



Instituto  
Tecnológico  
de la Producción

# **PLIEGO 241**

# **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE**

# **LA PRODUCCIÓN – ITP**

## **Informe de Evaluación de Resultados PEI-POI**

---

Correspondiente al año 2022  
(POI 2022 Modificado Versión 1)

**INFORME DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS PEI-POI**  
**Correspondiente al año 2022**

**ÍNDICE**

RESUMEN EJECUTIVO .....	5
I. PRESENTACIÓN DEL PEI .....	6
II. CONTEXTO .....	8
III. EVALUACIÓN DE LOGROS ALCANZADOS EN LOS OEI .....	9
3.1. Resultado integral del Plan .....	9
3.2. Análisis de las OEI en función del desempeño, coherencia del AEI .....	11
3.3. Perspectivas de logro de los OEI para el resto del horizonte del PEI .....	17
IV. EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS AEI .....	19
4.1. Nivel de implementación de las AEI .....	19
4.2. Ejecución del Plan Operativo Institucional – POI .....	31
4.2.1. Análisis de las Modificaciones al POI .....	31
4.2.2. Ejecución Física y Financiera del POI .....	35
4.2.3. Resumen de los principales logros .....	53
V. MEDIDAS ADOPTADAS .....	53
4.3. Medidas de mejora del logro de resultados del PEI .....	53
4.4. Medidas de mejora continua del POI .....	55
4.5. Medidas adoptadas para el cumplimiento de las metas del POI .....	63
VI. CONCLUSIONES .....	72
VII. RECOMENDACIONES .....	73
VIII. ANEXOS .....	74
8.1. Anexo B-6: Seguimiento del POI .....	74
8.2. Anexo B-7: Seguimiento del PEI .....	74
8.3. Informe de evaluación de implementación del POI al 1º semestre 2022 .....	75
8.4. Informe de evaluación del PEI 2022-2025, correspondiente al 2022 .....	75
8.5. Información complementaria .....	75

### Índice de Cuadros

Cuadro N° 1: Avance por Indicador de los OEI del PEI 2022-2025, Año 2022 .....	9
Cuadro N° 2: Avance por Indicador de las AEI del PEI 2022-2025, Año 2022 .....	11
Cuadro N° 3: Logros esperados en el horizonte del PEI, respecto al logro obtenido en el Año 2022	17
Cuadro N° 4: Implementación de las AEI por AO y Centro de Costo .....	19
Cuadro N° 5: Resumen de modificaciones en el presupuesto institucional de apertura .....	32
Cuadro N° 6: Ejecución de Metas Físicas de las Direcciones y Oficinas de la Sede del ITP .....	35
Cuadro N° 7: Ejecución de Servicios Tecnológicos en la Red CITE .....	36
Cuadro N° 8: Ejecución de Servicios, tarea y complejidad en la Red CITE, en el 2022 .....	37
Cuadro N° 9: Ejecución de servicios clasificados por complejidad en la Red CITE, Año 2022 .....	39
Cuadro N° 10: Ejecución de Servicios en la Red CITE, según Cadena Productiva .....	39
Cuadro N° 11: Clientes atendidos por la Red CITE, Año 2022 .....	39
Cuadro N° 12: Clientes atendidos por la Red CITE según Tipo de Cliente, Año 2022 .....	40
Cuadro N° 13: CITE clasificado por porcentaje de ejecución de meta física, Año 2022 .....	41
Cuadro N° 14: Resumen de Ejecución Presupuestal, Año 2022 .....	41
Cuadro N° 15: Porcentaje de ejecución presupuestal, Año 2022 .....	42
Cuadro N° 16: Ejecución Presupuestal de Inversiones .....	43
Cuadro N° 17: Ejecución Presupuestal por Convenios de Fondos Concursables .....	47
Cuadro N° 18: Ejecución Presupuestal de Convenios de Cooperación, .....	48
Cuadro N° 19: Presupuesto PIA – PIM según Categorías Presupuestales, Ejecución 2022 .....	49
Cuadro N° 20: Resumen Descriptivo del Programa Presupuestal 0137 .....	50
Cuadro N° 21: Resumen Físico – Financiero Implementación POI año 2022 .....	52

### Índice de Gráficos

Gráfico N° 1: Servicios brindado por los CITE .....	37
Gráfico N° 2: Servicios y Clientes atendidos por los CITE .....	40
Gráfico N° 3: Ejecución del Presupuestal Institucional del ITP periodo año 2015 al 2022 .....	41
Gráfico N° 4: Ejecución del Presupuesto de Inversiones del ITP periodo 2015 – 2022 .....	42

### **Índice de Anexos**

Anexo N° 1: Evaluación de las Metas Físicas de las Direcciones y Oficinas, Año 2022 .....	77
Anexo N° 2: Programación y Ejecución de metas financieras de Direcciones y Oficinas, Año 2022	95
Anexo N° 3: Programación y Ejecución de las metas físicas y financieras de la Red CITE .....	96
Anexo N° 4: Ranking de CITE por Porcentaje de Ejecución Financiera, Año 2022 .....	97
Anexo N° 5: Ranking de CITE por Porcentaje de Ejecución de Metas Físicas .....	97
Anexo N° 6: Ejecución de Metas Físicas por Servicio de los CITE, Año 2022.....	98
Anexo N° 7: Ejecución de Metas Físicas Mensualizada de los CITE, Año 2022 .....	99
Anexo N° 8: Ejecución de Acciones de Articulación en los CITE, Año 2022.....	100
Anexo N° 9: Ejecución de Acciones de Articulación mensualizado en los CITE, Año 2022 .....	101
Anexo N° 10: Número de clientes atendidos por los CITE, Año 2022.....	102
Anexo N° 11: Programación y Ejecución de Proyectos, Año 2022.....	103
Anexo N° 12: Ejecución de Proyectos a nivel de componente, Año 2022 .....	105
Anexo N° 13: Resumen Cualitativo Ejecución Presupuestal y de Servicios, Red CITE .....	112

## **RESUMEN EJECUTIVO**

El presente documento, de conformidad con lo dispuesto en la normatividad emitida por el CEPLAN, comprende la evaluación al 2do semestre del Plan Operativo Institucional 2022 Modificado Versión 1 del Instituto Tecnológico de la Producción aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 004 – 2022-ITP/CD de fecha 29 de diciembre de 2022.

El POI es el instrumento de gestión que orienta la asignación de recursos para implementar la estrategia institucional. El POI establece las actividades operativas e inversiones priorizadas vinculadas al cumplimiento de los objetivos y acciones estratégicas institucionales aprobadas en el Plan Estratégico Institucional del ITP que fue aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 001 – 2022 – ITP/CD de fecha 20 de mayo de 2022, denominándose Plan Estratégico Institucional 2022 – 2025, PEI 2022 – 2025 del ITP.

El presente Informe de Implementación del POI del año 2022 Modificado Versión 1, correspondiente a la evaluación del 2do Semestre, se ha elaborado de acuerdo con lo establecido en la “Guía para el Seguimiento y Evaluación de Políticas Nacionales y Planes del SINAPLAN”, aprobada por Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 015-2021-CEPLAN/PCD, teniendo como insumo el informe de avance físico informado por las Direcciones, Oficinas y CITE del ITP Red CITE.

Siguiendo lo indicado por el Ente Rector, el presente informe, el cual ha sido elaborado en coordinación con las Direcciones, Oficinas y CITE del Instituto Tecnológico de la Producción – ITP.

## I. PRESENTACIÓN DEL PEI

### 1.1. Marco Normativo

- Decreto Legislativo N° 92, y modificado por el Decreto Legislativo N° 1451, que crea el Instituto Tecnológico de la Producción – ITP.
- Decreto Legislativo N° 1228, Decreto Legislativo de Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica-CITE, norma la creación, implementación, desarrollo, funcionamiento y gestión de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica - CITE.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Decreto Supremo N° 004-2016-PRODUCE, que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1228, Decreto Legislativo de Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica - CITE.
- Decreto Supremo N° 005-2016-PRODUCE, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Instituto Tecnológico de la Producción – ITP
- Decreto de Urgencia N° 013-2020, Decreto de Urgencia que promueve el financiamiento de la Mipyme, emprendimientos y startups, para el fortalecimiento de los servicios tecnológicos que brinda el Estado a las MIPYME.
- Resolución Directoral N° 0030-2020-EF/50.01, de fecha de publicación 05 de diciembre de 2020, se aprueba la Directiva N° 005-2020-EF/50.01 “Directiva para el Diseño de los Programas Presupuestales en el Marco del Presupuesto por Resultados”
- Resolución del Consejo Directivo N° 004 – 2021 – ITP/CD, que aprueba el Plan Operativo Institucional POI 2022 Financiado (ajustado al PIA), el cual se articula a los lineamientos estratégicos establecidos en el Plan Estratégico Institucional PEI del ITP.
- Resolución de Consejo Directivo N° 0001-2022-ITP/CD, que aprueba el Plan Estratégico Institucional 2022 – 2025 del Instituto Tecnológico de la Producción (ITP).
- Resolución de Consejo Directivo N° 004 – 2022 – ITP/CD, que aprueba el Plan Operativo Institucional POI 2022 Modificado del Instituto Tecnológico de la Producción

### 1.2. Marco Estratégico

El Sector Producción en el marco de sus competencias establecidas en su norma de creación y con un enfoque de largo plazo ha establecido en el Plan Estratégico Sectorial 2017-2025 del Sector Producción como su visión lo siguiente:

Visión Sectorial:

---

*“Empresas produciendo y accediendo a mercados de manera sostenible, competitiva y con altos niveles de productividad”*

---

En ese sentido, El ITP ha definido como su Misión lo siguiente:

Misión Institucional:

---

*"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"*

---

1.3. Población objetivo

El Instituto Tecnológico de la Producción tiene establecido sus competencias institucionales en el capítulo II del Decreto Legislativo N° 1451, el que se indica que:

*Artículo 2.- El ITP tiene competencia en materia de investigación, desarrollo, innovación, adaptación, transformación y transferencia tecnológica, a fin de contribuir al incremento de la competitividad, productividad y calidad de las empresas y los sectores productivos, fomentando el aprovechamiento racional de los recursos del sector producción. Asimismo, promueve el consumo de recursos hidrobiológicos, productos agroindustriales y otros productos industriales de competencia del sector producción; y, cuando fuera necesario, la comercialización y distribución de los mismos.*

Asimismo, para el fortalecimiento de los servicios tecnológicos que brinda el Estado a las MIPYME, en el artículo 45° del Decreto de Urgencia N° 013 – 2020, se estableció que se brinde atención integral de las cadenas productivas por parte de la Red CITE así como se precisa el público objetivo a atender:

*45.2. El Instituto Tecnológico de la Producción– ITP y los CITE brindan servicios, investigan y realizan intervenciones que generen valor desde la fase de provisión de insumos y materias primas, de acuerdo a la naturaleza de la cadena productiva a la cual atienden y siempre que ello contribuya a la mejora de los procesos productivos y/o de transformación que se requieran.*  
(...)

*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.*

*45.5 Cuando corresponda, los CITE, contribuyen, coordinan y facilitan las intervenciones y la prestación de servicios y actividades de las entidades en los tres niveles de gobierno, en materia de innovación productiva y transferencia tecnológica, en todas las fases de la cadena productiva, con el fin de ampliar la escala y mejorar la eficiencia de las intervenciones del Estado en la materia.*

1.4. Resultados que se busca lograr en el horizonte del PEI

El ITP, como un organismo técnico especializado del Ministerio de la Producción, que contribuye a la mejora de la productividad, calidad y rentabilidad de las empresas a través de la provisión de servicios de investigación, desarrollo, innovación, adaptación, transformación y transferencia tecnológica ambientalmente sostenibles y accesibles, en coordinación con entidades de soporte productivo y del ecosistema de CTI (Ciencia Tecnología e Innovación). En ese sentido, busca lograr en el horizonte del PEI son los siguientes:

- ❖ **OEI 01:** Incrementar el nivel de adopción de productos y procesos productivos nuevos o mejorados en las unidades productivas atendidas por los CITE
- ❖ **OEI 02:** Impulsar el salto tecnológico y la aparición de nuevas industrias conexas en las cadenas productivas.
- ❖ **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
- ❖ **OEI 04:** Fortalecer la gestión Institucional.
- ❖ **OEI 05:** Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres

#### 1.5. Unidades ejecutoras que conforman el pliego

El ITP constituye Pliego presupuestal y posee una única Unidad Ejecutora.

## II. CONTEXTO

Dados los cambios políticos y sociales sucedidos en los últimos años, y estando en el marco del PEI 2022 – 2025, cuyo fin coincide con el término de gobierno y que considera la Declaración de Política Institucional del ITP. Asimismo, durante el año ha correspondido modificar el POI 2022 al POI 2022 modificado versión 1.

### III. EVALUACIÓN DE LOGROS ALCANZADOS EN LOS OEI

#### 3.1. Resultado integral del Plan

La evaluación de resultados del PEI 2022-2025 del ITP, correspondiente al año 2022, se analiza los logros de los OEI, los cuales contribuyen a los resultados del PESEM 2017-2025 del Ministerio de Producción; asimismo, nos permite generar información que contribuya a incrementar los conocimientos y a la toma de decisiones que generen acciones de sostenibilidad y preservación de los recursos.

En ese sentido, el ITP cuenta con 05 OEI en el PEI 2022-2025, que a continuación se detalla la evaluación realizada:

**Cuadro N° 1: Avance por Indicador de los OEI del PEI 2022-2025, Año 2022**

OEI	Código	Descripción	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	AÑO 2022			Órgano Responsable
					Valor prog. (a)	Valor Obte. (b)	Avance % (b)/(a)	
OEI.01	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	77.80%	ND	ND	Dirección de Seguimiento y Evaluación
			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	85.70%	ND	ND	Dirección de Seguimiento y Evaluación
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	17	10	59%	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica

OEI		Nombre del Indicador	Unidad de Medida	AÑO 2022			Órgano Responsable
Código	Descripción			Valor prog. (a)	Valor Obte. (b)	Avance % (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 Impulsar el salto tecnológico y la aparición de nuevas industrias conexas en las cadenas productivas	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	20	17	85%	Dirección de Estrategia, Desarrollo, y Fortalecimiento de los CITE
OEI.04	Fortalecer la gestión institucional	Índice de modernización institucional (combinación del cumplimiento de los indicadores de las acciones estratégicas)	Índice	0.68	0.41	61%	Secretaría General/ Dirección de Operaciones/ OPMM/OAJ/OA
OEI.05	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres	Porcentaje de riesgos en el ITP Red CITE que han sido reducidos	Porcentaje	15%	100%	667%	Oficina de Gestión de Recursos Humanos/OA

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.

### 3.2. Análisis de las OEI en función del desempeño, coherencia del AEI

A continuación, se analizan el desempeño y pertinencia de las Acciones Estratégicas Institucionales por cada Objetivo Estratégico Institucional:

**Cuadro N° 2: Avance por Indicador de las AEI del PEI 2022-2025, Año 2022**

Código	Descripción	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	AÑO 2022			Órgano Responsable
				Valor prog. (a)	Valor Obte. (b)	Avance % (b)/(a)	
<b>OEI.01: Incrementar el nivel de adopción de productos y procesos productivos nuevos o mejorados en las unidades productivas atendidas por los CITE</b>							
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	8.80%	32%	366%	Dirección de Seguimiento y Evaluación

OEI/AEI		Nombre del Indicador	Unidad de Medida	AÑO 2022			Órgano Responsable
Código	Descripción			Valor prog. (a)	Valor Obte. (b)	Avance % (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 satisfechas con el servicio de asistencia técnica entregado por los CITE	Porcentaje	73.70%	ND	ND	Dirección de Seguimiento y Evaluación
		Porcentaje de unidades productivas satisfechas con el servicio de diseño y desarrollo de productos entregado por los CITE	Porcentaje	79.10%	ND	ND	Dirección de Seguimiento y Evaluación
		Porcentaje de unidades productivas nuevas que recibieron servicios de mediana y/o alta complejidad por los CITE	Porcentaje	71%	72%	101%	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	Porcentaje de unidades productivas que vuelven a solicitar los servicios tecnológicos de mediana y alta complejidad de los CITE en el año N	Porcentaje	24%	28%	120%	Dirección de Seguimiento y Evaluación
		Porcentaje de unidades productivas que reciben servicios de desarrollo de producto con respecto al total de servicios de diseño y desarrollo de productos	Porcentaje	75%	70%	93%	Dirección de Seguimiento y Evaluación
<b>OEI.02: Impulsar el salto tecnológico y la aparición de nuevas industrias conexas en las cadenas productivas</b>							

OEI/AEI		Nombre del Indicador	Unidad de Medida	AÑO 2022			Órgano Responsable
Código	Descripción			Valor prog. (a)	Valor Obte. (b)	Avance % (b)/(a)	
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	21%	33%	160%	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica
<b>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 Impulsar el salto tecnológico y la aparición de nuevas industrias conexas en las cadenas productivas</b>							
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	38%	32%	84%	Dirección de Operaciones
<b>OEI.04: Fortalecer la gestión institucional</b>							
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	65%	0%	0%	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
		Porcentaje de personal que se ha beneficiado mediante capacitaciones del Plan de Desarrollo de las Personas - PDP	Porcentaje	38%	60%	159%	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
		Porcentaje de satisfacción en la encuesta de clima laboral	Porcentaje	58%	0%	0%	Oficina de Gestión de Recursos Humanos

OEI/AEI		Nombre del Indicador	Unidad de Medida	AÑO 2022			Órgano Responsable
Código	Descripción			Valor prog. (a)	Valor Obte. (b)	Avance % (b)/(a)	
<b>AEI.04.02</b>	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	50%	32%	64%	Oficina de Tecnologías de la Información
<b>AEI.04.03</b>	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	33%	8%	25%	Dirección de Operaciones
<b>AEI.04.04</b>	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	38%	57%	150%	Dirección de Operaciones
		Porcentaje de procesos implementados con Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 en el ITP Red CITE al año N	Porcentaje	13%	25%	192%	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización
<b>AEI.04.05</b>	Gestión administrativa eficaz en el manejo de los recursos del ITP Red CITE	Porcentaje de avance en la implementación del Estándar de Integridad en el año N	Porcentaje	46%	66%	143%	Secretaría General - Unidad Funcional de Integridad Institucional
		Porcentaje de documentos electrónicos en el ITP Red CITE en el año N	Porcentaje	94%	98%	104%	Secretaría General - Unidad Funcional de Atención al Ciudadano y Gestión Documental

OEI/AEI		Nombre del Indicador	Unidad de Medida	AÑO 2022			Órgano Responsable
Código	Descripción			Valor prog. (a)	Valor Obte. (b)	Avance % (b)/(a)	
		Porcentaje de subseries documentales del ITP actualizadas en el año N	Porcentaje	51%	66%	129%	Secretaría General - Unidad Funcional de Atención al Ciudadano y Gestión Documental
<b>AEI.04.06</b>	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	70%	67%	96%	Dirección de Operaciones
<b>AEI.04.07</b>	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	13%	17%	136%	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica
<b>AEI.04.08</b>	Información relevante para establecer demandas futuras para determinar la oferta de servicios para el ITP Red CITE	Número de métodos de laboratorios acreditados en los CITE	Número	56	39	70%	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica
		Número de estudios de vigilancia tecnológica de la Red CITE en el año N	Número	3	5	167%	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica

OEI/AEI		Nombre del Indicador	Unidad de Medida	AÑO 2022			Órgano Responsable
Código	Descripción			Valor prog. (a)	Valor Obte. (b)	Avance % (b)/(a)	
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 ITP Red CITE vinculados a la agenda de I+D+i en el año N	Número	18	0	0%	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica
<b>OEI.05: Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres</b>							
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	25%	9%	34%	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
		Plan de Continuidad Operativa del ITP formulado y/o actualizado	Número	100%	0%	0%	Oficina de Gestión de Recursos Humanos

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.

### 3.3. Perspectivas de logro de los OEI para el resto del horizonte del PEI

Respecto a la perspectiva de cumplimiento de la meta programada en el horizonte del PEI, los órganos del ITP tienen una ardua labor en los próximos años a fin de implementar estrategias que conlleven a lograr las metas trazadas.

Al respecto, a continuación, se muestra los resultados alcanzados durante el primer año (2022) de implementación del PEI 2022-2025:

**Cuadro N° 3: Logros esperados en el horizonte del PEI, respecto al logro obtenido en el Año 2022**

OEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Logro esperado en el horizonte del PEI				Resultado 2022		Órgano Responsable	
			2022	2023	2024	2025	Valor obtenido	Avance %		
Código	Descripción									
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	77.8%	78.7%	79.5%	80.4%	ND	ND	Dirección de Seguimiento y Evaluación
		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	85.7%	86.2%	86.7%	87.2%	ND	ND	Dirección de Seguimiento y Evaluación
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	17	19	21	23	10	59%	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica

OEI	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Logro esperado en el horizonte del PEI				Resultado 2022		Órgano Responsable	
			2022	2023	2024	2025	Valor obtenido	Avance %		
Código	Descripción									
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 Impulsar el salto tecnológico y la aparición de nuevas industrias conexas en las cadenas productivas	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	20	21	22	23	17	85%	Dirección de Estrategia, Desarrollo, y Fortalecimiento de los CITE
OEI.04	Fortalecer la gestión institucional	Índice de modernización institucional (combinación del cumplimiento de los indicadores de las acciones estratégicas)	Índice	0.68	0.78	0.78	0.87	0.41	61%	Secretaría General
OEI.05	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres	Porcentaje de riesgos en el ITP Red CITE que han sido reducidos	Porcentaje	15%	25%	35%	45%	100%	667%	Oficina de Gestión de Recursos Humanos

Cabe señalar que, de acuerdo a la disposición del Decreto Supremo N° 042-2023-PCM, que aprueba la Política General de Gobierno para el presente mandato presidencial, el cual deroga el Decreto Supremo N° 164-2021-PCM que aprueba la Política General de Gobierno para el periodo 2021-2026, el Ministerio de la Producción ha iniciado el proceso de formulación del PESEM del Sector Producción.

En ese sentido, los OEI y AEI del PEI del ITP se encontraría alineado al Eje 4: Reactivación Económica, 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; así como, su alineamiento del nuevo PESEM del Sector.

## IV. EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS AEI

### 4.1. Nivel de implementación de las AEI

El nivel de implementación de las AEI se realiza de acuerdo al desempeño actividades operativas durante el año 2022. En ese sentido, a continuación, se muestra la vinculación de las actividades operativas con las AEI y los OEI:

**Cuadro N° 4: Implementación de las AEI por AO y Centro de Costo**

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
<b>OEI.01: Incrementar el nivel de adopción de productos y procesos productivos nuevos o mejorados en las unidades productivas atendidas por los CITE</b>				
AEI.01.01	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LOS CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA		Documento	Dirección de Operaciones
	GESTIÓN DE ACCIONES DE ARTICULACIÓN		Acción	CITE
	GESTIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE EQUIPAMIENTO		Informe	Dirección de Operaciones
	GESTIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE INFRAESTRUCTURA		Informe	Dirección de Operaciones
	GESTIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL COMPONENTE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA		Informe	Dirección de Operaciones
	GESTIÓN DE OPERATIVIDAD Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL ITP RED CITE		Documento	Dirección de Operaciones
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA 094		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA 095		Servicio	CITE

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PP95		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE ASISTENCIATÉCNICA 094		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES APNOP		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO APNOP		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO APNOP		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA APNOP		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN		Acción	CITE
			Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN APNOP		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE SOPORTE PRODUCTIVO		Servicio	CITE
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE SOPORTE PRODUCTIVO APNOP		Servicio	CITE

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
	GESTIÓN DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA 095		Servicio	CITE
			Informe	CITE
	GESTIÓN OPERATIVA DEL CITE		Servicio	CITE
	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LOS CITE PÚBLICOS PP 0093		Informe	Dirección de Seguimiento y Evaluación
	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE CITE PÚBLICOS PP 0093		Informe	Dirección de Seguimiento y Evaluación
	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS CITE CON CALIFICACIÓN		Informe	Dirección de Seguimiento y Evaluación
	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LOS CITE PRIVADOS		Informe	Dirección de Seguimiento y Evaluación
	REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS		Servicio	CITE
	REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS 094		Servicio	CITE
	REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS 095		Servicio	CITE
	REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS APN0P		Servicio	CITE
	REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS PP94		Servicio	CITE
	REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS PP95		Servicio	CITE
	REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS 094		Servicio	CITE
	REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE CAPACITACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS 095		Servicio	CITE

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
AEI.01.02	Servicios tecnológicos y de innovación articulados con Red CITE y otros actores vinculados para las unidades productivas	SANEAMIENTO FÍSICO Y LEGAL DE LOS CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	Informe	Dirección de Operaciones
		BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN BUENAS PRACTICAS PESQUERAS, CALIDAD SANITARIA E INOCUIDAD PP 0095	Persona	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica
		DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y LA INNOVACIÓN PP0093	Informe	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica
		DIRECCIÓN DEL ITP	Documento	Dirección Ejecutiva
		EVALUACIÓN DEL INGRESO Y DESARROLLO ESTRÁTICO EN LA RED CITE DE UNIDADES PRESTADORAS DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y DE INNOVACIÓN DE GESTIÓN PÚBLICA O PRIVADA	Documento	Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITEs
		GESTIÓN DEL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y LA INNOVACIÓN	Informe	Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITEs
AEI.02.01	Producción de I+D+i articulada con diversos agentes del sector público y privado para las unidades productivas	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE HITOS DE LOS CONVENIOS DE DESEMPEÑO	Informe	Dirección de Seguimiento y Evaluación
		ACUICULTORES ACCEDEN A SERVICIOS PARA EL FOMENTO DE LAS INVERSIONES Y EL ORDENAMIENTO DE LA ACUICULTURA PP 0094	Documento	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica
		DESARROLLO DE INVESTIGACIONES ARTICULADAS CON LOS CITE	Documento	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica
AEI.03.01	Proveedores de servicios tecnológicos identificados en las cadenas productivas para las unidades productivas	REALIZACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	Servicio	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica
		ELABORAR INSTRUMENTOS E IMPLEMENTAR ACCIONES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXTENSIONISMO TECNOLÓGICO QUE BRINDA EL ITP RED CITE PARA EL INCREMENTO DE LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS	Documento	Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITEs
		EVALUACIÓN DEL INGRESO Y DESARROLLO ESTRÁTICO EN LA RED CITE DE UNIDADES PRESTADORAS DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y DE INNOVACIÓN DE GESTIÓN PÚBLICA O PRIVADA.	Documento	Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITEs
		PLANIFICAR Y GESTIONAR PROSPECTIVAMENTE EL ALINEAMIENTO ESTRÁTÉGICO DE LA INTERVENCIÓN DE LAS ENTIDADES INTEGRANTES DE LA RED CITE	Documento	Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITEs

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
<b>OEI.04: Fortalecer la gestión institucional</b>				
AEI.04.01 Talento Humano con habilidades adecuadas para el desarrollo de la Red CITE	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAS DEL ITP RED CITE		Informe	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
	EJECUCIÓN DE ACCIONES DE PLANIFICACIÓN DE POLÍTICAS RRHH Y ACCESO EL SERVICIO CIVIL MERITOCRÁTICO		Documento	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
	EJECUTAR EL PROGRAMA DE GESTIÓN DE RENDIMIENTO		Informe	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
	GESTIÓN DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DISCIPLINARIOS		Documento	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
	GESTIONAR ACCIONES CORRESPONDIENTES A SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		Documento	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
	GESTIONAR DE MANERA OPORTUNA LAS COMPENSACIONES		Documento	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
	GESTIONAR EL BIENESTAR DE PERSONAL		Documento	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
	GESTIONAR LA INDUCCIÓN DE PERSONAL		Servicio	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
	GESTIONAR LAS CAPACIDADES DE PERSONAL		Documento	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
AEI.04.02 Herramientas tecnológicas innovadoras para la gestión del ITP Red CITE	GESTIONAR LOS PROCESOS DE SELECCIÓN CAS Y PRACTICANTES DEL ITP		Informe	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
	PREPARACIÓN DE RECURSOS HUMANOS		Informe	Oficina de Gestión de Recursos Humanos
	ACTUALIZAR LOS PLANES INSTITUCIONALES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		Informe	Oficina de Tecnologías de la Información
	ATENCIÓNES DE DISEÑO GRÁFICO PARA MIEMBROS DE LA RED CITE		Reporte	Secretaría General
	EVENTOS INSTITUCIONALES		Reporte	Secretaría General
		GESTIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SCI	Informe	Secretaría General
		GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	Servicio	Oficina de Tecnologías de la Información

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
AEI.04.03	Atención oportuna y de calidad para los ciudadanos y agentes productivos de las cadenas priorizadas por el ITP Red CITE	GESTIÓN DE LAS REDES SOCIALES Y PRESENCIA DIGITAL DEL ITP RED CITE	Reporte	Secretaría General
		IMPLEMENTACIÓN DE LA MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CITES	Informe	Oficina de Tecnologías de la Información
		IMPLEMENTACIÓN Y MEJORA DE LAS SOLUCIONES DE SOFTWARE PARA LA SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA Y GOBIERNO ELECTRÓNICO	Sistema	Oficina de Tecnologías de la Información
		PRODUCCIÓN DE VIDEOS Y FOTOGRAFÍAS	Reporte	Secretaría General
		PUBLICACIONES ITP AL DÍA Y DIFUSIÓN	Reporte	Secretaría General
		ASESORAMIENTO TÉCNICO Y ATENCIÓN A CONSULTAS DE LA ENTIDAD	Informe	Secretaría General
		CONFORMACIÓN DEL ÓRGANO DE ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS	Informe	Secretaría General
		GESTIÓN DE LA ATENCIÓN DE LOS RECLAMOS PRESENTADOS POR LOS ADMINISTRADOS	Informe	Secretaría General
		GESTIÓN DE LA ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN DEL CIUDADANO	Informe	Secretaría General
		GESTIÓN DE LA RECEPCIÓN, REVISIÓN, DISTRIBUCIÓN DERIVACIÓN, REGISTRO Y SEGUIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS INGRESADOS POR MESA DE PARTES	Informe	Secretaría General
		GESTIÓN DE LAS SUGERENCIAS REALIZADAS POR LOS CIUDADANOS	Informe	Secretaría General
		GESTIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA GESTIÓN DOCUMENTAL	Informe	Secretaría General
		GESTIÓN DEL DESPACHO, REVISIÓN, DISTRIBUCIÓN DERIVACIÓN, REGISTRO Y SEGUIMIENTO	Informe	Secretaría General
		GESTIÓN DE LA ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE ACCESO A LA INFORMACIÓN	Informe	Secretaría General
		GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN ARCHIVÍSTICA	Informe	Secretaría General
		GESTIONAR EL MODELO DE GESTIÓN DOCUMENTAL	Informe	Secretaría General
		INSTRUMENTOS DE GESTIÓN ARCHIVÍSTICA	Informe	Secretaría General

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
AEI.04.05	Gestión administrativa eficaz en el manejo de los recursos del ITP Red CITE	ORGANIZACIÓN DE DOCUMENTOS	Informe	Secretaría General
		TRANSFERENCIA DE DOCUMENTOS	Informe	Secretaría General
		ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL	Informe	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización
		COORDINACIÓN PARA ATENCIÓN A DOCUMENTOS EMITIDOS POR EL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	Documento	Oficina de Asesoría Jurídica
		COORDINAR LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DE LA INSTITUCIÓN	Informe	Secretaría General
		ELABORACIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS E INFORMA DE TRANSFERENCIA Y MEMORIA INSTITUCIONAL	Documento	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización
		ELABORACIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS Y MEMORIA INSTITUCIONAL	Documento	Concejo Directivo
		EMISIÓN DE OPINIÓN EN PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS LEGALES	Informe	Oficina de Asesoría Jurídica
		EMISIÓN DE OPINIÓN Y ABSOLUCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE LA PROCURADURÍA PÚBLICA	Informe	Oficina de Asesoría Jurídica
		EVALUACIÓN DE PLANES INSTITUCIONALES	Documento	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización
		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	Documento	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización
		FORMULAR POLÍTICAS, PLANES Y PROGRAMAS PRESUPUESTALES	Documento	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización
		GESTIÓN ADMINISTRATIVA PERSONAL Y OBLIGACIONES	Acción	Secretaría General
		GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO	Servicio	Oficina de Administración
		GESTIÓN DE DENUNCIAS	Informe	Secretaría General

