

INFORME DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS

PEI 2022 – 2025

(Año 2022)



Instituto
Tecnológico
de la Producción

Abril 2023
www.itp.gob.pe
Innovando para competir

ÍNDICE

Resumen Ejecutivo	2
1. Presentación del PEI	3
2. Contexto	7
3. Evaluación de Cumplimiento de Logros de los Objetivos Estratégicos Institucionales	11
4. Evaluación del Cumplimiento de las Acciones Estratégicas Institucionales ..	16
5. Medidas para mejorar la Estrategia.....	39
6. Conclusiones	40
7. Recomendaciones	42
8. Anexos	42

INFORME DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS PEI 2022 – 2025

Periodo 2022

Resumen Ejecutivo

El presente documento, de conformidad con lo dispuesto en la normatividad emitida por el CEPLAN, comprende la Evaluación de Resultados del Plan Estratégico Institucional del Instituto Tecnológico de la Producción correspondiente al Periodo 2022.

El Plan Estratégico Institucional (PEI) es el instrumento de gestión que define la estrategia del Pliego para lograr sus objetivos, en un periodo mínimo de tres (03) años, a través de iniciativas diseñadas para producir una mejora en el bienestar de la población a la cual sirve. El PEI establece los objetivos estratégicos institucionales y sus correspondientes acciones estratégicas institucionales para el cierre de las brechas identificadas en el corto, mediano y largo plazo.

El presente Informe de Evaluación de Resultados del Plan Estratégico Institucional, correspondiente al periodo 2022, se ha elaborado de acuerdo con lo establecido en la Guía para el Seguimiento y Evaluación de Políticas Nacionales y Planes del SINAPLAN aprobada con Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 00015-2021-CEPLAN/PCD, teniendo como insumo los informes de los Órganos y Oficinas que fungen como responsables de los indicadores de los Objetivos y Acciones Estratégicas Institucionales del PEI 2022 – 2025.

Según el numeral 4.7.5 de la Guía para el seguimiento evaluación de políticas nacionales y Planes del SINAPLAN, como contenido mínimo, el Informe de Evaluación de Resultados debe contener lo siguiente:

- ✓ Resumen Ejecutivo
- ✓ Presentación del PEI
- ✓ Contexto
- ✓ Evaluación del cumplimiento de los Objetivos Estratégicos Institucionales
- ✓ Evaluación del cumplimiento de las Acciones Estratégicas Institucionales
- ✓ Medidas para mejorar la estrategia
- ✓ Conclusiones
- ✓ Recomendaciones
- ✓ Anexos

El presente informe ha sido elaborado en coordinación con las diferentes Direcciones, Oficinas y CITE del Instituto Tecnológico de la Producción – ITP.

1. Presentación del PEI

1.1. Naturaleza jurídica y competencia

El Instituto Tecnológico de la Producción (ITP), es un Organismo Técnico Especializado adscrito al Ministerio de la Producción, con personería jurídica de derecho público interno, con autonomía administrativa, económica y técnica en el ejercicio de sus atribuciones, de acuerdo a los lineamientos técnicos del sector producción. Constituye un pliego presupuestal con una única unidad ejecutora.

El ITP tiene competencia en materia de investigación, desarrollo, innovación, adaptación, transformación y transferencia tecnológica, con el propósito de lograr el óptimo aprovechamiento de los recursos para contribuir al incremento de la competitividad del sector producción. Asimismo, promueve el aprovechamiento sostenible de recursos hidrobiológicos.

1.2. Organización Institucional

01. ÓRGANOS DE ALTA DIRECCIÓN

- 01.1 Consejo Directivo
- 01.2 Dirección Ejecutiva
- 01.3 Secretaría General

02. ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

- 02.1 Órgano de Control Institucional

03. ÓRGANOS DE ADMINISTRACIÓN INTERNA

03.1 ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO

- 03.1.1 Oficina de Asesoría Jurídica
- 03.1.2 Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización

03.2 ÓRGANOS DE APOYO

- 03.2.1 Oficina de Administración
- 03.2.2 Oficina de Gestión de Recursos Humanos
- 03.2.3 Oficina de Tecnologías de la Información

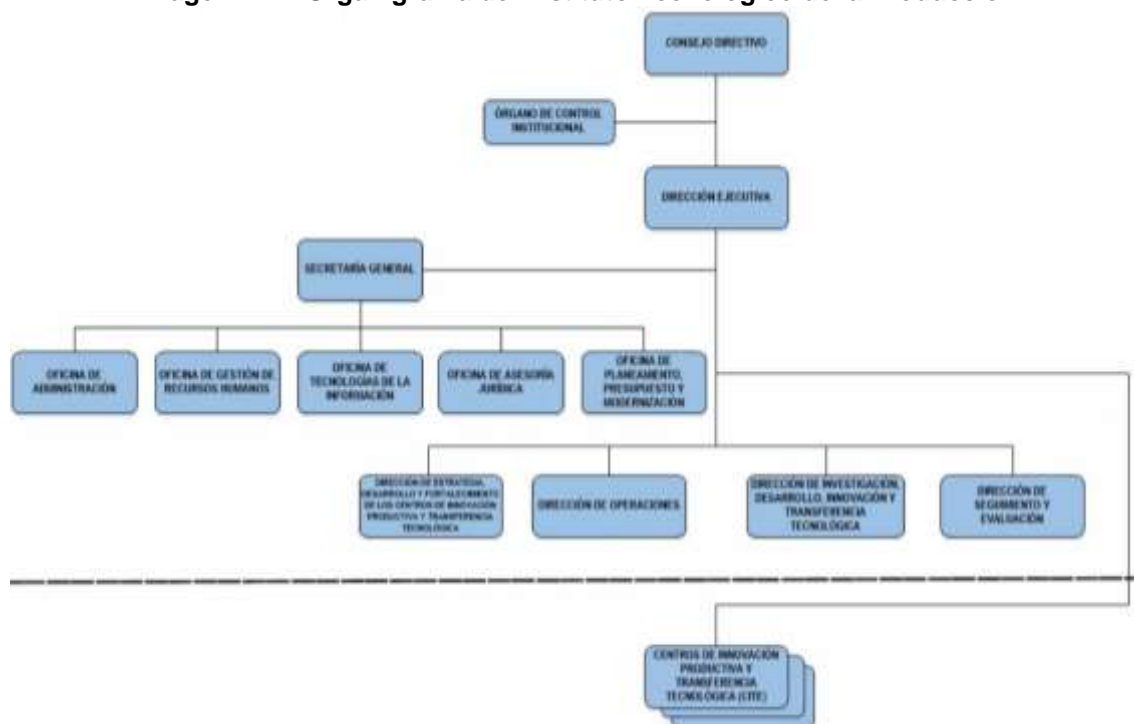
04. ÓRGANOS DE LÍNEA

- 04.1 Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica
- 04.2 Dirección de Operaciones
- 04.3 Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica
- 04.4 Dirección de Seguimiento y Evaluación

05. ÓRGANOS DESCONCENTRADOS

- 05.1 Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica – CITE.

Imagen N° 1 Organigrama del Instituto Tecnológico de la Producción



1.3. Público Objetivo

El ITP ejecuta sus acciones e intervenciones en el marco de tres (03) programas presupuestales, a través de los cuales, brinda sus servicios al correspondiente público objetivo.

Programa Presupuestal 093 Desarrollo Productivo de las Empresas

Con base al Decreto de Urgencia N° 013-2020, Decreto de Urgencia que Promueve el financiamiento de la MIPYME, emprendimientos y STARTUPS, publicado el 23 de enero de 2020, se establece en el numeral 45.4, la población objetivo a ser atendido por los CITE:

“45.4 En el marco de lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1228, Decreto Legislativo de Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica – CITE, y sus normas reglamentarias y complementarias, la población objetivo de la intervención de la Red de CITE está constituida por las unidades productivas formales, entendiendo por tales a: i) organizaciones bajo cualquier forma empresarial contemplada en la legislación vigente, incluyendo, asociaciones y cooperativas, y ii) personas naturales con negocio. Las unidades productivas formales deben contar con Registro Único de Contribuyentes (RUC) activo y habido, respectivamente; y, preferentemente dichas unidades productivas formales deben tener ventas anuales no mayores a 2300 UIT.”

Programa Presupuestal 094 Ordenamiento y Desarrollo de la Acuicultura

Con base al modelo operacional del programa presupuestal, se establece que la población objetivo que atiende el ITP son los Acuicultores de las categorías productivas AMYPE (Acuicultura de Micro y Pequeña Empresa) y AREL (Acuicultura de Recursos Limitados).

Programa Presupuestal 095 Fortalecimiento de la Pesca Artesanal

Con base al modelo operacional del programa presupuestal, se establece que la población objetivo que atiende el ITP son los Agentes de la pesca artesanal (pescadores, armadores, estibadores entre otros) del ámbito marítimo y continental, así como de los centros comunales y locales de los gremios de pescadores artesanales de los 63 desembarcaderos

pesqueros artesanales y puntos de desembarque (56 en el litoral, 05 en región amazónica y 02 en zonas alto andinas).

1.4. Recursos y Capacidad

El ITP gestiona una red desconcentrada de Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica (CITE) públicos y privados, que ofrece una amplia gama de servicios tecnológicos y de innovación a las unidades productivas de diversas cadenas productivas y múltiples regiones del país. Los CITE son socios clave para las empresas, particularmente para las micro, pequeñas y medianas empresas, así como para otras unidades productivas, para ayudarles en el desarrollo de productos y servicios nuevos o mejorados que les permitan lograr mayor calidad, productividad, valor agregado y acceso a nuevos mercados.

1.5 Misión, Objetivos y Acciones Estratégicas

Mediante Resolución de Consejo Directivo N° 001-2022-ITP/CD de fecha 20 de mayo de 2022 se aprobó el Plan Estratégico Institucional 2022-2025 del ITP hasta el año 2025, denominándose PEI 2022-2025 del ITP, y en el marco de la visión sectorial, siendo su misión institucional como sigue:

"Fomentar la adopción y la capacidad de absorción de tecnologías para la innovación en las unidades productivas mediante servicios tecnológicos y de innovación accesibles, oportunos, pertinentes y ambientalmente sostenibles, y de forma articulada con el sector productivo y el ecosistema de CTI".

A continuación, se detalla la vinculación y alineamiento estratégico entre los OEI y las AEI:

Cuadro N° 1: Objetivos Estratégicos Institucionales y Acciones Estratégicas Institucionales del PEI

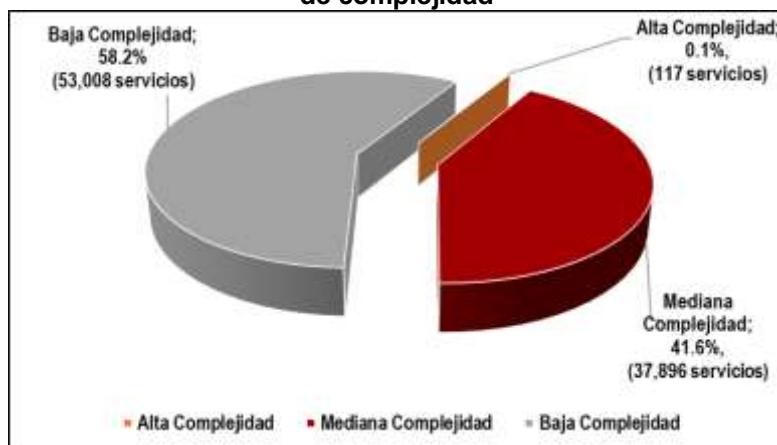
Prioridad	Objetivo Estratégico Institucional		Prioridad	Acción Estratégica Institucional	
1	OEI 01	Incrementar el nivel de adopción de productos y procesos productivos nuevos o mejorados en las unidades productivas atendidas por los CITE	1	AEI 01.01	Servicios tecnológicos para la mejora de la calidad, acceso al mercado y adopción de procesos mejorados para las unidades productivas atendidas por los CITE.
			2	AEI 01.02	Servicios tecnológicos y de innovación articulados con Red CITE y otros actores vinculados para las unidades productivas.
			3	AEI 01.03	Servicios de introducción en la innovación a las unidades productivas, con la finalidad de diferenciar, sofisticar y maximizar eficiencias en su oferta para las unidades productivas.
2	OEI 02	Impulsar el salto tecnológico y la aparición de nuevas industrias conexas en las cadenas productivas.	1	AEI 02.01	Producción de I+D+i articulada con diversos agentes del sector público y privado para las unidades productivas.

Prioridad	Objetivo Estratégico Institucional		Prioridad	Acción Estratégica Institucional	
3	OEI 03	Promover el mercado privado de servicios tecnológicos en particular la infraestructura de la calidad y los servicios de soporte productivo en las cadenas productivas atendidas por los CITE	1	AEI 03.01	Proveedores de servicios tecnológicos identificados en las cadenas productivas para las unidades productivas.
4	OEI 04	Fortalecer la gestión Institucional.	1	AEI 04.01	Talento Humano con habilidades adecuadas para el desarrollo de la Red CITE.
			3	AEI 04.02	Herramientas tecnológicas innovadoras para la gestión del ITP Red CITE.
			4	AEI 04.03	Atención oportuna y de calidad para los ciudadanos y agentes productivos de las cadenas priorizadas por el ITP Red CITE.
			5	AEI 04.04	Información comercial articulada con diversos agentes de la cadena productiva en el ITP Red CITE.
			6	AEI 04.05	Gestión administrativa eficaz en el manejo de los recursos del ITP Red CITE.
			2	AEI 04.06	Centros de innovación tecnológica implementados adecuadamente para el servicio en cada cadena productiva en el ITP Red CITE
			7	AEI 04.07	CITE fortalecido para producir y/o articular investigación y desarrollo e innovación en las cadenas productivas para el ITP Red CITE
			8	AEI 04.08	Información relevante para establecer demandas futuras para determinar la oferta de servicios para el ITP Red CITE
			9	AEI 04.09	Agendas de investigación articuladas a las necesidades de las cadenas productivas para el ITP Red CITE
5	OEI 05	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres	1	AEI 05.01	Cultura de prevención y resiliencia fortalecidas para el ITP Red CITE

2. Contexto

En el año 2022, a nivel de la Red CITE, se ha logrado realizar brindar un total de 91,021 servicios tecnológicos y de innovación a las Unidades Productivas. La mayor parte de dichos servicios corresponden a los de baja complejidad, con un 58.2% de participación porcentual, seguido de los servicios de mediana complejidad con 41.6% y solo con un 0.1% los servicios de alta complejidad.

