/2020	Integración de Bases y publicación	Comité Especial
10/07/2020	Presentación de propuestas	Comité Especial
15/07/2020-28/07/2020	Evaluación y calificación de propuestas	Comité Especial
03/08/2020	Acta notarial de declaratoria de desierto	Comité Especial



PERÚ

Ministerio de la Producción



Instituto Tecnológico de la Producción

# CITetextil Huancavelica

## Puntos críticos

- Priorización y asignación de recursos presupuestales para la ejecución de la obra del proyecto de inversión.

## Avances últimos 30 días

- ✓ La DEDFO mediante Informe N° 072-2019-ITP/DEDFO del 08/07/2019, observó el interés del Gobierno Regional de Huancavelica en colaborar con el Ministerio de la Producción y el ITP en la actualización del expediente técnico referido al CITE textil-camélidos Huancavelica del Proyecto de Inversión Pública. A su vez, la DEDFO recomendó a la OPPM del ITP tomar conocimiento de lo expresado por el Gobierno Regional de Huancavelica para las acciones pertinentes.

## Descripción



**Nombre:** Creación de servicios de promoción de innovación tecnológica para la cadena de valor de los productos textiles de los camélidos domésticos en los departamentos de Puno, Arequipa, Cusco, Huancavelica, Ayacucho y Apurímac.

**Código único de inversiones:** 2267446

**Monto Inversión:** S/ 23'356,998.06

**Nivel de estudio actual :** Viable y activo

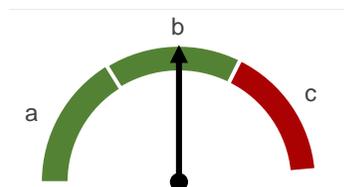
**Fecha del estudio:** Agosto 2015

**Ubicación:** Pilpichaca-Huaytara-Huancavelica

**Objetivo:** Adecuada provisión de servicios de promoción de innovación tecnológica para la cadena productiva de camélidos domésticos en las regiones de Puno, Cusco, Arequipa, Huancavelica, Ayacucho y Apurímac.

**Alcance:** Beneficiará a 342 unidades de negocio en 03 años.

## Estado actual



### Fase de Ejecución

a. Priorización y actualización del expediente técnico de obra.

## Avances y próximos pasos

Declaratoria de Viabilidad del Proyecto de Inversión		
28/08/15	La Oficina de Programación de Inversiones declaró la viabilidad del PIP por un monto de S/ 19'579,897.00 de los cuales S/ 5'241,165.84 le corresponde al CITetextil Huancavelica	OPI-PRODUCE
Actualización del Expediente Técnico		
11/20	Actualización del expediente técnico de obra, aprobado mediante RSG N° 105-2015-ITP/SG de fecha 28/10/2015, cuyo presupuesto se encuentra sin vigencia al no haber iniciado su ejecución.	UEI-OPPM-ITP
Actos Preparatorios		
02/21	Priorización del proyecto de inversión	ITP-PRODUCE
02/21	Publicación de lista de proyectos priorizados por el Sector y designación de Miembros de Comité Especial	PRODUCE
02/21	Capacidad Presupuestal	MEF
03/21	Constitución del Comité Especial y solicitud de informe técnico, financiero y Términos de Referencia	PRODUCE-ITP
04/21	Emisión de Informe Previo-Contraloría	CONTRALORÍA
05/21	Convocatoria y publicación de Bases	COMITÉ ESPECIAL
07/21	Firma de Convenio de Inversión	ITP-POSTOR



PERÚ

Ministerio de la Producción



Instituto Tecnológico de la Producción

# CITEagroindustrial - Unidad Técnica Lambayeque (Olmos)

## Puntos críticos

- Actualización del diagnóstico de brechas tecnológicas

## Avances últimos 30 días

- Visitas de campo
- Coordinaciones con las entidades solicitantes
- Elaborando DBT

## Descripción



**Ubicación:** Lambayeque (Olmos)

**PIP:** 2276340

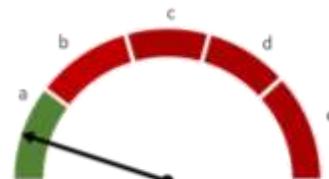
**Monto actualizado:** s/. 7.3 millones

**Fecha de actualización del PIP:** Julio 2020

**Objetivo:** Promover la innovación e impulsar el uso de nuevas tecnologías entre los productores, empresas, asociaciones, cooperativas en la cadena de valor de los productos derivados de la palta.

**Ubicación:** Distrito de Olmos, Provincia y Departamento de Lambayeque.

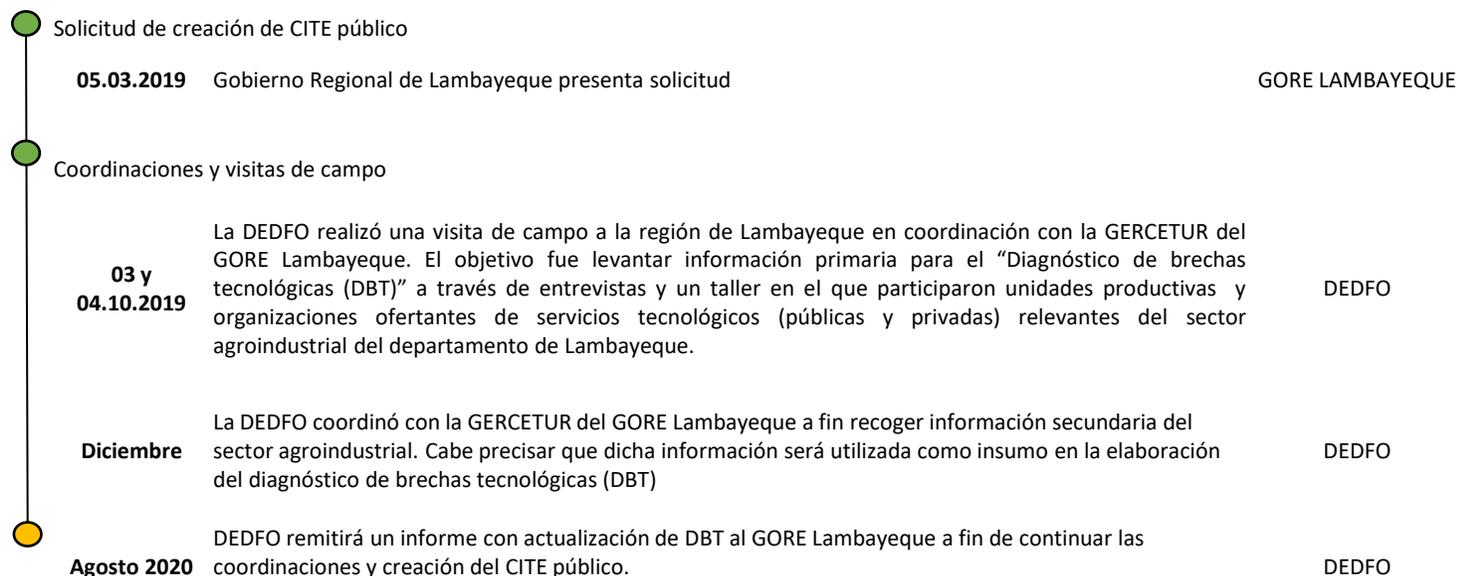
## Estado actual



**Actualización**

- Propuesta
- Diagnóstico
- Diseño
- Aprobación
- Creación

## Avances y próximos pasos





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# Plataforma Reactivación en Marcha



<http://reactivacionenmarcha.itp.gob.pe/>



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# Plataforma Reactivación en Marcha





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# Plataforma Reactivación en Marcha