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
	GESTIÓN DE LA COOPERACIÓN TÉCNICA		Documento	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización
	GESTIÓN DE LA POLÍTICA DE CONFLICTO DE INTERESES		Documento	Secretaría General
	GESTIÓN DE SERVICIOS GENERALES Y TRANSPORTE		Informe	Oficina de Administración
	GESTIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DE MATRIZ DE RIESGOS		Documento	Secretaría General
	GESTIÓN PATRIMONIAL		Documento	Oficina de Administración
	GESTIONAR ACCIONES DE ATENCIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA Y DE SERVICIOS		Informe	Oficina de Administración
	GESTIONAR ACCIONES DE ATENCIÓN DE SOLICITUD Y RENDICIÓN DE VIÁTICOS Y ENCARGOS		Informe	Oficina de Administración
	GESTIONAR ACCIONES DE ATENCIÓN DE SOLICITUDES POR APERTURA, REEMBOLSO Y CIERRE DE CAJA CHICA		Informe	Oficina de Administración
	GESTIONAR LA CONCILIACIÓN PRESUPUESTARIA		Documento	Oficina de Administración
	GESTIONAR LA DECLARACIÓN DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS ANTE LA SUNAT		Documento	Oficina de Administración
	GESTIONAR LA INFORMACIÓN FINANCIERA, PRESUPUESTARIA Y COMPLEMENTARIA		Documento	Oficina de Administración
	GESTIONAR LA RECAUDACIÓN		Informe	Oficina de Administración
	GESTIONAR LAS ACCIONES DE INTEGRIDAD Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN		Informe	Secretaría General
	GESTIONAR LAS GARANTÍAS		Informe	Oficina de Administración
	GESTIONAR LAS OBLIGACIONES DE PAGO DE COMPROMISOS		Informe	Oficina de Administración

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
AEI.04.06 Centros de innovación tecnológica implementados adecuadamente para el servicio en cada cadena productiva en el ITP Red CITE	GESTIONAR LINEAMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE INTEGRIDAD		Informe	Secretaría General
	PROGRAMAR Y FORMULAR EL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL		Documento	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización
	REALIZACIÓN DE LA CONCILIACIÓN DEL MARCO LEGAL Y CIERRE PRESUPUESTAL		Documento	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización
	REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE CONTROL POSTERIOR		Servicio	Órgano de Control Institucional
	REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE CONTROL SIMULTANEO		Informe	Órgano de Control Institucional
	REALIZACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS Y DE APOYO DE CONTROL INSTITUCIONAL		Documento	Órgano de Control Institucional
	REALIZACIÓN DEL SEGUIMIENTO Y LA EVALUACIÓN DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL		Documento	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización
	2194402 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION, DISTRITO EL CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2261528 INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA CADENA PRODUCTIVA DE FRUTOS, HORTALIZAS Y HIERBAS AROMATICAS, DISTRITO DE MAJES, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2261544 INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DE UVA, PALTA Y OREGANO DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL, EN EL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2267446 CREACION DE SERVICIOS DE PROMOCION DE INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA CADENA DE VALOR DE LOS PRODUCTOS TEXTILES DE LOS CAMELIDOS DOMESTICOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUNO, AREQUIPA, CUSCO, HUANCAYA, AYACUCHO Y APURIMAC		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2267894 CREACION SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR CUERO Y CALZADO ANEXO DE SAN ROQUE DE MALAYO DEL DISTRITO DE SAÑO PROVINCIA DE HUANCAYO DEPARTAMENTO DE JUNIN		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2269052 INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DE MADERA DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNARAS, DEPARTAMENTO DE LORETO		Proyecto	Dirección de Operaciones

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
	2269137 INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA EL DESARROLLO DE CADENAS PRODUCTIVAS AGROINDUSTRIALES DE LOS PRODUCTOS DE LA CHIRIMOYA, DURAZNO, PALTA Y VID DISTRITO DE SANTA MARIA, PROVINCIA DE HUAURA, REGION LIMA		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2270500 INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DE FRUTOS TROPICALES Y ACUICOLA EN LA REGION LORETO, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2270994 INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR PESQUERO AMAZONICO, EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO, PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2271690 INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA LA CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR PESQUERO AMAZONICO EN EL DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO EN LA REGION DE UCAYALI		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2273802 CREACION DE LOS SERVICIOS DE INNOVACION TECNOLOGICA DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LOS PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA REGION MOQUEGUA		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2274395 CREACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA LA CADENA PRODUCTIVA DE MADERA Y LA AGROINDUSTRIA DE PRODUCTOS DE CASTAÑA, CACAO Y COPOAZU, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA TAMBOPATA, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2275261 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLOGICOS DEL CENTRO DE INNOVACION TECNOLOGICA DEL CUERO, CALZADO E INDUSTRIAS CONEXAS CITECCAL DISTRITO RIMAC, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2275669 CREACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DE CUERO Y CALZADO, DISTRITO EL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2275814 INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR CUERO, CALZADO E INDUSTRIAS CONEXAS EN EL DISTRITO DE CERRO COLORADO, PROVINCIA DE AREQUIPA EN EL DEPARTAMENTO AREQUIPA		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2275896 CREACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA LA CADENA PRODUCTIVA DE CAFE Y CACAO DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL EN EL VRAEM		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2276340 CREACION DE SERVICIOS DE PROMOCION DE INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA CADENA DE VALOR DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PALTA DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL, EN EL DISTRITO DE OLIMOS, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2279780 AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INNOVACION TECNOLOGICA EN LA CADENA DE VALOR DE PRODUCTOS PROCESADOS DE FRUTOS, HORTALIZAS, MENESTRAS Y GRANOS ANDINOS EN LAS REGIONES DE ICA, JUNIN, AYACUCHO Y HUANCAVELICA		Proyecto	Dirección de Operaciones

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
	2281102 CREACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL CAFE, CACAO Y FRUTAS DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL EN LA ZONA DE SANTA LUCIA, PROVINCIAS DE LEONCIO PRADO Y AMBO EN EL DPTO DE HUANUCO Y EN LA PROVINCIA DE OXAPAMPA EN EL DPTO DE PASCO		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2283127 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA GENERACION DE VALOR AGREGADO EN LA INDUSTRIA DE LA MADERA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO REGION UCAYALI		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2284960 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INNOVACION TECNOLOGICA PARA EL DESARROLLO DE LA CADENA PRODUCTIVA ACUICOLA EN LA LOCALIDAD DE AHUASHIYACU, DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO, PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2359349 RENOVACION DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL Y DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES; EN ELLA CITEPESQUERO CALLAO E INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION EN LA LOCALIDAD CALLAO, DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2458079 ADQUISICION DE NETWORKING CORE DATA CENTER EDIFICIO Y ; EN ELLA OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION DEL ITP EN LA LOCALIDAD SAN ISIDRO, DISTRITO DE SAN ISIDRO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA		Equipo	Dirección de Operaciones
	2459643 ADQUISICION DE EQUIPO; EN ELLA CENTRO DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PESQUERO PIURA DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA		Equipo	Dirección de Operaciones
	2466073 ADQUISICION DE EQUIPO; REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION; EN ELLA CENTRO DE INNOVACION PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PESQUERO EN LA LOCALIDAD CALLAO, DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO		Equipo	Dirección de Operaciones
	2480705 ADQUISICION DE EQUIPO; EN ELLA CENTRO DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA FORESTAL PUCALLPA DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI		Equipo	Dirección de Operaciones
	2486406 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIOS DE INNOVACION PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN LA CADENA DE VALOR DE PRODUCTOS PROCESADOS DE FRUTAS, HORTALIZAS, LEGUMBRES, CEREALES ARANDANOS, MARACUYA, PIÑA, PIMIENTO, AJI, CHIA Y QUINUA Y LACTEOS EN EL CITEAGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHE DISTRITO DE VIRU PROVINCIA DE VIRU DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2499440 ADQUISICION DE EQUIPO DE AMBIENTES DE PROCESOS OPERACIONALES Y ESTACION DE TRABAJO; REMODELACION DE AMBIENTE ADMINISTRATIVO; EN ELLA CENTRO DE INNOVACION PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE LA MADERA DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2525131. CREACION SERVICIOS DE PROMOCION, DE INNOVACION TECNOLOGICA DEL SECTOR FORESTAL MADERA Y DERIVADOS LACTEOS DISTRITO DE LLACANORA PROVINCIA DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA		Proyecto	Dirección de Operaciones

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
AEI.04.07	2533705. CREACION DE SERVICIO DE INNOVACION PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA EN LA CADENA DE VALOR DE LOS PRODUCTOS HORTOFRUTICOLA DERIVADOS DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL LOCALIDAD DE LA MERCED DEL DISTRITO DE CHANCHAMAYO PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEPARTAMENTO DE JUNIN		Proyecto	Dirección de Operaciones
	2555924 CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN ELLA CITE FORESTAL PUCALLPA DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI		Equipo	Dirección de Operaciones
	2555976 ADQUISICION DE EQUIPO DE AMBIENTES DE PROCESOS OPERACIONALES; EN CUATRO A NIVEL NACIONAL		EQUIPO	Dirección de Operaciones
	2558072 RENOVACION DE ARMADO DE ALUMBRADO PUBLICO; EN ELLA INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION EN LA LOCALIDAD CALLAO, DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO		OBRA	Dirección de Operaciones
	2558961 REMODELACION DE DEPOSITO YO ARCHIVO GENERAL; ADQUISICION DE MOBILIARIO DE AMBIENTES DE PROCESOS OPERACIONALES Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE PROCESOS OPERACIONALES; EN ELLA INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION EN LA LOCALIDAD CALLAO, DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO		Equipo	Dirección de Operaciones
	2559364 RENOVACION DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS; EN ELLA CITEMADERA EN LA LOCALIDAD VILLA EL SALVADOR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA		Obra	Dirección de Operaciones
	ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO; EN ELLA DIRECCION DE INVESTIGACION, DESARROLLO, INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION EN LA LOCALIDAD CALLAO, DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO		Informe	Dirección de Operaciones
	ESTUDIOS DE PREINVERSION		Informe	Dirección de Operaciones / Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización
	RENOVACION DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL Y DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES; EN ELLA CITEPESQUERO CALLAO E INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION EN LA LOCALIDAD CALLAO, DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO		Informe	Dirección de Operaciones
	CITE fortalecido para producir y/o articular investigación y desarrollo e innovación en las cadenas productivas para el ITP Red CITE	ELABORAR INSTRUMENTOS E IMPLEMENTAR ACCIONES PARA ARTICULAR LA GESTIÓN OPERATIVA EN RED EN LAS ENTIDADES INTEGRANTES DE LA RED CITE	Documento	Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITEs
		ELABORAR INSTRUMENTOS E IMPLEMENTAR ACCIONES PARA INTRODUCIR LA INNOVACIÓN EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS ATENDIDAS PARA LA RED CITE	Documento	Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITEs

OEI/AEI		Actividad Operativa	Unidad de Medida	Órgano Responsable
Código	Descripción			
AEI.04.08	Información relevante para establecer demandas futuras para determinar la oferta de servicios para el ITP Red CITE	EVALUACIÓN DE SOLICITUDES DE FINANCIAMIENTO VÍA SUBVENCIÓN U OTROS MECANISMO DE INCENTIVO POR RESULTADOS PRESENTADAS POR LAS UNIDADES PRESTADORAS DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y DE INNOVACIÓN INTEGRANTES DE LA RED CITE.	Documento	Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITEs
<b>OEI.05: Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres</b>				
AEI.05.01	Cultura de prevención y resiliencia fortalecidas para el ITP Red CITE	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES	Documento	Oficina de Gestión de Recursos Humanos

## 4.2. Ejecución del Plan Operativo Institucional – POI

### 4.2.1. Análisis de las Modificaciones al POI

El Plan Operativo Institucional 2022 - POI 2022 fue aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 004-2021-ITP/CD el 30 de diciembre de 2021, el mismo que fue consistenciado con el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) 2022, cuyo monto asciende a S/ 148,760,821.

Al respecto, el transcurso del año 2022, se realizaron modificaciones en las metas físicas y financieras, lo que conllevo a la modificación del POI 2022.

En ese sentido, mediante Resolución de Consejo Directivo N° 004-2022-ITP/CD, se aprobó el Plan Operativo Institucional (POI) 2022 Modificado - versión 1 del Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) con un PIM que ascendió a S/ 160,466,502. A continuación se muestra las principales modificaciones presupuestales que se realizaron en el 2022.

En ese sentido, durante el año 2022 se realizaron modificaciones en el presupuesto institucional, de acuerdo al siguiente detalle:

**Cuadro N° 5: Resumen de modificaciones en el presupuesto institucional de apertura**

DISPOTIVOS LEGALES	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	2.3 BIENES Y SERVICIOS	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	2.5 OTROS GASTOS	2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	TOTAL GENERAL
PIA (Presupuesto Institucional de Apertura)	2,254,980	74,060,828	0	2,946,765	69,498,248	148,760,821
<b>RECURSOS ORDINARIOS</b>	<b>1,919,798</b>	<b>72,041,332</b>	<b>1,720,526</b>	<b>803,832</b>	<b>47,306,504</b>	<b>123,791,992</b>
<b>Presupuesto Inicial</b>	<b>2,254,980</b>	<b>70,584,079</b>	<b>0</b>	<b>2,923,514</b>	<b>69,498,248</b>	<b>145,260,821</b>
<b>Modificaciones</b>	<b>-335,182</b>	<b>1,457,253</b>	<b>1,720,526</b>	<b>-2,119,682</b>	<b>-22,191,744</b>	<b>-21,468,829</b>
Transferencia de Partidas	12,650	-401,682	0	-2,671	-21,077,126	-21,468,829
RE N°133-2022-ITP/DE	0	0	0	0	-1,033,259	-1,033,259
RE N°189-2022-ITP/DE	0	0	0	0	-16,878,054	-16,878,054
RE N°196-2022-ITP/DE	0	-844,232	0	-2,671	-3,165,813	-4,012,716
RE N°200-2022-ITP/DE	12,650	314,050	0	0	0	326,700
RE N°205-2022-ITP/DE	0	128,500	0	0	0	128,500
Créditos presupuestales y anulaciones (Dentro de U.E)	-347,832	1,858,935	1,720,526	-2,117,011	-1,114,618	0
RSGN°007-2022-ITP/SG	0	-43,216	0	0	43,216	0
RSGN°015-2022-ITP/SG	0	-14,132	0	2,056	12,076	0
RSGN°020-2022-ITP/SG	0	-251,006	0	87,760	163,246	0
RSGN°024-2022-ITP/SG	0	-65,748	0	1,468	64,280	0
RSGN°032-2022-ITP/SG	0	-10,586	0	0	10,586	0
RSGN°035-2022-ITP/SG	0	747,784	0	-797,219	49,435	0
RSGN°042-2022-ITP/SG	0	-44,431	0	2,217	42,214	0
RSGN°048-2022-ITP/SG	0	450,119	0	-498,454	48,335	0
RSGN°057-2022-ITP/SG	0	1,331,265	0	-1,395,312	64,047	0
RSGN°065-2022-ITP/SG	0	-76,841	0	5,384	71,457	0
RSGN°078-2022-ITP/SG	0	-37,016	1,801,665	0	-1,764,649	0
RSGN°001-2023-ITP/SG	-347,832	-127,257	-81,139	475,089	81,139	0
<b>RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS</b>	<b>0</b>	<b>5,139,728</b>	<b>0</b>	<b>683,152</b>	<b>323,704</b>	<b>6,146,584</b>
<b>Presupuesto Inicial</b>	<b>0</b>	<b>3,476,749</b>	<b>0</b>	<b>23,251</b>	<b>0</b>	<b>3,500,000</b>
<b>Modificaciones</b>	<b>0</b>	<b>1,662,979</b>	<b>0</b>	<b>659,901</b>	<b>323,704</b>	<b>2,646,584</b>

DISPOTIVOS LEGALES	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	2.3 BIENES Y SERVICIOS	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	2.5 OTROS GASTOS	2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	TOTAL GENERAL
<b>Transferencia de Partidas</b>	<b>0</b>	<b>2,293,060</b>	<b>0</b>	<b>353,524</b>	<b>0</b>	<b>2,646,584</b>
RE N°012-2022-ITP/DE	0	1,814,932	0	0	0	1,814,932
RE N°041-2022-ITP/DE	0	478,128	0	0	0	478,128
RE N°204-2022-ITP/DE	0	0	0	353,524	0	353,524
<b>Créditos presupuestales y anulaciones (Dentro de U.E)</b>	<b>0</b>	<b>-630,081</b>	<b>0</b>	<b>306,377</b>	<b>323,704</b>	<b>0</b>
113 / RSGN°007-2022-ITP/SG	0	-4,500	0	0	4,500	0
113 / RSGN°015-2022-ITP/SG	0	-21,000	0	0	21,000	0
113 / RSGN°020-2022-ITP/SG	0	-123,288	0	0	123,288	0
113 / RSGN°024-2022-ITP/SG	0	-9,710	0	0	9,710	0
113 / RSGN°032-2022-ITP/SG	0	-33,021	0	0	33,021	0
113 / RSGN°035-2022-ITP/SG	0	-15,341	0	0	15,341	0
113 / RSGN°042-2022-ITP/SG	0	0	0	0	0	0
113 / RSGN°048-2022-ITP/SG	0	-336,323	0	293,523	42,800	0
113 / RSGN°057-2022-ITP/SG	0	-3,004	0	-13,800	16,804	0
113 / RSGN°065-2022-ITP/SG	0	-672	0	-1,688	2,360	0
113 / RSGN°078-2022-ITP/SG	0	-49,259	0	300	48,959	0
113 / RSGN°001-2023-ITP/SG	0	-33,963	0	28,042	5,921	0
<b>DONACIONES Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>1,585,038</b>	<b>0</b>	<b>7,980</b>	<b>8,478,519</b>	<b>10,071,537</b>
<b>Presupuesto Inicial</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Modificaciones</b>	<b>0</b>	<b>1,585,038</b>	<b>0</b>	<b>7,980</b>	<b>8,478,519</b>	<b>10,071,537</b>
<b>Transferencia de Partidas</b>	<b>0</b>	<b>1,845,064</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,226,473</b>	<b>10,071,537</b>
RE N°005-2022-ITP/DE	0	749,826	0	0	285,668	1,035,494
RE N°006-2022-ITP/DE	0	0	0	0	695,315	
RE N°008-2022-ITP/DE	0	449,847	0	0	139,367	
RE N°010-2022-ITP/DE	0	401,750	0	0	221,100	
RE N°012-2022-ITP/DE	0	57,741	0	0	0	
RE N°027-2022-ITP/DE	0	0	0	0	33,174	
RE N°050-2022-ITP/DE	0	0	0	0	6,357,926	
RE N°051-2022-ITP/DE	0	0	0	0	20,907	
RE N°105-2022-ITP/DE	0	0	0	0	12,503	
RE N°115-2022-ITP/DE	0	50,000	0	0	90,000	
RE N°128-2022-ITP/DE	0	0	0	0	300,000	
RE N°145-2022-ITP/DE	0	123,900	0	0	0	

DISPOTIVOS LEGALES	2.1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	2.3 BIENES Y SERVICIOS	2.4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	2.5 OTROS GASTOS	2.6 ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	TOTAL GENERAL
RE N°160-2022-ITP/DE	0	0	0	0	42,712	
RE N°179-2022-ITP/DE	0	12,000	0	0	0	
RE N°184-2022-ITP/DE	0	0	0	0	27,801	
<b>Créditos presupuestales y anulaciones (Dentro de U.E)</b>	<b>0</b>	<b>-260,026</b>	<b>0</b>	<b>7,980</b>	<b>252,046</b>	<b>0</b>
RSGN°015-2022-ITP/SG	0	-49,000	0	0	49,000	0
RSGN°024-2022-ITP/SG	0	-131,300	0	0	131,300	0
RSGN°032-2022-ITP/SG	0	-175	0	0	175	0
RSGN°042-2022-ITP/SG	0	-5,500	0	0	5,500	
RSGN°057-2022-ITP/SG	0	0	0	0	0	
RSGN°065-2022-ITP/SG	0	-14,274	0	0	14,274	
RSGN°078-2022-ITP/SG	0	-51,797	0	0	51,797	
RSGN°001-2023-ITP/SG	0	-7,980	0	7,980	0	
<b>PIM (Presupuesto Institucional de Modificado) 2022</b>	<b>1,919,798</b>	<b>78,766,098</b>	<b>1,720,526</b>	<b>1,494,964</b>	<b>56,108,727</b>	<b>140,010,113</b>

#### 4.2.2. Ejecución Física y Financiera del POI

##### a. Ejecución Física

Durante el año 2022, las actividades operativas realizadas por el ITP, se detallan a continuación:

###### ❖ Direcciones y Oficinas sede ITP

Comprende el desarrollo de las actividades operativas de soporte administrativo y las actividades de las Direcciones de Línea que aportan directamente al cumplimiento de las metas de las acciones estratégicas institucionales, cuyo avance de metas físicas se muestran en el cuadro siguiente:

**Cuadro N° 6: Ejecución de Metas Físicas de las Direcciones y Oficinas de la Sede del ITP**

Concepto	Unidad de medida	Ejecución Física					
		Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
		Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
Direcciones y Oficinas	Acción	6	2	33%	6	13	217%
	Acta	1	0	0%	1	1	100%
	Convenio	14	11	79%	12	10	83%
	Documento	308	346	112%	1,101	1,602	146%
	Encuesta	2	0	0%	1	0	0%
	Equipos	10	0	0%	28	0	0%
	Informe	3,024	1,356	45%	2,206	2,111	96%
	Mensajes virtuales	72	31	43%	60	381	635%
	Oficio	12	2	17%	22	9	41%
	Persona	5,642	1,230	22%	5,642	5,961	106%
	Reporte	244	107	44%	335	273	81%
	Resolución	19	9	47%	17	9	53%
	Servicio	7,661	2,694	35%	7,662	8,952	117%
	Sistemas	7	4	57%	7	4	57%

❖ Red CITE

En el 2022, la Red CITE ha logrado brindar un total de 91,021 servicios tecnológicos y de innovación en beneficio principalmente de las unidades productivas. Dicha cantidad representa una ejecución del 109% respecto a la programación con modificación del 2022 y un avance del 51% respecto de la programación anual, tal como se observa en el cuadro siguiente.

Cuadro N° 7: Ejecución de Servicios Tecnológicos en la Red CITE

Nº	Servicio	POI 2022 Financiado			POI 2022 Modificado	Programación Anual 2022 Con Modificación (d) = (a) + (c) <sup>1</sup>	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)					
1	Asistencia técnica	3,412	1,393	4,187	2,807	4,805	4,047	84%	5%
2	Diseño y desarrollo de productos	1,718	624	2,443	1,279	2,342	1,702	73%	2%
3	Soporte productivo	4,225	1,371	5,835	2,899	5,596	8,768	157%	11%
4	Ensayos de laboratorio	13,168	3,010	16,417	7,859	16,178	20,585	127%	25%
5	Capacitación	11,054	4,242	13,857	8,618	15,296	16,210	106%	19%
6	Certificación de competencias laborales	270	113	618	226	383	1,063	278%	1%
7	Información tecnológica especializada	29,592	8,677	40,464	18,255	38,269	38,248	100%	46%
8	Promoción de investigación, desarrollo y gestión de la innovación (I+D+i)	398	148	526	298	546	398	73%	0.5%
<b>Total</b>		<b>63,837</b>	<b>19,578</b>	<b>84,347</b>	<b>42,241</b>	<b>83,415</b>	<b>91,021</b>	<b>109%</b>	<b>100%</b>

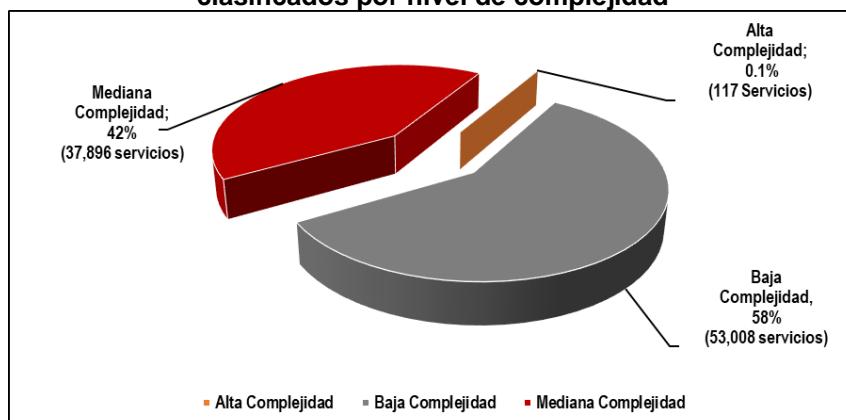
<sup>1</sup> La programación de enero a junio corresponde a la programación de metas físicas consignadas en el POI 2022 Financiado aprobado con Resolución de Consejo Directivo N° 004 - 2021- ITP/CD y la programación de metas físicas de julio a diciembre, corresponde a lo consignado en el POI 2022 Modificado - Versión 1 aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 004 – 2022- ITP/CD.

En los servicios de Soporte Productivo, Ensayos de Laboratorio, Capacitación y Certificación de Competencias Laborales, se ha logrado porcentajes de ejecución mayores al 100%, en tanto que, en los servicios de Información Tecnológica Especializada, se logró una ejecución de 100%. Sin embargo, en los servicios de Asistencia Técnica, Diseño y Desarrollo de Producto, y Promoción de Investigación, Desarrollo y Gestión de la Innovación (I+D+i) se observa niveles de ejecución de meta física que en promedio están entre el 84% a 73% respecto a lo programado en el año 2022.

En ese aspecto, se tomar en cuenta las explicaciones del caso para los servicios que tuvieron menor ejecución respecto a lo programado en el 2do Semestre de 2022 (mayor detalle en el anexo N° 13)

Por otra parte, mediante la Resolución Ejecutiva N° 042 – 2021 – ITP/DE, se aprobó el “Marco conceptual para la programación, ejecución y control de servicios que brinda el ITP”, a través del cual se establecen los servicios y su desagregación por tipo de tarea y el nivel de complejidad de cada uno. Con base a ello, se ha clasificado el número de servicios por nivel de complejidad, tal como se observa en el gráfico siguiente.

**Gráfico N° 1: Servicios brindado por los CITE clasificados por nivel de complejidad**



Del gráfico se observa que, de los 91,021 servicios brindados en el 2022, la gran mayoría de los servicios brindados (58%) corresponde a servicios de baja complejidad, 42% son servicios de mediana complejidad y menos del 1% corresponde a servicios de alta complejidad.

Los servicios de baja complejidad corresponden principalmente a las tareas del servicio de “Información Tecnológica Especializada” que como se aprecia en el cuadro siguientes, suman una participación porcentual del 42.5%, respecto al total de los servicios brindados, por los CITE.

**Cuadro N° 8: Ejecución de Servicios, tarea y complejidad en la Red CITE, en el 2022**

Servicio	Tarea	Ejec	Part %
<b>Alta Complejidad</b>		<b>117</b>	<b>0.13%</b>
8. Promoción de investigación, desarrollo y gestión de la innovación (I+D+i)	8.2. Desarrollo de Proyectos I+D+i	58	0.06%
	8.3. Publicaciones científicas	14	0.02%
	8.4. Asesoramiento en el desarrollo de	29	0.03%
	8.5. Vigilancia Tecnológica	12	0.01%
	8.7. Propiedad intelectual	4	0.004%
<b>Mediana Complejidad</b>		<b>37,896</b>	<b>42%</b>

Servicio	Tarea	Ejec	Part %
8. Promoción de investigación, desarrollo y gestión de la innovación (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 productos	2.1. Diseño y/o modelaje de productos	796	0.9%
	2.2. Diseño y/o Desarrollo de producto	884	1%
	2.3 Diseño de empaques y/o envases	22	0.02%
3. Soporte productivo	3.1. Soporte productivo	8,768	10%
4. Ensayos de laboratorio	4.1. Ensayos de laboratorio	20,585	23%
5. Capacitación	5.2. Capacitación especializada	3,708	4%
6. Certificación de competencias	6.1. Certificación de competencias	1,063	1%
<b>Baja Complejidad</b>		<b>53,008</b>	<b>58%</b>
1. Asistencia técnica	1.1. Asesoría Técnica	2,258	2.5%
5. Capacitación	5.1. Capacitación básica	12,502	14%
7. Información tecnológica especializada	7.1. Charlas técnicas, seminarios,	31,662	35%
	7.2. Atención de información tecnológica	486	0.5%
	7.3. Difusión de información tecnológica	6,100	7%
<b>Total</b>		<b>91,021</b>	<b>100%</b>

Las razones que explican el mayor número de servicios de Información Tecnológica Especializada (baja complejidad) son:

- El envío masivo de información y corroboración a través de herramientas tecnológicas, y además porque se realizó este servicio por medios virtuales (charlas técnicas, webinars y cursos taller), lo cual permitió que los CITE lleguen a un mayor número de MIPYMES.
- La virtualidad del servicio ha permitido acceder a más empresas privadas al servicio de Información tecnológica especializada. Asimismo, al ser servicios que no cobran tarifa alguna, son de mayor interés por las unidades productivas y además la ejecución de este servicio se lleva a cabo en menor tiempo.
- Este servicio es utilizado en varios CITE como una estrategia de mayor visibilidad y alcance a más unidades productivas o clientes, que puedan posteriormente utilizar los servicios de mediana a alta complejidad.

En ese sentido, se recomienda que para el 2023, se procure el impulso de servicios y tareas de alta complejidad como: Tarea 8.2. Desarrollo de Proyectos I+D+i; Tarea 8.3. Publicaciones científicas desarrolladas por los CITE; Tarea 8.4. Asesoramiento en el desarrollo de tesis de grado y/o postgrado, Tarea 8.5. Vigilancia Tecnológica, y 8.7. Propiedad intelectual que, en total, representan solo 117 servicios en el 2022.

Así también, destaca con mayor cantidad y participación los servicios de baja complejidad en todos los meses del 2022, tal como se aprecia en cuadro siguiente.

**Cuadro N° 9: Ejecución de servicios clasificados por complejidad en la Red CITE, Año 2022**

Mes	Complejidad			Total
	Baja	Mediana	Alta	
Ene	2,201	1,502	7	3,710
Feb	5,179	2,769	6	7,954
Mar	6,294	2,745	5	9,044
Abr	3,262	3,821	10	7,093
May	5,878	3,352	3	9,233
Jun	4,025	2,616	7	6,648
Jul	3,717	4,571	15	8,303
Ago	4,178	2,658	10	6,846
Set	5,023	3,287	19	8,329
Oct	4,211	3,468	7	7,686
Nov	3,696	2,996	16	6,708
Dic	5,344	4,111	12	9,467
<b>Total 2022</b>	<b>53,008</b>	<b>37,896</b>	<b>117</b>	<b>91,021</b>
<b>Part %</b>	<b>58%</b>	<b>42%</b>	<b>0.13%</b>	<b>100%</b>

A nivel de cadena productiva, se destaca que, exceptuando la cadena productiva pesquero acuícola, en todas las demás se ha logrado porcentajes de ejecución de servicios tecnológicos y de innovación del 2022 por encima del 100%. El detalle se puede observar en el cuadro siguiente.