Gráfico 1: Servicios tecnológicos y de innovación brindados por los CITE clasificados por nivel de complejidad



Cuadro N° 2: Ejecución de Servicios clasificados por servicios, tarea y complejidad en la Red CITE, Año 2022

Servicio	Tarea	Ejecutado	Part. %
Alta Complejidad		117	0.1%
8. I+D+i	8.2. Desarrollo de Proyectos de I+D+i	58	0.1%
	8.3. Publicaciones científicas desarrolladas por los	14	0.02%
	8.4. Asesoramiento en el desarrollo de tesis de grado y/o postgrado en el ámbito de la cadena productiva	29	0.03%
	8.5 Vigilancia tecnológica	12	0.01%
	8.7. Propiedad intelectual	4	0.004 %
Mediana Complejidad		37,896	42%
8. I+D+i	8.1. Formulación de proyectos de I+D+i	281	0.3%
1. Asistencia Técnica	1.2. A.T. Específica	1,632	2%
	1.3. A.T. Programa	157	0.2%
2. Diseño y Desarrollo de Producto	2.1. Diseño y/o modelaje de productos	796	1%
	2.2. Diseño y/o Desarrollo de producto	884	1%
	2.3 Diseño de empaques y/o envases	22	0.02%
3. Soporte	3.1. Soporte productivo	8,768	10%
4. Ensayos de	4.1. Ensayos de laboratorio	20,585	23%
5. Capacitación	5.2. Capacitación especializada	3,708	4%
6. Certificación de	6.1. Certificación de competencias laborales	1,063	1%
Baja Complejidad		53,008	58%
1. Asistencia	1.1. Asesoría Técnica	2,258	2%
5. Capacitación	5.1. Capacitación básica	12,502	14%
7. Información Tecnológica Especializada	7.1. Charlas técnicas, seminarios, conferencias y	31,662	35%
	7.2. Atención de información tecnológica	486	0.5%
	7.3. Difusión de información tecnológica especializada	6,100	7%
Total		91,021	100%

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Los 91,021 servicios tecnológicos y de innovación brindados por los CITE, representan una ejecución del 109% respecto a los servicios tecnológicos considerados en la programación modificada del año 2022. Destaca los servicios de Mediana Complejidad Certificación de Competencias Laborales, Soporte Productivo y Ensayos de Laboratorio con una ejecución de 278%, 157%, y 127%, respectivamente. Ello conlleva a que, para los años siguientes, se continúe con el impulso a través de los CITE, a que las unidades productivas continúen solicitando y así reciban los servicios de mediana y alta complejidad, en apoyo y aplicación de esquemas promocionales que les facilite a las Unidades Productivas el acceso a los servicios tecnológicos y de innovación, además que estos tienen mayor impacto en la productividad de las unidades productivas. Para mayor detalle, se puede apreciar el cuadro siguiente:

Cuadro N° 3: Ejecución de Servicios en la Red CITE

N°	Servicio	POI 2022 Financiado			POI 2022 Modificado	Programación Anual 2022 Con Modificación (d) = (a) + (c)	Ejecución 2022 (e)	% Ejecución Año 2022 (e) / (d)	% de Participación de lo Ejecutado
		Programación Inicial (Enero - Junio) (a)	Programación Inicial (Julio - Diciembre) (b)	Programación Anual Inicial 2022 (a) + (b)	Programación Modificada (Julio - Diciembre) (c)				
1	1. Asistencia Técnica	1,998	2,189	4,187	2,807	4,805	4,047	84%	4%
2	2. Diseño y Desarrollo de Productos	1,063	1,380	2,443	1,279	2,342	1,702	73%	2%
3	3. Soporte Productivo	2,697	3,138	5,835	2,899	5,596	8,768	157%	10%
4	4. Ensayos de Laboratorio	8,319	8,098	16,417	7,859	16,178	20,585	127%	23%
5	5. Capacitación	6,678	7,179	13,857	8,618	15,296	16,210	106%	18%
6	6. Certificación de Competencias Laborales	157	461	618	226	383	1,063	278%	1.2%
7	7. Información Tecnológica Especializada	20,014	20,450	40,464	18,255	38,269	38,248	100%	42%
8	8. I+D+i	248	278	526	298	546	398	73%	0.4%
Total		41,174	43,173	84,347	42,241	83,415	91,021	109%	100%

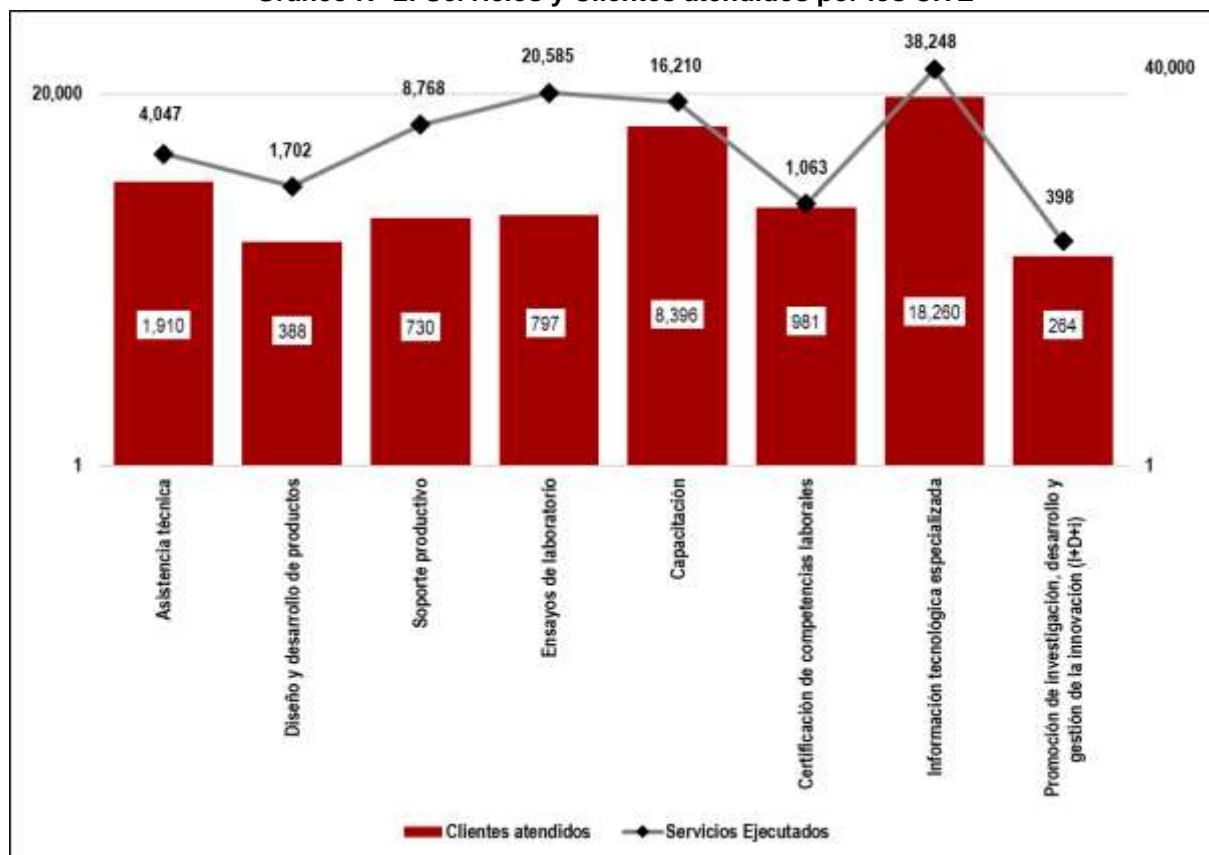
Asimismo, durante el año 2022 se logró atender a un total de 26,281 clientes (empresas, unidades productivas y otros), que representa una ejecución del 67% respecto a la programación modificada del año 2022, tal como se observa en el cuadro siguiente:

Cuadro N° 4: Clientes atendidos por la Red CITE, Año 2022

Total 2	POI 2022 Financiado			POI 2022 Modificado	Proyección Anual con Modificación (d) = (a) + (c)	Ejecución Anual (e)	% de Ejecución (e) / (d)
	Proyección Clientes Inicial (Enero - Junio) (a)	Proyección Clientes Inicial (Julio - Diciembre) (b)	Proyección Anual Inicial (a) + (b)	Proyección Clientes con Modificación (Julio - Diciembre) (c)			
Clientes Atendidos	20,623	24,753	45,376	18,828	39,451	26,281	67%

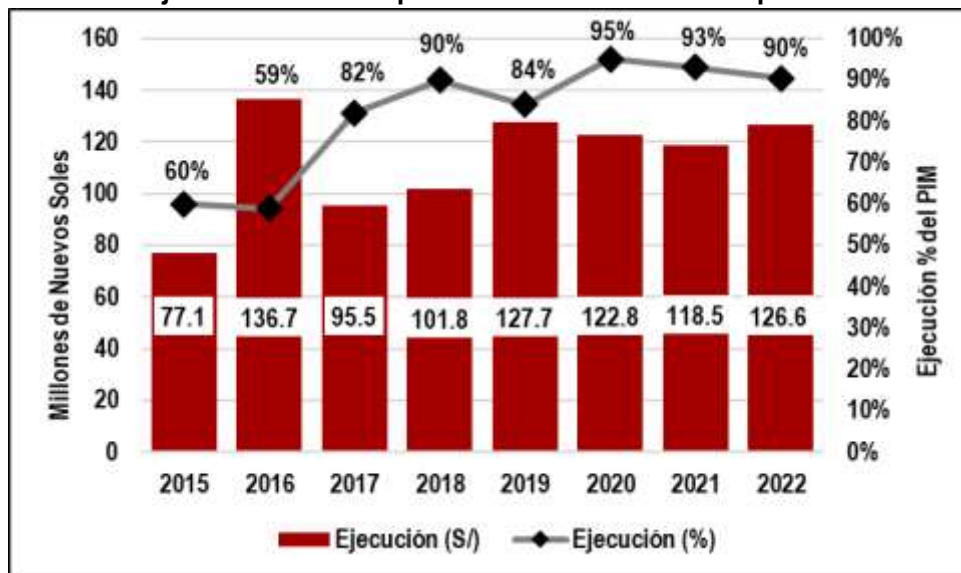
El Servicio de Información Tecnológica Especializada es aquel servicio que cuenta con la mayor cantidad de clientes atendidos y número de servicios ejecutados durante el año 2022, estando en segundo lugar el servicio de Capacitación. En contraste el servicio de Promoción de I+D+i con es el de menor cantidad de clientes y de servicios brindados, lo que implica la necesidad de continuar con el impulso de este servicio, así como los demás servicios de mediana y alta complejidad, mediante los esquemas promocionales del ITP, que les permita pagar las tarifas que correspondan a los servicios en mención. El detalle se observa en el gráfico siguiente:

Gráfico N° 2: Servicios y Clientes atendidos por los CITE



Al cierre del año 2022, se llegó con un PIM de S/ 140 millones, de los cuales se ha logrado ejecutar S/126.6 millones, lo que representa una ejecución del 90%. Dicho porcentaje de ejecución se encuentra cerca del logrado en el año 2021, no obstante, aun por debajo, que en el 2021 se logró la ejecución del 93% del año 2021. En forma comparativa en el periodo 2015 al 2022, la ejecución lograda en el año 2022, se encuentra en las mejores. Para detalle se observa en el gráfico siguiente:

Gráfico N° 3: Ejecución del Presupuestal Institucional del ITP periodo 2015 – 2022



A nivel de gastos corrientes, se ha logrado el 97% de ejecución del presupuesto de 2022, sin embargo, a nivel de inversiones, se llegó a ejecutar el 80% del presupuesto, nivel de ejecución que se debe mejorar para el año 2023.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

3. Evaluación de Cumplimiento de Logros de los Objetivos Estratégicos Institucionales

OEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta Ejecutada (Valor alcanzado de la meta al final del periodo) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
OEI.01	Incrementar el nivel de adopción de productos y procesos productivos nuevos o mejorados en las unidades productivas atendidas por los CITE										
	Porcentaje de unidades productivas que han logrado colocar un producto nuevo o mejorado en el mercado, luego de ser atendidas por los CITE con servicios de diseño y desarrollo de producto	Porcentaje	Dirección de Seguimiento y Evaluación	76.1%	2020	77.80%	ND	ND	Dado que los resultados del proceso de selección del servicio especializado requerido a contratar a PROINNOVATE fueron insuficientes. Por lo tanto, no fue posible realizar el levantamiento de información sobre unidades productivas que han logrado colocar un producto nuevo o mejorado en el mercado, luego de ser atendidas por los CITE con servicios de diseño y desarrollo de producto.	La medición del indicador estuvo prevista a realizarse mediante la ejecución de una encuesta de campo entre unidades productivas atendidas por los CITE. Para ello, durante los meses de julio de 2022 a marzo de 2023, el ITP requirió a PROINNOVATE la contratación de un servicio especializado para el levantamiento de información de campo. No obstante, los resultados del proceso de selección fueron insuficientes y el servicio no pudo ejecutarse.	
	Porcentaje de unidades productivas que han mejorado la eficiencia de sus procesos productivos luego de ser atendidas	Porcentaje	Dirección de Seguimiento y Evaluación	84.7%	2020	85.70%	ND	ND	Dado que los resultados del proceso de selección del servicio especializado requerido a contratar a PROINNOVATE fueron insuficientes. Por lo tanto, no fue posible realizar el levantamiento de	La medición del indicador estuvo prevista a realizarse mediante la ejecución de una encuesta de campo entre unidades productivas atendidas por los CITE. Para ello, durante los meses de julio de 2022 a marzo de 2023, el ITP requirió a	

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”*

OEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta Ejecutada (Valor alcanzado de la meta al final del periodo) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
	por los CITE con servicios de asistencia técnica								información sobre unidades productivas que han mejorado la eficiencia de sus procesos productivos luego de ser atendidas por los CITE con servicios de asistencia técnica.	PROINNOVATE la contratación de un servicio especializado para el levantamiento de información de campo. No obstante, los resultados del proceso de selección fueron insuficientes y el servicio no pudo ejecutarse.	
OEI.02	Impulsar el salto tecnológico y la aparición de nuevas industrias conexas en las cadenas productivas										
	Número de problemas y oportunidades aprovechadas atendidos con proyectos de I+D+i concluidos con apoyo de los CITE	Número	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	SLB	2019	17	10	59%	Los resultados de los proyectos concluidos atendieron o solucionaron el problema u oportunidad identificado según los objetivos previstos: Sí: 8 proyectos Parcial: 2 proyectos Detalles en cuadro del Anexo N° 1.		

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”*

OEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta Ejecutada (Valor alcanzado de la meta al final del periodo) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
OEI.03	Promover el mercado privado de servicios tecnológicos en particular la infraestructura de la calidad y los servicios de soporte productivo en las cadenas productivas atendidas por los CITE										
	Número de unidades prestadoras de servicio tecnológico y de innovación de gestión privada calificadas para operar como CITE privado en el año N, que cuenten con infraestructura de calidad o capacidad de servicios de soporte productivo	Número	Dirección de Estrategia, Desarrollo, y Fortalecimiento de los CITE	19	2019	20	17	85%	En el año 2022, se aprobó una solicitud para operar como CITE privado al Centro de Estudios y Solidaridad con América Latina – CESAL como CITE agroindustrial Apurímac, la cual fue aprobada con Resolución Ejecutiva N ° 207 – 2022 - ITP/DE. Los factores que contribuyeron su calificación se basaron en la ampliación de la cobertura de servicios tecnológicos a la región de Apurímac, especialización y fortalecimiento de las cadenas productivas de palta, quinua y granos andinos y fortalecimiento en la consolidación y promoción del clúster de granos andinos quinua en el corredor económico Apurímac- Cusco y la sierra sur del Perú. Entre los factores que dificultaron el cumplimiento de la meta	Se procedió a realizar la evaluación de un (01) postor que presta servicios, para lo cual se contrató a un especialista temático que fortaleciera la evaluación de la propuesta. Luego de la evaluación correspondiente a cargo del Equipo Técnico Multidisciplinario y los especialistas, la evaluación fue declarada admisible, cumpliendo con las características adecuadas para ser CITE. La solicitud fue aprobada con Resolución Ejecutiva N°207-2022-ITP/DE. Es menester señalar, que, durante el 2022 en cumplimiento a la normativa vigente, se procedió al retiro de calificación de (03) tres CITE privados por no cumplir con las directrices de la norma de calificación.	Identificar, a través de la actualización de los diagnósticos de brechas tecnológicas (DBT) en el ámbito de intervención de cada CITE, proveedores de servicios tecnológicos privados que puedan calificar como CITE o asociarse a las actividades y servicios que brindan los CITE vía convenios de cooperación. Del mismo modo, se viene evaluando mejoras al instrumento del ITP para la evaluación del ingreso de nuevos operadores de servicios tecnológicos para operar como CITE privado, basado en la revisión de los procedimientos internos del ITP y su gestión actual. Asimismo, se propone la modificación del indicador a fin de ampliar el alcance del objetivo estratégico

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

OEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta Ejecutada (Valor alcanzado de la meta al final del periodo) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
									se basó en el reducido número de propuestas de calificación de CITE privado (01).		<p>considerar otras entidades de gestión privada que sumen o complementen la oferta productiva de la Red CITE. Las denominaciones serían de la siguiente manera:</p> <p>Número de unidades prestadoras de servicios tecnológico y de innovación de gestión privada, calificadas para operar como CITE privado o articulada a la Red CITE en el marco de convenios y/o proyectos, en el año N, que cuenten con infraestructura de calidad o capacidad de servicios tecnológicos.</p> <p>Número de unidades prestadoras de servicio tecnológico y de innovación de gestión privada, en el año N, que cuenten con infraestructura de calidad o capacidad de servicios tecnológicos, cuya oferta se articula o</p>

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

OEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta Ejecutada (Valor alcanzado de la meta al final del periodo) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
											complementa los servicios de la Red CITE.
OEI.04	Fortalecer la gestión institucional										
	Índice de modernización institucional (combinación del cumplimiento de los indicadores de las acciones estratégicas)	Índice	Secretaría General	SLB	2019	0.68	0.41	61%	El indicador depende de la ejecución de los indicadores de las acciones estratégicas	Las medidas adoptadas son las que corresponden al de las Acciones Estratégicas Institucionales dentro del OEI.04.	Las medidas para mejorar la estrategia, son las correspondientes al de las Acciones Estratégicas Institucionales dentro del OEI.04.
OEI.05	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres										
	Porcentaje de riesgos en el ITP Red CITE que han sido reducidos	Porcentaje	Oficina de Gestión de Recursos Humanos	SLB	2019	15%	100%	667%	Coordinación continua con cada encargado en la red CITE para determinar el nivel de riesgo existente, considerando peligros naturales y los inducidos por la acción humana. Detalles en los cuadros del Anexo N° 2.	Inicialmente se ha identificado el nivel de riesgo para la Sede Central y red CITE mediante la elaboración de los "Lineamientos de identificación de peligros y riesgos", lo cual se consideraría como parte del primer subproceso referente a reducción de riesgos según lo señalado en el reglamento de la Ley N°29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).	Como parte de las actividades en materia de gestión de riesgo de desastres se ha considerado la elaboración del Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres del ITP red CITE con la asistencia técnica de la Oficina de Seguridad y Defensa Nacional del Ministerio de la Producción. (OSDN-PRODUCE).

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

4. Evaluación del Cumplimiento de las Acciones Estratégicas Institucionales

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
Acciones estratégicas del OEI.01											
AEI.01.01	Servicios tecnológicos para la mejora de la calidad, acceso al mercado y adopción de procesos mejorados para las unidades productivas atendidas por los CITE										
	Porcentaje de unidades productivas que reciben servicios de diseño y desarrollo de producto, asistencia técnica, soporte productivo, ensayos de laboratorio y servicios de promoción de la investigación, desarrollo y gestión de la innovación	Porcentaje	Dirección de Seguimiento y Evaluación	19.1%	2019	8.80%	32%	366%	A través de la entrega de servicios de mediana y alta complejidad se logra un mayor impacto que se reflejado en la productividad y rentabilidad de las Unidades Productivas.	Respecto a los servicios de mediana complejidad, existe dificultad en la capacidad de pago por parte de las Unidades Productivas, el ITP red CITE ha implementado como estrategia de apoyo los esquemas promocionales para proporcionar descuentos de los servicios demandados. Sobre los servicios de alta complejidad, se observó las Unidades Productivas no demanda servicios relacionados a la realización de investigaciones y de participación en proyectos.	Continuar con el apoyo de los esquemas promocionales a las Unidades Productivas para incentivar la demanda y el acceso a los servicios tecnológicos. En relación a los servicios de alta complejidad, continuar con los esfuerzos para el acceso a recursos financieros de diversos fondos concursables que promuevan la investigación.

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”*

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
	Porcentaje de unidades productivas satisfechas con el servicio de asistencia técnica entregado por los CITE	Porcentaje	Dirección de Seguimiento y Evaluación	72.7%	2020	73.70%	ND	ND	Dado que los resultados del proceso de selección del servicio especializado requerido a contratar a PROINNOVATE fueron insuficientes. Por lo tanto, no fue posible realizar el levantamiento de información sobre unidades productivas satisfechas con el servicio de asistencia técnica entregado por los CITE.	La medición del indicador estuvo prevista a realizarse mediante la ejecución de una encuesta de campo entre unidades productivas atendidas por los CITE. Para ello, durante los meses de julio de 2022 a marzo de 2023, el ITP requirió a PROINNOVATE la contratación de un servicio especializado para el levantamiento de información de campo. No obstante, los resultados del proceso de selección fueron insuficientes y el servicio no pudo ejecutarse.	
	Porcentaje de unidades productivas satisfechas con el servicio de diseño y desarrollo de productos entregado por los CITE	Porcentaje	Dirección de Seguimiento y Evaluación	78.1%	2020	79.10%	ND	ND	Dado que los resultados del proceso de selección del servicio especializado requerido a contratar a PROINNOVATE fueron insuficientes. Por lo tanto, no fue posible realizar el levantamiento de información sobre unidades productivas satisfechas con el servicio de diseño y	La medición del indicador estuvo prevista a realizarse mediante la ejecución de una encuesta de campo entre unidades productivas atendidas por los CITE. Para ello, durante los meses de julio de 2022 a marzo de 2023, el ITP requirió a PROINNOVATE la contratación de un servicio especializado para el levantamiento de información	

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”*

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
									desarrollo de productos entregado por los CITE.	de campo. No obstante, los resultados del proceso de selección fueron insuficientes y el servicio no pudo ejecutarse.	
	Porcentaje de unidades productivas nuevas que recibieron servicios de mediana y/o alta complejidad por los CITE	Porcentaje	Dirección de Seguimiento y Evaluación	69.5%	2019	70.8%	72%	101%	Se ha ampliado la cartera de clientes de los CITE y UT, diversificándola para la atención de la Red CITE a través de la solución de nuevos problemas.	<p>Existe un alto nivel de informalidad en el ámbito de intervención de los CITE y UT, lo cual dificulta la atención de empresas y/o Unidades Productivas.</p> <p>Existe dificultad en la accesibilidad a las plantas de los CITE por su ubicación geográfica respecto a las empresas.</p>	<p>Realización de la articulación con el programa “Tu Empresa” de PRODUCE así como concientizar a las Unidades Productivas sobre su formalización.</p> <p>La Red CITE se apoya a través de los convenios marco con otras entidades, gobiernos regionales y locales para la facilitación de sus ambientes para servicios tecnológicos en los cuáles se requiere presencialidad por el nivel de complejidad de los mismos.</p>

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
AEI.01.02	Servicios tecnológicos y de innovación articulados con Red CITE y otros actores vinculados para las unidades productivas										
	Porcentaje de unidades productivas que vuelven a solicitar los servicios tecnológicos de mediana y alta complejidad de los CITE en el año N	Porcentaje	Dirección de Seguimiento y Evaluación	24.9%	2019	23.6%	28%	120%	A través de los servicios de mediana complejidad las UP logran dar solución a problemas de procesos productivos, resolviendo problemas de reducción de mermas, reduciendo costos de producción entre otros. Respecto a la alta complejidad, se logra un posicionamiento de la UP frente a otras que no desarrolla investigación y/o innovación.	Los clientes recurrentes, reciben un mayor descuento en los servicios de mediana complejidad como parte de los esquemas promocionales del ITP.	Seguir difundiendo sobre los beneficios que cuenta los esquemas promocionales a través de los CITE.
AEI.01.03	Servicios de introducción en la innovación a las unidades productivas, con la finalidad de diferenciar, sofisticar y maximizar eficiencias en su oferta para las unidades productivas										
	Porcentaje de unidades productivas que reciben servicios de desarrollo de producto con respecto al total de	Porcentaje	Dirección de Seguimiento y Evaluación	76.6%	2019	75.1%	70%	93%	Diversificación de productos de la UP dando un mayor valor agregado a la materia prima. Posicionamiento del producto en el mercado.	Acceso a productos nuevos o mejorados realizados con el acompañamiento del equipo multidisciplinarios del CITE, quienes proponen varias posibilidades de transformar la	Realizar seguimiento y/o monitoreo a las UP a quienes se les entregó productos diseñados con la finalidad de detectar casos de éxito para la difusión en los agentes de la cadena productiva.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
	servicios de diseño y desarrollo de productos								Ampliación en el rango de ventas de las Unidades Productivas.	materia prima de las Unidades Productivas.	
Acciones estratégicas del OEI.02											
AEI.02.01	Producción de I+D+i articulada con diversos agentes del sector público y privado para las unidades productivas										
	Porcentaje de Informes de evaluación de propiedad intelectual de productos y/o procesos susceptibles de ser protegidos para las unidades productivas	Porcentaje	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	SLB	2019	20.8%	33.3%	160%	Contribuyeron: Participación activa de los CITE a través de proyectos. Dificultaron: Recorte presupuestal para la ejecución de actividades referidas a propiedad intelectual.	-Acciones de difusión de los resultados logrados por medio de correo institucional. -Coordinación directa con responsables de proyectos.	-Internalización de los conceptos de propiedad intelectual en el ITP Red CITE. -Presupuesto para contratación de recursos humanos especializados.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
Acciones estratégicas del OEI.03											
AEI.03.01	Proveedores de servicios tecnológicos identificados en las cadenas productivas para las unidades productivas										
	Porcentaje de CITE que cuentan con Directorio de proveedores tecnológicos identificados por cadenas productivas, en el área de influencia del CITE	Porcentaje	Dirección de Operaciones	SLB	2019	38%	32%	84.2%	En el año 2022, 08 CITE y 01 Unidad Técnica contaron con Directorio de proveedores: CITE Agroindustrial Majes, CITE Agroindustrial Chavimochic, CITE Productivo Madre De Dios, CITE Forestal Pucallpa, CITE Agroindustrial Huallaga, CITE Acuícola-Pesquero Amazónico Ahuashiyacu, CITE Textil Camélidos Puno, CITE Textil Camélidos Arequipa, y UT Agroindustrial Ambo.	-Se llevaron a cabo coordinaciones con los CITE para contar con el Directorio de proveedores.	En el 2023 se debe implementar nuevos directorios de proveedores tecnológicos debido a los plazos de implementación, luego de acceder a los CET de PROINNOVATE.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