**Cuadro N° 10: Ejecución de Servicios en la Red CITE, según Cadena Productiva**

Cadena	Meta Física POI 2022 Inicial (a)	Meta Física POI 2022 Modificado (b)	Ejecutado (c)	% Ejecución (c)/(b)
A. agroindustrial	35,877	34,076	35,322	104%
B. pesquero acuícola	18,167	17,823	13,741	77%
C. indumentaria	15,760	15,209	20,026	132%
D. forestal maderable	12,785	14,300	17,438	122%
E. productivo	1,758	2,007	4,494	224%
<b>Total</b>	<b>84,347</b>	<b>83,415</b>	<b>91,021</b>	<b>109%</b>

En cuanto a clientes atendidos por la Red CITE, en el 2022 se logró atender a un total de 26,281 clientes, cantidad aproximada a la cantidad proyectada para el mismo periodo y que representa un porcentaje de ejecución del 66% de la proyección anual con modificación, tal como se puede observar en el cuadro siguiente:

**Cuadro N° 11: Clientes atendidos por la Red CITE, Año 2022**

Total	Clientes Proyectados Inicial (a)	Clientes Proyectados con Modificación (b)	Ejecución (c)	% Ejecución (c)/(b)
<b>Clientes(*)</b>	<b>45,376</b>	<b>39,536</b>	<b>26,281</b>	<b>66%</b>

(\*) Hace referencia al número de clientes atendidos como únicos

Asimismo, a nivel desagregado y de acuerdo con la clasificación realizada por la Dirección de Seguimiento y Evaluación (DSE), se observa que, de los 26,281 clientes atendidos, el 62%

corresponde a “Emprendedores” en tanto que el 14% corresponde a “Empresas Formales”. El detalle se observa en el cuadro siguiente:

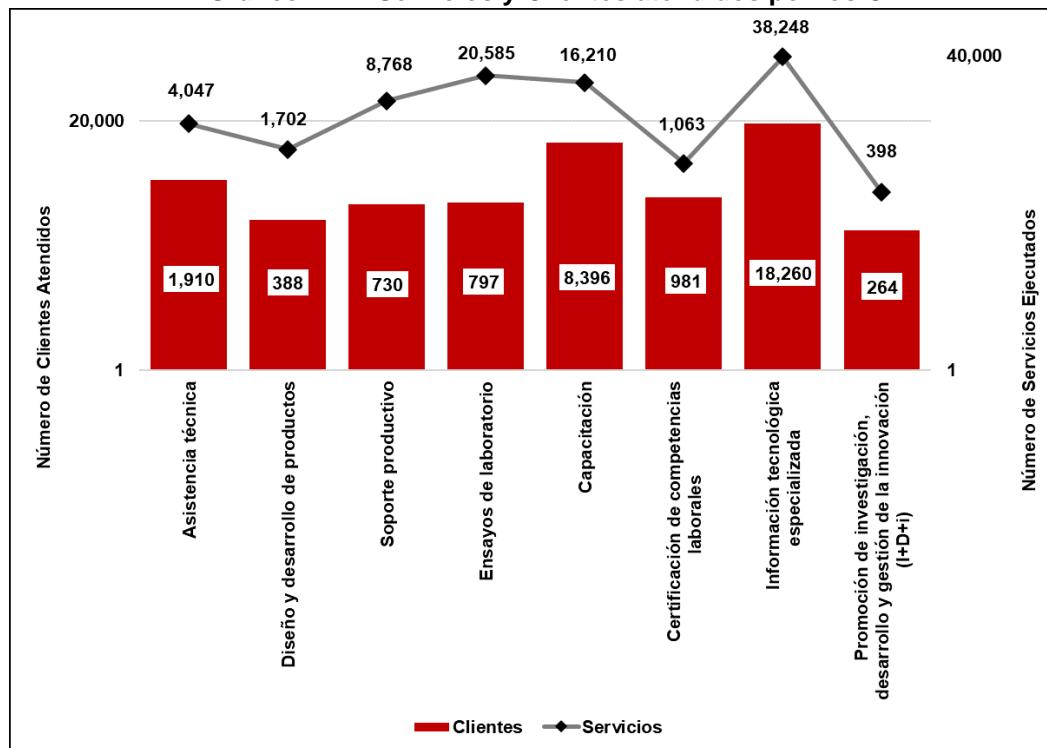
**Cuadro N° 12: Clientes atendidos por la Red CITE según Tipo de Cliente, Año 2022**

CITE	Número de Clientes Atendidos	% Participación
Empresa formal	3,564	14%
Persona natural con negocio	5,226	20%
Asociación/ cooperativa	860	3%
Emprendedor	16,166	62%
Otros	464	2%
<b>Total</b>	<b>26,281</b>	<b>100%</b>

(\*) El total hace referencia al número de clientes atendidos como únicos

De manera paralela y comparada entre número de servicios y número de clientes, se aprecia que destaca el servicio de “Información Tecnológica Especializada” en el 2022 como el que mayor cantidad de clientes atendidos por servicio y el de mayor número de servicios, tal como se observan en el gráfico siguiente.

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



Este resultado, implica que para el 2023, a través de la Red CITE se impulse a que las unidades productivas soliciten y se beneficien de aquellos servicios de mediana a alta complejidad, ya que son a través de estos servicios, los que se contribuye en mayor medida a que las unidades productivas sean más productivas y por ende más competitivas en el mercado nacional o inclusive internacional, y se alcance el propósito del Programa Presupuestal 093, el cual enmarca a los CITE, sin dejar de mencionar que coadyuva a la reactivación de la economía en general.

Por otra parte, a nivel del porcentaje de ejecución de meta física de servicios respecto a lo programación modificada del 2022, de la Red CITE, se observa que 21 (72%) CITE han logrado una ejecución de metas físicas del 100% a más, mientras que 4 (14%) CITE han logrado una ejecución de metas físicas entre 90% a 100% en el mismo periodo y 3 (10%) CITE han logrado una ejecución entre 50% a 90% de lo programado. El detalle se observa en el cuadro siguiente.

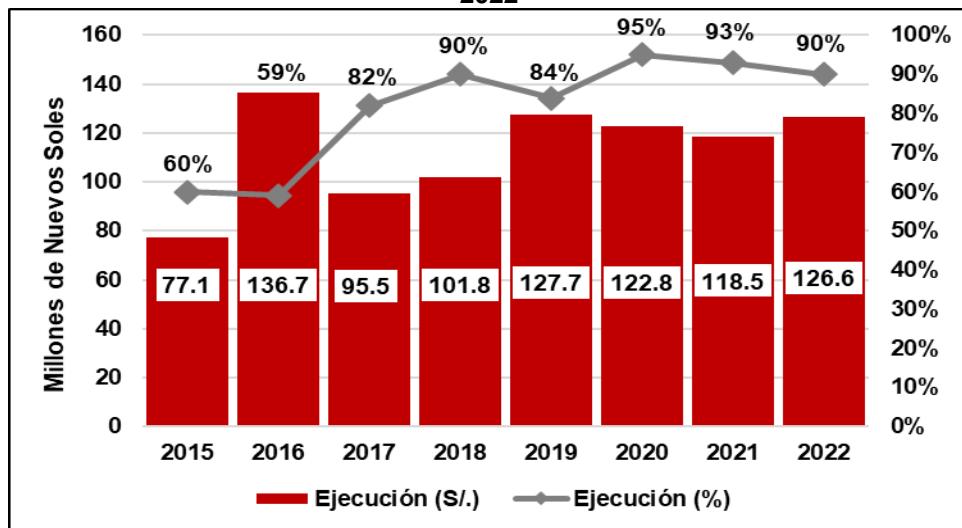
**Cuadro N° 13: CITE clasificado por porcentaje de ejecución de meta física, Año 2022**

Porcentaje de Ejecución de la Meta Física	Número de CITE	Participación %
Menos del 40%	1	3%
De 50% a 90%	3	10%
De 90% a 100%	4	14%
De 100% a más	21	72%
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>100%</b>

#### b. Ejecución Financiera

En el 2022, el ITP se ha logrado una ejecución financiera que asciende a S/126,572,609, la cual representa un 90% respecto del presupuesto asignado para el citado año, y en términos de comparación de ejecución de presupuesto a través de los años, pese a las dificultades sanitarias e inestabilidad política, el porcentaje de ejecución presupuestal en cada uno de los últimos tres años se encuentra igual o por encima del 90%, tal como se puede apreciar en el gráfico siguiente.

**Gráfico N° 3: Ejecución del Presupuestal Institucional del ITP periodo año 2015 al 2022**



En relación a ello, a continuación, se muestra la ejecución por los principales ítems, así como su presupuesto asignado en el año 2022:

**Cuadro N° 14: Resumen de Ejecución Presupuestal, Año 2022**

Principales	PIA	PIM	Ejecución	% Ejecución
Direcciones y Oficinas	36,241,617	36,736,312	35,822,465	98%
CITE	43,020,956	44,768,355	44,082,710	98%
Inversiones	69,498,248	48,421,122	40,982,020	85%
Convenios de Fondos Concursables	0	9,361,664	5,187,135	55%

Principales	PIA	PIM	Ejecución	% Ejecución
Convenios de Cooperación	0	722,660	498,280	69%
<b>Total</b>	<b>148,760,821</b>	<b>140,010,113</b>	<b>126,572,609</b>	<b>90%</b>

#### Direcciones y/o Oficinas, así como la Red CITE

De acuerdo al cuadro anterior, las Direcciones y/o Oficinas, así como la Red CITE alcanzaron el 98%. Asimismo, respecto a la Red CITE, a continuación, se muestra la participación de los CITE y Unidades Técnicas respecto al PIM, así como el intervalo de ejecución en el que se encontraría respecto al presupuesto asignado en el año.

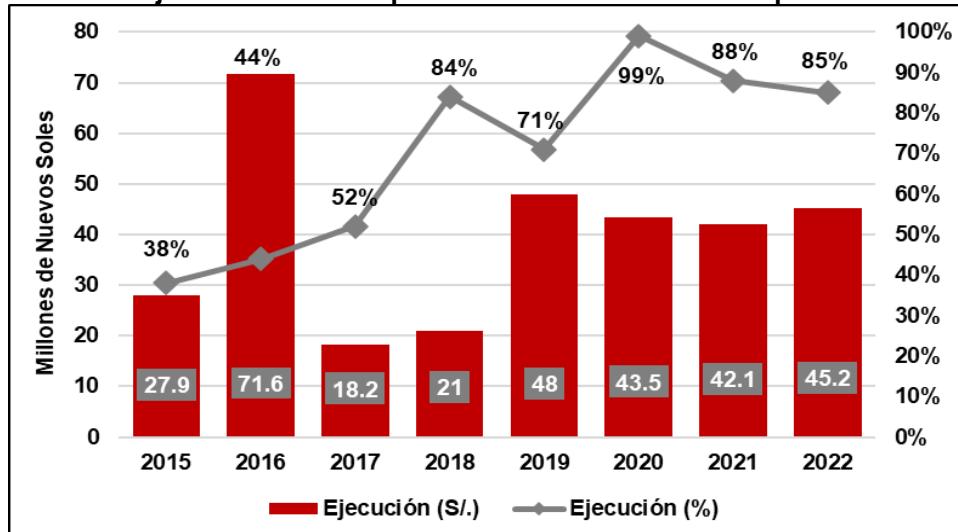
**Cuadro N° 15:Porcentaje de ejecución presupuestal, Año 2022**

Porcentaje de Ejecución Meta Financiera o Presupuestal	Número de CITE	Participación %
De 93% a 95%	1	3%
De 95% a 97%	2	7%
De 97% a 99%	14	48%
Más de 99	12	41%
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>100%</b>

#### Inversiones

A nivel de inversiones, se ha logrado el 85% de ejecución presupuestal. Es recomendable que, para el 2023, se realicen los esfuerzos para incrementar la ejecución de su presupuesto. El detalle se observa en el gráfico siguiente:

**Gráfico N° 4: Ejecución del Presupuesto de Inversiones del ITP periodo 2015 – 2022**



Al cierre del año 2022 se ha considerado dentro de la cartera de inversiones, 24 Proyectos de Inversión Pública (PIPs) y 11 Inversiones de Optimización, Ampliación Marginal, Reposición y Rehabilitación (IOARRs), cuya ejecución asciende a S/ 40,982,020, representando un 85% del presupuesto asignado en el año 2022. En ese sentido se pasan a detallar:

Cuadro N° 16: Ejecución Presupuestal de Inversiones

RESPONSABLE	INVERSIÓN	PIA	PIM	EJEC	%
0093.DESARROLLO PRODUCTIVO DE LAS EMPRESAS		68,893,546	44,208,063	37,077,852	84%
DIRECCIÓN DE OPERACIONES	2194402.MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION, DISTRITO EL CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO	207,000	259,437	200,242	77%
	2261528.INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA CADENA PRODUCTIVA DE FRUTOS, HORTALIZAS Y HIERBAS AROMATICAS, DISTRITO DE MAJES, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	800,000	1,131,805	955,254	84%
	2261544.INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DE UVA, PALTA Y OREGANO DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL, EN EL DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA	680,000	160,107	160,107	100%
	2267446.CREACION DE SERVICIOS DE PROMOCION DE INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA CADENA DE VALOR DE LOS PRODUCTOS TEXTILES DE LOS CAMELIDOS DOMESTICOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUNO, AREQUIPA, CUSCO, HUANCAVELICA, AYACUCHO Y APURIMAC	4,400,000	5,434,042	3,735,898	69%
	2267894.CREACION SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR CUERO Y CALZADO ANEXO DE SAN ROQUE DE MALAYO DEL DISTRITO DE SAÑO - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	14,059,606	7,058,847	7,058,844	100%
	2269052.INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DE MADERA DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO	772,390	398,957	265,791	67%
	2269137.INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA EL DESARROLLO DE CADENAS PRODUCTIVAS AGROINDUSTRIALES DE LOS PRODUCTOS DE LA CHIRIMOYA, DURAÑO, PALTA Y VID DISTRITO DE SANTA MARIA, PROVINCIA DE HUAURA, REGION LIMA	600,000	467,175	465,875	100%
	2270500.INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DE FRUTOS TROPICALES Y ACUICOLA EN LA REGION LORETO, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS	319,999	88,800	63,000	71%
	2270994.INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR PESQUERO AMAZONICO, EN EL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO, PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	1,100,000	1,271,172	491,594	39%

RESPONSABLE	INVERSIÓN	PIA	PIM	EJEC	%
	2271690.INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA LA CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR PESQUERO AMAZONICO EN EL DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO EN LA REGION DE UCAYALI	1,000,000	1,050,132	291,453	28%
	2273802.CREACION DE LOS SERVICIOS DE INNOVACION TECNOLOGICA DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LOS PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN LA REGION MOQUEGUA	7,100,000	8,566,797	8,132,122	95%
	2274395.CREACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA LA CADENA PRODUCTIVA DE MADERA Y LA AGROINDUSTRIA DE PRODUCTOS DE CASTAÑA, CACAO Y COPOAZU, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA TAMBOPATA, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS	257,536	272,367	57,900	21%
	2275261.MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLOGICOS DEL CENTRO DE INNOVACION TECNOLOGICA DEL CUERO, CALZADO E INDUSTRIAS CONEXAS (CITECCAL) DISTRITO RIMAC, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA	400,000	247,820	119,820	48%
	2275669.CREACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DE CUERO Y CALZADO, DISTRITO EL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD	400,000	374,258	374,258	100%
	2275814.INSTALACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR CUERO, CALZADO E INDUSTRIAS CONEXAS EN EL DISTRITO DE CERRO COLORADO, PROVINCIA DE AREQUIPA EN EL DEPARTAMENTO AREQUIPA	400,000	0	0	-
	2275896.CREACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA LA CADENA PRODUCTIVA DE CAFE Y CACAO DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL EN EL VRAEM	400,000	586,437	504,512	86%
	2276340.CREACION DE SERVICIOS DE PROMOCION DE INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA CADENA DE VALOR DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PALTA DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL, EN EL DISTRITO DE OLIMOS, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	3,100,000	334,900	307,360	92%
	2279780.AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INNOVACION TECNOLOGICA EN LA CADENA DE VALOR DE PRODUCTOS PROCESADOS DE FRUTOS, HORTALIZAS, MENESTRAS Y GRANOS ANDINOS EN LAS REGIONES DE ICA, JUNIN, AYACUCHO Y HUANCAYELICA	1,700,000	1,797,957	1,461,321	81%
	2281102.CREACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL CAFE, CACAO Y FRUTAS DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL EN LA ZONA DE SANTA LUCIA, PROVINCIAS DE LEONCIO PRADO Y AMBO EN EL DPTO DE HUANUCO Y EN LA PROVINCIA DE OXAPAMPA EN EL DPTO DE PASCO	0	3,002,769	2,339,559	78%
	2283127.MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA GENERACION DE VALOR AGREGADO EN LA INDUSTRIA DE LA MADERA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO REGION UCAYALI	11,183,154	174,036	74,258	43%
	2284960.MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INNOVACION TECNOLOGICA PARA EL DESARROLLO DE LA CADENA PRODUCTIVA ACUICOLA EN LA LOCALIDAD DE AHUASHIYACU, DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO, PROVINCIA DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	393,000	550,165	533,777	97%

RESPONSABLE	INVERSIÓN	PIA	PIM	EJEC	%
	2359349.RENOVACION DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL Y DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) CITEPESQUERO CALLAO E INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION EN LA LOCALIDAD CALLAO, DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO	464,218	26,000	26,000	100%
	2486406.MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIOS DE INNOVACION PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA EN LA CADENA DE VALOR DE PRODUCTOS PROCESADOS DE FRUTAS, HORTALIZAS, LEGUMBRES, CEREALES (ARANDANOS, MARACUYA, PIÑA, PIMIENTO, AJI, CHIA Y QUINUA) Y LACTEOS E	18,000,000	9,089,159	7,885,998	87%
	2499440.ADQUISICION DE EQUIPO DE AMBIENTES DE PROCESOS OPERACIONALES Y ESTACION DE TRABAJO; REMODELACION DE AMBIENTE ADMINISTRATIVO; EN EL(LA) CENTRO DE INNOVACION PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DE LA MADERA DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA	929,032	680,168	461,344	68%
	2525131.CREACION SERVICIOS DE PROMOCION, DE INNOVACION TECNOLOGICA DEL SECTOR FORESTAL - MADERA Y DERIVADOS LACTEOS DISTRITO DE LLACANORA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA	0	700,565	669,364	96%
	2533705.CREACION DE SERVICIO DE INNOVACION PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA EN LA CADENA DE VALOR DE LOS PRODUCTOS HORTOFRUTICOLA DERIVADOS DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL LOCALIDAD DE LA MERCED DEL DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEP	0	300,491	273,498	91%
	OFICINA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y MODERNIZACIÓN	2001621.ESTUDIOS DE PRE-INVERSION	227,611	183,700	168,700
<b>9002.ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS</b>		<b>604,702</b>	<b>4,213,059</b>	<b>3,904,168</b>	<b>93%</b>
DIRECCIÓN DE OPERACIONES	2458079.ADQUISICION DE NETWORKING CORE DATA CENTER / EDIFICIO Y ; EN EL(LA) OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION DEL ITP EN LA LOCALIDAD SAN ISIDRO, DISTRITO DE SAN ISIDRO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	0	40,000	40,000	100%
	2459263.ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO; EN EL(LA) DIRECCION DE INVESTIGACION, DESARROLLO, INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION EN LA LOCALIDAD CALLAO, DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO	604,702	290,112	222,112	77%
	2459643.ADQUISICION DE EQUIPO; EN EL(LA) CENTRO DE INNOVACION PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA PESQUERO PIURA DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA	0	90	0	0%
	2466073.ADQUISICION DE EQUIPO; REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION; EN EL(LA) CENTRO DE INNOVACION PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA PESQUERO EN LA	0	269,059	267,864	100%

RESPONSABLE	INVERSIÓN	PIA	PIM	EJEC	%
	LOCALIDAD CALLAO, DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO				
	2480705.ADQUISICION DE EQUIPO; EN EL(LA) CENTRO DE INNOVACION PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA FORESTAL PUCALLPA DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI	0	20,626	20,624	100%
	2555924.CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) CITE FORESTAL PUCALLPA DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI	0	698,005	590,371	85%
	2555976.ADQUISICION DE EQUIPO DE AMBIENTES DE PROCESOS OPERACIONALES; EN CUATRO A NIVEL NACIONAL	0	2,748,064	2,748,063	100%
	2558072.RENOVACION DE ARMADO DE ALUMBRADO PUBLICO; EN EL(LA) INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION EN LA LOCALIDAD CALLAO, DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO	0	62,897	0	0%
	2558961.REMODELACION DE DEPOSITO Y/O ARCHIVO GENERAL; ADQUISICION DE MOBILIARIO DE AMBIENTES DE PROCESOS OPERACIONALES Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE PROCESOS OPERACIONALES; EN EL(LA) INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION EN LA LOCALIDAD CALLAO, DISTRITO D	0	84,206	15,134	18%
	2559364.RENOVACION DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS; EN EL(LA) CITEMADERA EN LA LOCALIDAD VILLA EL SALVADOR, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	0	0	0	-
<b>TOTAL</b>		<b>69,498,248</b>	<b>48,421,122</b>	<b>40,982,020</b>	<b>85%</b>

### Convenios de Fondos Concursables

Así también, el presupuesto para convenios financiados por Fondos Concursables tuvo un incremento importante durante el 2022, ya que pasó de tener un presupuesto de apertura de S/0.00 a un PIM de S/.9,361,6642.

La mayor parte de la incorporación del presupuesto se ha dado en el mes de abril de 2022. La fuente de financiamiento de estos Convenios fueron las Donaciones y Transferencias en su totalidad, y el PIM de estos Convenios alcanzó una ejecución del 55%.

<sup>2</sup> La mayor parte del presupuesto de fondos concursables(S/6,357,926) se incorporaron en el mes de abril con Resolución Ejecutiva N°050-2022-ITP/DE.

Cuadro N° 17: Ejecución Presupuestal por Convenios de Fondos Concursables

RESPONSABLE	INVERSIÓN	PIA	PIM	EJEC	%
<b>0137. Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e innovación tecnológica</b>		<b>0</b>	<b>1,505,058</b>	<b>990,833</b>	<b>66%</b>
CITE cuero calzado Lima	Contrato N° 001-2021-PROCIENCIA	0	243,085	198,411	82%
CITE pesquero amazónico Pucalpa	Contrato N° 002-2021-PROCIENCIA	0	181,762	39,674	22%
CITE cuero calzado Trujillo	Contrato N° 003-2021-PROCIENCIA	0	25,000	25,000	100%
CITE cuero calzado Trujillo	Contrato N° 055-2021-PROCIENCIA	0	350,000	193,460	55%
CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	Contrato N° 175-2020-FONDECYT	0	54,451	35,560	65%
CITE forestal Maynas	Contrato N° PE501079270-2022-PROCIENCIA	0	55,400	32,400	58%
Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	Contrato N° 046-2021-FONDECYT	0	294,077	223,063	76%
	Contrato N° 056-2021-PROCIENCIA	0	272,850	226,815	83%
	Contrato N° 161-2017-FONDECYT	0	28,433	16,450	58%
<b>9002. ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS</b>		<b>0</b>	<b>7,856,606</b>	<b>4,196,302</b>	<b>53%</b>
CITE agroindustrial Chavimochic	Contrato N° 020-PROINNOVATE-CETF2-2021	0	2,015,502	699,227	35%
CITE agroindustrial Huallaga	Contrato 154-PROINNOVATE	0	187,446	148,790	79%
CITE agroindustrial Ica	Contrato 151-PROINNOVATE	0	100,000	23,543	24%
CITE agroindustrial Majes	Contrato N° 019-PROINNOVATE-CETF2-2021	0	1,268,187	572,657	45%
CITE cuero y calzado Trujillo	Contrato N° 180-PROINNOVATE-CETF2-2022	0	62,063	0	0%
CITE madera Lima	Contrato N° 036-PROINNOVATE-CETF2-2021	0	903,241	253,367	28%
CITE productivo Madre de Dios	Contrato N° 158-PROINNOVATE-CETF2-2021	0	2,400,000	1,818,470	76%
CITE productivo Maynas	Contrato N° 192-PROINNOVATE-CETF2-2022	0	91,500	12,000	13%
CITE textil camélidos Arequipa	Contrato 153-PROINNOVATE	0	325,302	185,730	57%
Dirección Ejecutiva	Convenio AECID - Expediente 2020/SPE/0000400200 (DE)	0	491,365	470,518	96%
Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y transferencia tecnológica	Convenio AECID - RCS - Expediente N° 2022/SPE/0000400051	0	12,000	12,000	100%
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>9,361,664</b>	<b>5,187,135</b>	<b>55%</b>

### Convenios de cooperación

Durante el 2022, se ha incorporado presupuesto para los convenios de cooperación, y se han programado 05 proyectos de cooperación con financiamiento de PNIPA, y FONDECYT. Dicho presupuesto asciende a S/722,660, del cual se ha logrado ejecutar el 69%. La fuente más importante de financiamiento fueron las Donaciones y Transferencias, que representaron un 90% del PIM de los proyectos de cooperación, y que alcanzó una ejecución del 69%.

**Cuadro N° 18: Ejecución Presupuestal de Convenios de Cooperación,**

Convenio	Responsable	Contrato o Convenio	Fuente de Finan.	PIA	PIM	Ejecución	%	
<b>9002. ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS</b>								
2305398. Proyecto Nacional de Innovación en Pesca	CITE agroindustrial Moquegua	Contrato N° 299-2019-PNIPA-SUBPROYECTOS	RDR	0	40,400	27,511	68%	
			D y T	0	73,272	51,579	70%	
	CITE pesquero amazónico Pucallpa	Contrato N° 297-2019-PNIPA-SUBPROYECTOS	RDR	0	19,000	16,759	88%	
			D y T	0	229,573	214,940	94%	
2271925. Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica	CITE madera Lima	Convenio N° 254-2018-PNIPA-SubProyectos	D y T	0	20,907	7,293	35%	
2302313. Proyecto Nacional de Innovación en Acuicultura	CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	Contrato N° 046-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	D y T	0	283,868	153,699	54%	
				RDR	0	11,128	5,300	48%
				D y T	0	44,512	21,200	48%
				<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>722,660</b>	<b>498,280</b>	<b>69%</b>

A nivel de Categoría Presupuestal, el Programa Presupuestal 093 “Desarrollo Productivo de las Empresas” que concentra la mayor parte del presupuesto del ITP en gasto corriente e inversiones, se ha logrado una ejecución del 91% (S/80,790,228) del PIM. Asimismo, en Acciones Centrales se alcanzó una ejecución del 97% (S/.24,736,576). El detalle se puede observar en el cuadro siguiente:

**Cuadro N° 19: Presupuesto PIA – PIM según Categorías Presupuestales, Ejecución 2022**

Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Ejecución	%
<b>0093. Desarrollo Productivo de las Empresas</b>	<b>112,931,460</b>	<b>88,413,210</b>	<b>80,790,228</b>	<b>91%</b>
CITE	37,962,758	38,687,825	38,235,590	99%
Direcciones y/o Oficinas	6,075,156	5,517,322	5,476,787	99%
Inversiones	68,893,546	44,208,063	37,077,852	84%
<b>0094. Ordenamiento y Desarrollo de la Acuicultura</b>	<b>956,685</b>	<b>852,184</b>	<b>779,699</b>	<b>91%</b>
CITE	805,856	701,355	642,503	92%
Direcciones	150,829	150,829	137,197	91%
<b>0095. Fortalecimiento de la Pesca Artesanal</b>	<b>1,473,480</b>	<b>1,474,330</b>	<b>1,451,989</b>	<b>98%</b>
CITE	790,648	713,581	698,911	98%
Direcciones	682,832	760,749	753,079	99%
<b>9001. Acciones Centrales</b>	<b>22,643,507</b>	<b>25,491,480</b>	<b>24,736,576</b>	<b>97%</b>
CITE	812,079	893,495	869,450	97%
Direcciones y Oficinas	21,831,428	24,597,985	23,867,127	97%
<b>9002. Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos</b>	<b>10,755,689</b>	<b>22,273,851</b>	<b>17,823,283</b>	<b>80%</b>
CITE	2,649,615	3,772,099	3,636,257	96%
Direcciones y Oficinas	7,501,372	5,709,427	5,588,276	98%
Convenios de Fondos Concursables	0	7,856,606	4,196,302	53%
Proyectos de Cooperación	0	722,660	498,280	69%
Inversiones	604,702	4,213,059	3,904,168	93%
<b>0137. Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica</b>	<b>0</b>	<b>1,505,058</b>	<b>990,833</b>	<b>66%</b>
Convenios de Fondos Concursables	0	1,505,058	990,833	66%
<b>Total</b>	<b>148,760,821</b>	<b>140,010,113</b>	<b>126,572,609</b>	<b>90%</b>

En relación a ello, es preciso resaltar la participación del ITP en el Programa Presupuestal 0137 “Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica” el cual tiene como objetivo: “Mejorar las capacidades para el desarrollo en ciencia, tecnología e innovación tecnológica” para atender el problema específico de “Insuficiente desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica”.

En este Programa Presupuestal, el ITP participa en la Actividad 4.2. “Apoyo a proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica” del Producto 4. “Facilidades para la investigación, innovación y transferencia tecnológica” en el 2022, se ha logrado una ejecución de S/990,833 (66%) de un PIM de S/1'505,058 en el 2022. Para mayor detalle del Programa Presupuestal 0137, se puede revisar el recuadro siguiente.

**Cuadro N° 20: Resumen Descriptivo del Programa Presupuestal 0137****Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica**

<b>1. Aspectos generales del diseño del Programa Presupuestal.</b>														
1.1. Problema identificado: Insuficiente desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica.														
1.2. Población Objetivo La población en edad de trabajar (PET), la misma que es la que recibirá los beneficios del programa al ser esta población la que directamente se encuentra relacionada con los usos, aplicaciones y beneficios producidos por el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica.														
1.3. Resultado Específico Mejorar las capacidades para el desarrollo en ciencia, tecnología e innovación tecnológica.														
1.4. Sector Presidencia del Consejo de Ministros														
1.5. Entidad responsable del Programa Presupuestal Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC														
1.6. Niveles de gobierno que participan en la ejecución del Programa Presupuestal: Gobierno Nacional														
<b>2. Productos y actividades asociados al Programa Presupuestal.</b>														
2.1 Producto N° 3000729: Capacidades para la generación de ciencia, tecnología e innovación tecnológica desarrollada y fortalecida.														
<table> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><b>Actividad</b></th> <th style="text-align: center;"><b>Unidad de medida</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005284. Apoyo a la formación a nivel de postgrado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica</td> <td>086. Persona</td> </tr> <tr> <td>5005285. Apoyo a proyectos de investigación formativa en universidades</td> <td>096. Proyecto</td> </tr> <tr> <td>5005286. Captación de expertos y colocación en entidades que desarrollan investigación</td> <td>086. Persona</td> </tr> <tr> <td>5005287. Apoyo para el desarrollo de pasantías en ciencia, tecnología e innovación tecnológica</td> <td>086. Persona</td> </tr> <tr> <td>5005288. Desarrollo de capacidades en metodologías de investigación y formulación de proyectos de ciencia, tecnología e innovación tecnológica</td> <td>086. Persona</td> </tr> <tr> <td>5005289. Difusión, sensibilización y motivación para la formación de vocaciones en ciencia, tecnología e innovación tecnológica</td> <td>117. Eventos</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Actividad</b>	<b>Unidad de medida</b>	5005284. Apoyo a la formación a nivel de postgrado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona	5005285. Apoyo a proyectos de investigación formativa en universidades	096. Proyecto	5005286. Captación de expertos y colocación en entidades que desarrollan investigación	086. Persona	5005287. Apoyo para el desarrollo de pasantías en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona	5005288. Desarrollo de capacidades en metodologías de investigación y formulación de proyectos de ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona	5005289. Difusión, sensibilización y motivación para la formación de vocaciones en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	117. Eventos
<b>Actividad</b>	<b>Unidad de medida</b>													
5005284. Apoyo a la formación a nivel de postgrado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona													
5005285. Apoyo a proyectos de investigación formativa en universidades	096. Proyecto													
5005286. Captación de expertos y colocación en entidades que desarrollan investigación	086. Persona													
5005287. Apoyo para el desarrollo de pasantías en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona													
5005288. Desarrollo de capacidades en metodologías de investigación y formulación de proyectos de ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona													
5005289. Difusión, sensibilización y motivación para la formación de vocaciones en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	117. Eventos													
2.2 Producto N° 3000730: Capacidades para la gestión de ciencia, tecnología e innovación tecnológica desarrolladas y fortalecidas														
<table> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><b>Actividad</b></th> <th style="text-align: center;"><b>Unidad de medida</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5005290. Asistencia técnica en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica universidades públicas e institutos de investigación</td> <td>429. Institución</td> </tr> <tr> <td>5005291. Apoyo a instituciones públicas para el fortalecimiento de capacidades en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica</td> <td>096. Proyecto</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Actividad</b>	<b>Unidad de medida</b>	5005290. Asistencia técnica en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica universidades públicas e institutos de investigación	429. Institución	5005291. Apoyo a instituciones públicas para el fortalecimiento de capacidades en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica	096. Proyecto								
<b>Actividad</b>	<b>Unidad de medida</b>													
5005290. Asistencia técnica en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica universidades públicas e institutos de investigación	429. Institución													
5005291. Apoyo a instituciones públicas para el fortalecimiento de capacidades en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica	096. Proyecto													
2.3 Producto N° 3000731: Instituciones cuentan con una plataforma de gestión de la información de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica														

Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica	
Actividad	Unidad de medida
5005292. Recuperación, registro, sistematización y articulación de la información producida en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	429. Institución
5005293. Generación de información, vigilancia, análisis de información y priorización en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	046. Estudio
5005294. Apoyo para publicaciones de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	097. Publicación
2.4 Producto N° 3000732: Facilidades para la investigación, innovación y transferencia tecnológica	
Actividad	Unidad de medida
5005295. Incentivos para inversión en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	096. Proyecto
5005296. Apoyo a proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	096. Proyecto
5005297. Apoyo para la adaptación de tecnología y desarrollo de innovaciones tecnológicas	096. Proyecto
3. <b>Producto N° 3000732 - Actividad 5005296: Fondos Concursables FONDECYT</b>	
El Instituto Tecnológico de la Producción como entidad que contribuye a la mejora de la productividad, calidad y competitividad de las MIPYMES a través de la provisión de servicios de investigación, desarrollo, innovación, adaptación, transformación y transferencia tecnológica, permite a que estas alcancen un alto nivel de productividad que les permita acceder a fondos concursables de distinta índole.	
En el marco del Programa Presupuestal 0137, es de relevancia señalar que el ITP está relacionado directamente al Producto N° 3000732. "Facilidades para la investigación, innovación y transferencia tecnológica", Actividad 5005296 "Apoyo a proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica", el cual es entregado a las empresas medianas formales (público objetivo competencia de la entidad), y les entrega subvenciones económicas concursables del FONDECYT orientados al desarrollo de proyectos de investigación, a la adaptación de tecnologías y al desarrollo de innovaciones tecnológicas.	

En ese sentido, a continuación, se muestra el resumen de las metas físicas y financieras en el POI 2022.

Cuadro N° 21: Resumen Físico – Financiero Implementación POI año 2022

Concepto	Unidad de medida	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física					
			AI 1° Semestre			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre			AI 2° Semestre		
			PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
Direcciones y Oficinas	Acción	36,241,617	37,612,361	15,631,190	42%	36,736,312	35,822,465	98%	6	2	33%	6	13	217%
	Acta								1	0	0%	1	1	100%
	Convenio								14	11	79%	12	10	83%
	Documento								308	346	112%	1,101	1,602	146%
	Encuesta								2	0	0%	1	0	0%
	Equipos								10	0	0%	28	0	0%
	Informe								3,024	1,356	45%	2,206	2,111	96%
	Mensajes virtuales								72	31	43%	60	381	635%
	Oficio								12	2	17%	22	9	41%
	Persona								5,642	1,230	22%	5,642	5,961	106%
	Reporte								244	107	44%	335	273	81%
	Resolución								19	9	47%	17	9	53%
	Servicio								7,661	2,694	35%	7,662	8,952	117%
	Sistemas								7	4	57%	7	4	57%
CITE y UT	Servicios	43,020,956	43,949,485	19,333,666	44%	44,768,355	44,082,710	98%	84,347	43,267	51%	83,415	91,021	109%
	Articulación								1,027	428	42%	1,196	690	58%
	Clientes								36,689	14,833	40%	39,451	26,281	67%
Inversiones	Pre - Inversión	69,498,248	69,498,248	11,738,508	17%	48,421,122	40,982,020	85%	1		0%	1	1	100%
	PIP								24		0%	24	24	100%
	IOAR								7		14%	7	7	100%
Convenios	Fondos Concursables	0	8,875,764	250,841	3%	9,361,664	5,187,135	55%	13		14%	13	13	100%
	Cooperación	0	530,644	227,692	43%	722,660	498,280	69%	5		0%	5	5	100%

Total

148,760,821 160,466,502 47,181,897 29% 140,010,113 126,572,610 90%

#### 4.2.3. Resumen de los principales logros

- ❖ En el 2022, la Red CITE ha logrado brindar un total de 91,021 servicios tecnológicos y de innovación en beneficio principalmente de las unidades productivas. Dicha cantidad representa una ejecución del 109% respecto a la programación modificada del 2022.
- ❖ Con excepción de la cadena pesquero acuícola, en las demás cadenas productivas se ha logrado porcentajes de ejecución de servicios tecnológico y de innovación por encima del 100%.
- ❖ Se logró atender a un total de 26,281 clientes, cantidad que representa un porcentaje de ejecución del 66% de la proyección modificada para el año 2022.
- ❖ De total de 26,281 clientes atendidos por la Red CITE en el 2022; 16,166 (62%) clientes son de tipo de cliente “Emprendedor”, destacando en segundo lugar los de tipo “Persona Natural” con 5,226 (20%), y en tercer lugar los de tipo “Empresa Formal” con 3,564(14%) clientes atendidos.
- ❖ A nivel de porcentaje de ejecución de metas físicas en el año 2022, se destaca que 21 CITE (72%) han logrado niveles de ejecución superior al 100%, mientras que 4 CITE (14%) ha logrado ejecución entre 90% y 100%, y 3 CITE (10%), una ejecución entre 50% y 90%.
- ❖ Se incrementó el presupuesto para convenios financiados por Fondos Concursables de S/0.00 a S/.9,361,664, destinado ejecutar 20 proyectos, se espera continuar con su ejecución durante el 2023.
- ❖ Se incrementó el presupuesto para convenios financiados por Convenios de Cooperación de S/ 0.00 a S/448,710, destinado a ejecutar 05 proyectos de cooperación. En el año 2022 se logró ejecutar el 69% (S/498,280).
- ❖ En el 2022, se logró una ejecución presupuestal del 90% (S/ 126,572,609) de un PIM de S/140,010,113. A nivel desagregado, se observa que en cuanto a CITE se ejecutó S/44,082,710, lo que representa un porcentaje de ejecución del 98% de su correspondiente PIM. Asimismo, a nivel de inversiones se ha logrado ejecutar S/40,982,020 lo que representa el 85% de ejecución respecto a su PIM. Así también, a nivel del presupuesto de Direcciones y Oficinas se logró una ejecución de S/35,822,465, lo que representa una ejecución de 98% de su PIM.
- ❖ En cuanto a la Red CITE, en el 2022, hay 21 CITE (72%) que ha logrado una ejecución presupuestal de mayor al 99%, 14 CITE (48%) que lograron una ejecución presupuestal entre 97% a 99% y 03 CITE (10%) que lograron una ejecución presupuestal entre 93% a 97%.
- ❖ En el 2022, el ITP tiene participación en el Programa Presupuestal 0137 “Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica”, en la Actividad 4.2. “Apoyo a proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica” del Producto 4. “Facilidades para la investigación, innovación y transferencia tecnológica”, logrando en el 2022, una ejecución de S/990,833 (66%) de un PIM de S/1,505,058.

## V. MEDIDAS ADOPTADAS

### 4.3. Medidas de mejora del logro de resultados del PEI

A continuación, se describen las medidas planteadas con el fin de mejorar la implementación del PEI en base a la capacidad operativa y financiera de la entidad:

- 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, como 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.

#### 4.4. Medidas de mejora continua del POI

A continuación, se describen medidas de mejora continua en la implementación del POI:

❖ Direcciones y/o Oficinas

Descripción de medida de mejora continua	
OCI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para el segundo semestre 2022, se programaron tres (3) informes de servicios de control específico y ocho (8) informes de servicios de control simultáneos en la modalidad de Control Concurrente, de los cuales se efectuaron todos, e incluso se realizó tres (3) informes de servicios de control concurrente más, siete (7) informes de orientación de oficio y un (1) informe de visita de control.</li> <li>Se programaron cuarenta y uno (41) informes de servicios relacionados, los cuales se efectuaron todos.</li> </ul>
UFII	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizará capacitaciones a los órganos del ITP en la gestión de riesgos que afectan la integridad a fin de facilitar la implementación de dicho proceso.</li> <li>El equipo de trabajo realizará la verificación mensual del listado de sujetos obligados a presentar la DJI.</li> <li>Se ha considerado todas las acciones de integridad del estándar Etapa 1 y Etapa 2 en el Programa de Integridad 2023, a fin de cumplir con las acciones programadas en el POI 2023</li> </ul>
UFClI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coordinación constante con los responsables de comunicación de cada CITE, Difusión mediante los diversos canales informativos del ITP red CITE, posicionamiento de casos de éxitos en los medios de comunicación a nivel nacional.</li> <li>Mantener la comunicación con los responsables de la gestión de redes sociales de la Red CITE a fin de compartir información para crear contenido trasversal y campañas integradas. Esto con el fin de incrementar la comunidad digital.</li> </ul>
UFACGD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se solicitará el apoyo para la gestión documental, a fin de cumplir con la meta: Aplicación del Modelo de Gestión Documental.</li> </ul>
OTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantener una relación más estrecha con los CITES y Unidades Técnicas para el aprovechamiento de la tecnología como herramienta de apoyo en los procesos.</li> <li>Mantener el apoyo de la Alta Dirección para la mayor fluidez de los documentos normativos generados.</li> </ul>
DIDITT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se requiere que las áreas correspondientes atiendan las demandas presupuestales adicionales, debido a lo limitado en comparación a años anteriores, con ello se busca ampliar el desarrollo de las capacitaciones en temas y número de zonas de intervención, a fin de contribuir en el proceso de formalización y mejora de la productividad del pescador artesanal (resultado específico del PP0095), labor que lidera PRODUCE.</li> <li>Poner una cuota mínima anual por CITE para ser publicado en la revista. Difusión permanente en redes sociales.</li> <li>Enviar en la primera ronda de revisión a más de un revisor experto, y comunicación permanente con los revisores.</li> <li>Contar con un banco de autores con sus datos, además de solicitarlos en la primera comunicación cuando remiten sus manuscritos.</li> </ul>

DEDFO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordinar con OPPM la aplicación de la Directiva de determinación de tarifas, atendiendo de manera personalizada la incorporación de servicios adicionales o actualización del CDS en el CITE.</li> <li>▪ Elaborar en coordinación con OPPM una nueva directiva para la suscripción de convenios de articulación productiva para la prestación directa de servicios tecnológicos.</li> <li>▪ Coordinar con los GORE espacios para dar a conocer la normativa CITE y la importancia de tener información sobre la situación actual de la cadena productiva, brechas tecnológicas y potenciales clientes.</li> </ul>
DSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Implementar mecanismos que permitan realizar los monitoreo de los CITE públicos de manera virtual y periódica.</li> <li>▪ Continuar con la revisión constante de las herramientas para la evaluación de su continuidad o reestructuración, según la necesidad evidenciada por los requerimientos de información.</li> <li>▪ Mantener en orden los Medios de Verificación necesarios para la revisión de servicios que concluye en el cierre de POI a tiempo.</li> <li>▪ Mantener el trabajo coordinado con los CITE privados calificados para superar los atrasos de remisión de información en la herramientas de seguimiento.</li> <li>▪ Mantener comunicación constante con los CITE privados para conseguir mejores resultados en el envío de información.</li> <li>▪ Se actualizará el diseño muestral propuesto y se remitirá a PROINNOVA para que inicie el proceso de selección que corresponde.</li> </ul>
DIRECCIÓN DE OPERACIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se continuara con las llamadas y coordinación con los proveedores a fin de lograr una prueba de funcionamiento exitosa de todos los equipos.</li> <li>▪ Se continuara con las reuniones con los proveedores de equipamiento especializado con la finalidad de conocer el avance en la fabricación o importación de los equipos.</li> <li>▪ Se realizarán reuniones previas a la presentación final de los avances en la elaboración de los expedientes técnicos y documentos equivalentes a fin de corregir en la marcha posibles puntos de observación y evitar retrocesos.</li> </ul>
OAJ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se continuara con las coordinaciones permanentes, por distintos medios, a fin que exista sinergia para la defensa legal del ITP.</li> <li>▪ Se continuara con las coordinaciones a fin de resguardar la legalidad de ciertos temas que han sido materia de delegación</li> </ul>
RECURSOS HUMANOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conformar un equipo de profesionales del ITP que realicen ponencias al personal.</li> <li>▪ Implementación de fedateo digital de documentación que cuente con firma digital y/o firma escaneada para facilitar la entrega de documentos en formato digital</li> <li>▪ Durante el año fiscal 2023, se ha planteado que el programa de inducción sea considerado un tema prioritario de atención durante el 2do semestre del 2023.</li> </ul>

ADMINISTRACIÓN	<p><b>ABASTECIMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizar capacitaciones y/o talleres a los usuarios de las diferentes dependencias de la Entidad, en los procedimientos administrativos y contrataciones que desempeña el área de Abastecimiento.</li> <li>▪ Realizar capacitaciones y/o talleres a los usuarios de las diferentes dependencias de la Entidad, en los procedimientos administrativos y contrataciones que desempeña el área de Abastecimiento.</li> <li>▪ Solicitar la implementación de una herramienta informática y/o digital que permita realizar esta tarea de forma oportuna.</li> </ul> <p><b>CONTABILIDAD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Capacitación personal</li> <li>▪ Abastecimiento revise más los expedientes, mantenimiento a los sistemas.</li> <li>▪ Las acciones tomadas por OTI para superar es problema en el menor tiempo posible.</li> <li>▪ Mantenimiento del Sistema e instructivo SIGA.</li> <li>▪ Coordinaciones con la DGCP-MEF a fin de que se disponga con la debida anticipación los aplicativos web y mantener la coordinación con OPPM.</li> <li>▪ Los órganos responsables de remitir información financiera den cumplimiento a los plazos establecidos.</li> </ul> <p><b>TESORERÍA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elaboración de Proyecto de Directiva de Recaudación</li> <li>▪ Programar reuniones de coordinación con los recaudadores de los CITE's en grupos de 5 ó 6.</li> <li>▪ Se viene cumpliendo lo indicado en la Directiva de Garantías.</li> <li>▪ Capacitación al personal.</li> </ul>
----------------	--

❖ **Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica (CITE)**

✓ **Agroindustrial**

DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONITNUA	
CHAVIMOCHIC	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se ha incrementado la cantidad de personal especializado, además gracias al proyecto CET el personal del CITE agroindustrial Chavimochic está pasando por un proceso de capacitación y fortalecimiento de capacidades.</li> </ul>
HUALLAGA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mejorar la aplicación de los protocolos de prevención del COVID –19.</li> <li>▪ Gestionar la adquisición del software a la oficina de OTI – ITP.</li> <li>▪ Gestionar capacitaciones según competencias ante el ITP.</li> <li>▪ Gestionar y programar presupuesto para eventos relevantes a nivel nacional e internacional.</li> </ul>
ICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Que se permita que las contrataciones de los locadores de servicios sean cada 6 meses, para evitar desfases que paralizan la ejecución de los servicios. Asimismo, posibilitar la contratación de más personal CAS.</li> </ul>

DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONITNUA	
MAJES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solicitar el apoyo del Comité Directivo del CITE, en las solicitudes de contratación de personal.</li> <li>Coordinaciones constantes con la Dirección de Operaciones para que agilicen la adquisición de equipos para laboratorios y Sala Multipropósito.</li> </ul>
MOQUEGUA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se sugiere que la información tecnológica tenga también como medio de verificación los envíos y publicaciones mediante redes sociales ya sea Instagram, whatsap, o BB.</li> <li>Se sugiere que se eviten los cambios y rotaciones de personal que ya sabe desarrollar su trabajo principalmente en la oficina de abastecimientos y operaciones</li> <li>Se sugiere que antes de cerrar el año se tenga una reunión con OPPM y contabilidad para prever las asignaciones de presupuesto por donaciones, mejorar los procesos de transferencias de fondos por los proyectos.</li> </ul>
VRAEM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se requiere de una unidad de transporte que sea adecuada para la geografía del VRAEM.</li> <li>Continuar con los servicios, diversificando y elevando el número de los servicios de mayor complejidad.</li> <li>Continuar la formalización a través de la articulación con el “Programa tu Empresa”, gobiernos locales y regionales.</li> </ul>
OXAPAMPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Priorizar con DO la realización de cursos de capacitación según el Documento Equivalente.</li> <li>La DO viene elaborando las EETT del equipo.</li> <li>Se recomienda considerar la compra de 04 Laptop a través del PIP e implementar las labores en el CITE.</li> </ul>
UT HUaura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brindar charlas técnicas en plataformas de fácil acceso y tratar temas de interés solicitados por las unidades productivas, data obtenida de la aplicación de Encuestas. Contar con la participación de especialistas de la Red de CITE de apoyo y aliados estratégicos de instituciones y entidades aliadas.</li> <li>Pronta aprobación de tarifario de la Unidad Técnica Huaura.</li> <li>Generar reuniones donde se pueda exponer las necesidades del personal ya que muchas veces se reciben comunicaciones de las limitaciones en la contratación de nuevo personal, se debe entender que a mayor crecimiento de demandas de servicios, tambien debe crecer la mano de obra para los trabajos operativos asi como en la parte de registros de clientes.</li> <li>Ejecutar una renovación de los equipos computacionales de la Unidad Técnica Huaura a través de la Dirección de Operaciones. Se ha solicitado la adquisición de dos Laptops para un normal flujo de información.</li> <li>Las reuniones deberían ejecutarse de forma mensual, a fin de mostrar las alertas de las demoras en las atenciones.</li> <li>Se debe contar con un personal exclusivamente para el tema de atención al cliente y que este pueda hacer un seguimiento a detalle desde el registro hasta el cierre del servicio que brinda la Unidad Técnica</li> <li>Se debería ejecutar un proyecto complementario para la Unidad Técnica Huara que este enfocado en superar todas las limitaciones de infraestructura. Es básico mencionar que no contamos con cámara de frio, para guardar la recepción de las frutas a procesar.</li> <li>Se propone tener reuniones con el Director de Operaciones y que en acta se firmen compromisos de fechas tentativas de entrega de los bienes ya que como se menciona el funcionamiento de la Unidad Técnica Huaura se ha ejecutado desde el 2016 y hasta la fecha no se cierra el proyecto ya que hay componentes pendientes de ejecutar.</li> </ul>

DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONITNUA	
UT AMBO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tener el marco conceptual que todas las áreas manejen el mismo concepto y la misma interpretación.</li> <li>▪ La DO debe realizar un diagnóstico del estado de los CITEs y según ello proponer mejoras o repotenciar los que vienen consiguiendo el cumplimiento de sus metas.</li> <li>▪ Personal de OTI debe realizar seguimiento continuo de los equipos que cuenta cada CITE y las condiciones en las que se encuentra.</li> <li>▪ Contratar personal con manejo de contrataciones públicas.</li> <li>▪ Se recomienda realizar una visita técnica a todas las empresas focalizadas.</li> <li>▪ Articulación con otras instituciones públicas para fomentar la productividad.</li> </ul>

✓ **Indumentaria**

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
CITE TEXTIL CAMELIOS CUSCO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mejorar la comunicación entre áreas del ITP que dan acompañamiento.</li> <li>▪ La creación del sistema de gestión de inventarios permitió prever la demora de los procesos para adquisición de bienes y servicios.</li> <li>▪ Solicitar al área de operaciones un sistema de gestión de tareas.</li> <li>▪ Solicitar al área de recursos humanos la actualización rápida de requisitos para cada CAS</li> <li>▪ Solicitar presupuesto para la adquisición de cargadores para los equipos CISCOS</li> <li>▪ Prever el tiempo de salida para atender a Ups (Unidades Productivas) en zonas alto andinas, asimismo la compra de llantas todo terreno para la camioneta del CITE</li> <li>▪ Solicitar el diagnóstico del nivel de servicios del CITE para implementar software para la atención a Unidades Productivas. Solicitar la modificación de la infraestructura del laboratorio de la entidad que acredita</li> <li>▪ El rediseño del sistema SSIPRO en base a las necesidades de las UPs, buscando ser amigable a nivel experiencia de usuario</li> <li>▪ La creación de un sistema CRM especializado para el sector textil que busque mejorar el seguimiento y continuidad con los clientes focalizados.</li> <li>▪ Solicitar una inspección o rediseño de nuestra infraestructura y adecuarla a las necesidades del CITE</li> <li>▪ La difusión y capacitación de temas organizacionales para dar bases sólidas a las empresas del sector textil.</li> </ul>
CITE TEXTIL CAMELIOS AREQUIPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Disponer los recursos necesarios para dar mayor celeridad los procesos administrativos (estudio de mercado) para la adquisición de requerimiento y servicios de mantenimiento.</li> <li>▪ Contratación del personal estratégico del CITE por CAS.</li> <li>▪ Disponer desde la dirección ejecutiva a quien corresponda la atención pronta para disponer de la camioneta del CITE para realizar los servicios tecnológicos eficientemente.</li> </ul>
CITECCAL LIMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prever a través de un presupuesto de contingencia, gastos adicionales que se puedan generar, producto de los problemas sociales por los cuales podamos atravesar, a fin de no poner en riesgo la ejecución de los servicios programados.</li> <li>▪ Certificar el sistema de gestión de I+D+i y VEI</li> </ul>

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
CITECCAL TRUJILLO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se propone realizar una programación de los servicios de capacitación de forma semestral y elaborar cursos modulares de alta especialización con la menor inversión posible para que sea de fácil acceso a las empresas.</li> <li>▪ Mantener informado al empresario de los servicios con los que contamos; así como desarrollar material audiovisual para difundir los servicios complementarios y de soporte para las asistencias técnicas.</li> <li>▪ Elaborar paquetes de servicios de asistencias técnicas específicas, complementarias con asesoramientos técnicos que permitan generar impacto de oferta de los servicios.</li> <li>▪ A las empresas que visitan la institución y son nuevas, brindarles la información de asesoramientos técnicos para generar el vínculo con ellos y posteriormente puedan acceder a asistencias técnicas específicas y/o programas.</li> <li>▪ Se ha requerido con el financiamiento del CET contar con una compresora portátil que facilite en el proceso de Acabado.</li> <li>▪ Poder atender empresas en general que pertenecen al sector cuero y calzado</li> <li>▪ La capacitación sobre calidad en los procesos de calzado y materiales se puede realizar de forma trimestral para informar y culturizar a los empresarios que existen normas técnicas de cuero y calzado que les permitan trabajar bajo estándares de calidad nacionales e internacionales.</li> </ul>
CITE TEXTIL CAMELIDOS PUNO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contar con un presupuesto para el alquiler de un local de capacitación y acelerar la conclusión de la obra.</li> <li>▪ La implementación de laboratorios de teñido del planta escuela del CITE</li> <li>▪ Se tiene programado la gestión de la acreditación del CITE con INACAL</li> <li>▪ El cumplimiento con la construcción de obras de infraestructura de la planta escuela su equipamiento e inauguración de la Planta Escuela del CITE Textil Camélidos Puno.</li> <li>▪ Continuar con la sensibilización para que puedan participar en las convocatorias de proyectos del estado.</li> </ul>

✓ **Madera y forestal**

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
MADERA LIMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mantener una comunicación y seguimiento más activo al proyecto para asegurar la mayor ejecución en la implementación de la inversión 2499440: Adquisición de equipo de ambientes de procesos operacionales y estación de trabajo; remodelación de ambiente administrativo; en el centro de innovación productiva y transferencia tecnológica de la madera distrito de villa el salvador, provincia lima, departamento lima.</li> <li>▪ Generar recomendaciones que puedan aplicarse a la mejora del sistema interno y del ITP a fin de que puedan mejorar sus versiones y reducir el tiempo de atención del mismo a las empresas.</li> </ul>

DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA	
FORESTAL MAYNAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión, transparencia, atención oportuna y mayor coordinación con los CITE</li> <li>OTI y abastecimiento comprometidos en buscar un servicio adecuado, OPPM de asignar el financiamiento para la constatación del servicio de internet.</li> <li>PRODUCE debe actualizar lista de empresas focalizadas vinculadas al sector.</li> </ul>
FORESTAL PUCALLPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Actualizar el tarifario de manera inmediata, y programación de servicios según el tiempo de actualización del tarifario</li> <li>Aplicación estricta del plan de mantenimiento y requerimientos del CITE</li> <li>Articular con la cooperación internacional para el financiamiento de personal especializado como parte del fortalecimiento de los servicios del CITE; así como pedir mayor recursos ordinarios para la contratación de personal</li> <li>Gestionar mayores fondos, mediante proyectos IOARR de reposición, cooperación internacional, y fondos concursables</li> <li>Gestionar y planificar oportunamente los recursos para lograr las acreditaciones</li> <li>Gestionar mayores fondos, mediante proyectos IOARR de reposición, cooperación internacional, y fondos concursables</li> <li>Seguir con las capacitaciones constantes del personal administrativo para el uso del SSIPRO y socialización oportuna a nuestros usuarios</li> <li>Gestionar el apalancamiento de recursos mediante la presentación de propuesta de proyectos IOARR y agilizar el proyecto de inversión publica</li> </ul>

✓ **Pesquero y acuícola**

DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA	
ACUÍCOLA PESQUERO AHUASHIYACU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar un monitoreo constante por parte del moderador durante toda la presentación del curso, para mejora de la organización y coordinación de las actividades de capacitación.</li> <li>El tarifario promocional, debe considerar mayores porcentajes de descuento o dar marco a promociones según realidad de las zonas en las que se interviene como CITE.</li> </ul>
ACUÍCOLA PUNO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incremento del personal operario.</li> <li>Gestión y asignación de presupuesto para el alquiler de oficina.</li> <li>Asignación de presupuesto para la implementación de materiales, equipos y EPPs.</li> <li>Implementación de la indumentaria por parte de la institución.</li> </ul>
AMAZONICO PUCALLPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atención a solicitud de servicios que vuelvan a poner operativa la planta escuela del CITE.</li> <li>El Marco Conceptual hizo que se tenga más claro las descripciones de las tareas y precisión en los medios de verificación que serán prioritarios cada vez que se dé por concluido el servicio, pero aún no practicado estrictamente, lo que facilitaría el reporte oportuno.</li> </ul>

DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA	
PESQUERO CALLAO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incorporar nuevos profesionales al CITE.</li> <li>Promover que las empresas trabajen con un enfoque de sostenibilidad.</li> <li>Dentro del CITE pesquero, se establecerá responsables de monitorear el proceso de compra, implementación y verificación de compra y servicio.</li> <li>Hacer seguimiento del trámite y solución que deben brindar.</li> </ul>
UT HUANCAVELICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>El multiparametro estuvo disponible en el mes de noviembre y a partir de ese momento se pudo realizar mediciones de Oxígeno disuelto y temperatura en las salidas de campo</li> <li>A pesar de que los acuicultores no cuenten con acceso a Internet se les facilitara realizar los pedidos de los servicios mediante el formato FOST</li> <li>En el evento en donde no contaba con buen fluido eléctrico, y se tuvo que traer un equipo electrógeno para continuar con la charla</li> <li>Se brindara apoyo para la formalización de las empresas para lo cual se les da charlas informativas.</li> </ul>
PESQUERO ILO	<ul style="list-style-type: none"> <li>El área correspondiente del ITP debería elaborar una Directiva de asignación de viáticos, cuando la UP (cliente) asume el costo adicional al valor del servicio para los servicios que se realicen fuera de la localidad del CITE.</li> <li>Propone también en caso no salga alguna directiva para este caso especial que se omita dicha Nota de los tarifarios.</li> <li>Implementar un programa de practicantes o pasantes para toda la RED de CITE.</li> <li>Asignación presupuestal para contratación de más especialistas que puedan atender las regiones Tacna y Arequipa.</li> <li>La DSE y la DEDFO deben estandarizar algunos medios de verificación prioritarios según el marco conceptual para toda la Red CITE para que no exijan medios opcionales.</li> <li>Implementación de formatos estándar para los servicios de toda la Red CITE.</li> <li>Se propone la contratación de más especialistas que residen en las zonas de Arequipa y Tacna para que no necesiten usar la camioneta y/o en el mejor de los casos la creación de una UT.</li> <li>Reemplazo de equipos de cómputo obsoletos.</li> <li>Repotenciar las computadoras: Cambio a disco sólido, incremento de memoria RAM e incorporación de tarjeta gráfica.</li> <li>Se continúa con el acompañamiento a las UP para uso y manejo de medios virtuales (SSIPRO).</li> <li>Se propone actualizar nuevamente la lista de clientes focalizados del PP093.</li> <li>Los servicios de baja complejidad deberían continuar brindándose de forma gratuita para toda las UP (focalizadas y no focalizadas).</li> <li>Aumentar el porcentaje de descuento para servicios de mediana complejidad solicitados por UP vulnerables.</li> <li>Proponer al PRODUCE la gestión de nuevos fondos concursables adecuados para la cadena productiva del sector pesquero y acuícola.</li> </ul>
PESQUERO PIURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar el seguimiento del trámite respectivo a fin de lograr su aprobación.</li> <li>Hasta la fecha el tarifario del CITE aún está en trámite.</li> <li>Brindar servicios en algunas provincias donde las carreteras o vías de acceso no han sido afectadas por las lluvias.</li> <li>Avanzar con el proceso de acreditación del laboratorio del CITE en coordinación con la DIDIT, capacitación a los especialistas.</li> <li>Que el SSIPRO sea más amigable para los usuarios externos.</li> <li>Esquemas promocionales para ampliar la atención a empresas focalizadas.</li> <li>Gestionar el financiamiento para el diseño e implementación de una planta piloto de proceso para el CITE.</li> <li>Continuar realizando alianzas estratégicas con empresas que desarrollan proyectos de I+D+i.</li> </ul>

DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brindar servicios en provincias donde no se presentan protestas, conflictos sociales, que pongan en peligro la integridad física de los trabajadores del CITE</li> </ul>

✓ **Productivo**

DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA	
<b>MADRE DE DIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mayor coordinación con las oficinas de OPPM, DIDITT</li> <li>▪ No realizar muchos cambios de profesionales</li> <li>▪ Incrementar presupuesto para contratación de personal por la meta del CITE</li> <li>▪ Se solicita poner antena para tener mejor conectividad.</li> <li>▪ Solicitar presupuesto para adquirir equipos de computo</li> <li>▪ Seguir solicitar más presupuesto para mantenimiento de los equipos de la planta del CITE y para contratar personal</li> <li>▪ Seguir asistiendo a nuevos empresarios en el manejo del sistema SSIPRO</li> <li>▪ Solicitar presupuesto para mantenimiento de la infraestructura</li> </ul>
<b>MAYNAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mejor comunicación con el área; difundir y cumplir con nuestro Plan, programa de mantenimiento preventivo y correctivo anual de equipos del CITEproductivo Maynas.</li> <li>▪ Continuar con el nuevo sistema de internet.</li> <li>▪ Articulación con el Gobierno Regional de Loreto, Municipalidades provinciales y distritales, SERNANP, ONG, empresa privada para contar con medios de transporte fluviales y acceder a comunidades lejanas según el plan de trabajo desarrollado con los clientes.</li> <li>▪ Mejor comunicación con el área; difundir y cumplir con nuestro Plan, programa de mantenimiento preventivo y correctivo anual de equipos del CITEproductivo Maynas.</li> <li>▪ Continuar con el nuevo sistema de internet; fortalecer las capacidades de los profesionales del CITE y Mipymes en el manejo del SSIPRO.</li> <li>▪ Promover mediante capacitaciones básicas, talleres la importancia de la formalización de unidades productivas, asociaciones del sector pesca acuicultura y agroindustria para acceder a los fondos concursables.</li> <li>▪ Articular las capacitaciones con los actores involucrados (GERDAGRI, DIREPRO, TU EMPRESA, PROINNOVATE, PRODUCE, PNIPA, MARCA LORETO, otros), en las cadenas productivas de pesca, acuicultura y agroindustria de la región Loreto."</li> <li>▪ Seguimiento de los Informes técnicos enviados a la Dirección de Operaciones del ITP para la adquisición del equipo del PIP para los servicios de investigación, soporte productivo, diseños y desarrollos de productos en la línea de aceites. Continuar brindando asistencia técnica en esta línea productiva.</li> </ul>