AEI				Línea de Base		AÑO 2022					
Código	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)	Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Acciones estratégicas del OEI.04											
AEI.04.01	Talento Humano con habilidades adecuadas para el desarrollo de la Red CITE										
	Porcentaje de implementación de los productos establecidos en el tránsito al Régimen del Servicio Civil	Porcentaje	Oficina de Gestión de Recursos Humanos	9.10%	2017	65%	0%	0%	Sobre el "Porcentaje de implementación de los productos establecidos en la reforma de servicio civil", un factor que dificultó su cumplimiento fue que la entidad cuenta con una modificación del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del ITP en trámite, y dicho instrumento de gestión es insumo base para la implementación de los productos establecidos en la reforma del Servicio Civil, por lo cual debe darse la modificación del ROF primero.	La OGRRHH ha realizado coordinaciones con representantes de la Autoridad Nacional de Servicio Civil a fin brinden apoyo para la implementación de los productos establecidos en la reforma del servicio civil; sin embargo, se requiere contar con el ROF actualizado. Sin perjuicio de lo expuesto, se ha recomendado dar inicio al proceso de tránsito con los instrumentos de gestión vigentes, lo cual deberá ser evaluado por la Alta Dirección.	Se plantea realizar seguimiento a la actualización del ROF del ITP con la finalidad de continuar con el tránsito al servicio civil de la entidad y consecuentemente cumplir con los productos respectivos.
	Porcentaje de personal que se ha beneficiado mediante	Porcentaje	Oficina de Gestión de Recursos Humanos	SLB	2019	38%	60.4%	159%	Realizar las capacitaciones virtuales ayudaron en el logro de los objetivos toda vez que permite que los servidores se	Búsqueda permanente de ponentes para el dictado de capacitaciones dentro de la entidad y fuera de ella también.	El año 2023 se implementará el registro de participantes a las capacitaciones mediante un link en la cual nos permita identificar

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
	capacitaciones del Plan de Desarrollo de las Personas - PDP								conecten a nivel nacional, además de identificar dentro de la entidad especialistas que dicten las capacitaciones de forma adicional a los profesionales de diferentes entidades públicas. Sin embargo, debemos precisar que mantenemos la dificultad de no contar con presupuesto para la ejecución de más capacitaciones técnicas que permitan acortar las brechas de conocimientos en nuestro personal.	Envío de postmaster linkado dirigido al personal de la entidad para que se conecten a las capacitaciones. Envío a los WhatsApp de los servidores el link y un recordatorio del inicio de la capacitación. Entrega de certificados de agradecimiento a los ponentes por su colaboración ad honorem en el dictado de capacitaciones.	cuantos trabajadores participan en las capacitaciones. Cumplir con el PDP 2023 y no recargar de acciones de capacitación en el año toda vez que hay otras charlas que como de bienestar, SST e integridad que se suman en el año.
	Porcentaje de satisfacción en la encuesta de clima laboral	Porcentaje	Oficina de Gestión de Recursos Humanos	SLB	2019	58%	0%	0%	Sobre el "Porcentaje de satisfacción en la encuesta de clima laboral", un factor que dificultó su cumplimiento fue la priorización de acciones relacionadas a mitigar el riesgo de contagio de los trabajadores de la entidad, a causa de la	Como medida adoptada para el cumplimiento de la meta, es la atención prioritaria para el siguiente periodo fiscal 2023.	Se plantea revisar y evaluar la implementación de la encuesta de clima laboral en la institución en el periodo del 2023; así como también, adoptar medidas que permitan mejorar las deficiencias que pudiesen resultar de la encuesta.

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”*

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
									pandemia del COVID-19; así como las acciones de difusión, supervisión y control relacionada a dicha materia, entre otros requerimientos administrativos.		
AEI.04.02	Herramientas tecnológicas innovadoras para la gestión del ITP Red CITE										
	Porcentaje de proyectos de transformación digital implementados en el ITP Red CITE al año N desde el año base	Porcentaje	Oficina de Tecnologías de la Información	13%	2019	50%	32%	64%	<p>En la Cartera de Proyecto del año 2022 en el Plan de Gobierno Digital se ha tenido un total de dieciséis (16) proyectos los cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) – ISO 27001 (DATA CENTER). -Implementación del gestor documental - Aplicando el ISO 30301 (seda). -Sistema de monitoreo y evaluación del ITP - Nuevas 	<p>Se ha tomado las siguientes medidas para el cumplimiento de metas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Se ha convocado capacitaciones con la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital de PCM para la capacitación de migración a la plataforma GOB.PE a los especialistas encargados como líder de proyecto para la migración de GOB.PE de los CITES. -Se ha realizado un cuestionario con las CITES y reuniones para 	<p>Propuestas de Mejora:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Se propone modificar el Plan de Gobierno Digital, actualizando el Portafolio de Proyectos. -Se propone contratar especialistas de programación a fin de no saturar la carga de trabajo de los proyectos. -Se propone sesionar con el Comité de Gobierno Digital a fin de presentar de manera semestral el avance de cumplimiento del portafolio de proyectos estipulados en el Plan

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
									<p>funcionalidades y requerimientos.</p> <p>-Modulo Informático para la actualización de Tarifarios del ITP - En desarrollo.</p> <p>-Convocatorias digitales (Personal).</p> <p>- Adecuación de los sistemas del ITP a la gestión de datos personales.</p> <p>-Sistema para registro de denuncias por corrupción de funcionarios del ITP - Nuevos requerimientos.</p> <p>-Adquisición de licencias de Software - Renovación.</p> <p>-Módulos de ADM Intranet – ITP.</p> <p>-Aplicación de políticas de datos personales.</p>	<p>determinar el status de cada CITE.</p> <p>-Se contrató el Servicio de Consultoría de Implementación del SGSI a fin de tener una base para la formulación de documentos y ordenamiento para poder certificar el ISO 27001.</p>	<p>de Gobierno Digital en cumplimiento al lineamiento para la formulación del Plan de Gobierno Digital.</p> <p>-Se propone aprobar la Política de Seguridad de la Información, con el fin de tener un compromiso alta dirección con la entidad y así obtener una mejor seguridad de información.</p>

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”*

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
									-Software de calidad en laboratorio - Reformulación de alcance por el área usuaria. -Sistema de administrativo Cites. -Alfabetización digital al interior de ITP. -Plataforma de trabajo colaborativa entre CITES y la Sede Central de ITP. -Boletas electrónicas. -Migración - GOB.PE - CITES solicitantes. -Adecuación de los procesos del ITP los lineamientos de Gobierno Digital. Gestión de activos.		

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”*

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
									Asimismo, quedan pendiente atender once (11) proyectos, de las cuales siete (07) se ha planificado para el año 2023 las dificultades han sido lo siguiente: -Falta de presupuesto por las áreas usuarias solicitantes. -Falta de personal especializado en el tema.		
AEI.04.03	Atención oportuna y de calidad para los ciudadanos y agentes productivos de las cadenas priorizadas por el ITP Red CITE										
	Porcentaje de avance en el mantenimiento de los activos adquiridos como inversión pública de la Red CITE para la atención oportuna al ciudadano y agente productivo	Porcentaje	Dirección de Operaciones	SLB	2019	33.3%	8.3%	25%	En el año 2022, se logró un avance del 50% del Diagnóstico de los activos adquiridos mediante inversión pública en la Red CITE. Además, se brindaron asistencias técnicas en los requerimientos de mantenimiento de los CITE, y se llevó a cabo el monitoreo de la gestión de mantenimiento de los CITE.	Se llevó a cabo una consultoría para la elaboración del nuevo procedimiento de mantenimiento de activos estratégicos (To Be) y de la Directiva de mantenimiento de los activos estratégicos del ITP, incorporando la digitalización o transformación digital (La consultoría contó con un avance del 70% a fines del mes de diciembre del año 2022). * Con la finalidad de concluir el diagnóstico de los activos	Se requiere la contratación de dos consultorías referidas a la Implementación del Sistema de Gestión de Activos para llevar el control de los mantenimientos de los equipos e infraestructura de la Red CITE del ITP, y a la elaboración del Plan de Mantenimiento de Activos Estratégicos. La consultoría del Sistema de Gestión de activos, tiene como objetivo gestionar mejor los

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
										<p>adquiridos mediante inversión pública en la Red CITE, se requiere la contratación de dos consultorías referidas a la Implementación del Sistema de Gestión de Activos para llevar el control de los mantenimientos de los equipos e infraestructura de la Red CITE del ITP, y a la elaboración del Plan de Mantenimiento de Activos Estratégicos ; por lo cual se elaboraron los Términos de referencia correspondientes, a fin de que en el año 2023 se lleven a cabo las consultorías indicadas.</p> <p>La consultoría del Plan de Mantenimiento de Activos Estratégicos, tiene como objetivo levantar toda la información que tiene cada equipo estratégico, sistematizándolo para luego crear una base de datos que será cargada en el Sistema de Gestión de activos. Asimismo, tiene como objetivo controlar el mantenimiento de los activos estratégicos (predictivos y</p>	<p>activos estratégicos, tomar mejores decisiones sobre los mantenimientos preventivos de equipos e infraestructura, y optimizar el tiempo y recursos (humanos y financieros), realizando un control exhaustivo de las tareas tales como: control de incidencias o averías, revisiones de limpieza o lubricación, control de stock o la programación y seguimiento de tareas entre otras.</p>

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
											preventivos), reducir la cantidad de averías en los equipos, evitar la interrupción del ciclo de producción (reducir el mantenimiento correctivo), y reducir los tiempos y costos de mantenimiento para todo el ciclo de vida de los activos.
AEI.04.04	Información comercial articulada con diversos agentes de la cadena productiva en el ITP Red CITE										
	Porcentaje de CITE que cuentan con información comercial en sus cadenas productivas	Porcentaje	Dirección de Operaciones			38%	57%	150%	14 CITE y 2 Unidades Técnicas ejecutaron servicios de desarrollo de productos, dentro del cual se ejecutan planes de negocio y estudios de mercado.	Fomentar que los CITE se comprometan a realizar mayor cantidad de estos servicios.	Se implementará un formato de seguimiento mensual, a fin de que se incremente la cantidad de CITE que cuentan con información comercial de sus cadenas productivas.
AEI.04.05	Gestión administrativa eficaz en el manejo de los recursos del ITP Red CITE										
	Porcentaje de procesos implementados con Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 en el ITP Red CITE al año N	Porcentaje	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización	SLB	2019	13%	25%	192%	1. El factor que contribuyó para el logro del objetivo fue la experiencia del personal del CITE agroindustrial en temas de implementación de SGC. De 9 procesos, el CITE agroindustrial ICA ya contaba con 3 procesos	1. Se realizó el seguimiento al CITE agroindustrial Ica para la ampliación del alcance del SGC (Agricultura sostenible e Investigación y Desarrollo). 2. Se brindó apoyo en la auditoría interna para la	1. Capacitar a personal clave en temas relacionados al Sistema de Gestión de la Calidad (SGC), Auditoría Interna y Riesgos.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
									implementados (Capacitación, AT, Ensayo de Laboratorio) se ampliaron 2 (Agricultura sostenible e Investigación y Desarrollo) procesos más en el año 2022. 2. El factor que dificultó fue el tiempo para poder culminar con la habilitación de la planta de soporte productivo (BPM, HACCP y otros) para la ampliación del SGC y posterior certificación.	verificación de la implementación del SGC de acuerdo a la norma ISO 9001.	2. Articular el trabajo con las áreas del ITP para la implementación Institucional del SGC.
	Porcentaje de avance en la implementación del Estándar de Integridad en el año N	Porcentaje	Secretaría General - Unidad Funcional de Integridad Institucional	SLB	2019	46%	66%	143%	Se logró superar la meta debido al compromiso del recurso humano, el apoyo del sector a través de la Red de Oficiales del sector Producción y del apoyo de Alta Dirección.	Se elaboró un Programa de acciones de integridad con acciones para el cierre de brechas respecto del Modelo de Integridad - Estándar 1, el cual fue monitoreado mensualmente a fin de cumplir con las actividades programadas.	Se plantearon las metas considerando el Estándar 1, sin embargo, la PCM a incrementado el Estándar 2 y cada año se incrementará un estándar hasta el Estándar 5, con el objetivo de lograr un puntaje de 5, al sumar los puntajes obtenidos en los 5 estándares. En el Estándar 2 se