#### 4.5. Medidas adoptadas para el cumplimiento de las metas del POI

A continuación, se describen medidas adoptadas por los CITEs, Direcciones y/o Oficinas de la entidad, con el fin de mejorar la implementación del POI en base a la capacidad operativa y financiera del año 2022:

❖ Direcciones y/o Oficinas

Descripción de medidas adoptadas para el cumplimiento de las metas	
OCI	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ninguna.</li> </ul>
SECRETARÍA GENERAL	<p><b>UFII</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Para el año 2023 la gestión de riesgos se ha iniciado en el primer trimestre a fin de completar todo el ciclo correspondiente a la identificación, valoración, determinación e implementación de medidas de tratamientos de riesgos que afectan la integridad.</li> <li>▪ Se solicitó a la OGRRHH y a la OA informar las altas y bajas de los servidores, funcionarios o locadores deservicio que cumplen las condiciones establecidas para considerarlos sujetos obligados a presentar la DJI</li> </ul> <p><b>UFClI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Como medidas adoptadas se trabajó como la estrategia comunicacional el posicionamiento de la red mediante entrevistas (telefónicas, TV, ETC) de esta manera se logró explicar los servicios tecnológicos e innovadores con los que cuentan los emprendedores en la red CITE, según su cadena productiva.</li> <li>▪ Para trabajar de forma integrada entre el ITP y la Red CITE, se mantuvo comunicación directa con los responsables de laborales de comunicación de cada CITE, designados por el director de cada CITE, brindándoles lineamientos y pautas para la correcta gestión de redes sociales.</li> </ul> <p><b>UFACGD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se solicitará el apoyo para la gestión documental, a fin de cumplir con la meta: Aplicación del Modelo de Gestión Documental.</li> </ul>
OTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mantener una relación más estrecha con los CITES y Unidades Técnicas para el aprovechamiento de la tecnología como herramienta de apoyo en los procesos.</li> <li>▪ Mantener el apoyo de la Alta Dirección para la mayor fluidez de los documentos normativos generados.</li> </ul>
DIDITT	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se solicitó demanda adicional para la compra de materiales. Se ha priorizado la contratación de personal para la asistencia técnica y capacitación, sin embargo, la carencia de materiales limitó el desarrollo de todos los temas relacionados a las Buenas Prácticas Pesqueras.</li> <li>▪ Impulsar la colaboración y compromiso de la red CITE.</li> <li>▪ Envío a más de un revisor en la primera ronda de revisión de manuscritos.</li> <li>▪ Se solicitó más de un correo a los autores, además de un número de contacto.</li> <li>▪ Iniciar actividades en conjunto con los CITE que mantienen un laboratorio de ensayo, a fin de realizar un listado de capacitaciones que incluyen temas transversales.</li> </ul>
DEDFO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Capacitar constantemente a los CITE en el manejo del Sistema Integrado de Servicios de Innovación para la gestión de los servicios tecnológicos.</li> <li>▪ Racionalizar los Tarifarios de la Red CITE, aumentando el nivel de homogeneidad en los costos de los servicios del mismo tipo, principalmente en los CITE de la misma especialidad.</li> <li>▪ Capacitar a los funcionarios de las Gerencias de Desarrollo Económico y de Producción o quien haga sobre el procedimiento para presentar propuesta de creación de CITE o UT.</li> </ul>
DSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se ha realizado la reprogramación de las visitas de monitoreo para el segundo trimestre del año 2023.</li> <li>▪ Se realizaron reuniones de coordinación con el equipo de gestión de la información de la DSE para la adecuación y supresión de las herramientas de seguimiento según la información que estas contienen.</li> <li>▪ Se ha implementado en la plataforma SSIPRO un mecanismo de "candado" que ayuda a establecer el último día de envío de MV.</li> <li>▪ Se ha enviado comunicaciones en reiteradas oportunidades a los CITE privados calificados solicitando remisión de información.</li> </ul>

Descripción de medidas adoptadas para el cumplimiento de las metas		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se ha venido trabajando de manera coordinada con los CITE que aún mantienen convenio de desempeño para que cumplan con los plazos indicados en sus adenda y remitan de manera oportuna los informes.</li> <li>▪ Como estrategia metodológica para ejecutar el empadronamiento se ha propuesto utilizar como punto de partida el padrón de empresas contribuyentes de la SUNAT del año 2020. Posteriormente, como parte de la entrevista en campo, se solicitará a las empresas que referencien posible colegas, proveedores o competidores que se integrarán como parte del marco censal.</li> <li>▪ Se ha realizado la reprogramación del estudio de satisfacción y resultados para el año 2023 con periodo de referencia 2022.</li> </ul>
	DIRECCIÓN DE OPERACIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se llama y coordina continuamente con los proveedores a fin de lograr una prueba de funcionamiento exitosa de todos los equipos.</li> <li>▪ Se está programando reuniones con los proveedores de equipamiento especializado con la finalidad de conocer el avance en la fabricación o importación de los equipos.</li> <li>▪ Se realizarán reuniones previas a la presentación final de los avances en la elaboración de los expedientes técnicos y documentos equivalentes a fin de corregir en la marcha posibles puntos de observación y evitar retrocesos.</li> </ul>
	OAJ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se ha realizado coordinaciones permanentes, por distintos medios, a fin que exista sinergia para la defensa legal del ITP.</li> <li>▪ Se ha realizado coordinaciones a fin de resguardar la legalidad de ciertos temas que han sido materia de delegación.</li> </ul>
	RECURSOS HUMANOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordinar con entidades del estado y lo más importante identificar profesionales del ITP con buena predisposición que pudieran dictar capacitaciones al personal.</li> <li>▪ Se flexibilizó el plazo de entrega de documentos personales para Legajo.</li> </ul>
ADMINISTRACIÓN		<p><b>ABASTECIMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordinación y asesoramiento por parte del equipo de abastecimiento a la diferentes usuarios de las dependencias.</li> <li>▪ Asistencia constante a todas las dependencias del ITP, con relación a la formulación de sus requerimientos de contratación de bienes y servicio.</li> <li>▪ Se elaboraron cuadros de control para llevar a cabo el seguimiento.</li> </ul> <p><b>CONTABILIDAD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mayor concentración y leer constantemente las herramientas de gestión.</li> <li>▪ Capacitación al personal en temas de expedientes.</li> <li>▪ El trabajo de OTI con al comunicarse con el proveedor de internet para superar el problema que se presentó.</li> <li>▪ Mantenimiento del Sistema y orientación al área usuaria</li> <li>▪ Se efectuaron las coordinaciones con la sectorista de la DGCP-MEF y la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización del ITP – OPPM.</li> <li>▪ Coordinaciones con los Órganos Responsables y/o emisión e requerimientos reiterativos.</li> </ul> <p><b>TESORERÍA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se brindó capacitación al personal</li> <li>▪ Se elaboró la Directiva de Garantías, con la indicación que el área usuaria o técnica, comunicará a los contratistas sobre el vencimiento de las garantías con días de anticipación.</li> <li>▪ El girador observa el documento y coordina con contabilidad, luego realiza la devolución del expediente por el SGD.</li> </ul>

❖ **Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica (CITE)**

✓ **Agroindustrial**

DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS	
CHAVIMOCHIC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han realizado reuniones entre áreas con Dirección de Seguimiento y Evaluación para implementar nuevas estrategias que permitan el logro de los objetivos, así como, para llegar a un acuerdo con los nombres de los servicios y los medios de verificación adecuados que permitan la contabilidad en el sistema SSIPRO.</li> </ul>
HUALLAGA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó el trabajo mixto para poder continuar ofertando los servicios mediante el webinar a través de las plataformas tecnológicas zoom, meet, whatsapp y otros.</li> <li>El equipo técnico del CITE hace uso del software de versiones de prueba o demo, para el cumplimiento de las metas.</li> <li>El equipo técnico del CITE desarrolla capacidades según sus competencias, con sus propios recursos económicos.</li> <li>El equipo técnico del CITE articula con las instituciones públicas y privadas para la participación de sus unidades productivas.</li> </ul>
ICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Constante coordinación y seguimiento con los especialistas de OPPM, Abastecimiento, DO</li> <li>Elaboración de reportes de situaciones adversas a la DSE y OPPM.</li> <li>Se inició una planificación de acercamiento hacia las unidades productivas y acciones de articulación con las partes interesadas.</li> <li>Se dio inicio a la planificación de un estudio de mercado para evaluar las necesidades de la cadena de valor que atiende el CITE</li> <li>Se dieron charlas técnicas sobre los fondos concursables, requisitos y en que puede ayudar el CITE.</li> </ul>
MAJES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se viene realizando coordinaciones constantes con la Dirección de Operaciones, para la adquisición de los equipos de laboratorio y la sala multipropósito; así también, se ha solicitado la contratación de personal CAS para apoyo en las actividades del CITE.</li> </ul>
MOQUEGUA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usamos canales de comunicación como whatsapp o el Facebook del CITE para enviar información tecnológica a nuestros clientes, a pesar que no es un medio aceptado como verificable, y no nos cuenta en la ejecución de POI, continuamos haciéndolo de esa forma porque nos quita menos tiempo en el llenado de formatos (son dos plataformas a llenar)</li> <li>En varios casos hemos articulado a las empresas con el colegio de ingenieros, o con proyectos que hacen labores similares</li> <li>Se coordinó con PNIPA una ampliación de pazo para cerrar los hitos 3 y 4 del proyecto.</li> </ul>
VRAEM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reprogramación rápida para brindar el servicio, en cuanto se generaban las condiciones.</li> <li>Con los servicios que se brinda se contribuye en la mejora de sus procesos, por ende su rentabilidad.</li> <li>Se promueve la formalidad de las unidades productivas a efectos de poder brindarles los servicios.</li> </ul>
OXAPAMPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se viene implementando de materiales los laboratorios con miras a acreditarse con la ISO 17025.</li> </ul>

DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS	
UT HUAURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acceder a plataforma virtual Zoom, para poder tener un mayor alcance con transmisiones en vivo por redes sociales.</li> <li>▪ Se ha tenido que ejecutar charlas y reuniones informativas para poder señalar a los usuarios todo el flujo de la atención del servicio tratando de señalar la pronta actualización del tarifario así como el valor agregado que aporta cada especialista en cada servicio que se brinda</li> <li>▪ Se ha tenido que apoyar con el personal existente cuando el trabajo de producción ha superado la mano de obra del personal e planta, incluyendo en estos trabajos de producción al personal de laboratorio, administración con el fin de poder cumplir con los plazos de los servicios a los clientes</li> <li>▪ Se ha tenido que trabajar en algunas oportunidades con equipos propios</li> <li>▪ Se han generado reuniones de seguimiento con el personal de abastecimiento para poder articular y priorizar la atención de los requerimientos</li> <li>▪ Se ha destinado que el personal administrativo de la Unidad Técnica Huaura del soporte al cliente a través de llamada orienta paso a paso al cliente para ejecutar su registro en la plataforma.</li> <li>▪ Se ha optimizado como medida paliativa la ejecución de mantenimientos de los techos y canaletas para evitar las filtraciones por lluvias.</li> </ul>
UT AMBO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizar el seguimiento continuo de los documentos mediante el SGD para agilizar el trámite de compra de insumos y herramientas para el área de planta y laboratorio.</li> </ul>

✓ Indumentaria

Descripción de medidas adoptadas para el cumplimiento de las metas	
CITE TEXTIL CAMELIDOS CUSCO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En caso de planta y laboratorio, se cuenta con un sistema de gestión de inventarios que permite prever la adquisición de insumos, herramientas y materiales con meses de anticipación.</li> <li>▪ Se ha generado la contratación de especialistas mediante recursos ordinarios.</li> <li>▪ Se cuenta con apoyo técnico de especialistas del ITP para actualizar equipos.</li> </ul>
CITE TEXTIL CAMELIDOS AREQUIPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En ocasiones nos vemos forzados a solicitar a los empresarios que compren los insumos químicos para brindarles el servicio oportuno.</li> <li>▪ Contratación del personal técnico por presupuesto PIP por orden de servicio.</li> <li>▪ Utilizar formatos de movilidad local y dinero de caja chica para el traslado del personal a las empresas para realizar determinado servicio tecnológico.</li> </ul>

Descripción de medidas adoptadas para el cumplimiento de las metas	
CITECCAL LIMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se modificó el requerimiento del traslado terrestre por área, para del Equipo Técnico de Certificación de Competencias Laborales.</li> <li>Implementar un sistema de gestión de I+D+i.</li> </ul>
CITECCAL TRUJILLO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se optó por brindar servicios de capacitación de baja complejidad sin costo, a manera de introducción de los servicios especializados de alta complejidad que tenemos, para que luego de finalizado el servicio puedan interesarse en completar el 100% de la transferencia de conocimiento con una inversión a bajo costo.</li> <li>Informar al empresario sobre los servicios con los que cuenta CITEccal, así mismo impartir que los servicios de asistencias técnicas comprenden: Un diagnóstico general para que la empresa conozca su realidad y el complemento que le podemos brindar como socio estratégico, y los servicios de apoyo que complementan a la mejora continua: Asesoramiento técnico, Ensayos de Laboratorio, charla de sensibilización.</li> <li>Habilitación de un punto de aire comprimido para la cabina de pintado de la planta piloto curtiembre</li> <li>Con el área de calidad del CITEccal Trujillo se está realizando un seguimiento a los concursos que se abren para proveedores de cuero y calzado, se les está avisando con anticipación para que puedan realizar la postulación y cumplir todos los requisitos que solicitan.</li> </ul>
CITE TEXTIL CAMELIDOS PUNO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seguimiento y permanente coordinación con la Dirección de Operaciones del ITP.</li> <li>Se uso equipos de laboratorio de teñidos de Universidad Nacional de Juliaca por facilitar el uso por la amistad con el Jefe de Laboratorio</li> <li>Darles confianza nuestros empresarios para que nos proporcionen sus documentos de su empresa para la postulación a las convocatorias.</li> </ul>

✓ **Madera y forestal**

DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS	
MADERA LIMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los procesos de atención de requerimientos de bienes y servicios demoraron más del tiempo regular, lo que demandó hacer un seguimiento más estricto con el personal logístico. Generando lentitud en la oferta de servicios a las empresas. Se tiene un equipo interno para hacer seguimiento y monitoreo del proceso de contratación de bienes y servicios, buscando facilitar las cosas y levantando cualquier consulta u observación que se genere durante el proceso.</li> <li>Se está buscando coordinar de manera más continua con la DO para procurar asegurar el avance de las compras de equipos en el marco del IOARR, facilitando la información técnica que sea requerida para que los procesos de compra se puedan ejecutar en los plazos esperados.</li> <li>Se viene coordinando con DEDFO y OTI para mejorar la operatividad del sistema y que este sea menos una carga para el usuario y más una herramienta de facilidad para la gestión de los servicios que ofrecen los CITEs.</li> <li>Se ha estado levantando información complementaria a la base de datos proporcionada por PRODUCE, ya que solo cuenta con número de RUC como única información, siendo esto un sobre trabajo realizado, pudiendo ubicar algunas empresas que están en la lista y que puedan ser potenciales clientes. Sumando a ellos se cuenta con un grupo de empresas clientes que no están consideradas dentro</li> </ul>

DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS	
	<p>de la base de datos focalizada, pero que deberían considerarse por ser realmente demandantes de nuestros servicios tecnológicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se viene coordinando con la DO para poder agilizar las gestiones del servicio de habilitación de los ambientes mencionados a fin de terminar de instalar las áreas comprometidas con el equipamiento adquirido y proceder a brindar los servicios tecnológicos esperados.</li> <li>▪ Se ha facilitado el acceso a servicios de baja complejidad que han mantenido el contacto con la empresa en la medida que puedan recuperarse económicamente y acceder nuevamente a los servicios de mediana y alta complejidad de acuerdo a sus propias necesidades.</li> <li>▪ Se están aplicando filtros a empresas que desean postular a los fondos concursables a fin de no comprometer el tiempo de las que no puedan cumplir con los requisitos solicitados, mapeando sus propuestas a fin de que puedan presentarse a otro fondo mas acorde con la situación y documentación de la misma.</li> </ul>
FORESTAL MAYNAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordinación con las áreas respectivas del ITP, lo que permitió contar el nuevo tarifario en abril de 2022 con la publicación de la RESOLUCIÓN EJECUTIVA N° 057-2022-ITP/DE</li> <li>▪ Se tuvo que pedir apoyo a la cooperación para poder viajar hasta Lima y no incurrir en gastos, para hacer las gestiones correspondientes con la SG, OA y Abastecimiento para que nos puedan atender nuestros requerimientos</li> <li>▪ Se tuvo que pedir apoyo a la cooperación para poder viajar hasta Lima y no incurrir en gastos, para hacer las gestiones con la DO, los pagos se atrasaron mucho de los consultores</li> <li>▪ Se gestionó con proyectos de la cooperación el financiamiento de consultores, financiamientos de viajes que permitió no incurrir en gastos y estos fondos se muevan para pagos de locadores.</li> <li>▪ Se habló con DE, se solicitó constantemente a OTI y abastecimiento el requerimiento de un servicio adecuado de internet y la instalación de red, hasta la fecha no se cuenta con un servicio</li> <li>▪ Se tuvo que pedir apoyo a la cooperación para poder viajar hasta Lima y no incurrir en gastos, para hacer las gestiones con la DO, pero los procesos no avanzaron, al cierre del 2022 no se adquirieron los equipos faltantes</li> <li>▪ El nuevo personal de equipamiento de la DO y de abastecimiento perjudicó los procesos de compras.</li> </ul>
FORESTAL PUCALLPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reprogramación de los servicios tecnológicos que no se lograron realizar por la falta de actualización del tarifario</li> <li>▪ Reprogramación de los servicios de planta, así como agilizar el trámite administrativo para los requerimientos</li> <li>▪ Apoyo de la cooperación internacional en temas técnicos financieros, como la contratación de profesionales que fortalezcan los servicios del CITEforestal Pucallpa</li> <li>▪ Búsqueda de financiamiento con fondos concursables y cooperación internacional, como la articulación con Universidades de la Región de Ucayali</li> <li>▪ Apalancamiento mediante la presentación de propuesta de proyectos IOARR</li> <li>▪ Capacitación constante del personal administrativo para el uso del SSIPRO</li> <li>▪ Apalancamiento mediante la presentación de propuesta de proyectos IOARR</li> </ul>

✓ **Pesquero y acuícola**

DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS	
ACUÍCOLA PESQUERO AHUASHIYACU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se mejoró la organización y coordinación de las actividades antes y en el transcurso del curso, para reducir las Interferencia por parte de los participantes; y para el caso de insuficiente liquidez por parte de las unidades productivas que demandan servicios se les ha atendido principalmente mediante asesorías técnicas y charlas virtuales, que son de baja complejidad y gratuitas</li> </ul>
ACUÍCOLA PUNO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mayores esfuerzos para cubrir la demanda de los servicios solicitados por el área usuaria, ya que no se cuenta con suficiente personal.</li> <li>Gestión y asignación de presupuesto para el alquiler de oficina para la gestión administrativa.</li> <li>Alquiler de equipos y compra de EPPs con recursos propios así como indumentaria.</li> </ul>
AMAZONICO PUCALLPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alianza estratégica con empresa privada para realizar servicios (asistencia técnica principalmente) en sus instalaciones (planta de procesamiento pesquero artesanal), hasta que se vuelva a poner operativa la planta escuela.</li> <li>Se está considerando la adición de nuevos formatos exigidos de seguimiento documentario para el reporte oportuno de la ejecución de I+D+i mensual.</li> </ul>
PESQUERO CALLAO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha solicitado a OPPM y RR.HH la contratación de nuevos profesionales en remplazo de los que ya no está.</li> <li>Se articuló con diferentes actores (pescadores artesanales y acuicultores) para la compra del recurso, para poder cumplir actividades de proyectos</li> <li>Seguimiento continuo al proceso administrativo.</li> <li>Se ha presentado a las direcciones correspondientes un informe detallado de la situación para su evaluación y solución.</li> </ul>
UT HUANCAYELICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se tuvo que esperar a que el multiparametro llegara, sin embargo tuvo averías en el funcionamiento y se programó un cambio de equipo</li> <li>Los acuicultores no cuentan con un celular de alta tecnología, ya que en sus zonas en donde se ubican no hay cobertura móvil, por lo tanto no cuentan con acceso a internet</li> <li>A los lugares en donde se realizaron las charlas hubo ocasiones en donde no contaban con un buen fluido eléctrico.</li> </ul>
PESQUERO ILO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se tuvo que coordinar con la empresa para plantear el mejor procedimiento para la asignación de viáticos.</li> <li>Distribución de actividades adicionales a las funciones de cada especialista del CITE.</li> <li>Redoblar esfuerzos por parte del personal y dejar otras actividades para cumplir las metas.</li> <li>Los especialistas del CITE apoyan a las UP para ingresar su solicitud de servicio al SSIPRO. También se recolectan los datos de la UP para que el especialista ingrese la solicitud cuando retorne a una zona con mejor conectividad de internet.</li> <li>Se implementó un formato físico de conformidad de cliente para que el especialista lo lleve al momento de la ejecución del servicio."</li> <li>Se tuvo que priorizar actividades y/o servicios de mayor urgencia, reprogramando los demás servicios para realizarlos en otra fecha donde se cuente con la disponibilidad de la movilidad.</li> </ul>

DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS	
PESQUERO PIURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La mayoría de los especialistas del CITE usan su computadora personal.</li> <li>▪ Se prioriza manejar formatos virtuales para evitar el uso de la impresora y/o sacar copias.</li> <li>▪ Instrucción para el uso y manejo de medios virtuales dirigido exclusivamente a pescadores y acuicultores artesanales, lo cual no se puede reportar como meta del POI.</li> <li>▪ Las solicitudes de servicios en el sistema SSIPRO son ingresadas por los especialistas del CITE quitando un tiempo adicional a la prestación de servicios."</li> <li>▪ Se mandó una lista de empresas de la región para la actualización de la lista de clientes priorizados enviado por PRODUCE.</li> <li>▪ Se busca atender a las empresas focalizadas con otro tipo de servicios de mediana complejidad y a los clientes no focalizados con servicios de baja complejidad.</li> <li>▪ Se prioriza la participación de las OSPAs en fondos concursables locales y regionales (Procompite, Capital Semilla de SPCC) y Fondo Quellaveco).</li> </ul>
PESQUERO PIURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seguimiento constante al proyecto de tarifario presentado por el CITE</li> <li>▪ Desarrollar servicios en algunas provincias donde las carreteras o vías de acceso no han sido afectadas por las lluvias</li> <li>▪ Continuar con el proceso de acreditación del laboratorio del CITE en articulación con la DIDITT</li> <li>▪ El CITE tiene que inscribir a las empresas en el SSIPRO para poder atender el servicio</li> <li>▪ El CITE invita a empresas focalizadas a servicios como charlas informativas</li> <li>▪ Los servicios se realizan en las propias instalaciones de las empresas pesqueras y acuícolas, utilizando los equipos portátiles</li> <li>▪ Buscar alianzas estratégicas con empresas que tienen áreas de I+D+i para desarrollar proyectos en conjunto</li> <li>▪ Desarrollar servicios en provincias donde no se presentan protestas, conflictos sociales, que pongan en peligro la integridad física de los trabajadores del CITE.</li> </ul>

✓ **Productivo**

DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS ADOPTADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS	
MADRE DE DIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordinación con los especialistas de OPPM, por parte de los especialistas del CITE elaboración de informes técnicos para actualizar el tarifario</li> <li>▪ Coordinación con los especialistas actuales de abastecimiento para atención de los pedidos</li> <li>▪ A través del proyecto CET se implementó personal para poner en funcionamiento los equipos para atender los servicios de las líneas de agroindustria, acuícola y madera</li> <li>▪ Coordinación con las empresas de manera virtual</li> <li>▪ A través del proyecto CET se adquirió 05 equipos de cómputo (laptop)</li> <li>▪ Actualización de las especificaciones técnicas de los equipos de agroindustria</li> <li>▪ Especialistas del CITE asistiendo a los empresarios para el manejo del sistema SSIPRO</li> <li>▪ A través del proyecto CET se implementó personal para atender los servicios de las líneas de agroindustria, acuícola y madera</li> <li>▪ El CITE está brindando servicios de baja complejidad a los empresarios con posos ingresos</li> <li>▪ Se está coordinando con la Dirección de Operaciones para validar los mantenimientos del CITE</li> </ul>

MAYNAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Disminuir la rotación del personal de administración y abastecimiento para una mejor atención asimismo el personal debe estar capacitado y tener conocimiento de la región donde se encuentra el CITE.</li> <li>▪ Se instaló un sistema de internet estable en las instalaciones del CITE</li> <li>▪ Articulación con el Gobierno Regional de Loreto, Municipalidades provinciales y distritales, SERNANP, ONG, empresa privada para contar con medios de transporte fluviales y acceder a comunidades lejanas.</li> <li>▪ Seguimiento de los Informes técnicos enviados a la Dirección de Operaciones del ITP.</li> </ul>
--------	---

## VI. CONCLUSIONES

- 6.1. En el año 2022, se logró ejecutar un presupuesto de S/ 126,572,609 (90%) de un PIM de S/140,010,113. A nivel desagregado, se observa que en cuanto a CITE se logró una ejecución del 98% (S/44,082,710). Asimismo, a nivel de inversiones se ha logrado ejecutar S/40,982,020 lo que representa el 85% de ejecución respecto a su PIM, conformado por 24 Proyectos de Inversión Pública, 11 inversiones de optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación (IOARR) y 01 Pre-Inversión. Así también, a nivel del presupuesto de Direcciones y Oficinas se logró un porcentaje de ejecución presupuestal de 98% (S/35,822,465) respecto a su PIM.
- 6.2. A nivel de Categoría Presupuestal, el Programa Presupuestal 093 “Desarrollo Productivo de las Empresas”, que representa el 64% del presupuesto, se logró un porcentaje de ejecución presupuestal del 91% (S/80,790,228). En tanto que a nivel de los programas presupuestal 094 Ordenamiento y Desarrollo de la Acuicultura y 095 Fortalecimiento de la Pesca Artesanal, se logró una ejecución presupuestal del 91% (S/779,699) y 98% (S/1,451,989) en el 2022, respectivamente
- 6.3. En el transcurso del año se ha incorporado presupuesto al ITP a nivel del Programa Presupuestal 0137 “Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica” en la actividad “Apoyo a proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación tecnológica” del producto “Facilidades para la investigación, innovación y transferencia tecnológica” y en el cual tiene un PIM de S/.1,505,058 y ha ejecutado S/990,833 lo que representa una ejecución del 66%, básicamente para la ejecución de recursos transferidos por contrato con PROCIENCIA y FONDECYT.
- 6.4. En el 2022, la Red CITE ha logrado brindar un total de 91,021 servicios tecnológicos y de innovación en beneficio principalmente de las unidades productivas. Dicha cantidad representa una ejecución del 109% respecto a la programación modificada del 2022.
- 6.5. A nivel de metas físicas de servicios, destacan los servicios en los que se logró una ejecución mayor al 100% respecto a lo programación modificada del 2022, los cuales son: Certificación de Competencias Laborales (278%), Soporte Productivo (157%), Ensayos de Laboratorio (127%) y Capacitación (106%). Por el contrario, los servicios en los que se logró menor ejecución de metas físicas fueron Asistencia Técnica (84%), Promoción de la Investigación, Desarrollo y gestión de la Innovación (73%) y Diseño y Desarrollo de Producto (73%).
- 6.6. Con base a la Resolución Ejecutiva N° 042 – 2021 – ITP/DE que aprueba el “Marco conceptual para la programación, ejecución y control de servicios que brinda el ITP” se identificó que el 58% de los servicios brindados corresponden a “baja complejidad”, un 42% corresponde a servicios de mediana complejidad y solo el 0.13% corresponde a servicios de alta complejidad.
- 6.7. Se logró atender a un total de 26,281 clientes, cantidad que representa una ejecución del 66% de la proyección modificada el 2022. De total de 26,281 clientes atendidos por la Red CITE en el 2022; 16,166 (62%) clientes son de tipo de cliente “Emprendedor”, destacando en segundo lugar los de tipo “Persona Natural” con 5,226 (20%), y en tercer lugar los de tipo “Empresa Formal” con 3,564(14%) clientes atendidos.

- 6.8. A nivel de porcentaje de ejecución de metas físicas en el 2022, se destaca que 21 CITE (72%) han logrado niveles de ejecución superior al 100%, mientras que 4 CITE (14%) ha logrado ejecución entre 90% y 100%, y 3 CITE (10%), una ejecución entre 50% y 90%.
- 6.9. En el 2022, el ITP ha programado 05 proyectos de cooperación con financiamiento de fondos de cooperación como por ejemplo (FONDECYT y PNIPA), cuyo total asciende a S/722,660, del cual se ha logrado ejecutar el 69% (S/498,280) de dicho presupuesto. Asimismo, se ejecutó el 55% (S/5,187,135) de presupuesto para convenios de fondos concursables de un total de S/9,361,664, por lo que se recomienda que los CITE realicen los esfuerzos necesarios para que mejoren el nivel de ejecución presupuestal para el 2023.
- 6.10. En el contexto de pandemia en el Perú, la Red CITE ha avanzado de manera importante en cuanto a capacidad de adaptación en el uso de plataformas digitales para no detener la entrega de servicios a las unidades productivas, convirtiendo dichas plataformas en uno de los medios relevantes para la entrega de información y transferencia tecnológica hacia las unidades productivas.
- 6.11. Asimismo, las plataformas digitales han coadyuvado a que los CITE puedan realizar coordinaciones a nivel interinstitucional que permita disponer de espacios de instituciones públicas o privadas para brindar servicios, respetando las medidas de bioseguridad y protocolos de prevención del COVID – 19, así como, el apoyo de profesionales de otras instituciones para la difusión y/o capacitación a las unidades productivas.
- 6.12. Las labores en la Red CITE se han enfatizado también en la búsqueda de recursos de otras fuentes de financiamiento, por tal motivo es que han presentado diversos proyectos a fondos concursables.

## VII. RECOMENDACIONES

- 7.1. Para una mayor contribución a la productividad y competitividad de las unidades productivas, y considerando que los servicios de baja complejidad tienen una participación del 58% (53,008 servicios) de los servicios brindados en el 2022 (91,021 servicios), se recomienda que la Red de CITE públicos promueva para el año 2023, que las empresas y/o unidades productivas de las diferentes cadenas productivas hagan un mayor uso de los servicios de mediana y/o alta complejidad, apoyándose en los esquemas promocionales sobre las tarifas de servicios (Resolución Ejecutiva N° 047 – 2021 – ITP/DE y modificatorias).
- 7.2. Para un mejor desempeño de los servicios de Asistencia Técnica (84%), Promoción de la Investigación, Desarrollo y gestión de la Innovación (73%) y Diseño y Desarrollo de Producto (73%), que han tenido un menor nivel de ejecución de meta física en el 2022, y dada su importancia por ser servicios de mediana y alta complejidad, se recomienda las acciones necesarias para mejorar su desempeño de ejecución para el año 2023, considerando para ello los esquemas promocionales para dar mayor acceso a las Unidades Productivas, orientaciones para hacer uso del Sistema SSIPRO para canalizar y atender las solicitudes de servicios.
- 7.3. Para optimizar la calidad de los servicios tecnológicos que se brinda a las unidades productivas, se recomienda continuar impulsando, las acciones necesarias para la implementación y acreditación de los laboratorios de la Red de CITE, de tal manera que puedan atender solicitudes de mediana y alta complejidad.
- 7.4. Para el mejor cumplimiento de los parámetros del Programa Presupuestal 093 “Desarrollo Productivo de las Empresas”, se recomienda continuar utilizando la base de datos de público objetivo trasladado por la Dirección General de Políticas y Análisis Regulatorio (DGPAR) del Ministerio de la Producción (PRODUCE) y remitido por la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización mediante Memorando Múltiple N° 023 – 2022 – ITP/OPPM, para enfocar sus

servicios tecnológicos hacia las unidades productivas que son parte de dicho público objetivo, tanto para la programación y ejecución del año 2023.