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
											<p>logró un porcentaje de 56% para el año 2022.</p> <p>Para el próximo año se podría modificar el valor del indicador considerando los 5 estándares de integridad.</p> <p>Asimismo, incorporar una Acción Estratégica Institucional denominada AEI.04.10 “Implementación del Modelo de Integridad en el ITP” y la vinculación o asignación del Indicador 4.5.2 del PEI 2022 – 2025, cuya denominación sería, Indicador 4.10.1, Porcentaje de implementación del Modelo de Integridad en el ITP en la propuesta de PEI del ITP al año 2026.</p>
	Porcentaje de documentos electrónicos en el ITP Red CITE en el año N	Porcentaje	Secretaría General - Unidad Funcional de Atención al	50%	2019	93.5%	97.6%	104%	Se alcanzó la meta propuesta para el año 2022, el factor humano contribuyo a lograrlo.	Se sensibilizo al personal encargado, con las indicaciones claras y precisas del objetivo a alcanzar.	Continuar con la capacitación y sensibilización al personal que se encargara de registrar la información inherente al objetivo propuesto.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
			Ciudadano y Gestión Documental								
	Porcentaje de subseries documentales del ITP actualizadas en el año N	Porcentaje	Secretaría General - Unidad Funcional de Atención al Ciudadano y Gestión Documental	SLB	2019	51%	66%	129%	Se alcanzó la meta propuesta para el año 2022, el factor humano contribuyo a lograrlo.	Se sensibilizo al personal encargado, con las indicaciones claras y precisas del objetivo a alcanzar.	Continuar con la capacitación y sensibilización al personal que se encargará de registrar la información inherente al objetivo propuesto.
AEI.04.06	Centros de innovación tecnológica implementados adecuadamente para el servicio en cada cadena productiva en el ITP Red CITE										
	Porcentaje de implementación de la inversión proyectada para los CITE en el año base	Porcentaje	Dirección de Operaciones	39%	2019	70%	67.2%	95.9%	Al cierre del año 2020 se ejecutó S/ 221 millones, lo que sumado a los S/ 41.7 millones ejecutados durante el 2021, y S/ 40.81 millones ejecutados durante el año 2022, se obtiene un total de S/ 303.51 millones ejecutados al cierre del 2022, que equivale al 67.15% de los 452 millones establecidos en la línea base.	*Se realiza el seguimiento de las inversiones por cada componente. *Se llevaron a cabo reuniones de coordinación con el área de abastecimiento y presupuesto (OPPM), para el seguimiento y cumplimiento de las metas programadas.	Impulsar la ejecución de las inversiones a nivel de la Red CITE desde inicios del año 2023.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
AEI.04.07	CITE fortalecido para producir y/o articular investigación y desarrollo e innovación en las cadenas productivas para el ITP Red CITE										
	Porcentaje de personal con capacidades fortalecidas para el desarrollo de I+D+i en la Red CITE en el año N	Porcentaje	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	SLB	2019	12.5%	16.95%	136%	Contribuyeron: - La coordinación directa con RRHH para el desarrollo y convocatoria a los cursos. - La participación de los CITE en la elaboración de un listado de cursos que sean aplicables a las necesidades de los CITE que realizan actividades de laboratorio. - Fondos externos de proyectos de investigación, contribuyeron a realizar pasantías y asesorías especializadas. Dificultaron: - Falta de presupuesto asignado para las capacitaciones de los profesionales que	- Desde DIDITT y en coordinación con los CITE y RRHH, en el primer trimestre se elaboró un listado de temas aplicables a las necesidades de los CITE respecto a las actividades de laboratorios de ensayo. - Realizar reuniones informativas sobre los avances en temas de capacitaciones con el personal de la red CITE responsable de los laboratorios de ensayo. - Gestión adecuada y oportuna para la ejecución de pasantías y asesorías otorgadas con fondos externos de los proyectos ejecutados en la DIDITT. - Se contó con el soporte de la consultoría para el diseño e implementación del sistema de	- Incorporar al PDP una lista de temas relacionados a otras temáticas de interés en la red CITE. - Solicitud y asignación de presupuesto para capacitaciones de profesionales que contribuyen a las funciones de I+D+i. - En el caso del área de Vigilancia Tecnológica, dotar de los recursos necesarios (humanos, técnicos e infraestructura) para su operatividad.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
									contribuyen a las funciones de I+D+i. - Limitado tiempo disponible de los especialistas de la red CITE para participar permanentemente y concluir los programas de fortalecimiento.	VEI en el ITP red CITE, en el marco del cual se capacitó a especialistas de la Red.	
	Número de métodos de laboratorios acreditados en los CITE	Número	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	20	2019	56	39	70%	Contribuyeron: - La participación del personal y la gestión propia de cada CITE involucrado en las acreditaciones alcanzadas (CITE productivo Maynas / UT Ambo) Dificultaron: - Demoras en la atención de las adquisiciones respecto a materiales, reactivos, equipos y servicios. - Retrasos en la atención de los permisos necesarios para	- Desde DIDITT, se brindó el soporte a los CITE que cuentan con laboratorios de ensayo para implementar un sistema de gestión basado en los requisitos de NTP ISO/IEC 17025, por medio del área de Gestión de Calidad y 2 consultorías (asignada a los CITE: Oxapampa, Majes, Moquegua). - Realizar reuniones informativas sobre los avances en temas de acreditaciones con el personal de la red CITE responsable de los laboratorios de ensayo.	- Modificar el indicador tomando en cuenta la cantidad de laboratorios acreditados y por acreditar de la red CITE. Este nuevo enfoque permitiría medir nuestro real alcance e impacto como red a nivel nacional. La medición basada en la cantidad de métodos de ensayo, no asegura que estos se distribuyan en las diferentes ubicaciones de nuestra red. - Optimizar el proceso de adquisiciones para poder implementar y mantener

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
									la operación de un laboratorio (IQBF). - La cancelación de la acreditación del laboratorio del CITE Chavimochic, esto hubiese permitido mantener 10 métodos acreditados.		implementado los laboratorios de la red.
AEI.04.08	Información relevante para establecer demandas futuras para determinar la oferta de servicios para el ITP Red CITE										
	Número de estudios de vigilancia tecnológica de la Red CITE en el año N	Número	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	SLB	2019	3	5	167%	Los informes de vigilancia tecnológica no han sido difundidos al servicio del sector producción, por no contar con los recursos para su diagramación y su diseño gráfico.	Se han ejecutado los temas agendados en los planes de trabajo en vigilancia tecnológica de los CITE, autorizados para el periodo 2022.	Dotar de los recursos necesarios (humanos, técnicos e infraestructura) para la operatividad del área de vigilancia tecnológica.
AEI.04.09	Agendas de investigación articuladas a las necesidades de las cadenas productivas para el ITP Red CITE										
	Número de productos, procesos y servicios desarrollados por	Número	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	SLB	2019	18	0	0%	Dificultaron: Cambios y renuncia del personal responsable de la DIDITT.	Designación de nuevo personal a cargo de dar cumplimiento a la actividad.	Agendar reuniones con los encargados de I+D+i de la Red CITE a fin de consolidar información que contribuya a la ejecución de la actividad.

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”*

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
	ITP Red CITE vinculados a la agenda de I+D+i en el año N										
Acciones estratégicas del OEI.05											
AEI.05.01	Cultura de prevención y resiliencia fortalecidas para el ITP Red CITE										
	Porcentaje de colaboradores con conocimiento en materia de Gestión del Riesgo de Desastres en el año N	Porcentaje	Oficina de Gestión de Recursos Humanos	SLB	2019	25%	8.6%	34.4%	<p>a. Las capacitaciones en materia de gestión de riesgo de desastres estuvieron dirigidas a todo el personal del ITP, brigadistas y miembros del Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres</p> <p>b. Se realizaron trece (13) capacitaciones en el 2022 entre virtuales y presenciales. Fueron programadas por el ITP y por la OSDN- PRODUCE.</p>	<p>Coordinación con la Oficina de Seguridad y Defensa Nacional del Ministerio de la Producción (OSDN-PRODUCE) para realizar las capacitaciones en materia de gestión de riesgo de desastres.</p> <p>Cumplimiento de lo programado en el Plan de Actividades del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres.</p>	Programar capacitaciones en materia de gestión de riesgo de desastres por CITE y/o cadena productiva para incrementar el número de trabajadores capacitados.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
									c. El porcentaje ejecutado es menor que la meta programada ya que en las fechas y horas programadas los trabajadores pueden estar realizando las funciones propias de sus puestos de trabajo, lo que no permite que se conecten a las charlas programadas.		
	Plan de Continuidad Operativa del ITP formulado y/o actualizado	Número	Oficina de Gestión de Recursos Humanos	SLB	2019	1	0	0%	<p>Como parte del avance en la gestión de Continuidad Operativa en la Entidad, se conformó el Grupo Comando para la Gestión de la Continuidad Operativa según la normativa vigente.</p> <p>Limitado número de personal capacitado para la elaboración del Plan de Continuidad Operativa.</p> <p>El Plan de Continuidad Operativa se encuentra</p>	<p>Coordinación con personal designado de la red CITE para determinar actividades críticas y nivel de riesgo.</p> <p>Como parte de la asistencia técnica que brinda la OSDN-PRODUCE, se ha realizado reuniones para asesoría y seguimiento en la elaboración del plan en mención.</p>	Continuar las coordinaciones pertinentes, así como las asesorías técnicas a fin de cumplir con la presentación y aprobación del Plan de Continuidad Operativa.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

AEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Órgano Responsable	Línea de Base		AÑO 2022			Evaluación de cumplimiento de logros	Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas	Propuesta de medidas para mejorar la implementación de la estrategia
Código				Valor	Año	Meta prog. (A la fecha final del periodo reportado) (a)	Meta ejecutada (Valor alcanzado de la meta a la fecha final del periodo report.) (b)	Porcentaje de Ejecución (b)/(a)			
									desarrollado de forma parcial.		

Respeto el avance en la consecución de resultados a nivel de los Objetivos Estratégicos Institucionales:

- ✓ Sobre el OEI. 01, no se realizó la medición del avance de sus dos (02) indicadores porque no se contó con el servicio especializado encargado del levantamiento de la información de campo requerida, ello debido a que el resultado del proceso de selección del servicio especializado fue insuficiente.
- ✓ Sobre el OEI. 02, se logró un avance del 59% del indicador debido a que sólo 10 proyectos ejecutados se concluyeron y se encontraron orientados a atender y/o solucionar problemas u oportunidades identificadas según los objetivos previstos.
- ✓ Sobre el OEI. 03, se logró un avance del 85% del indicador debido a que se procedió a realizar la evaluación de un (01) postor que presta servicios, para lo cual se contrató a un especialista temático que fortaleciera la evaluación de la propuesta. Luego de la evaluación correspondiente a cargo del Equipo Técnico Multidisciplinario y los especialistas, la evaluación fue declarada admisible, cumpliendo con las características adecuadas para ser CITE privado, CITE agroindustrial Apurímac, al Centro de Estudios y Solidaridad con América Latina – CESAL, la cual fue aprobada con Resolución Ejecutiva N°207-2022-ITP/DE, lo que contribuyó con el crecimiento de la oferta privada de servicios tecnológicos y de innovación. Asimismo, en cumplimiento a la normativa vigente, se procedió al retiro de calificación de (03) tres CITE privados por no cumplir con las directrices de la norma de calificación.
- ✓ Sobre el OEI. 04, se logró un avance de 61% del indicador en el fortalecimiento de la gestión institucional, debido a las restricciones presupuestales y limitaciones para la contratación de servicios de especialistas terceros y para las capacitaciones de los profesionales que contribuyen a las funciones de I+D+i, así como a que no se llegó a tramitar la modificación del ROF para continuar con el tránsito al servicio civil y al menor nivel de ejecución de inversiones, principalmente.
- ✓ Sobre el OEI. 05, se superó la meta programada del indicador debido a que se identificaron los niveles de los riesgos para la Sede Central y Red CITE mediante la elaboración de los "Lineamientos de identificación de peligros y riesgos", lo cual se consideraría como parte del primer subproceso referente a reducción de riesgos según lo señalado en el reglamento de la Ley N°29664 para proceder a su tratamiento y lograr reducir su impacto.

Respeto el avance en la consecución de resultados a nivel de las Acciones Estratégicas Institucionales:

A nivel de las Acciones Estratégicas Institucionales, se tiene que en 8 indicadores han mostrado porcentajes de ejecución por encima del 100%. Asimismo, en 3 indicadores se logró nivel de ejecución entre el 60 y 100%, y 1 indicador, el 25%. En contraste, se tiene que en 4 indicadores no se logró avance alguno (0% de avance), debido al número limitado de personal especializado y a que la modificación del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del ITP se encuentra en trámite. Del mismo modo, en el caso de 2 indicadores no se concretó su medición debido a que el servicio especializado para el levantamiento de la información de campo requerida no se ejecutó.

5. Medidas para mejorar la Estrategia

- a. Continuar con las gestiones para concretar las acciones de levantamiento de información de campo y efectuar los correspondientes análisis y estudios, a fin de contar con información de resultados actualizados del impacto de los servicios tecnológicos y de innovación brindado por los CITE a las Unidades Productivas.
- b. Continuar difundiendo entre las Unidades Productivas los incentivos de esquemas promocionales que cuenta el ITP red CITE a fin de que tengan mayor facilidad de acceso a los servicios tecnológicos y de innovación. Asimismo, acompañar a dicha difusión con el

fortalecimiento de las capacidades de los CITE para la captación y atención de nuevas Unidades Productivas.