- 7.5. Para el cumplimiento de la programación de la ejecución de inversiones y la implementación de los CITE públicos o Unidades Técnicas para el 2023, se recomienda que la Unidad Ejecutora de Inversiones intensifique el seguimiento y las coordinaciones con los respectivos CITE, con la Oficina de Administración (OA) y la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización (OPPM), según corresponda, para el cumplimiento de las órdenes de servicios, órdenes de compra o contratos, así como para el envío oportuno de las respectivas conformidades a la Oficina de Administración, en el marco de la normativa correspondiente.
- 7.6. Para el cumplimiento de la programación de la ejecución de gasto corriente en el 2023, se recomienda que los CITE públicos y demás órganos del ITP, aseguren el respectivo seguimiento de órdenes de compra, órdenes de servicios o contratos, así como el envío oportuno de las respectivas conformidades a la Oficina de Administración, en el marco de la normativa correspondiente, a fin de lograr los objetivos institucionales y la optimización del uso de recursos.
- 7.7. Como parte del fortalecimiento de la gestión, seguimiento y evaluación de servicios tecnológicos de la Red de CITE públicos, es recomendable continuar con la implementación de herramientas informáticas como el SSIPRO para facilitar la solicitud, atención, registro y verificación de información de servicios tecnológicos que se brindan a las Unidades Productivas.
- 7.8. Se recomiendan considerar la contratación de mayor cantidad de personal en los CITE, en la modalidad de contratación pertinente y eficiente, a fin de poder atender la mayor demanda de servicios tecnológico y de innovación, así como realizar las mejoras internas en los CITE.
- 7.9. Continuar con la Implementación del sistema SSIPRO con todas las casuísticas que permitan registrar la información únicamente en ese medio para simplificar los tiempos de validación de los servicios brindados por los CITE.
- 7.10. Priorizar los trabajos de campo para el levantamiento de información clave sobre los resultados obtenidos por las empresas atendidas por los CITE, que incluso son de relevancia para la evaluación del PEI, asimismo, dichas visitas también realizarlo a los CITE Privados para monitorio y comprobación de las condiciones de operación.
- 7.11. Continuar con las acciones de seguimiento permanente al procedimiento de selección de contratación de la supervisión de las obras de los proyectos; así como reuniones previas a la presentación final de los avances en la elaboración de los expedientes técnicos y documentos equivalentes para evitar reprocesos en la revisión o levantamiento de observaciones, a fin de lograr que los proyectos culminen en el plazo programado.
- 7.12. Para continuar fortaleciendo la red de CITE públicos, se recomienda seguir optimizando los mecanismos e instrumentos de intervención de los CITE a nivel de alcance geográfico y/o ámbito de intervención, en el marco de la Directiva “Disposiciones para la Creación, Desarrollo Estratégico y Extinción de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica – CITE públicos y Unidades Técnicas del ITP”, así como el financiamiento a los CITE según resultados, para el año 2023.

## VIII. ANEXOS

- 8.1. Anexo B-6: Seguimiento del POI
- 8.2. Anexo B-7: Seguimiento del PEI

8.3. Informe de evaluación de implementación del POI al 1° semestre 2022

[https://www.itp.gob.pe/archivos/transparencia/2022/POI/EvaluacionPOI\\_1er\\_Sem\\_2022.pdf](https://www.itp.gob.pe/archivos/transparencia/2022/POI/EvaluacionPOI_1er_Sem_2022.pdf)

8.4. Informe de evaluación del PEI 2022-2025, correspondiente al 2022

[https://www.itp.gob.pe/archivos/transparencia/2023/InfEval\\_PEI\\_2022-Anexos.pdf](https://www.itp.gob.pe/archivos/transparencia/2023/InfEval_PEI_2022-Anexos.pdf)

8.5. Información complementaria

## **ANEXOS**

Anexo N° 1: Evaluación de las Metas Físicas de las Direcciones y Oficinas, Año 2022 .....	77
Anexo N° 2: Programación y Ejecución de metas financieras de Direcciones y Oficinas, Año 2022	95
Anexo N° 3: Programación y Ejecución de las metas físicas y financieras de la Red CITE .....	96
Anexo N° 4: Ranking de CITE por Porcentaje de Ejecución Financiera, Año 2022 .....	97
Anexo N° 5: Ranking de CITE por Porcentaje de Ejecución de Metas Físicas .....	97
Anexo N° 6: Ejecución de Metas Físicas por Servicio de los CITE, Año 2022.....	98
Anexo N° 7: Ejecución de Metas Físicas Mensualizada de los CITE, Año 2022 .....	99
Anexo N° 8: Ejecución de Acciones de Articulación en los CITE, Año 2022.....	100
Anexo N° 9: Ejecución de Acciones de Articulación mensualizado en los CITE, Año 2022 .....	101
Anexo N° 10: Número de clientes atendidos por los CITE, Año 2022.....	102
Anexo N° 11: Programación y Ejecución de Proyectos, Año 2022.....	103
Anexo N° 12: Ejecución de Proyectos a nivel de componente, Año 2022 .....	105
Anexo N° 13: Resumen Cualitativo Ejecución Presupuestal y de Servicios, Red CITE .....	112

## Anexo N° 1: Evaluación de las Metas Físicas de las Direcciones y Oficinas, Año 2022

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
Dirección Ejecutiva	Dirección del ITP	Documento	36	18	50%	36	18	50%
	Evaluar y aprobar Convenios de Desempeño conjuntamente con el Consejo Directivo.	Convenio	5	3	60%	5	3	60%
	Firmar Resoluciones para aprobar tarifarios de servicios de los CITE y /o los actualiza.	Resolución	4	2	50%	4	2	50%
	Gestión de la Secretaría Técnica del Consejo Directivo del ITP	Informe	3	1	33%	3	1	33%
	Participar en foros o eventos que impulsen el desarrollo técnico - científico de la red CITE	Informe	4	2	50%	4	2	50%
	Supervisar la implementación de recomendaciones de los órganos de control institucional, auditorías externas, Contraloría General de la República y similares.	Informe	3	1	33%	3	1	33%
	Supervisar las actividades de los Comités Directivos de los CITE públicos; Informar sobre la implementación de los convenios estratégicos de la entidad; Seguimiento de los proyectos de investigación, desarrollo e innovación prioritarios de la entidad; Seguimiento de la implementación de la infraestructura tecnológica de los CITE públicos; Seguimiento de la evolución de la ejecución presupuestal de los CITE públicos; Mejoras organizacionales para el fortalecimiento de la Red de CITE en el ITP; Informar la evolución de los servicios tecnológicos brindados por los CITE públicos.	Informe	12	6	50%	12	6	50%
Órgano de Control Institucional	Suscribir convenios y contratos con personas naturales o jurídicas a nivel nacional o internacional (Informar sobre la implementación de los convenios estratégicos de la entidad)	Convenio	5	3	60%	5	3	60%
	Realización de servicios de control posterior.	Servicio	4	1	25%	3	3	100%
	Servicio de control específico a hechos con presunta irregularidad.	Servicio	4	1	25%	3	3	100%
	Realización de servicios de control simultaneo.	Informe	12	2	17%	8	11	138%
	Control Concurrente	Informe	12	2	17%	8	11	138%
	Realización de servicios relacionados y de apoyo de control institucional	Documento	62	21	34%	41	41	100%
	Actividades Operativas sin producto identificado	Servicio	18	6	33%	12	12	100%
	Evaluación de Denuncias.	Servicio	3	2	67%	2	2	100%
	Evaluación de la Implementación del Sistema de Control Interno	Documento	3	1	33%	2	2	100%
	Implementación y seguimiento a las recomendaciones derivadas de los informes de Auditoría y su publicación en el portal de transparencia estándar de la Entidad	Informe	9	3	33%	6	6	100%
	Seguimiento a la Presentación del Informe de Rendición de Cuentas de Titulares	Documento	2	0	0%	1	1	100%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	AI 1° Semestre			AI 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
	Seguimiento de las acciones para el tratamiento de los riesgos resultantes del control simultaneo	Informe	6	2	33%	4	4	100%
	Verificación de los cargos obligados a la presentación de Declaraciones Juradas de Ingresos, Bienes y Rentas.	Documento	3	1	33%	2	2	100%
	Verificación de registros en INFOBRAS.	Informe	18	6	33%	12	12	100%
Secretaría General	Coordinar los sistemas administrativos de la institución	Informe	4	1	25%	4	2	50%
	Reuniones de coordinación Trimestrales	Documento	4	2	50%	4	2	50%
	Gestión del Plan de Acción de Matriz de Riesgos	Documento	8	4	50%	8	7	88%
	Actualización de la Matriz de riesgos del SCI	Documento	1	1		1	1	100%
	Formular y gestionar la aprobación de la Directiva de Gestión de Riesgos en el ITP	Informe	1	1	100%	1	1	100%
	Gestión de riesgos de corrupción en dos procesos sensibles del ITP	Informe	4	1	25%	4	3	75%
	Seguimiento al Plan de Acción Anual del SCI	Informe	2	1	50%	2	2	100%
	Gestión de la Implementación del SCI	Informe	2	1	50%	2	2	100%
	Evaluación de los resultados de la implementación del SCI	Informe	2	1	50%	2	2	100%
	Gestión de la Política de Conflicto de Intereses	Documento	6	1	17%	6	1	17%
	Identificar declarante omisos y requerir cumplimiento de la presentación de la DJI	Documento	3	0	0%	3	0	0%
	Identificar y validar el listado de declarantes obligados a presentar la DJI	Documento	3	1	33%	3	1	33%
	Gestionar lineamientos para la implementación de la Política de Integridad	Informe	7	3	43%	7	3	43%
	Formular o proponer modificación de documentación que incorpore acciones anticorrupción para la contratación de personal	Informe	1	0	0%	1	0	0%
	Formular o proponer modificación de documentación que promueva la Diligencia debida	Informe	1	0	0%	1	0	0%
	Formular y proponer lineamientos para la gestión de regalos, debida diligencia y medidas de integridad en el proceso de contratación de personal	Informe	1	0	0%	1	0	0%
	Seguimiento a cumplimiento de recomendaciones y planes de acción de los Informes de Control Posterior y Control Simultaneo.	Informe	4	3	75%	4	3	75%
	Gestionar las acciones de Integridad y Lucha contra la Corrupción	Informe	4	3	75%	4	3	75%
	Ejecución, seguimiento y evaluación del Programa de Integridad	Informe	3	2		3	2	67%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
	Formular el Programa de Integridad y gestionar su aprobación	Informe	1	1	100%	1	1	100%
Gestión de Denuncias		Informe	4	7	175%	4	7	175%
	Recepción, atención o derivación de las denuncias presentadas en los canales presencial, telefónico, correo o WhatsApp	Informe	2	6	300%	2	6	300%
	Seguimiento de la atención de denuncias presentadas ante el ITP	Informe	2	1	50%	2	1	50%
Eventos Institucionales		Reporte	36	18	50%	36	36	100%
	Asistencia Técnica en eventos institucionales	Reporte	12	6	50%	12	12	100%
	Organización de eventos institucionales que permitan mostrar productos y servicios del ITP red CITE	Reporte	12	6	50%	12	12	100%
	Participación del ITP red CITE en eventos que permitan fortalecer la imagen institucional	Reporte	12	6	50%	12	12	100%
Atenciones De Diseño Gráfico Para Miembros De La Red Cite		Reporte	12	6	50%	12	6	50%
	Elaboración de piezas gráficas	Reporte	12	6	50%	12	6	50%
Gestión de las Redes Sociales y Presencia Digital Del ITP Red Cite		Reporte	72	36	50%	72	36	50%
	Campañas digitales	Reporte	12	6		12	6	50%
	Coordinación y/o lineamientos para la gestión de la presencia digital del ITP red CITE (sitios web, plataformas digitales, aplicativos móviles, entre otros)	Reporte	12	6	50%	12	6	50%
	Lineamientos y/o indicaciones para el manejo de las redes sociales de la red CITE	Reporte	12	6	50%	12	6	50%
	Publicaciones cuenta oficial del ITP red CITE en Facebook	Reporte	12	6	50%	12	6	50%
	Publicaciones cuenta oficial del ITP red CITE en Twitter	Reporte	12	6	50%	12	6	50%
	Publicaciones en la cuenta oficial del ITP red CITE en Youtube	Reporte	12	6	50%	12	6	50%
Publicaciones ITP al día y difusión		Reporte	60	24	40%	60	60	100%
	Cobertura informativa actividades oficiales de Dirección Ejecutiva del ITP	Reporte	12	6		12	12	100%
	Coordinación para entrevistas en medios de comunicación a voceros del ITP a nivel nacional	Reporte	12	6	50%	12	12	100%
	Elaboración de notas de prensa del ITP red CITE	Reporte	12	6	50%	12	12	100%
	Gestión estratégica de prensa para publicación de información ITP en medios de comunicación	Reporte	12	6	50%	12	12	100%
	Número de rebotes de prensa	Reporte	12	6	50%	12	12	100%
Producción de videos y fotografías		Reporte	24	12	50%	24	24	100%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
	Producción de fotografías institucionales	Reporte	12	6	50%	12	12	100%
	Producción de videos institucionales	Reporte	12	6	50%	12	12	100%
	Gestión de la atención y orientación del ciudadano	Informe	15	12	80%	15	15	100%
	Atención y orientación al Ciudadano de manera presencial	Informe	3	6	200%	3	3	100%
	Atención y orientación al Ciudadano en canales virtuales y telefónicos	Informe	12	6	50%	12	12	100%
	Gestión la atención de solicitudes de acceso a la información	Informe	15	12	80%	15	15	100%
	Recepción, derivación, seguimiento y alertas de la atención de las solicitudes de acceso a la información	Informe	12	6	50%	12	12	100%
	Reporte de atención de solicitudes de acceso a la información	Reporte	3	6	200%	3	3	100%
	Gestión de la atención de los reclamos presentados por los administrados	Informe	15	7	47%	15	15	100%
	Recepción, derivación, seguimiento y alertas de los Reclamos	Informe	12	6	50%	12	12	100%
	Reporte de atención de Reclamos	Reporte	3	1	33%	3	3	100%
	Gestión de las sugerencias realizadas por los ciudadanos	Informe	6	12	200%	6	6	100%
	Registro y análisis de las sugerencias	Informe	3	6	200%	3	3	100%
	Reporte de la gestión de las sugerencias	Reporte	3	6	200%	3	3	100%
	Gestión de la recepción, revisión, distribución/ derivación, registro y seguimiento de los documentos ingresados por Mesa de Partes	Informe	24	12	50%	24	12	50%
	Gestión de la recepción, revisión, distribución/ derivación y registro de los documentos ingresados por Mesa de Partes	Informe	12	6	50%	12	6	50%
	Ordenamiento y custodia de cargos de los documentos ingresados por Mesa de Partes	Informe	12	6	50%	12	6	50%
	Gestión del despacho, revisión, distribución/ derivación, registro y seguimiento	Informe	36	18	50%	36	18	50%
	Escaneado, clasificación y distribución de los documentos que fueron despachados por Mensajería Institucional	Informe	12	6		12	6	50%
	Ordenamiento y custodia de cargos de los documentos que fueron despachados por Mensajería Institucional	Informe	12	6	50%	12	6	50%
	Recepción y registro de los documentos para despacho por Mensajería Institucional	Informe	12	6	50%	12	6	50%
	Conformación del Órgano de Administración de Archivos	Informe	23	16	70%	23	2	9%
	Conformación del Comité de Implementación y Mejoramiento - CIM	Informe	1	0	0%	1	0	0%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	AI 1° Semestre			AI 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
	Realizar las coordinaciones para elaborar plan para elaborar programa de control de documentos archivísticos	Informe	2	0	0%	2	0	0%
	Seguimiento a los Archivos del Sistema Institucional de Archivo	Informe	4	2	50%	4	2	50%
	Gestión y administración archivística	Informe	18	7	39%	18	0	0%
	Consolidado del Trabajo Archivístico del Sistema Institucional de Archivo 2023	Informe	2	0	0%	2	0	0%
	Elaboración del Plan Anual de Trabajo Archivístico con los Archivos del Sistema Institucional de Archivo 2023	Informe	4	1	25%	4	0	0%
	Reporte de las supervisiones de Archivos del Sistema Institucional	Reporte	12	6	50%	12	6	50%
	Organización de Documentos	Informe	3	1	33%	3	1	33%
	Elaboración del Cuadro de Clasificación de Documentos	Informe	3	1	33%	3	1	33%
	Instrumentos de gestión archivística	Informe	1	0	0%	1	0	0%
	Elaboración del protocolo de descripción	Informe	1	0	0%	1	0	0%
	Asesoramiento técnico y atención a consultas de la entidad	Informe	3	1	33%	3	1	33%
	Reporte de asesorías sobre el tratamiento técnico de los documentos en sus diferentes soportes.	Reporte	3	1	33%	3	1	33%
	Gestionar el Modelo de Gestión Documental	Informe	8	4	50%	8	4	50%
	Evaluación de avance al plan de modelo de gestión documental	Informe	4	2	50%	4	2	50%
	Seguimiento del Modelo de Gestión Documental	Informe	4	2	50%	4	2	50%
	Transferencia de documentos	Informe	2	1	50%	2		0%
	Transferencias documentales de existencia documental	Informe	2	1	50%	2		0%
	Gestión de medidas preventivas y de seguridad de la información en la gestión documental	Informe	8	4	50%	8	4	50%
	Aplicación de medidas preventivas en las unidades de archivamientos	Informe	4	2	50%	4	2	50%
	Realizar mantenimiento de las unidades de conservación e instalaciones e los Archivos del Sistema Institucional de Archivo	Informe	4	2	50%	4	2	50%
Oficina de Administración	Gestión de Abastecimiento	Servicio	2774	1162	42%	2810	2810	100%
	Efectuar el seguimiento de la ejecución contractual de los procedimientos de selección y de la contrataciones iguales o menores a las 8 UIT	Informe	12	6	50%	12	12	100%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
	Elaborar del Cuadro de Necesidades de Bienes, Servicios y Obras para la Formulación del Presupuesto correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021	Informe	1	1	100%	1	1	100%
	Elaborar, aprobar, ejecutar, efectuar seguimiento y evaluar el Plan Anual de Contrataciones (PAC) y modificatorias	Informe	6	3	50%	6	6	100%
	Realizar e Informar de manera mensual el cierre contable de Almacenes	Informe	12	6	50%	12	12	100%
	Realizar el inventario de existencias del Almacén Central	Informe	2	1	50%	2	2	100%
	Realizar entregas bienes a las diferentes dependencias, a través del comprobante de salida (PECOSA)	Servicio	1,784	777	44%	1,784	1784	100%
	Realizar la fiscalización posterior de los documentos presentados por el postor adjudicado, derivado de los procedimientos de selección	Informe	3	1	33%	3	3	100%
	Recepcionar los bienes adquiridos, producto de la emisión de la Orden de Compra	Servicio	990	385	39%	990	990	100%
Gestión de Servicios Generales y Transporte.		Informe	30	14	47%	30	30	100%
	Atender las solicitudes de movilidad para comisiones de servicio de las áreas usuarias del ITP de la Sede Central	Informe	6	3	50%	6	6	100%
	Dirigir y supervisar la seguridad y vigilancia del ITP	Informe	4	2	50%	4	4	100%
	Elaborar el Plan de Mantenimiento de Infraestructura y Equipos de la Sede Central del ITP y efectuar el seguimiento respectivo.	Informe	6	3	50%	6	6	100%
	Elaborar y efectuar seguimiento al Plan de Mantenimiento de la Flota Vehicular del ITP	Informe	12	6	50%	12	12	100%
	Implementar el plan de ecoeficiencia Institucional de manera progresiva en el ITP	Informe	2	0	0%	2	2	100%
Gestión Patrimonial		Documento	15	7	47%	15	15	100%
	Ejecutar la gestión de bienes patrimoniales respecto de los bienes muebles, inmuebles y seguros patrimoniales, tal como: Bajas, Disposiciones, Afectaciones en Uso, Cesiones en Uso, siniestros, Conciliación Patrimonio Contable, entre otros.	Documento	14	7	50%	14	14	100%
	Realizar el inventario de bienes muebles	Informe	1	0	0%	1	1	100%
Gestionar acciones de atención de Órdenes de Compra y de Servicios		Informe	12	6	50%	12	12	100%
	Ejecutar acciones de atención de Órdenes de Compra y de Servicios	Informe	12	6	50%	12	12	100%
Gestionar acciones de atención de Solicitud y Rendición de Viáticos y encargos		Informe	12	6	50%	12	6	50%
	Realizar acciones de atención de Solicitud y Rendición de Viáticos y encargos	Informe	12	6	50%	12	6	50%
Gestionar acciones de atención de solicitudes por apertura, reembolso y cierre de Caja Chica		Informe	11	6	55%	11	6	55%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
Oficina de Recursos Humanos	Realizar acciones de atención de solicitudes por apertura, reembolso y cierre de Caja Chica	Informe	11	6	55%	11	6	55%
	Gestionar la conciliación presupuestaria.	Documento	2	1	50%	2	1	50%
	Efectuar la conciliación del Marco Legal y la Ejecución del Presupuesto Institucional.	Documento	2	1	50%	2	1	50%
	Gestionar la Declaración de Obligaciones Tributarias ante la SUNAT	Documento	72	36	50%	72	36	50%
	Presentar la Declaración de Obligaciones Tributarias ante la SUNAT (PDT 621, PDT 626, PLAME, COA, Registro de Compras y ventas electrónico)	Documento	72	36	50%	72	36	50%
	Gestionar la información financiera, presupuestaria y complementaria.	Documento	12	6	50%	12	6	50%
	Presentar la Información Financiera, Presupuestaria y Complementaria del ITP.	Documento	12	6	50%	12	6	50%
	Gestionar la recaudación	Informe	13	7	54%	13	13	100%
	Coordinar con los CITE el envío de los Reporte consolidado de ventas.	Informe	12	6	50%	12	12	100%
	Registrar previa verificación y validación las recaudaciones en el SIAF-SP, de acuerdo a lo reportado por cada CITE.	Sistemas	1	1	100%	1	1	100%
	Gestionar las garantías	Informe	12	23	192%	12	68	567%
	Registrar el control de vigencia y ejecución de garantías	Informe	12	23	192%	12	68	567%
	Gestionar las obligaciones de pago de compromisos	Informe	12	6	50%	12	12	100%
	Registrar los giros de los expedientes de pago remitidos a Tesorería.	Informe	12	6	50%	12	12	100%
	Administración de personas del ITP red CITE.	Informe	30	27	90%	30	45	150%
	Consolidar oportunamente la asistencia del personal del ITP red CITE	Informe	24	0	0%	24	12	50%
	Consolidar oportunamente la documentación de legajo del personal del ITP red CITE	Informe	2	9	450%	2	11	550%
	Digitalizar los legajos del personal del ITP red CITE	Informe	2	12	600%	2	14	700%
	Fiscalización posterior de la documentación de legajo presentado por el personal del ITP red CITE.	Informe	2	6	300%	2	8	400%
	Ejecución de acciones de planificación de políticas RRHH y acceso el servicio civil meritocrático.	Documento	6	0	0%	6	0	0%
	Coordinar acciones para implementar la Ley del Servicio Civil.	Informe	2	0	0%	2	0	0%
	Elaborar y/o actualizar documentos de gestión que contribuyan a la mejora del sistema administrativo de gestión de los recursos humanos.	Documento	2	0	0%	2	0	0%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
	Elaborar y/o actualizar documentos normativos de gestión interna que contribuyan a la mejora del sistema administrativo de gestión de los recursos humanos.	Documento	2	0	0%	2	0	0%
	Ejecutar el Programa de Gestión de Rendimiento.	Informe	5	1	20%	5	0	0%
	Adoptar medidas de retroalimentación para mejora de indicadores.	Informe	2	0	0%	2	0	0%
	Gestionar la aprobación del Plan de Implementación del Ciclo de Gestión de Rendimiento.	Documento	1	1	100%	1	1	100%
	Realizar seguimiento al cumplimiento del cronograma del Ciclo de Gestión de Rendimiento.	Informe	2	0	0%	2	0	0%
	Gestión de la prevención de riesgos y desastres.	Documento	24	2	8%	24	2	8%
	Acciones de prevención ante riesgos y desastres (capacitaciones, talleres, simulacros)	Servicio	4	8	200%	4	15	375%
	Coordinar con las CITES la elaboración de sus planes de continuidad operativa	Informe	10	0	0%	7	0	0%
	Elaboración y actualización de planes de respuesta a emergencia para el ITP Red CITE	Documento	10	2	20%	10	2	20%
	Gestión de los procesos administrativos disciplinarios.	Documento	132	92	70%	132	182	138%
	Elaborar informes del estado situacional de Reporte y/o denuncias recibidas y PAD iniciados	Informe	4	2	50%	4	4	100%
	Elaborar proyectos de acto de inicio de PAD, informe de instrucción, resolución de sanción y/o archivo de PAD	Documento	24	41	171%	24	69	288%
	Elaborar Reporte de sanciones impuestas al personal del ITP, en el marco de PAD	Informe	4	1	25%	4	3	75%
	Elaborar requerimientos de información y/o documentación para la calificación de Reporte y/o denuncias	Informe	60	34	57%	60	65	108%
	Emitir informes de opinión técnica en el marco de PAD	Informe	4	9	225%	4	11	275%
	Emitir informes de precalificación sobre los Reporte y/o denuncias recibidas, de acuerdo a los plazos establecidos	Informe	36	5	14%	36	30	83%
	Gestionar acciones correspondientes a Seguridad y Salud en el Trabajo.	Documento	74	3	4%	74	367	496%
	Capacitar en materia de seguridad y salud en el trabajo	Servicio	6	9	150%	6	17	283%
	Difundir de forma periódica información relacionada a la prevención y/o sensibilización en materia de seguridad y salud en el trabajo	Mensajes virtuales	36	197	547%	36	360	1000%
	Elaboración de matrices IPERC para el ITP Red CITE	Documento	10	0	0%	10	2	20%
	Elaboración del Plan Anual de SST - 2022	Documento	1	1	100%	1	1	100%
	Elaborar un informe trimestral en SST	Informe	4	2	50%	4	4	100%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
	Realizar exámenes médicos ocupacionales a los trabajadores del ITP red CITE	Informe	1	0	0%	1	0	0%
	Realizar inspecciones de seguridad y salud en el trabajo programadas	Servicio	12	5	42%	12	15	125%
	Realizar monitoreos ambientales para el ITP red CITE	Informe	4	0	0%	4	0	0%
	Gestionar de manera oportuna las Compensaciones	Documento	52	25	48%	52	53	102%
	Elaborar y presentar las planillas de compensaciones dentro de los plazos establecidos.	Documento	36	21		36	42	117%
	Gestionar la Certificación de la planilla mensual	Servicio	12	12	100%	12	23	192%
	Gestionar oportunamente la solicitud de plazas en el AIRHSP ante el MEF	Informe	4	4	100%	4	11	275%
	Gestionar el bienestar de personal.	Documento	32	3	9%	32	5	16%
	Aplicar encuesta de satisfacción de actividades	encuesta	1	0	0%	1	0	0%
	Difundir de forma periódica efemérides y/o actividades de sensibilización en promoción de valores, ética y del bienestar del trabajador.	Mensajes virtuales	24	11	46%	24	21	88%
	Ejecución de plan de bienestar	Informe	2	1	50%	2	1	50%
	Elaborar Programación Anual de las Acciones de Bienestar 2022	Documento	1	1	100%	1	2	200%
	Evaluación de la programación anual de las acciones de bienestar 2022	Informe	2	1	50%	2	2	100%
	Realizar Convenios Institucionales 2022	Convenio	2	1	50%	2	4	200%
	Gestionar la inducción de personal.	Servicio	4	2	50%	4	0	0%
	Ejecutar el programa de inducción de forma oportuna (CAS-Practicantes).	Servicio	4	2	50%	4	0	0%
	Gestionar las capacidades de personal.	Documento	16	4	25%	16	6	38%
	Elaborar y consolidar oportunamente el diagnóstico de necesidades de capacitación del personal.	Documento	1	1	100%	1	1	100%
	Evaluación del PDP 2021	Informe	4	2	50%	4	4	100%
	Gestionar la aprobación del Plan de Desarrollo de Personas - PDP 2022	Documento	1	1	100%	1	1	100%
	Gestionar la ejecución de las acciones de capacitación programadas	Servicio	10	12	120%	10	34	340%
	Gestionar los procesos de selección CAS y practicantes del ITP.	Informe	11	2	18%	11	4	36%
	Brindar asistencia técnica a miembros del comité de selección en las diferentes etapas del proceso.	Servicio	4	2	50%	4	4	100%
	Capacitar a miembros del comité de selección en técnicas de entrevista.	Servicio	1	4	400%	1	5	500%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
Oficina de Tecnologías de la Información	Gestionar la implementación de una plataforma virtual de postulación	Informe	2	0	0%	2	0	0%
	Realizar oportunamente los procesos de selección de acuerdo a la normativa vigente	Informe	4	2	50%	4	4	100%
	Actualizar los planes institucionales de Tecnologías de la información	Informe	8	0	0%	8	0	0%
	Actualización de directivas y procedimientos	Informe	8	0	0%	8	0	0%
	Implementar plan de gobierno digital	Informe	14	1	7%	14	1	7%
	Gestión de la seguridad de la información	Servicio	8	0	0%	4	0	0%
	Adquisición de equipamiento para la seguridad de la información en data Center	Equipos	4	0	0%	4	0	0%
	Capacitación al personal del ITP en el uso de las tecnologías de la Informacion	Servicio	8	0	0%	8	0	0%
	Gestionar implementación de normativa de seguridad de la Informacion	Informe	12	0	0%	12	0	0%
	Implementación de la mejora de la infraestructura de los CITE	Informe	32	0	0%	16	0	0%
	Compra de equipamiento	Equipos	16	0	0%	16	0	0%
	Gestión de Plan de mantenimiento de infraestructura y equipos de TI, en los CITE	Sistemas	14	0	0%	14	0	0%
	Mantenimiento de los servidores del Data Center	Equipos	8	0	0%	8	0	0%
	Realizar la interconexión ITP - CITE	Informe	32	0	0%	32	0	0%
	Implementación y mejora de las soluciones de software para la simplificación administrativa y gobierno	Sistemas	12	0	0%	4	1	25%
	Análisis, diseño y desarrollo de aplicativos - sistemas. (SSIPRO, Tarifario)	Sistemas	4	1	25%	4	1	25%
	Mejores de los sistemas actuales continuidad operativa	Sistemas	8	0	0%	8	0	0%
	Servicios de Tecnologías de información (correo electrónico, telefonía IP, plataforma de colaboración digital)	Sistemas	6	0	0%	6	0	0%
Oficina de Asesoría Jurídica	Coordinación para atención a documentos emitidos por el Órgano de Control Institucional	Documento	0	0	-	-	-	-
	Elaborar documentos a fin de coadyuvar a la implementación de recomendaciones y/o observaciones de la OCI	Documento	0	0	-	-	-	-
	Emisión de opinión en procedimientos administrativos y absolución de consultas legales	Documento	696	541	78%	696	1097	158%
	Elaborar documentos emitiendo opinión, absolviendo consultas y/o remitiendo informacion vinculados a convenios interinstitucionales (nacionales e internacionales), convenios marco, convenios de desempeño y otros de cooperación	Documento	180	72	40%	180	108	60%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización	Elaborar documentos emitiendo opinión, absolviendo consultas y/o remitiendo información vinculados con Contrataciones del Estado	Documento	696	541	78%	276	282	102%
	Elaborar documentos emitiendo opinión, absolviendo consultas y/o remitiendo información vinculados con documentos de gestión de la Entidad, normativa vinculada a la entidad y temas administrativos	Documento	240	310	129%	240	707	295%
	Emisión de opinión y absolución de requerimientos de la Procuraduría Pública	Documento	120	146	122%	120	257	214%
	Elaborar documentos absolviendo requerimientos de información y/o emitiendo pronunciamiento, vinculados con requerimientos efectuados por Procuraduría Pública u Órganos Jurisdiccionales	Documento	120	146	122%	120	257	214%
	Actualización y/o modificación de los instrumentos de gestión institucional	Informe	42	89	212%	42	116	276%
	Charlas y talleres de sensibilización sobre el enfoque de la gestión por procesos y la gestión de riesgos.	Informe	4	0	0%	4	4	100%
	Diagnóstico de la gestión del conocimiento en el ITP.	Informe	2	0	0%	2	2	100%
	Elaborar reporte de avance de OPPM en materia de modernización	Informe	3	2	67%	3	4	133%
	Evaluación de los tarifarios de servicios tecnológicos del ITP.	Informe	6	47	783%	6	53	883%
	Formulación o evaluación documentos normativos de gestión interna del ITP	Informe	8	36	450%	8	42	525%
Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización	Formulación/actualización de manuales de procesos y procedimientos de los procesos estratégicos, de soporte y operativos del ITP.	Informe	8	0	0%	8	0	0%
	Identificación/mejora y documentación de procesos y procedimientos (lista maestra de procesos y procedimientos) del ITP.	Informe	8	0	0%	8	6	75%
	Implementación progresiva Sistema de gestión de Calidad	Informe	2	4	200%	2	4	200%
	Optimización del proceso de contratación en el ITP	Informe	1	0	0%	1	1	100%
	Elaboración del Informe de rendición de cuentas e Informe de Transferencia y memoria institucional	Documento	3	1	33%	3	3	100%
	Elaboración de la Memoria Anual del ITP	Documento	1	0	0%	1	1	100%
	Elaboración de la Rendición de Cuentas del Titular	Documento	2	1	50%	2	3	150%
	Evaluación de planes institucionales	Documento	7	2	29%	4	3	75%
	Informe de Intervención del CODEVRAEM	Documento	4	0	0%	1	0	0%
	Registro de la Evaluación Anual del PEI en el aplicativo del CEPLAN	Documento	1	1	100%	1	1	100%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	AI 1° Semestre			AI 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
	Registro de la Evaluación del Plan Operativo Institucional en el aplicativo del CEPLAN	Documento	2	1	50%	2	2	100%
	Formular políticas, planes y programas presupuestales	Documento	7	7	100%	7	7	100%
	Formulación del Plan Operativo Multianual 2023 - 2025 y registro en el aplicativo del CEPLAN	Documento	1	1	100%	1	1	100%
	Revisión y actualización del Programa Presupuestal 0093	Documento	1	1	100%	1	1	100%
	Revisión y actualización del Programa Presupuestal 0094	Documento	1	1	100%	1	1	100%
	Revisión y actualización del Programa Presupuestal 0095	Documento	1	1	100%	1	1	100%
	Seguimiento del Programa Presupuestal 0093	Informe	1	1	100%	1	1	100%
	Seguimiento del Programa Presupuestal 0094	Informe	1	0	0%	1	1	100%
	Seguimiento del Programa Presupuestal 0095	Informe	1	0	0%	1	1	100%
	Formulación y evaluación de proyectos de inversión	Documento	71	36	51%	58	55	95%
	Capacitación y asistencia técnica a áreas operativas CITE y/o UT del ITP	Acción	4	2	50%	4	12	300%
	Consideraciones técnicas, lineamientos, guías y pautas.	Informe	4	2	50%	4	8	200%
	Elaboración de reporte de Seguimiento de las Inversiones del ITP	Reporte	12	6	50%	12	12	100%
	Elaboración, evaluación, registro y aprobación de inversiones en IOARR	Informe	4	2	50%	4	7	175%
	Elaborar informe de avance de la OPPM en materia de inversiones	Informe	4	2	50%	4	6	150%
	Evaluación de consistencia entre expediente técnico o documento equivalente y estudio de preinversión declarado viable	Informe	37	19	51%	24	10	42%
	Formulación, evaluación, registro y aprobación de estudio de preinversión	Informe	6	3	50%	6	0	0%
	Gestión de la Cooperación Técnica	Documento	36	20	56%	36	20	56%
	Elabora reporte de los viajes internacionales en los que la institución participa en el marco de la cooperación internacional.	Informe	8	3		8	3	38%
	Elaborar reporte de seguimiento de compromisos, convenios y proyectos suscritos con la cooperación nacional e internacional, incluyendo su ejecución presupuestal	Informe	5	2	40%	5	2	40%
	Elaborar reporte de seguimiento de compromisos, convenios y proyectos suscritos en el marco de fondos concursables y delegación de facultades, incluyendo su ejecución presupuestal	Informe	3	1	33%	3	1	33%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
	Elaborar reporte para PRODUCE y APCI sobre la canalización de programas, proyectos y/o actividades a la cooperación nacional e internacional	Documento	10	7	70%	10	7	70%
	Promover y apoyar la formulación de acuerdos de cooperación nacional o internacional, proyectos y/o actividades	Documento	10	7	70%	10	7	70%
	Programar y formular el presupuesto institucional	Documento	9	7	78%	9	7	78%
	Coordinar con las áreas usuarias la elaboración de la información de programación multianual	Documento	1	1		1	1	100%
	Elaborar el Resumen Ejecutivo de Programación de Presupuesto	Documento	1	1	100%	1	1	100%
	Elaborar Informe y Proyecto de Resolución del Titular del Pliego para la aprobación del Presupuesto Institucional de Apertura y remitir al MEF	Documento	1	1	100%	1	1	100%
	Elaborar la propuesta para Conformación de la Comisión de Programación Multianual	Resolución	1	1	100%	1	1	100%
	Registrar en el aplicativo Web la Información de Programación multianual	Reporte	1	1	100%	1	1	100%
	Remitir al MEF la Información de Programación Multianual	Oficio	1	1	100%	1	1	100%
	Remitir al MEF los Formularios para Proyecto de Presupuesto Institucional	Oficio	1	0	0%	1	0	0%
	Revisar y consolidar la información de programación multianual	Acción	1	1	100%	1	1	100%
	Revisar y consolidar los Formatos de Congreso para Proyecto de Presupuesto Institucional	Acción	1	0	0%	1	0	0%
	Realización de la conciliación del marco legal y cierre presupuestal.	Documento	27	11	41%	27	11	41%
	Comunicar al MEF la relación de funcionarios que suscribirá el Acta de Conciliación	Oficio	2	1	50%	2	1	50%
	Elaborar y remitir al MEF los Formatos CP -1, CP-2, CP-3, CP-4, CP-5 y CP-6	Oficio	2	1	50%	2	1	50%
	Remitir al MEF copia de las Resoluciones Ejecutivas y de Secretaría General aprobadas.	Oficio	15	5	33%	15	5	33%
	Remitir al MEF la Información de Conciliación del Marco Legal	Acta	2	1	50%	1	1	100%
	Revisar el Estado de Ejecución del Presupuesto de Ingresos y Gastos EP-1	Reporte	2	1	50%	2	1	50%
	Revisar el Presupuesto Institucional de Ingresos y Gastos (PP-1 y PP-2)	Reporte	2	1	50%	2	1	50%
	Revisar la Hoja de Trabajo de las Resoluciones que modifican el marco Presupuestal.	Reporte	2	1	50%	2	1	50%
	Realización el seguimiento y la evaluación del presupuesto institucional	Documento	22	12	55%	22	12	55%
	Elaborar informe de avance de la OPPM en materia de presupuesto	Informe	3	1		3	1	33%
	Elaborar informe de seguimiento de ejecución presupuestal	Informe	3	1	33%	3	1	33%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica	Elaborar y remitir al MEF la Información de Evaluación	Oficio	1	1	100%	1	1	100%
	Formalizar las Modificaciones Presupuestarias en Nivel Funcional Programático realizados dentro de la Entidad y remitir al MEF	Resolución	12	6	50%	12	6	50%
	Registrar en el Aplicativo Web Comentario de Ingresos y Gastos	Reporte	1	1	100%	1	1	100%
	Registrar en el Aplicativo Web comentarios de la variación del PIA-PIM mayor o igual al 10%	Reporte	1	1	100%	1	1	100%
	Registrar en el Aplicativo Web comentarios de los PIP mayores o iguales a S/ 800,00.00	Reporte	1	1	100%	1	1	100%
Dirección de Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	Elaborar instrumentos e implementar acciones para articular la gestión operativa en Red en las entidades integrantes de la Red CITE	Documento	13	8	62%	9	17	189%
	Articular e implementar acciones y/o programas con otras instituciones operadoras de servicios a unidades productivas para la gestión operativa en Red	Documento	3	2	67%	2	2	100%
	Emitir opinión técnica sobre los catálogos de servicios tecnológicos (CDS) de los CITE públicos y UT del ITP	Documento	8	6	75%	6	14	233%
	Proponer un modelo para la creación de un centro de servicios de prueba, protipado y pilotaje en cadenas productivas priorizadas por el sector producción	Informe	2	0	0%	1	1	100%
	Elaborar instrumentos e implementar acciones para introducir la innovación en las unidades productivas atendidas para la red CITE	Documento	7	0	0%	2	0	0%
	Diseñar esquemas y/o mecanismos para introducir la innovación en las unidades productivas en cadenas productivas priorizadas por el sector producción	Documento	3	0	0%	1	0	0%
	Diseñar instrumentos para garantizar el desarrollo de Proyectos de Innovación y Transferencia Tecnológica (PITT) y Proyectos de Extensionismo Tecnológico (PET)	Documento	4	0	0%	1	0	0%
	Elaborar instrumentos e implementar acciones para mejorar la eficiencia en la prestación de servicios de extensionismo tecnológico que brinda el ITP - Red CITE para el incremento de la adopción de tecnologías e innovación en las unidades productivas	Documento	9	3	33%	7	8	114%
	Diseñar estrategias para el fortalecimiento estratégico de capacidades en los especialistas de la Red CITE.	Documento	1	0	0%	3	2	67%
	Diseñar procedimientos, metodologías, protocolos o lineamientos para mejorar la eficiencia en la prestación de servicios de extensionismo tecnológico e innovación que brinda el ITP - Red CITE	Documento	4	1	25%	1	1	100%
	Implementar o mejorar el uso de las plataformas informáticas usadas por los CITE en la gestión de servicios tecnológicos, a partir de la identificación de experiencias de los CITE.	Documento	4	2	50%	3	5	167%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
	Evaluación de solicitudes de financiamiento vía subvención u otros mecanismos de incentivo por resultados presentadas por las Unidades prestadoras de servicios tecnológicos y de innovación	Documento	14	2	14%	5	4	80%
	Evaluar los Proyectos presentados por los CITE para obtener financiamiento vía subvención a través de Convenios de Desempeño (recursos ordinarios del Presupuesto ITP y/o Programa CdD-FEST con COFIDE).	Informe	8	1	13%	2	2	100%
	Evaluar modificaciones a Convenios de Desempeño u otros mecanismos de incentivo por resultados suscritos por ITP	Informe	4	1	25%	2	2	100%
	Identificar propuestas de plataformas informáticas para la gestión de proyectos que involucran la evaluación de solicitudes de financiamiento o similares	Documento	2	0	0%	1	0	0%
	Evaluación del ingreso y desarrollo estratégico en la Red CITE de Unidades prestadoras de servicios tecnológicos y de innovación de gestión pública o privada	Documento	46	15	33%	30	30	100%
	Brindar asistencia técnica técnico legal a entidades públicas y/o privadas externas al ITP interesadas en creación de un CITE público o en el ingreso a la Red CITE	Reporte	32	14	44%	22	23	105%
	Evaluar solicitudes de creación, seguimiento estratégico, adecuación, integración o extinción de CITE públicos o UT del ITP	Informe	8	0	0%	4	3	75%
	Evaluar y brindar opinión técnica respecto a las solicitudes presentadas por entidades externas al ITP para ingresar a la Red CITE y/o para evaluar su permanencia dentro de la Red CITE.	Informe	6	1	17%	4	4	100%
	Planificar y gestionar prospectivamente el alineamiento estratégico de la intervención de las entidades integrantes de la Red CITE.	Documento	10	1	10%	10	4	40%
	Actualizar el modelo operativo y funcional para las entidades externas al ITP que ingresan a la Red CITE	Documento	2	0	0%	1	0	0%
	Promover la transferencia metodológica para la implementación de DBT en los CITE o los Gobiernos Regionales	Documento	6	1	17%	4	3	75%
	Proponer o diseñar estrategias para fortalecer capacidades individuales, organizativas de gestión y/o comercialización de servicios tecnológicos en los directores de los CITE	Documento	7	0	0%	4	0	0%
	Proponer y diseñar un modelo de servicios de digitalización para la Red CITE	Documento	1	0	0%	1	1	100%
Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	Acuicultores acceden a servicios para el fomento de las inversiones y el ordenamiento de la acuicultura - PP 0094	Informe	1	0	0%	1	1	100%
	Generar y difundir documentos y normas técnicas para la inversión en la acuicultura (documentos)	Documento	1	0	0%	1	1	100%
	Brindar asistencia técnica y capacitación en buenas prácticas pesqueras, calidad sanitaria e inocuidad – PP 0095	Persona	5642	2666	47%	5646	5961	106%
	Capacitación en buenas prácticas de manejo de recursos hidrobiológicos (5642 personas capacitadas)	Persona	5642	2666	47%	5642	5961	106%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	Fortalecimiento e implementación de herramientas para mejorar el acceso de los agentes a prácticas de comercialización directa (4 herramientas)	Informe	4	0	0%	4	0	0%
	Desarrollo de investigaciones articuladas con los CITE	Documento	6	1	17%	6	4	67%
	Ejecución de proyectos de investigación aplicada articulada con los CITE	Documento	3	0	0%	3	2	67%
	Ejecución de proyectos de investigación aplicada articulada con terceros (empresa, academia)	Documento	3	1	33%	3	2	67%
	Desarrollo e implementación de instrumentos para la transferencia tecnológica y la innovación - PP0093	Informe	8	6	75%	8	13	163%
	Realizar acciones de estudios de mercado (talleres, capacitaciones, promoción, documentos)	Informe	1	0	0%	1	1	100%
	Realizar acciones de identificación de tecnologías potencialmente transferibles (paquetes tecnológicos, diagnóstico de viabilidad, escalamiento, documentos)	Informe	1	0	0%	1	1	100%
	Realizar acciones en vigilancia tecnológica (talleres, capacitaciones, promoción, documentos)	Informe	3	2	67%	3	5	167%
	Realizar acciones para la gestión de calidad (procedimientos, capacitación, diagnósticos, documentos)	Informe	1	2	200%	1	2	200%
	Realizar acciones para la gestión del conocimiento (difusión, divulgación, servicios de biblioteca)	Informe	1	1	100%	1	3	300%
	Realizar acciones para la propiedad intelectual (portafolio de propiedad intelectual, documentos)	Informe	1	1	100%	1	1	100%
	Realización de servicios especializados	Servicio	4810	2632	55%	4,810	6,048	126%
	Realizar servicios de laboratorio (ensayos)	Servicio	4,800	2,619	55%	4,800	6025	126%
	Realizar servicios tecnológicos (prototipado)	Servicio	10	13	130%	10	23	230%
DIRECCIÓN DE OPERACIONES	Diseño y elaboración de estudios para el acondicionamiento de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica	Documento	7	0	0%	7	0	0%
	Diseño y Elaboración de estudios de obras	Documento	7	0	0%	7	0	0%
	Gestión de la implementación del componente capacitación y asistencia técnica	Informe	4	0	0%	4	0	0%
	Seguimiento de la ejecución del componente capacitación y asistencia técnica de los Proyectos de Inversión	Informe	4	0	0%	4	0	0%
	Gestión de la implementación del componente equipamiento	Informe	8	0	0%	8	0	0%
	Requerimiento de adquisición de equipamiento y mobiliario	Informe	4	0	0%	4	0	0%
	Seguimiento de adquisición de equipamiento y mobiliario	Informe	4	0	0%	4	0	0%
	Gestión de la implementación del componente infraestructura	Informe	4	0	0%	4	0	0%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
Dirección de Seguimiento y Evaluación	Administración de contratos de obra	Informe	4	0	0%	4	0	0%
	Gestión de la implementación del componente transferencia tecnológica	Informe	4	0	0%	4	0	0%
	Seguimiento de la ejecución del componente transferencia tecnológica de los Proyectos de Inversión	Informe	4	0	0%	4	0	0%
	Gestión de operatividad y mantenimiento de infraestructura y equipamiento del ITP red CITE	Documento	8	0	0%	4	0	0%
	Actualización del Plan de mantenimiento	Documento	4	0	0%	4	0	0%
	Seguimiento de la implementación del Plan de Mantenimiento	Informe	4	0	0%	4	0	0%
	Saneamiento Físico y Legal de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica	Informe	4	0	0%	4	0	0%
	Saneamiento Físico y Legal de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica	Informe	4	0	0%	4	0	0%
Oficina de Desarrollo y Gestión de la Innovación	Implementación del sistema de evaluación de los CITE públicos - PP 0093	Informe	14	3	21%	14	7	50%
	Elaboración de estudios de diagnóstico, informes de resultados de estudios y/o evaluaciones de la Red CITE	Informe	7	3	43%	7	7	100%
	Trabajo de campo para levantamiento de información censal en 5 CITE priorizados para evaluación de impacto prospectiva	Informe	5	0	0%	5	0	0%
	Trabajo de campo para levantamiento de información de estudio de satisfacción con datos de referencia 2021	Informe	2	0	0%	2	0	0%
	Implementación del sistema de seguimiento de CITE públicos – PP 0093	Informe	1416	684	48%	1386	1368	99%
	Consolidar y validar la información emitida de los CITE públicos.	Informe	12	6	50%	12	12	100%
	Elaboración de los Reporte de seguimiento de CITE públicos.	Informe	1,344	672	50%	1,344	1344	100%
	Elaboración de tablero de indicadores clave de los CITE públicos	Reporte	12	6	50%	12	12	100%
	Elaboración del Informe de Seguimiento de Campo a CITE públicos.	Informe	24	0	0%	9	0	0%
	Visitas de seguimiento de campo a CITE públicos.	Informe	24	0	0%	9	0	0%
	Implementación del sistema de seguimiento y evaluación de los CITE con calificación	Informe	92	21	23%	88	78	89%
	Elaborar informes de seguimiento a CITE privados calificados.	Informe	30	2	7%	30	25	83%
	Elaborar reporte de seguimiento de CITE calificados.	Reporte	45	19	42%	41	36	88%
	Visitas de seguimiento en campo a CITE privados.	Informe	17	0	0%	17	17	100%
	Implementación del sistema de seguimiento y evaluación del cumplimiento de hitos de los convenios de desempeño	Informe	20	8	40%	20	13	65%
	Elaborar informes de verificación de cumplimiento de hitos y cierre de los CITE con convenio de desempeño.	Informe	10	4	40%	10	8	80%