- c. A través de la actualización de los diagnósticos de brechas tecnológicas (DBT) en el ámbito de intervención de cada CITE, identificar a los potenciales proveedores de servicios tecnológicos privados que puedan calificar como CITE Privados o que puedan asociarse a las actividades de los CITE públicos vía convenios de cooperación, para ampliar la oferta de servicios tecnológicos y de innovación para las Unidades Productivas.
- d. Llevar a cabo consultorías que analicen, identifiquen y propongan mejoras a los instrumentos de gestión del ITP para la evaluación del ingreso de nuevos operadores de servicios tecnológicos para operar como CITE privado.
- e. Realizar el seguimiento y acciones que correspondan para la modificación del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del ITP con la finalidad de poder continuar con el tránsito al servicio civil de la entidad y consecuentemente cumplir con los productos respectivos.
- f. Con el fin de reducir las brechas de capacitación en el servidor público del ITP, es importante incrementar de forma progresiva el presupuesto del Plan de Desarrollo de Personas. Asimismo, implementar la encuesta de clima laboral en el periodo del 2023; para posteriormente implementar las mejoras que se identifiquen y que correspondan.
- g. Realizar las mejoras al SSIPRO durante el año 2023, para lograr el registro de todas las solicitudes de servicios tecnológicos a los CITE, para evidenciar el nivel de atención de los CITE así como la sistematización de la información de los servicios tecnológicos y de innovación brindados.
- h. Llevar a cabo las actividades que conlleven a la implementación del Sistema de Gestión de Calidad a nivel del ITP para el año 2023.
- i. Desarrollar estudios para la priorización de cadenas productivas regionales, en el marco de la actualización de los DBT en el ámbito de intervención de los CITE, a fin de focalizar su población objetivo, optimizar su cartera de servicios y proyectar su demanda futura.
- j. En coordinación con la Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica (DIDITT), con las agendas de investigación y desarrollo, identificar una cartera de proyectos de I+D+i a nivel de cada CITE que respondan desafíos productivos regionales en sus ámbitos de intervención respectivos, wcomo parte del Programa de Convenios de Desempeño para el Fortalecimiento Estratégico de Servicios Tecnológicos (CdD-FEST) financiado por el Fondo MIPYME Emprendedor (FME), contribuyendo a la optimización de la cartera de servicios tecnológicos de alta complejidad del ITP-Red CITE y a la priorización de las acciones de cooperación en este campo.

6. Conclusiones

- a. El OEI.01 "Incrementar el nivel de adopción de productos y procesos productivos nuevos o mejorados en las unidades productivas atendidas por los CITE" posee dos (02) indicadores, de los cuáles no se pudo registrar avance debido a que la medición del indicador estuvo prevista a realizarse mediante la contratación de un servicio especializado de encuesta de campo a las unidades productivas atendidas por los CITE, y no se logró la contratación luego del proceso de selección del servicio especializado.
- b. El OEI.02 "Impulsar el salto tecnológico y la aparición de nuevas industrias conexas en las cadenas productivas" registró un avance de 59%, dado que se verificaron los resultados de los proyectos ejecutados y culminados orientados a atender o solucionar un problema u oportunidad identificado según el objetivo previsto. Cabe indicar que en el año 2022 se registraron ocho (08) proyectos concluidos en su totalidad, y dos (02) parcialmente concluidos.
- c. El OEI.03 "Promover el mercado privado de servicios tecnológicos en particular la infraestructura de la calidad y los servicios de soporte productivo en las cadenas productivas

atendidas por los CITE", registró un avance de 85%. Se verificó que existen diecisiete (17) unidades prestadoras de servicio tecnológico y de innovación de gestión privada calificadas para operar como CITE privados. Asimismo, en el año 2022 se aprobó una solicitud para operar como CITE privado al Centro de Estudios y Solidaridad con América Latina – CESAL, CITE agroindustrial Apurímac, la cual fue aprobada con Resolución Ejecutiva N°207-2022-ITP/DE. Cabe señalar que, durante el 2022 en cumplimiento a la normativa vigente, se procedió al retiro de calificación de (03) tres CITE privados por no cumplir con las directrices de la norma de calificación. Considerando las medidas propuestas por la DEDFO acerca de ampliar el alcance del objetivo estratégico y considerar otras entidades de gestión privada que sumen o complementen la oferta productiva de la Red CITE, se podría evaluar la modificación del OEI. 03 de forma posterior a la aprobación del PESEM del sector producción.

- d. El OEI.04 "Fortalecer la Gestión Institucional", registró un avance de un avance de 61%% debido a las restricciones presupuestales y limitaciones en la contratación de personal, así como a que no se pudo aprobar el ROF y a la menor ejecución de inversiones entre otros.
- e. El OEI.05 "Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres", registró un avance superior al 100% debido a que se identificó el nivel de los riesgos para la Sede Central y red CITE mediante la elaboración de los "Lineamientos de identificación de peligros y riesgos", como parte del primer subproceso referente a tratamiento y reducción de impacto riesgos según lo señalado en el reglamento de la Ley N°29664.
- f. El Informe de Evaluación de Implementación del Plan Operativo Institucional año 2022 – 1er Semestre, sirvió como insumo para la Evaluación de Resultados PEI 2022 - 2025, periodo 2022 de acuerdo con el numeral 7.2 "Evaluación de los planes institucionales" de la Guía de Planeamiento Institucional.
- g. En relación al horizonte temporal del PEI modificado, debe considerarse su extensión hasta el año 2026, manteniendo en la mayor parte su estructura, pero realizando la proyección y actualización de sus logros esperados hasta tal año, así como la actualización del Cuadro de la Ruta Estratégica respectivo vinculando a la Política General de Gobierno 2023-2026 vigente aprobado con DS 042-2023-PCM. Conforme a las pautas establecidas en la Guía para el planeamiento institucional, tal extensión del horizonte temporal permitirá la elaboración del POI Multianual 2024-2026 de la entidad. Cabe destacar que los Objetivos y Acciones Estratégicos del PEI del ITP se alinean al Eje N° 4 "Reactivación económica" y al Lineamiento 4.4 "Brindar apoyo al desarrollo empresarial, con énfasis en las MIPYME a fin de aumentar su competitividad y productividad en apoyo al crecimiento de la economía peruana" en la propuesta de Plan Estratégico Institucional PEI 2022 – 2026 del ITP.
- h. En relación a lo indicado en el numeral 7 del artículo 3 del Decreto Supremo N° 180-2021-PCM, que señala que las entidades públicas aplican el índice de capacidad preventiva, y que es parte de la implementación del Modelo de Integridad, es necesario la creación de una nueva AEI orientada a mejorar el sentido de integridad pública. En tal sentido en el Objetivo Estratégico Institucional de tipo II "Fortalecer la gestión institucional" se recomienda incorporar una Acción Estratégica Institucional denominada AEI.04.10 "Implementación del Modelo de Integridad en el ITP" y la vinculación o asignación del Indicador 4.5.2 del PEI 2022 – 2025, cuya denominación sería, Indicador 4.10.1, Porcentaje de implementación del Modelo de Integridad en el ITP en la propuesta de Plan Estratégico Institucional PEI 2022 – 2026 del ITP.
- i. En la revisión del Programa de Integridad, registrada en el Acta de Reunión N° 32 de fecha 27 de junio de 2022, la Unidad Funcional de Integridad Institucional (UFII), la Oficina de Gestión de Recursos Humanos (OGRHH) y la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización (OPPM), acordaron que en la sección de "Declaración de Política Institucional" se agregaran los "Valores Institucionales" formulados de manera conjunta. Luego de la incorporación de los valores, la sección en mención se denominará "Declaración de Política y Valores Institucionales" en la propuesta de Plan Estratégico Institucional PEI 2022 – 2026 del ITP.
- j. En el aplicativo CEPLAN se ha registrado los valores ejecutados de los indicadores de los objetivos y acciones estratégicos del PEI 2022 – 2025, por corresponder a este PEI, cuyo reporte se adjunta en anexo al presente informe.

7. Recomendaciones

- a. Mejorar las capacidades de los profesionales de la Red CITE que contribuyen en la ejecución de servicios tecnológicos de mediana y alta complejidad que son el tipo de servicio que contribuyen más en la productividad de las MIPYME y que están priorizados.
- b. Continuar elaborando reportes, documentos e informes de gestión que permitan la formulación de las Actividades Operativas e Inversiones y otros, que también generen evidencia para el seguimiento y evaluación.
- c. Continuar fortaleciendo las capacidades de los funcionarios y operadores de la Sede Central del ITP en lo relacionado a Dirección, Asesoría y Apoyo.
- d. Continuar las coordinaciones pertinentes, así como las asesorías técnicas a fin de cumplir con la presentación y aprobación del Plan de Continuidad Operativa.
- e. Con el fin de ampliar el alcance del objetivo estratégico y considerar otras entidades de gestión privada que sumen o complementen la oferta productiva de la Red CITE, por lo que se podría evaluar la modificación e incorporación de indicadores en el OEI. 03 de forma posterior a la aprobación del PESEM del Sector Producción, por tratarse de objetivo de tipo misional.
- f. Realizar la modificación del Plan Estratégico Institucional de tal manera que se alinee las metas y logros esperados en los indicadores de los OEI y AEI con la PGG 2023 – 2026, aprobado mediante Decreto Supremo N° 042 – 2023 – PCM, al Eje N° 4 "Reactivación económica" y Lineamiento 4.4 "Brindar apoyo al desarrollo empresarial, con énfasis en las MIPYME, a fin de aumentar su competitividad y productividad en apoyo al crecimiento de la economía peruana".
- g. Se recomienda incorporar los parámetros para el proceso de evaluación del avance en la implementación del Modelo de Integridad establecidos en el Estándar de Integridad 2023 en la AEI. 4.10 "Implementación del Modelo de Integridad en el ITP" a la cual se vincula o asigna el Indicador 4.5.2 del PEI 2022 – 2025, cuya denominación propuesta sería: Indicador 4.10.1, "Porcentaje de implementación del Modelo de Integridad en el ITP" en la propuesta de Plan Estratégico Institucional 2022 - 2026.
- h. Se recomienda incorporar la propuesta de valores institucionales formuladas en trabajo conjunto por la OGRRH, OPPM y UFII que complementen el sustento de la misión del ITP – Red CITE, y que brinda soporte a los Objetivos y Acciones Estratégicas Institucionales y marco del proceso de toma de decisiones de los colaboradores de la entidad, y que estos valores se propone que sean incluidos en la sección "Declaración de Política y Valores Institucionales" en la propuesta de Plan Estratégico Institucional modificado.
- i. Se recomienda que, durante los periodos siguientes, se realice un análisis de las medidas para mejorar la estrategia identificada, a fin de establecer una priorización entre ellas y la secuencia o simultaneidad de su ejecución para la consecución de los resultados previstos en el PEI para los años siguientes.

8. Anexos

- ✓ Anexo N° 1: Valoración de Resultados de Proyectos del año 2022.
- ✓ Anexo N° 2: Nivel de Riesgos de Peligros: Sede Central y Red CITE
- ✓ Reporte de seguimiento del PEI emitido a través del aplicativo CEPLAN V.01.
- ✓ Informe de Evaluación de Implementación del Plan Operativo Institucional 1er semestre de 2022.

ANEXO 1

Valoración de los resultados obtenidos por los proyectos ejecutados y culminados en el ITP Red CITE - Año 2022

N°	ORGANO PROPONENTE	N° DE CONTRATO	NOMBRE DEL PROYECTO	Indicar si los resultados del proyecto atendieron o solucionaron el problema u oportunidad identificado según los objetivos previstos. Sustentar su respuesta.
1	CITEmadera Lima	Contrato N° 046-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	Determinación de índice de higroscopicidad, isoterma de sorción y códigos de medición de humedad de la madera por métodos eléctricos, para mejorar el desempeño y control de calidad de productos maderables en el sector madera, muebles de construcción	Si, ya que se desarrolló información técnica que permitió establecer una codificación específica en 04 marcas comerciales de Higrometros para 15 de nuestras especies maderables con dinámica comercial (equipos que sirven para identificar humedad de la madera, de naturaleza importada y por ende, con codigos no validos para nuestras maderas).
2	CITEpesquero Amazónico Pucallpa	297-2019-PNIPA-SUBPROYECTOS	Desarrollo de un prototipo de embarcación pesquera madrina con bodega insulada refrigerada a base de paneles solares a fin de garantizar la preservabilidad y calidad de los productos pesqueros en las comunidades nativas de los distritos de Sepahua, Atalaya y Megantoni de Ucayali y Cuzco.	<ul style="list-style-type: none"> Entre los principales resultados del proyecto, se desarrollaron dos embarcaciones pesqueras: (01) embarcación construida en aluminio de 9.30 m de eslora el cual funciona con un sistema de refrigeración (200 kg) abastecida con sistemas fotovoltaico y generador alterno permitiendo ingresar a las cuencas de los ríos para realizar la captura del recurso pesquero. (01) embarcación construida con acero naval de 16 m de eslora el cual funciona con un sistema de refrigeración (1TN) abastecida con sistemas fotovoltaico y generador alterno el cual será abastecido por la embarcación de aluminio y/o permitirá la pesca en el río. Se realizaron pruebas de navegabilidad de las dos embarcaciones pesqueras (acero y aluminio); así como la validación de las cámaras de refrigeración que funcionan con energía fotovoltaica en cada embarcación, ello se realizó en los laboratorios de la DIDITT del ITP. Se puede aprovechar más del 60 % de la pesca tradicional al utilizar sistemas de frío los cuales se carece en la amazonia peruana permitiendo triplicar el valor en venta al contar con recursos pesqueros de calidad y con la inocuidad que requieren los mercados exigentes. El proyecto cumple con atender la necesidad de la pesca artesanal en Ucayali, específicamente a la federación nativa de FECONAYY quienes no contaban con cadena frío que les permita comercializar la pesca a mercados exigentes. En comparación con la pesca tradicional en la amazonia peruana, tienen una serie de ventajas, como: Permite la conservación del pescado por tiempos prolongado (más de 18 días), mantiene las características de un pescado fresco permitiendo comercializar tres veces más del precio tradicional (Mejor color, textura más firme entre otros).
3	CITEcuero Calzado Trujillo	003-2021 PROCIENCIA	Effluent treatment with artificial intelligence	Se logró generar solicitudes de protección intelectual bajo modalidad PCT para poder proteger la invención generada con procesos de I+D+i.

Valoración de los resultados obtenidos por los proyectos ejecutados y culminados en el ITP Red CITE - Año 2022

N°	ORGANO PROPONENTE	N° DE CONTRATO	NOMBRE DEL PROYECTO	Indicar si los resultados del proyecto atendieron o solucionaron el problema u oportunidad identificado según los objetivos previstos. Sustentar su respuesta.
4	CITE AGROINDUSTRIAL MOQUEGUA	299-2019-PNIPA-SUBPROYECTO.	"Desarrollo de alimentos tipo extruido con alto contenido de hierro a partir de algas marinas, harina de Cañihua (Chenopodium Pallidicaule) y harina de maíz (Zea Mays)	<p>El resultado final, ha permitido lograr cumplir los objetivos planteados en el subproyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de un alimentos tipo extruidos con alto contenido de hierro a partir de algas marinas,harina de cañihua (chenopodium pallidicaule) y harina de maíz (Zea Mays) y se realizo la transferencia tecnológica a a los beneficiarios en la región Moquegua en los sectores pesqueros y agroindustriales. se ha realizado pruebas ensayo error en la innovación, el producto de la innovacion se ha realizado pruebas tecnológicas para determinar la mejor formulación de las algas marinas, harina de cañihua y harina de maíz, para la elaboración del alimento tipo extruido, se determinó el tiempo de vida útil y se realizaron pruebas biológicas para la evaluación del contenido de hierro presente en el extruido. - Diseño de una formula optima para proceso de prodcuto extruido a base de algas marinas, harina de cañigua y harina de maíz, basa en la cantidad de hierro biodisponible de las materias primas, que son recursos de la región. - Asimismo se realizó el análisis proximal y análisis de hierro. Se desarrolló una formulación optima evaluado con superficie de respuesta del producto desarrollado, se determinó los parámetros óptimos del extrusor y posteriormente la evaluación de análisis físico químico, microbiológico y sensorial del producto. Resultado del proceso se obtuvo el alimento extruido y se determinó el contenido de hierro mediante pruebas biológicas y su tiempo de vida en anaquel mediante métodos acelerados del producto final para el beneficio de los niños, gestantes y público en general. - El proyecto es altamente rentable como se puede observar en la proyección del flujo de caja económico en el horizonte de 10 años, se tiene un VANE S/. 1,298,747 y un TIRe 17.4% en las proyecciones realizadas, se utilizó una tasa de descuento de 11%, con la finalidad de garantizar la inversión, el mismo que garantiza recuperar la inversión al segundo año, demostrando la propuesta productiva (negocio) es altamente rentable y aceptable, el analisis dse realiso por etapas secuenciales de todo el proceso productivo. <p>El SP logró cumplir los indicadores de propósito; desarrollando una formula optima mediante un diseño donde se ha seleccionado tres factores (concentración de maíz molido, concentración de cañigua molida y concentración de alga molida) que influyen en la variable respuesta (aceptabilidad). Se logró realizar el proceso de optimización del alimento tipo extruido a base de maíz molido, cañigua molida y alga molida; haciendo uso del diseño de BOX BENKEN, en el software STATGRAPHICS CENTURION. En el presente diseño hemos utilizado tres factores con tres niveles para poder optimizar la formulación del alimento tipo extruido, logrando caracterizar el valor nutricional, principalmente del contenido de hierro y proteína. Así mismo, se ha logrado determinar el tiempo de vida útil del producto para 18 meses con 18 días.</p> <p>Se ha presentado un expediente ante la DIDIT del ITP, para inicio de la gestión de patente, cumpliendo los requisitos y documentación necesaria para la patentabilidad de un invento.</p>
5	CITEpesquero Callao	254-2018-PNIPA-SUBPROYECTOS	"Uso de envases flexibles esterilizables para la fabricación de productos pesqueros de alto valor agregado, a partir de recortes provenientes del procesamiento de recursos pesqueros frescos y congelado".	<p>Los resultados del subproyecto solucionaron el problema identificado según los objetivos previstos. Primero se ha identificado el problema: la ausencia de alternativas en el aprovechamiento de los subproductos del procesamiento primario de productos frescos y congelados para Consumo Humano Directo y el incipiente desarrollo del uso de la tecnología de envases flexibles en productos pesqueros. Para ello se han propuesto la elaboración de tres productos prototipo modelo, que consiste en sopas de pescado y recortes ahumados utilizando los recortes de caballa y hamburguesa de pescado utilizando los recortes de perico y pota. Se han revalorado los descartes y recortes de la industria para la utilización en el proceso de productos para CHD de valor agregado, elaborando tres productos modelo, sopas de pescado (sopas "Tipo Aguadito, Tipo Parihuela y Tipo Serrana", recortes ahumados y hamburguesa de pescado, mediante la tecnología de enlatados, utilizando envases flexibles que nos han permitido ofrecer al mercado nuevas alternativas de productos pesqueros esterilizados, utilizando nuevos envases de menor costo y sin requerimiento de cadena de frío. Se espera el escalamiento de estos productos por parte de la Empresa Pesquera Diamante S.A. que ha sido la Empresa Asociada.</p>
6	DIDITT	161-2017-FONDECYT	Obtención de enzimas recombinantes tipo proteasa y lipasa de cepas bacterianas nativas, mediante clonación y expresión de genes, para biorremediación y aprovechamiento de residuos pesqueros.	<p>Los resultados del proyecto solucionaron parcialmente la problemática planteada. Solo se logró obtener la recombinante de una lipasa. La presentación de esta lipasa para su utilización es un nuevo problema a tratar, procesos de microencapsulación, liofilización o secado por aspersión serán evaluadas. Para el caso de las proteasas, si bien cepas de gran actividad proteolítica fueron encontradas; las recombinantes de las proteasas escogidas no lograron expresarse por lo que las pruebas de biorremediación solo quedaron como tratamientos biológicos.</p>
7	CITEcuero Calzado Trujillo	004-2021 PROCIENCIA	Adhesivo ecológico	<p>Se logró generar solicitudes de protección intelectual bajo modalidad PCT para poder proteger la invención generada con procesos de I+D+i .</p>
8	CITEmadera Lima	Sponsor Cooperative Agreement: AID-OAA-A-11-00012	A wood species identification tool to aid in compliance and enforcement of Peruvian timber regulations	<p>Se introdujo 19 especies comerciales peruanas a la base de datos mundial para el uso de tecnología de ultima generación en la identificación de especies maderables; el 'Xylotron', equipo portatil, de facil uso y de resultados en tiempo real; de gran practicidad y confiabilidad para las entidades gubernamentales sectoriales a nivel nacional, en especial las que cumplen el rol de supervisión y control, pero tambien para el sector privado como herramienta de soporte en sus procesos de compra/venta de madera.</p>

Valoración de los resultados obtenidos por los proyectos ejecutados y culminados en el ITP Red CITE - Año 2022

N°	ORGANO PROPONENTE	N° DE CONTRATO	NOMBRE DEL PROYECTO	Indicar si los resultados del proyecto atendieron o solucionaron el problema u oportunidad identificado según los objetivos previstos. Sustentar su respuesta.
9	CITEACUICOLA-PESQUERO AHUASHIYACU	237-2018-PNIPA-SUBPROYECTOS	ASESORIA ESPECIALIZADA A LOS AGENTES ECONOMICOS DEL SECTOR PESCA Y ACUICULTURA EN EL USO DE LA PLATAFORMA DE COMERCIO ELECTRONICO A PESCAR.PE DESARROLLADO POR EL CITEPESQUERO AMAZONICO AHUASHIYACU PARA OPTIMIZAR LOS CANALES DE COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA REGION SAN MARTIN.	Se considera que los resultados del proyecto atendieron y/o solucionaron de manera parcial la problematica u oportunidad identificada, toda vez que es complicado lograr mantener esta información actualizada de la producción de productos hidrobiológicos. Si se daría, estaría bajo responsabilidad de los productores. Así mismo, se advierte que el software no va conseguir efectivamente generar esos espacios de comercialización digital, ya que no permite hacer la compra digital a través de la misma plataforma. Se sugiere inicialmente trabajar con un grupo piloto de productores para ir potenciando el interés en ellos en el uso del software. Por tanto, inicialmente se puede usar el software como parte del proceso de Monitoreo que hacen los extensionistas a través de la Asistencia Técnica.
10	CITEACUICOLA-PESQUERO AHUASHIYACU	241-2020-PNIPA-SUBPROYECTOS	INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE TILAPIA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE AIREACIÓN DE PALETAS ACCIONADO POR ENERGÍA FOTOVOLTAICA Y APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS Y DE SANIDAD EN LA EMPRESA ITACA SAC EN EL CENTRO POBLADO BELLO HORIZONTE, DISTRITO DE LA BANDA DEL SHILCAYO, PROVINCIA DE SAN MARTÍN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN.	Si, los resultados del proyecto atendieron y/o solucionaron el problema u oportunidad identificado, toda vez que la investigación realizada en marco al proyecto, aportó al aumento de la productividad y cuidado del medio ambiente, mediante el uso de la tecnología Bioaquafloc (acuicultura simbiótica), con diferentes sistemas de aireación accionados por energía fotovoltaica, logrando también un incremento en la rentabilidad del cultivo. El proyecto generó información técnica y económica relacionada a la eficiencia productiva y económica del empleo de la tecnología Bioaquafloc de acuicultura simbiótica con diferentes sistemas de aireación accionados por energía fotovoltaica .

Anexo N° 2: Nivel de Riesgos de Peligros: Sede Central y Red CITE

Cuadro N° 1: Nivel de Riesgos de Peligros Red CITE

PELIGROS	NIVEL DE RIESGO Red CITE																								
	CITE ACUCOLA PESQUERO ANASHIRACU	CITE AGRONDUSTRAL CHAVIBOCHIC	CITE AGRONDUSTRAL HUALLAGA	CITE AGRONDUSTRAL ICA	CITE AGRONDUSTRAL MAJES	CITE AGRONDUSTRAL MOQUEGUA	CITE AGRONDUSTRAL OXAPAMPA	CITE AGRONDUSTRAL VRAEM	CITECDAL AREQUIPA	CITECDAL IMA	CITECDAL TIRUJALLO	CITE FORESTAL MAYNAS	CITE FORESTAL PUCALLPA	CITE MADERA	CITE PESQUERO CALLAO	CITE PESQUERO ILO	CITE PESQUERO PIURA	CITE PESQUERO AMAZONCO PUCALLPA	CITE PRODUCTIVO MADRE DE DIOS	CITE PRODUCTIVO MAYNAS	CITE TEXTIL CAMELIDOS AREQUIPA	CITE TEXTIL CAMELIDOS CUSCO	CITE TEXTIL CAMELIDOS PUNO	UNIDAD TÉCNICA AGRONDUSTRAL AMBO	UNIDAD TÉCNICA AGRONDUSTRAL HUAURA
Exceso de lluvias	ALTO	ALTO	ALTO	BAJO	BAJO	MEDIO	BAJO	BAJO	ALTO	MEDIO	NO APLICA	MUY ALTO	MEDIO	MEDIO	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	BAJO	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	ALTO	BAJO	BAJO
Deficiencia de lluvias	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	NO APLICA	BAJO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	ALTO	BAJO	BAJO	BAJO
Hieladas	BAJO	NO APLICA	BAJO	NO APLICA	BAJO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	BAJO	BAJO	NO APLICA	ALTO	BAJO	BAJO	NO APLICA
Friaje	ALTO	ALTO	BAJO	MUY ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	BAJO	ALTO	ALTO	ALTO	BAJO	BAJO	ALTO	MUY ALTO	MEDIO	ALTO	BAJO	BAJO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	BAJO	MUY ALTO
Tsunami	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	ALTO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	MUY ALTO	ALTO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	BAJO
Explosión volcánica	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	ALTO	BAJO	NO APLICA	NO APLICA	ALTO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	BAJO	ALTO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	ALTO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Fenómeno El Niño	NO APLICA	ALTO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO	ALTO	NO APLICA	BAJO	BAJO	MUY ALTO	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	BAJO	BAJO	ALTO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
Fenómeno La Niña	NO APLICA	BAJO	NO APLICA	BAJO	BAJO	BAJO	NO APLICA	BAJO	BAJO	BAJO	MUY ALTO	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	BAJO	BAJO	ALTO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	BAJO
Incendio	ALTO	MEDIO	MEDIO	ALTO	ALTO	MUY ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	MUY ALTO	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	ALTO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	MEDIO	MEDIO
Ataque informático	BAJO	BAJO	NO APLICA	BAJO	NO APLICA	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	BAJO
Comoción social	MEDIO	BAJO	BAJO	ALTO	MEDIO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	ALTO	MEDIO	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	BAJO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	BAJO	BAJO	MEDIO
Atentado terrorist	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	BAJO	NO APLICA	BAJO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
Pandemia	BAJO	ALTO	MEDIO	ALTO	MEDIO	ALTO	ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	BAJO	MEDIO	BAJO	BAJO	BAJO	ALTO	MEDIO	ALTO	ALTO	MEDIO	MEDIO	MEDIO	BAJO	MEDIO	MEDIO

Cuadro N° 2: Nivel de Riesgos de Peligros Sede

PELIGROS	NIVEL DE RIESGO Sede Central	
	SEDE SAN ISIDRO	SEDE CALLAO
Exceso de lluvias	NO APLICA	NO APLICA
Déficit de lluvias	NO APLICA	NO APLICA
Heladas	NO APLICA	NO APLICA
Friaje	NO APLICA	NO APLICA
Sismos	ALTO	MUY ALTO
Tsunami	MEDIO	MUY ALTO
Explosión volcánica	NO APLICA	NO APLICA
Fenómeno El Niño	NO APLICA	NO APLICA
Fenómeno La Niña	NO APLICA	NO APLICA
Incendio	ALTO	ALTO
Ataque informático	BAJO	BAJO
Conmoción social	BAJO	MEDIO
Atentado terrorista	BAJO	BAJO
Pandemia	BAJO	BAJO

Anexo B-7
SEGUIMIENTO DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)

Periodo PEI : 2022 - 2026
Nivel de Gobierno : E - GOBIERNO NACIONAL
Sector : 38 - PRODUCCION
Pliego : 241 - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP

OEI.01 INCREMENTAR EL NIVEL DE ADOPCIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS PRODUCTIVOS NUEVOS O MEJORADOS EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS ATENDIDAS POR LOS CITE. (Prioridad:1)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
IND.01.OEI.01	Porcentaje de unidades productivas que han logrado colocar un producto nuevo o mejorado en el mercado, luego de ser atendidas por los CITE con servicios de diseño y desarrollo de producto	Porcentaje	2020	76.10	2021	ND	77.80	78.70	79.50	80.40	81.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.06- DIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
IND.02.OEI.01	Porcentaje de unidades productivas que han mejorado la eficiencia de sus procesos productivos luego de ser atendidas por los CITE con servicios de asistencia técnica	Porcentaje	2020	84.70	2021	ND	85.70	86.20	86.70	87.20	87.70	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.06- DIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

AEI.01.01 SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD, ACCESO AL MERCADO Y ADOPCIÓN DE PROCESOS MEJORADOS PARA LAS UNIDADES PRODUCTIVAS ATENDIDAS POR LOS CITE. (Prioridad:1)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
IND.01.AEI.01.01	Porcentaje de unidades productivas que reciben servicios de diseño y desarrollo de producto, asistencia técnica, soporte productivo, ensayos de laboratorio y	Porcentaje	2019	19.10	2021	ND	8.80	8.90	9.00	9.10	9.20	32.00	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.06- DIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

IND.02.AEI.01.01	servicios de promoción de la investigación, desarrollo y gestión de la innovación Porcentaje de unidades productivas satisfechas con el servicio de asistencia técnica entregado por los CITE	Porcentaje	2020	72.70	2021	ND	73.70	74.20	74.70	75.20	75.70	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	000194-INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.06-DIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
IND.03.AEI.01.01	Porcentaje de unidades productivas satisfechas con el servicio de diseño y desarrollo de productos entregado por los CITE	Porcentaje	2020	78.10	2021	ND	79.10	79.60	80.10	80.60	81.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	000194-INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.06-DIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
IND.04.AEI.01.01	Porcentaje de unidades productivas nuevas que recibieron servicios de mediana y/o alta complejidad por los CITE	Porcentaje	2019	69.50	2021	ND	70.80	71.50	72.20	72.90	73.70	72.00	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	ND	000194-INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.06-DIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

AEI.01.02 SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y DE INNOVACIÓN ARTICULADOS CON RED CITE Y OTROS ACTORES VINCULADOS PARA LAS UNIDADES PRODUCTIVAS. (Prioridad:1)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
IND.01.AEI.01.02	Porcentaje de unidades productivas que vuelven a solicitar los servicios tecnológicos de mediana y alta complejidad de los CITE en el año N	Porcentaje	2019	24.90	2021	ND	23.60	23.80	23.90	24.10	24.30	28.00	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	000194-INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.06-DIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

AEI.01.03 SERVICIOS DE INTRODUCCIÓN EN LA INNOVACIÓN A LAS UNIDADES PRODUCTIVAS, CON LA FINALIDAD DE DIFERENCIAR, SOFISTICAR Y MAXIMIZAR EFICIENCIAS EN SU OFERTA PARA LAS UNIDADES PRODUCTIVAS. (Prioridad:1)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
IND.01.AEI.01.03	Porcentaje de unidades productivas que reciben	Porcentaje	2019	76.60	2021	ND	75.10	75.90	76.70	77.50	78.10	75.10	ND	ND	ND	ND	100.00	ND	ND	ND	ND	000194-INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA	02.06-DIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO

servicios de desarrollo de producto con respecto al total de servicios de diseño y desarrollo de productos

OEI.02 IMPULSAR EL SALTO TECNOLÓGICO Y LA APARICIÓN DE NUEVAS INDUSTRIAS CONEXAS EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS (Prioridad:2)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
IND.01.OEI.02	Número de problemas y oportunidades aprovechadas con proyectos de I+D+i concluidos con apoyo de los CITE	Número	2019	ND	2021	ND	17.00	19.00	21.00	23.00	25.00	10.00	ND	ND	ND	ND	58.82	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.05- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

AEI.02.01 PRODUCCIÓN DE I+D+I ARTICULADA CON DIVERSOS AGENTES DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO PARA LAS UNIDADES PRODUCTIVAS. (Prioridad:2)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
IND.01.AEI.02.01	Porcentaje de Informes de evaluación de propiedad intelectual de productos y/o procesos susceptibles de ser protegidos para las unidades productivas en el año N	Porcentaje	2019	27.30	2021	ND	20.80	28.00	34.60	40.70	46.40	33.30	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.05- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

OEI.03 PROMOVER EL MERCADO PRIVADO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN PARTICULAR LA INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD Y LOS SERVICIOS DE SOPORTE PRODUCTIVO EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS ATENDIDAS POR LOS CITE. (Prioridad:3)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
IND.01.OEI.03	Número de unidades prestadoras de servicio tecnológico de gestión privada calificadas para operar como CITE privado de las cadena productivas en el año N, que	Número	2019	19.00	2021	ND	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	17.00	ND	ND	ND	ND	85.00	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.03- DIRECCIÓN DE ESTRATEGIA, DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LOS CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

cuentan con
infraestructura
de calidad o
capacidad de
servicios de
soporte
productivo

AEI.03.01		PROVEEDORES DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS IDENTIFICADOS EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS PARA LAS UNIDADES PRODUCTIVAS. (Prioridad:3)																						
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026			
IND.01.AEI.03.01	Porcentaje de CITE que cuentan con Directorio de proveedores tecnológicos identificados por cadenas productivas, en el área de influencia del CITE	Porcentaje	2019	0.00	2021	ND	38.00	50.00	50.00	53.00	55.00	32.00	ND	ND	ND	ND	84.21	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.04- DIRECCIÓN DE OPERACIONES	
OEI.04 FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL. (Prioridad:4)																								
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026			
IND.01.OEI.04	Índice de Modernización institucional (combinación del cumplimiento de los indicadores de las acciones estratégicas)	Índice	2019	ND	2021	ND	0.68	0.78	0.78	0.89	0.96	0.41	ND	ND	ND	ND	60.29	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.02.01- SECRETARIA GENERAL	
AEI.04.01 TALENTO HUMANO CON HABILIDADES ADECUADAS PARA EL DESARROLLO DE LA RED CITE. (Prioridad:4)																								
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026			
IND.01.AEI.04.01	Porcentaje de implementación de los productos establecidos en el tránsito al Régimen del Servicio Civil	Porcentaje	2017	9.10	2021	ND	65.00	75.00	85.00	92.00	100.00	0.00	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.02.03- OFICINA DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	
IND.02.AEI.04.01	Porcentaje de personal que se ha beneficiado mediante capacitaciones del Plan de Desarrollo de las Personas - PDP	Porcentaje	2019	ND	2021	ND	38.00	48.00	58.00	68.00	78.00	60.40	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.02.03- OFICINA DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	
IND.03.AEI.04.01	Porcentaje de satisfacción en la	Porcentaje	2019	ND	2021	ND	58.00	63.00	68.00	73.00	78.00	0.00	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO	02.02.03- OFICINA DE	

encuesta de clima
laboralTECNOLOGICO GESTIÓN DE
DE LA RECURSOS
PRODUCCION HUMANOS
- ITP

AEI.04.02		HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS INNOVADORAS PARA LA GESTIÓN DEL ITP RED CITE. (Prioridad:4)																						
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026			
IND.01.AEI.04.02	Porcentaje de proyectos de transformación digital implementados en el ITP Red CITE al año N desde el año base	Porcentaje	2019	13.00	2021	ND	50.00	63.00	75.00	88.00	100.00	32.00	ND	ND	ND	ND	64.00	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.02.04- OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
AEI.04.03		ATENCIÓN OPORTUNA Y DE CALIDAD PARA LOS CIUDADANOS Y AGENTES PRODUCTIVOS DE LAS CADENAS PRIORIZADAS POR EL ITP RED CITE. (Prioridad:4)																						
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026			
IND.01.AEI.04.03	Porcentaje de avance en el mantenimiento de los activos adquiridos como inversión pública de la Red CITE para la atención oportuna al ciudadano y agente productivo	Porcentaje	2019	ND	2021	ND	33.30	50.00	66.70	83.30	100.00	8.33	ND	ND	ND	ND	25.02	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.04- DIRECCIÓN DE OPERACIONES	
AEI.04.04		INFORMACIÓN COMERCIAL ARTICULADA CON DIVERSOS AGENTES DE LA CADENA PRODUCTIVA EN EL ITP RED CITE. (Prioridad:4)																						
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026			
IND.01.AEI.04.04	Porcentaje de CITE que cuentan con información comercial en sus cadenas productivas	Porcentaje	2019	ND	2021	ND	38.00	50.00	50.00	52.00	55.00	57.00	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.04- DIRECCIÓN DE OPERACIONES	
AEI.04.05		GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFICAZ EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS DEL ITP RED CITE. (Prioridad:4)																						
COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026			
IND.01.AEI.04.05	Porcentaje de procesos implementados con Sistema de Gestión de Calidad ISO	Porcentaje	2019	ND	2021	ND	13.00	25.00	50.00	75.00	100.00	25.00	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.02.06- OFICINA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y MODERNIZACIÓN	

IND.02.AEI.04.05	9001 en el ITP Red CITE al año N Porcentaje de avance en la implementación del Estándar de Integridad en el año N	Porcentaje	2019	ND	2021	ND	46.00	56.00	66.00	75.00	80.00	66.00	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.02.01- SECRETARIA GENERAL
IND.03.AEI.04.05	Porcentaje de documentos electrónicos en el ITP Red CITE en el año N	Porcentaje	2019	50.00	2021	ND	93.50	95.10	96.20	97.20	98.30	97.60	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.02.01- SECRETARIA GENERAL
IND.04.AEI.04.05	Porcentaje de subseries documentales del ITP actualizadas en el año N	Porcentaje	2019	ND	2021	ND	51.00	61.20	71.40	83.70	100.00	66.00	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.02.01- SECRETARIA GENERAL

AEI.04.06 CENTROS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA IMPLEMENTADOS ADECUADAMENTE PARA EL SERVICIO EN CADA CADENA PRODUCTIVA EN EL ITP RED CITE. (Prioridad:4)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
IND.01.AEI.04.06	Porcentaje de implementación de la inversión proyectada para los CITE en el año base	Porcentaje	2019	39.00	2021	ND	70.00	75.00	80.00	85.00	90.00	67.20	ND	ND	ND	ND	96.00	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.04- DIRECCIÓN DE OPERACIONES

AEI.04.07 CITE FORTALECIDO PARA PRODUCIR Y/O ARTICULAR INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO E INNOVACIÓN EN LAS CADENAS PRODUCTIVAS PARA EL ITP RED CITE. (Prioridad:4)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
IND.01.AEI.04.07	Porcentaje de personal con capacidades fortalecidas para el desarrollo de I+D+i en la Red CITE en el año N	Porcentaje	2019	ND	2021	ND	12.50	22.30	31.80	41.00	49.80	16.95	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.05- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
IND.02.AEI.04.07	Número de métodos de laboratorios acreditados en los CITE	Número	2019	20.00	2021	ND	56.00	76.00	96.00	116.00	136.00	39.00	ND	ND	ND	ND	69.64	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.05- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

AEI.04.08 INFORMACIÓN RELEVANTE PARA ESTABLECER DEMANDAS FUTURAS PARA DETERMINAR LA OFERTA DE SERVICIOS PARA EL ITP RED CITE. (Prioridad:4)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE	LINEA BASE	VALOR ACTUAL	LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA
------	-----------	--------------	------------	--------------	----------------	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	----	-----------------

		MEDICION	Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		RESPONSABLE
IND.01.AEI.04.08	Número de estudios de vigilancia tecnológica de la Red CITE en el año N	Número	2019	ND	2021	ND	3.00	4.00	5.00	7.00	9.00	5.00	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.05- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

AEI.04.09 AGENDAS DE INVESTIGACIÓN ARTICULADAS A LAS NECESIDADES DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS PARA EL ITP RED CITE. (Prioridad:4)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
IND.01.AEI.04.09	Número de productos, procesos y servicios desarrollados por ITP Red CITE vinculados a la agenda de I+D+i en el año N	Número	2019	ND	2021	ND	18.00	22.00	26.00	30.00	34.00	0.00	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.05- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

OEI.05 REDUCIR LA VULNERABILIDAD ANTE EL RIESGO DE DESASTRES. (Prioridad:5)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
IND.01.OEI.05	Porcentaje de riesgos en el ITP Red CITE que han sido reducidos	Porcentaje	2019	ND	2021	ND	15.00	25.00	35.00	45.00	55.00	100.00	ND	ND	ND	ND	100	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.02.03- OFICINA DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

AEI.05.01 CULTURA DE PREVENCIÓN Y RESILIENCIA FORTALECIDAS PARA EL ITP RED CITE. (Prioridad:5)

COD.	INDICADOR	PARAMETRO DE MEDICION	LINEA BASE		VALOR ACTUAL		LOGRO ESPERADO					VALOR OBTENIDO					AVANCE (%)					UE	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE
			Año	Valor	Año	Valor	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
IND.01.AEI.05.01	Porcentaje de colaboradores con conocimiento en materia de Gestión del Riesgo de Desastres en el año N	Porcentaje	2019	ND	2021	ND	25.00	35.00	45.00	55.00	65.00	8.60	ND	ND	ND	ND	34.40	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.02.03- OFICINA DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS
IND.02.AEI.05.01	Plan de Continuidad Operativa del ITP formulado y/o actualizado	Número	2019	ND	2021	ND	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	ND	ND	000194- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION - ITP	02.02.03- OFICINA DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

NOTA : El porcentaje de avance de los indicadores ha sido truncado en 100 %
(*): Avance porcentual no calculado debido a que el logro esperado es cero