Órgano / Sede	Actividad Operativa/Tareas	U.M.	Al 1° Semestre			Al 2° Semestre		
			Programado	Ejecución	% Avance	Programado	Ejecución	% Avance
	Elaborar Reporte de clientes y servicios de los CITE con convenio de desempeño.	Reporte	10	4	40%	10	5	50%
	Implementación el sistema de evaluación de los CITE privados	Informe	4	0	0%	4	0	0%
	Elaboración de informes de resultados de estudios y/o evaluaciones de desempeño de la Red CITE privados con calificación	Informe	2	0	0%	2	0	0%
	Trabajo de campo para levantamiento de información de estudio de satisfacción de clientes atendidos por los CITE privados	Informe	2	0	0%	2	0	0%

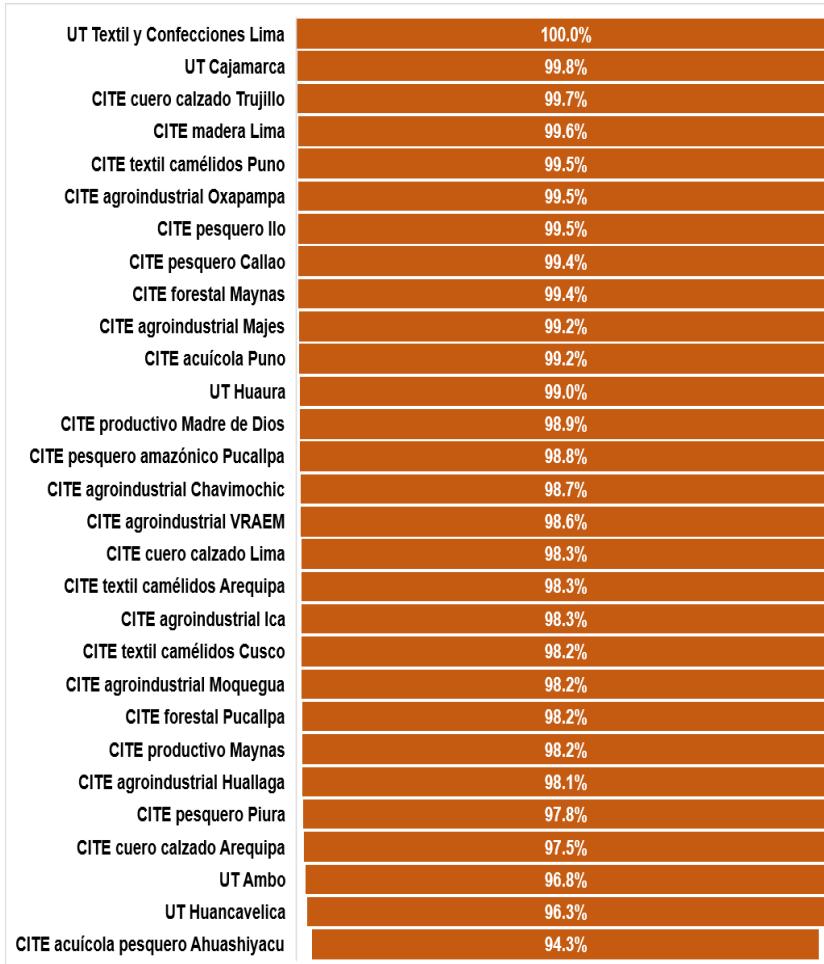
## Anexo N° 2: Programación y Ejecución de metas financieras de Direcciones y Oficinas, Año 2022

N°	Dirección u Oficina	PIA	PIM	Ejecutado	% Ejecución
<b>Recursos Ordinarios</b>		<b>34,859,721</b>	<b>33,002,754</b>	<b>32,240,525</b>	<b>98%</b>
1	Dirección Ejecutiva – DE	1,406,570	1,295,859	1,256,621	97%
2	Órgano de Control Institucional - OCI	841,353	735,320	734,572	100%
3	Secretaría General – SG	3,779,039	2,512,476	2,504,960	100%
4	Oficina de Administración – OA	8,993,972	10,483,503	10,370,263	99%
5	Oficina de Gestión de Recursos Humanos - OGGRRH	1,920,331	1,481,269	1,351,187	91%
6	Oficina de Tecnologías de la Información - OTI	1,604,665	1,800,977	1,645,661	91%
7	Oficina de Asesoría Jurídica - OAJ	768,363	952,530	876,089	92%
8	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización - OPPM	2,220,262	2,143,822	2,069,975	97%
9	Dirección de Operaciones – DO	3,583,811	4,347,396	4,317,081	99%
10	Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITES - DEDFO	3,842,547	1,198,339	1,196,983	100%
11	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica - DIDITT	4,490,541	4,626,952	4,499,010	97%
12	Dirección de Seguimiento y Evaluación - DSE	1,408,267	1,424,311	1,418,122	100%
<b>Recursos Directamente Recaudados</b>		<b>1,381,896</b>	<b>3,518,901</b>	<b>3,367,284</b>	<b>96%</b>
1	Dirección Ejecutiva – DE	0	22,500	22,500	100%
2	Órgano de Control Institucional - OCI	100,000	5,502	5,502	100%
3	Secretaría General – SG	390,000	40,744	40,743	100%
4	Oficina de Administración – OA	400,000	2,311,639	2,279,788	99%
5	Oficina de Gestión de Recursos Humanos - OGGRRH	0	391,918	290,880	74%
6	Oficina de Tecnologías de la Información - OTI	250,000	86,600	86,600	100%
7	Oficina de Asesoría Jurídica - OAJ	0	104,838	104,837	100%
8	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización - OPPM	241,896	29,297	12,290	42%
9	Dirección de Operaciones – DO	0	408,560	408,560	100%
11	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica - DIDITT	0	117,303	115,583	99%
<b>Total</b>		<b>36,241,617</b>	<b>36,521,655</b>	<b>35,607,808</b>	<b>97%</b>

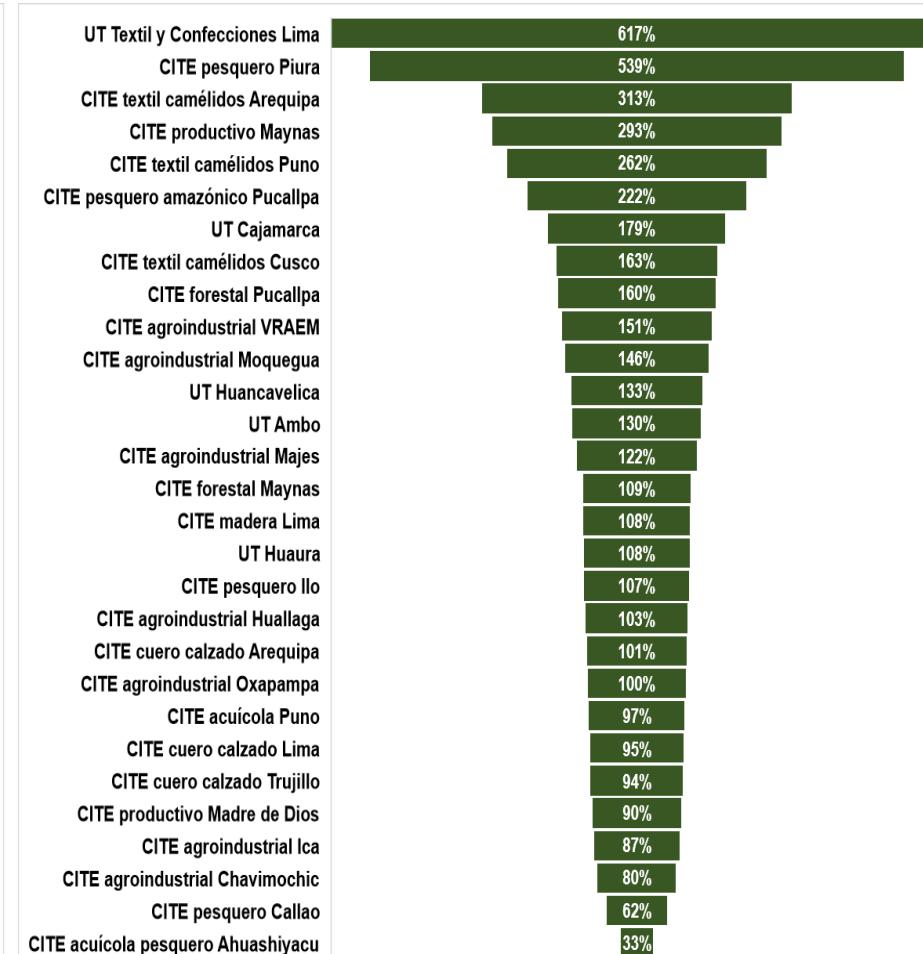
## Anexo N° 3: Programación y Ejecución de las metas físicas y financieras de la Red CITE

N°	CITE	Meta Física - Año 2022				Programación Financiera - Año 2022			
		Programación Anual	Programación Con Modificación	Ejecutado	% Ejecución Anual	PIA	PIM	Ejecutado	% Ejecución
1	CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	11,578	11,576	3,859	33%	2,010,790	3,171,479	2,990,306	94%
2	CITE acuícola Puno	511	423	412	97%	0	192,600	191,000	99%
3	CITE agroindustrial Chavimochic	6,312	4,584	3,654	80%	1,843,749	1,660,419	1,638,233	99%
4	CITE agroindustrial Huallaga	2,508	3,718	3,845	103%	725,616	832,193	816,126	98%
5	CITE agroindustrial Ica	11,507	11,323	9,803	87%	5,975,679	3,926,727	3,858,703	98%
6	CITE agroindustrial Majes	567	599	728	122%	875,144	867,315	860,135	99%
7	CITE agroindustrial Moquegua	804	746	1,087	146%	878,467	1,119,967	1,099,927	98%
8	CITE agroindustrial Oxapampa	3,195	3,195	3,186	100%	1,066,489	1,283,717	1,277,118	99%
9	CITE agroindustrial VRAEM	2,306	2,601	3,938	151%	1,029,103	1,163,410	1,146,990	99%
10	CITE cuero calzado Arequipa	2,151	1,798	1,820	101%	928,304	985,514	960,840	97%
11	CITE cuero calzado Lima	4,864	3,718	3,540	95%	3,119,887	3,404,617	3,348,303	98%
12	CITE cuero calzado Trujillo	4,455	5,374	5,063	94%	1,752,279	2,225,252	2,219,399	100%
13	CITE forestal Maynas	2,225	2,485	2,702	109%	1,134,726	1,440,348	1,431,865	99%
14	CITE forestal Pucallpa	3,721	3,027	4,838	160%	1,606,020	1,897,378	1,862,358	98%
15	CITE madera Lima	6,399	8,265	8,960	108%	3,868,915	4,083,813	4,068,116	100%
16	CITE pesquero amazónico Pucallpa	1,231	943	2,090	222%	1,209,471	979,046	966,984	99%
17	CITE pesquero Callao	1,715	1,715	1,066	62%	4,755,218	5,172,853	5,142,633	99%
18	CITE pesquero Ilo	2,286	2,225	2,379	107%	1,053,949	1,012,709	1,007,292	99%
19	CITE pesquero Piura	522	661	3,562	539%	814,208	879,915	860,742	98%
20	CITE productivo Madre de Dios	668	684	618	90%	1,295,720	1,582,341	1,565,701	99%
21	CITE productivo Maynas	1,090	1,323	3,876	293%	1,333,140	2,112,068	2,073,084	98%
22	CITE textil camélidos Arequipa	807	705	2,204	313%	851,730	902,278	886,956	98%
23	CITE textil camélidos Cusco	2,238	2,259	3,679	163%	650,704	921,037	904,616	98%
24	CITE textil camélidos Puno	1,245	1,307	3,424	262%	782,807	955,639	951,300	100%
25	UT Ambo	6,384	5,287	6,896	130%	637,295	835,694	808,666	97%
26	UT Cajamarca	440	523	938	179%	158,798	228,660	228,185	100%
27	UT Huancavelica	324	280	373	133%	0	205,790	198,078	96%
28	UT Huaura	2,294	2,023	2,185	108%	476,364	676,526	670,004	99%
29	UT Textil y Confecciones Lima	0	48	296	617%	0	49,050	49,050	100%
<b>Total</b>		<b>84,347</b>	<b>83,415</b>	<b>91,021</b>	<b>109%</b>	<b>40,834,572</b>	<b>44,768,355</b>	<b>44,082,710</b>	<b>98%</b>

**Anexo N° 4: Ranking de CITE por Porcentaje de Ejecución Financiera, Año 2022**



**Anexo N° 5: Ranking de CITE por Porcentaje de Ejecución de Metas Físicas**



## Anexo N° 6: Ejecución de Metas Físicas por Servicio de los CITE, Año 2022

Nº	CITE/UT	Asistencia técnica	Diseño y desarrollo de productos	Soporte productivo	Ensayos de laboratorio	Capacitación	Certificación de competencias laborales	Información tecnológica especializada	Promoción de investigación, desarrollo y gestión de la innovación (I+D+i)	Total	Part %
1	CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	50	0	4	523	492	0	2,788	2	3,859	4%
2	CITE acuícola Puno	240	0	0	0	0	0	172	0	412	0.5%
3	CITE agroindustrial Chavimochic	91	21	7	853	256	113	2,279	34	3,654	4%
4	CITE agroindustrial Huallaga	169	10	0	7	2,459	0	1,195	5	3,845	4%
5	CITE agroindustrial Ica	97	6	34	3,369	602	0	5,681	14	9,803	11%
6	CITE agroindustrial Majes	145	53	0	0	300	46	159	25	728	1%
7	CITE agroindustrial Moquegua	434	15	158	334	33	0	98	15	1,087	1%
8	CITE agroindustrial Oxapampa	63	12	24	218	1,981	0	857	31	3,186	4%
9	CITE agroindustrial VRAEM	359	31	3	361	2,536	0	644	4	3,938	4%
10	CITE cuero y calzado Lima	93	488	0	1,331	821	538	251	18	3,540	4%
11	CITE cuero y calzado Arequipa	156	0	92	0	239	0	1,309	24	1,820	2%
12	CITE cuero y calzado Trujillo	188	675	1,228	1,087	702	76	1,026	81	5,063	6%
13	CITE forestal Maynas	101	5	782	73	488	0	1,251	2	2,702	3%
14	CITE forestal Pucallpa	73	45	3,109	39	371	96	1,087	18	4,838	5%
15	CITE madera Lima	83	53	789	5,568	369	185	1,878	35	8,960	10%
16	CITE pesquero amazónico Pucallpa	128	9	40	0	491	0	1,407	15	2,090	2%
17	CITE pesquero Callao	138	22	68	0	64	0	743	31	1,066	1%
18	CITE pesquero Ilo	208	0	0	0	246	0	1,917	8	2,379	3%
19	CITE pesquero Piura	313	5	7	2,308	97	0	828	4	3,562	4%
20	CITE productivo Madre de Dios	45	5	37	11	203	0	312	5	618	1%
21	CITE productivo Maynas	249	26	25	344	632	0	2,600	0	3,876	4%
22	CITE textil camélidos Arequipa	65	0	1,662	40	162	0	273	2	2,204	2%
23	CITE textil camélidos Cusco	209	154	433	950	672	0	1,252	9	3,679	4%
24	CITE textil camélidos Puno	117	0	0	1,759	499	0	1,040	9	3,424	4%
25	UT acuícola pesquera Huancavelica	8	0	0	0	80	0	285	0	373	0.4%
26	UT agroindustrial Ambo	147	44	172	1,242	1,153	0	4,132	6	6,896	8%
27	UT agroindustrial Huaura	14	23	94	168	50	0	1,835	1	2,185	2%
28	UT madera Cajamarca	38	0	0	0	212	9	679	0	938	1%
29	UT textil y confecciones Lima	26	0	0	0	0	0	270	0	296	0.3%
Total Red CITE		4,047	1,702	8,768	20,585	16,210	1,063	38,248	398	91,021	100%
Part %		4%	2%	10%	23%	18%	1%	42%	0.4%	100.0%	

## Anexo N° 7: Ejecución de Metas Físicas Mensualizada de los CITE, Año 2022

Nº	CITE/UT	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Total 2022	Part %
1	CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	102	949	645	117	327	283	293	115	357	439	69	163	3,859	4%
2	CITE acuícola Puno	4	28	31	11	72	37	11	41	38	68	36	35	412	0.5%
3	CITE agroindustrial Chavimochic	28	93	29	37	11	21	104	80	298	153	265	2,535	3,654	4%
4	CITE agroindustrial Huallaga	16	265	267	255	307	348	396	667	435	438	196	255	3,845	4%
5	CITE agroindustrial Ica	147	1,034	806	678	994	1,105	569	1,138	1,251	1,092	685	304	9,803	11%
6	CITE agroindustrial Majes	27	98	96	28	102	20	24	89	71	57	48	68	728	1%
7	CITE agroindustrial Moquegua	4	30	37	48	118	116	100	38	94	230	130	142	1,087	1%
8	CITE agroindustrial Oxapampa	144	173	255	83	338	220	139	45	198	343	662	586	3,186	4%
9	CITE agroindustrial VRAEM	69	260	441	303	642	387	177	95	430	348	468	318	3,938	4%
10	CITE cuero y calzado Lima	160	333	363	387	373	198	287	192	272	259	431	285	3,540	4%
11	CITE cuero y calzado Arequipa	131	191	241	240	178	131	128	164	82	14	141	179	1,820	2%
12	CITE cuero y calzado Trujillo	235	438	492	246	427	403	488	457	421	487	480	489	5,063	6%
13	CITE forestal Maynas	62	162	361	204	150	101	138	170	426	307	429	192	2,702	3%
14	CITE forestal Pucallpa	295	687	447	236	392	283	351	472	372	293	515	495	4,838	5%
15	CITE madera Lima	106	172	1,034	1,617	1,258	311	2,301	322	286	581	280	692	8,960	10%
16	CITE pesquero amazónico Pucallpa	137	140	233	52	155	94	146	179	592	187	129	46	2,090	2%
17	CITE pesquero Callao	29	142	205	10	48	148	93	163	44	27	59	98	1,066	1%
18	CITE pesquero Ilo	25	28	95	82	40	225	381	226	334	432	170	341	2,379	3%
19	CITE pesquero Piura	508	768	417	80	160	127	424	358	132	67	85	436	3,562	4%
20	CITE productivo Madre de Dios	3	79	13	97	7	35	98	28	96	2	8	152	618	1%
21	CITE productivo Maynas	161	353	579	562	577	494	245	119	295	85	204	202	3,876	4%
22	CITE textil camélidos Arequipa	49	73	70	247	147	114	26	279	326	374	164	335	2,204	2%
23	CITE textil camélidos Cusco	343	604	538	60	445	206	162	238	223	143	226	491	3,679	4%
24	CITE textil camélidos Puno	80	94	565	663	619	553	215	66	178	213	135	43	3,424	4%
25	UT acuícola pesquera Huancavelica	0	20	28	24	18	21	44	98	54	6	0	60	373	0%
26	UT agroindustrial Ambo	769	184	182	418	1,090	524	677	651	796	854	420	331	6,896	8%
27	UT agroindustrial Huaura	49	419	541	196	110	110	191	277	70	4	182	36	2,185	2%
28	UT madera Cajamarca	27	137	33	112	128	33	95	79	53	114	91	36	938	1%
29	UT textil y confecciones Lima	0	0	0	0	0	0	0	0	105	69	0	122	296	0.3%
Total 2022		3,710	7,954	9,044	7,093	9,233	6,648	8,303	6,846	8,329	7,686	6,708	9,467	91,021	100%
Part %		4%	9%	10%	8%	10%	7%	9%	8%	9%	8%	7%	10%	100%	

## Anexo N° 8: Ejecución de Acciones de Articulación en los CITE, Año 2022

CITE / UT	Meta Física POI 2022 Inicial (a)	Meta Física POI 2022 Modificado (b)	Ejecutado (c)	% Ejecución (c)/(b)
CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	49	49	45	92%
CITE acuícola Puno	3	2	0	0%
CITE agroindustrial Chavimochic	9	41	1	2%
CITE agroindustrial Huallaga	37	59	2	3%
CITE agroindustrial Ica	12	17	9	53%
CITE agroindustrial Majes	31	31	12	39%
CITE agroindustrial Moquegua	21	21	16	76%
CITE agroindustrial Oxapampa	15	15	21	140%
CITE agroindustrial VRAEM	22	14	6	43%
CITE cuero y calzado Arequipa	42	34	23	68%
CITE cuero y calzado Lima	21	26	6	23%
CITE cuero y calzado Trujillo	12	12	4	33%
CITE forestal Maynas	29	27	11	41%
CITE forestal Pucallpa	21	21	25	119%
CITE madera Lima	21	83	146	176%
CITE pesquero Amazónico Pucallpa	33	30	20	67%
CITE pesquero Callao	96	96	74	77%
CITE pesquero ILO	26	26	43	165%
CITE pesquero Piura	12	12	5	42%
CITE productivo Madre de Dios	31	31	3	10%
CITE productivo Maynas	139	81	13	16%
CITE textil camélidos Arequipa	84	64	31	48%
CITE textil camélidos Cusco	21	21	25	119%
CITE textil camélidos Puno	50	49	76	155%
UT Ambo	102	268	0	0%
UT Cajamarca	9	9	28	311%
UT Huancavelica	70	47	44	94%
UT Huaura	9	10	1	10%
<b>Total Red CITE</b>	<b>1,027</b>	<b>1,196</b>	<b>690</b>	<b>58%</b>

## Anexo N° 9: Ejecución de Acciones de Articulación mensualizado en los CITE, Año 2022

Nº	CITE	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Total
1	CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	9	4	7	3	5	1	0	0	5	6	4	1	45
2	CITE agroindustrial Chavimochic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
3	CITE agroindustrial Huallaga	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
4	CITE agroindustrial Ica	0	1	0	0	0	3	1	0	4	0	0	0	9
5	CITE agroindustrial Majes	1	2	0	0	2	2	1	0	4	0	0	0	12
6	CITE agroindustrial Moquegua	0	2	0	0	2	1	6	2	1	2	0	0	16
7	CITE agroindustrial Oxapampa	2	2	1	2	5	3	0	2	2	0	2	0	21
8	CITE agroindustrial VRAEM	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6
9	CITE cuero y calzado Lima	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	6
10	CITE cuero y calzado Arequipa	0	6	2	0	8	3	0	3	0	0	0	1	23
11	CITE cuero y calzado Trujillo	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
12	CITE forestal Maynas	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11
13	CITE forestal Pucallpa	3	2	1	1	1	1	6	1	3	4	2	0	25
14	CITE madera Lima	11	5	27	21	5	38	5	3	18	5	4	4	146
15	CITE pesquero amazónico Pucallpa	0	2	0	3	4	0	4	1	4	0	1	1	20
16	CITE pesquero Callao	6	5	5	9	10	6	8	2	4	6	9	4	74
17	CITE pesquero Ilo	0	2	7	9	3	6	0	1	4	9	0	2	43
18	CITE pesquero Piura	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	5
19	CITE productivo Madre de Dios	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
20	CITE productivo Maynas	0	0	0	4	0	3	1	5	0	0	0	0	13
21	CITE textil camélidos Arequipa	1	4	5	1	3	2	0	6	4	5	0	0	31
22	CITE textil camélidos Cusco	13	0	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	25
23	CITE textil camélidos Puno	4	4	12	3	5	8	4	5	17	3	6	5	76
24	UT acuícola pesquera Huancavelica	0	1	4	4	6	7	0	5	6	2	4	5	44
25	UT agroindustrial Huaura	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
26	UT madera Cajamarca	5	1	5	5	5	3	0	0	1	1	2	0	28
Total Red CITE		59	45	94	69	73	92	40	40	77	43	34	24	690

## Anexo N° 10: Número de clientes atendidos por los CITE, Año 2022

N°	CITE/UT	Clientes Proyectados Inicial	Clientes Proyectados con Modificación	Ejecución	% Ejecución
1	CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	5,116	5,116	2,588	51%
2	CITE acuícola Puno	905	621	197	32%
3	CITE agroindustrial Chavimochic	779	737	1,624	220%
4	CITE agroindustrial Huallaga	1,002	1,331	1,301	98%
5	CITE agroindustrial Ica	3,000	3,131	3,277	105%
6	CITE agroindustrial Majes	567	599	533	89%
7	CITE agroindustrial Moquegua	505	506	235	46%
8	CITE agroindustrial Oxapampa	3,000	2,925	1,395	48%
9	CITE agroindustrial VRAEM	480	555	1,920	346%
10	CITE cuero y calzado Arequipa	2,277	1,802	629	35%
11	CITE cuero y calzado Lima	2,600	1,971	1,227	62%
12	CITE cuero y calzado Trujillo	1,300	1,158	694	60%
13	CITE forestal Maynas	690	702	894	127%
14	CITE forestal Pucallpa	2,337	1,783	1,254	70%
15	CITE madera Lima	950	950	1,346	142%
16	CITE pesquero Amazónico Pucallpa	503	556	1,350	243%
17	CITE pesquero Callao	280	280	494	176%
18	CITE pesquero ILO	1,785	2,000	1,064	53%
19	CITE pesquero Piura	470	453	772	170%
20	CITE productivo Madre de Dios	668	684	428	63%
21	CITE productivo Maynas	6,502	3,280	1,731	53%
22	CITE textil camélidos Arequipa	217	254	336	132%
23	CITE textil camélidos Cusco	563	1,136	1,558	137%
24	CITE textil camélidos Puno	247	343	1,042	304%
25	UT Ambo	6,384	4,429	1,967	44%
26	UT Cajamarca	75	222	588	265%
27	UT Huancavelica	40	40	277	693%
28	UT Huaura	2,134	1,790	1,250	70%
29	UT textil y confecciones Lima	0	182	195	107%
<b>Total Clientes</b>		<b>45,376</b>	<b>39,536</b>	<b>26,281</b>	<b>66%</b>

## Anexo N° 11: Programación y Ejecución de Proyectos, Año 2022

Nº	Código	Proyecto	Tipo	PIA	PIM	Ejecutado	% Ejecución
1	2001621	Estudios de Pre-Inversión	Pre-inversión	227,611	183,700	168,700	92%
2	2194402	Mejoramiento del Servicio de Investigación en Biotecnología en el Instituto Tecnológico de La Producción, distrito el Callao, provincia constitucional del Callao	PIP	207,000	259,437	200,242	77%
3	2261528	Instalación de Servicios Tecnológicos para los productos derivados de la cadena productiva de frutos, hortalizas y hierbas aromáticas, distrito de Majes, provincia de Caylloma, región Arequipa	PIP	800,000	1,131,805	955,254	84%
4	2261544	Instalación de Servicios Tecnológicos en la cadena productiva de uva, palta y orégano del sector agroindustrial, en el distrito de Ilo, provincia de Ilo, departamento de Moquegua	PIP	680,000	160,107	160,107	100%
5	2267446	Creación de Servicios de Promoción de Innovación Tecnológica para la cadena de valor de los productos textiles de los camélidos domésticos en los departamentos de Puno, Arequipa, Cusco, Huancavelica, Ayacucho y Apurímac	PIP	4,400,000	5,434,042	3,735,898	69%
6	2267894	Creación Servicios Tecnológicos en la cadena productiva del sector cuero y calzado anexo de San Roque de Malayo del distrito de Saño - provincia de Huancayo - departamento de Junín	PIP	14,059,606	7,058,847	7,058,844	100%
7	2269052	Instalación de servicios tecnológicos en la cadena productiva de madera distrito de Iquitos, provincia de Maynas, departamento de Loreto	PIP	772,390	398,957	265,791	67%
8	2269137	Instalación de servicios tecnológicos para el desarrollo de cadenas productivas agroindustriales de los productos de la chirimoya, durazno, palta y vid distrito de Santa María, provincia de Huaura, Región Lima	PIP	600,000	467,175	465,875	100%
9	2270500	Instalación de Servicios Tecnológicos en la cadena productivo de frutos tropicales y acuícola en la región Loreto, distrito de Iquitos, provincia de Maynas	PIP	319,999	88,800	63,000	71%
10	2270994	Instalación de Servicios Tecnológicos en la cadena productiva del Sector Pesquero Amazónico, en el distrito de La Banda de Shilcayo, provincia de San Martín, departamento San Martín	PIP	1,100,000	1,271,172	491,594	39%
11	2271690	Instalación de Servicios Tecnológicos para la cadena productiva del sector pesquero amazónico en el distrito de Callería, provincia de Coronel Portillo en la región de Ucayali	PIP	1,000,000	1,050,132	291,453	28%
12	2273802	Creación de los servicios de innovación tecnológica de la cadena productiva de los productos hidrobiológicos en la región Moquegua	PIP	7,100,000	8,566,797	8,132,122	95%
13	2274395	Creación de Servicios Tecnológicos para la cadena productiva de madera y la agroindustria de productos de castaña, cacao y copoazú, distrito Tambopata, provincia Tambopata, departamento Madre de Dios	PIP	257,536	272,367	57,900	21%
14	2275261	Mejoramiento de Los Servicios Tecnológicos del Centro De Innovación Tecnológica del cuero, calzado e industrias conexas (CITE cuero y calzado) distrito Rímac, provincia y departamento de Lima	PIP	400,000	247,820	119,820	48%
15	2275669	Creación de Servicios Tecnológicos en la cadena productiva de cuero y calzado, distrito el Porvenir, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad	PIP	400,000	374,258	374,258	100%
16	2275814	Instalación de Servicios Tecnológicos de la cadena productiva del sector cuero, calzado e industrias conexas en el distrito de Cerro Colorado	PIP	400,000	0	0	0%
17	2275896	Creación de Servicios Tecnológicos para la cadena productiva de café y cacao del sector agroindustrial en el VRAEM	PIP	400,000	586,437	504,512	86%
18	2276340	Creación de Servicios de Promoción de Innovación Tecnológica para la cadena de valor de los productos derivados de la palta del sector agroindustrial, en el distrito de Olmos, provincia de Lambayeque, departamento Lambayeque	PIP	3,100,000	334,900	307,360	92%
19	2279780	Ampliación y mejoramiento de los Servicios de Innovación Tecnológica en las cadenas de valor de los productos procesado de frutos, hortalizas, menestras y granos andinos en las regiones de Ica, Junín, Ayacucho y Huancavelica	PIP	1,700,000	1,797,957	1,461,321	81%

Nº	Código	Proyecto	Tipo	PIA	PIM	Ejecutado	% Ejecución
20	2281102	Creación de servicios tecnológicos para las cadenas productivas del café, cacao y frutas del sector agroindustrial en la zona de santa lucia, provincias de leoncio prado y ambo en el dpto. de Huánuco y en la provincia de Oxapampa en el dpto. de pasco	PIP	0	3,002,769	2,339,559	78%
21	2283127	Mejoramiento y ampliación de los Servicios de Innovación Tecnológica para la generación de valor agregado en la industria de la madera, provincia de Coronel Portillo región Ucayali	PIP	11,183,154	174,036	74,258	43%
22	2284960	Mejoramiento de los Servicios de Innovación Tecnológica para el Desarrollo de la cadena productiva acuícola en la localidad de Ahuashiyacu. distrito de La Banda de Shilcayo, provincia de San Martín, departamento de San Martín	PIP	393,000	550,165	533,777	97%
23	2525131	Creación servicios de promoción, de innovación tecnológica del sector forestal - madera y derivados lácteos distrito de Llacanora - provincia de Cajamarca - departamento de Cajamarca	PIP	0	700,565	669,364	96%
24	2533705	Creación de servicio de innovación productiva y transferencia tecnológica en la cadena de valor de los productos hortofrutícola derivados del sector agroindustrial localidad de la merced del distrito de Chanchamayo - provincia de Chanchamayo - departamento de Junín	PIP	0	300,491	273,498	91%
25	2486406	Mejoramiento y ampliación Servicios de Innovación Productiva Y Transferencia Tecnológica en la cadena de valor de productos procesados de frutas, hortalizas, legumbres, cereales (Arándanos, Maracuyá, Piña, Pimiento, Ají, Chía Y Quinua) y lácteos en el CITE agroindustrial Chavimochic distrito de Virú - provincia de Virú - departamento de la Libertad	PIP	18,000,000	9,089,159	7,885,998	87%
26	2499440	Adquisición de equipo de ambientes de procesos operacionales y estación de trabajo, remodelación de ambiente administrativo en el Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica de la madera, distrito de Villa el Salvador, provincia Lima, departamento Lima	IOARR	929,032	680,168	461,344	68%
27	2359349	Mejoramiento de los Servicios de Innovación Tecnológica para el Desarrollo de la cadena productiva acuícola en la localidad de Ahuashiyacu. distrito de La Banda de Shilcayo, provincia de San Martín, departamento de San Martín	IOARR	464,218	26,000	26,000	100%
28	2458079	Mejoramiento de los Servicios de Innovación Tecnológica para el Desarrollo de la cadena productiva acuícola en la localidad de Ahuashiyacu. distrito de La Banda de Shilcayo, provincia de San Martín, departamento de San Martín	IOARR	0	40,000	40,000	100%
29	2459263	Mejoramiento de los Servicios de Innovación Tecnológica para el Desarrollo de la cadena productiva acuícola en la localidad de Ahuashiyacu. distrito de La Banda de Shilcayo, provincia de San Martín, departamento de San Martín	IOARR	604,702	290,112	222,112	77%
30	2459643	Adquisición de equipo; en el(la) centro de innovación productiva y transferencia tecnológica pesquero Piura distrito de Piura, provincia Piura, departamento Piura	IOARR	0	90	0	0%
31	2466073	Adquisición de equipo; reparación de sistema de refrigeración; en el(la) centro de innovación productiva y transferencia tecnológica pesquero en la localidad callao, distrito de callao, provincia constitucional del callao, departamento Callao	IOARR	0	269,059	267,864	100%
32	2480705	Adquisición de equipo; en el(la) centro de innovación productiva y transferencia tecnológica forestal Pucallpa distrito de Callería, provincia coronel portillo, departamento Ucayali	IOARR	0	20,626	20,624	100%
33	2555924	Construcción de Cerco Perimétrico; en el(la) CITE forestal Pucallpa distrito de Callería, Provincia Coronel Portillo, Departamento Ucayali	IOARR	0	698,005	590,371	85%
34	2555976	Adquisición de equipos de ambientes de Procesos Operacionales; en cuatro a Nivel Nacional	IOARR	0	2,748,064	2,748,063	100%
35	2558072	Renovación de armado de alumbrado público; en el(la) Instituto Tecnológico de la Producción en la localidad Callao, distrito de Callao, Provincia Constitucional de Callao, Provincia Constitucional del Callao, Departamento Callao	IOARR	0	62,897	0	0%

Nº	Código	Proyecto	Tipo	PIA	PIM	Ejecutado	% Ejecución
36	2558961	Remodelación de Depósito y/o archivo general; adquisición de mobiliario de ambientes de procesos operacionales y mobiliario de ambientes de procesos operacionales; en el(la) Instituto Tecnológico de la Producción en la Localidad Callao, Distrito de Callao, Provincia Constitucional del Callao, Departamento Callao	IOARR	0	84,206	15,134	18%
<b>Total Inversiones</b>				<b>69,498,248</b>	<b>48,421,122</b>	<b>40,982,020</b>	<b>85%</b>

## Anexo N° 12: Ejecución de Proyectos a nivel de componente, Año 2022

Nº	Componente	Código	Proyecto	Meta	PIM	Ejecución 1er Semestre	% Avance 1er Semestre	Ejecución 2022	% Ejecución 2022
1	Estudios de Pre-Inversión	2001621	Estudios de Pre-Inversión	1	183,700	15,000	8%	168,700	92%
2	PIP Laboratorio ITP - Fortalec. Capacidades	2194402	Mejoramiento del Servicio de Investigación en Biotecnología en el Instituto Tecnológico de La Producción, distrito el Callao, provincia constitucional del Callao	3	259,437	56,400	22%	200,242	77%
3	PIP CITE Agroindustrial Majes - Equipamiento	2261528	Instalación de Servicios Tecnológicos para los productos derivados de la cadena productiva de frutos, hortalizas y hierbas aromáticas, distrito de Majes, provincia de Caylloma, región Arequipa	4	85,760	0	0%	77,760	91%
4	PIP CITE Agroindustrial Majes - Gestión del Proyecto			6	793,400	133,799	17%	625,337	79%
5	PIP CITE Agroindustrial Majes - Infraestructura			207	138,693	138,692	100%	138,692	100%
6	PIP CITE Agroindustrial Majes - Supervisión			211	59,551	59,551	100%	59,551	100%
7	PIP CITE Agroindustrial Majes - Transferencia Tecnológica			250	54,401	0	0%	53,914	99%
8	PIP CITE Agroindustrial Moquegua - Equipamiento	2261544	Instalación de Servicios Tecnológicos en la cadena productiva de uva, palta y orégano del sector agroindustrial, en el distrito de Ilo, provincia de Ilo, departamento de Moquegua	7	125,150	76,700	61%	125,150	100%
9	PIP CITE Agroindustrial Moquegua - Transferencia Tecnológica			206	34,957	0	0%	34,957	100%
10	Gestión del Proyecto - Sede Huancavelica	2267446	Creación de Servicios de Promoción de Innovación Tecnológica para la cadena de valor de los productos textiles de los camélidos domésticos en los departamentos de Puno, Arequipa, Cusco, Huancavelica, Ayacucho y Apurímac	9	97,500	27,300	28%	97,500	100%
11	PIP CITE Textil Camélidos - control concurrente			10	98,700	0	0%	88,500	90%
12	PIP CITE Textil Camélidos (Sede Arequipa) - Gestión del Proyecto			11	90,000	0	0%	81,500	91%
13	PIP CITE Textil Camélidos Arequipa - Fortalec. Capacidades			12	309,557	0	0%	15,572	5%
14	PIP CITE Textil Camélidos Huancavelica - Supervisión			17	3,366,659	647,798	19%	2,604,089	77%
15	PIP CITE Textil Camélidos Puno - Equipamiento			209	263,579	0	0%	41,581	16%

Nº	Componente	Código	Proyecto	Meta	PIM	Ejecución 1er Semestre	% Avance 1er Semestre	Ejecución 2022	% Ejecución 2022
16	PIP CITE Textil Camélidos Puno - Fortalec. Capacidades			210	730,701	0	0%	346,795	47%
17	PIP CITE Textil Camélidos Puno - Gestión de Proyectos			223	89,060	0	0%	76,360	86%
18	PIP CITE Textil Camélidos Puno - Infraestructura			240	78,600	0	0%	75,814	96%
19	PIP CITE Textil Camélidos Puno - Supervisión			252	7,500	0	0%	6,000	80%
20	PIP CITE Textil Camélidos Puno - Transferencia Tecnológica			255	302,186	0	0%	302,186	100%
21	PIP Cuero y Calzado Junín - Equipamiento	2267894	Creación Servicios Tecnológicos en la cadena productiva del sector cuero y calzado anexo de San Roque de Malayo del distrito de Saño - provincia de Huancayo - departamento de Junín	19	477,098	0	0%	477,097	100%
22	PIP Cuero y Calzado Junín - Gestión de Proyectos			22	445,054	0	0%	445,054	100%
23	PIP Cuero y Calzado Junín - Infraestructura			23	5,680,122	0	0%	5,680,121	100%
24	PIP Cuero y Calzado Junín - Supervisión			24	130,658	0	0%	130,657	100%
25	PIP Cuero y Calzado Junín - Transferencia Tecnológica			256	325,915	0	0%	325,914	100%
26	Gestión del Proyecto	2269052	Instalación de servicios tecnológicos en la cadena productiva de madera distrito de Iquitos, provincia de Maynas, departamento de Loreto	25	207,920	47,142	23%	207,920	100%
27	PIP CITE Forestal Loreto - Fortalec. Capacidades			27	148,667	0	0%	16,022	11%
28	PIP CITE Forestal Loreto - Transferencia Tecnológica			239	42,370	0	0%	41,850	99%
29	PIP CITE Agroindustrial Huaura - Fortalec. Capacidades	2269137	Instalación de servicios tecnológicos para el desarrollo de cadenas productivas agroindustriales de los productos de la chirimoya, durazno, palta y vid distrito de Santa María, provincia de Huaura, Región Lima	30	442,750	442,750	100%	442,750	100%
30	PIP CITE Agroindustrial Huaura - Transferencia Tecnológica			238	24,425	0	0%	23,125	95%
31	PIP CITE Productivo Loreto - Transferencia Tecnológica	2270500	Instalación de Servicios Tecnológicos en la cadena productivo de frutos tropicales y acuícola en la región Loreto, distrito de Iquitos, provincia de Maynas	32	14,800	0	0%	0	0%
32	PIP CITE Productivo Maynas - Fortalec. Capacidades			192	39,000	39,000	100%	39,000	100%
33	PIP CITE Productivo Maynas - Gestión del Proyecto			248	35,000	0	0%	24,000	69%
34	PIP CITE Pesquero Amazónico San Martín - control concurrente	2270994	Instalación de Servicios Tecnológicos en la cadena productiva del Sector Pesquero Amazónico, en el distrito de La Banda de Shilcayo, provincia de San Martín, departamento San Martín	33	71,471	0	0%	43,000	60%

Nº	Componente	Código	Proyecto	Meta	PIM	Ejecución 1er Semestre	% Avance 1er Semestre	Ejecución 2022	% Ejecución 2022
35	PIP CITE Pesquero Amazónico San Martín - Fortalec. Capacidades			35	29,070	0	0%	0	0%
36	PIP CITE Pesquero Amazónico San Martín - Gestión del Proyecto			171	1,034,531	313,978	30%	314,023	30%
37	PIP CITE Pesquero Amazónico San Martín - Infraestructura			172	1,528	0	0%	0	0%
38	PIP CITE Pesquero Amazónico San Martín - Supervisión			247	41,000	0	0%	41,000	100%
39	PIP CITE Pesquero Amazónico San Martín - Transferencia Tecnológica			257	93,572	0	0%	93,571	100%
40	PIP CITE Pesquero Amazónico Ucayali - control concurrente			36	137,350	40,850	30%	128,975	94%
41	PIP CITE Pesquero Amazónico Ucayali - Fortalec. Capacidades	2271690	Instalación de Servicios Tecnológicos para la cadena productiva del sector pesquero amazónico en el distrito de Callería, provincia de Coronel Portillo en la región de Ucayali	38	213,860	7,000	3%	93,288	44%
42	PIP CITE Pesquero Amazónico Ucayali - Infraestructura			242	629,732	0	0%	0	0%
43	PIP CITE Pesquero Amazónico Ucayali - Transferencia Tecnológica			258	69,190	0	0%	69,190	100%
44	PIP CITE Pesquero Ilo - control concurrente	2273802	Creación de los servicios de innovación tecnológica de la cadena productiva de los productos hidrobiológicos en la región Moquegua	39	73,195	0	0%	73,195	100%
45	PIP CITE Pesquero Ilo - Equipamiento			40	880,249	410,403	47%	855,219	97%
46	PIP CITE Pesquero Ilo - Gestión de Proyectos			42	530,170	0	0%	154,892	29%
47	PIP CITE Pesquero Ilo - Infraestructura			43	6,899,834	3,035,976	44%	6,874,129	100%
48	PIP CITE Pesquero Ilo - Supervisión			222	143,547	0	0%	142,091	99%
49	PIP CITE Pesquero Ilo - Transferencia Tecnológica			259	39,802	0	0%	32,596	82%
50	PIP CITE Productivo Madre de Dios - Equipamiento	2274395	Creación de Servicios Tecnológicos para la cadena productiva de madera y la agroindustria de productos de castaña, cacao y copoazú, distrito Tambopata, provincia Tambopata, departamento Madre de Dios	44	7,000	0	0%	7,000	100%
51	PIP CITE Productivo Madre de Dios - Gestión del Proyecto			173	210,767	0	0%	0	0%

Nº	Componente	Código	Proyecto	Meta	PIM	Ejecución 1er Semestre	% Avance 1er Semestre	Ejecución 2022	% Ejecución 2022
52	PIP CITE Productivo Madre de Dios - Transferencia Tecnológica			246	54,600	0	0%	50,900	93%
53	PIP CITE Cuero y Calzado Lima - Fortalec. Capacidades	2275261	Mejoramiento de Los Servicios Tecnológicos del Centro De Innovación Tecnológica del cuero, calzado e industrias conexas (CITE cuero y calzado) distrito Rímac, provincia y departamento de Lima	46	179,520	0	0%	56,520	31%
54	PIP CITE Cuero y Calzado Lima - Transferencia Tecnológica			245	68,300	0	0%	63,300	93%
55	PIP CITE Cuero y Calzado La Libertad - Equipamiento	2275669	Creación de Servicios Tecnológicos en la cadena productiva de cuero y calzado, distrito el Porvenir, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad	48	125,000	32,000	26%	125,000	100%
56	PIP CITE CUERO Y CALZADO LA LIBERTAD - GESTIÓN DEL PROYECTO			169	225,527	225,527	100%	225,527	100%
57	PIP CITE Cuero y Calzado La Libertad - Transferencia Tecnológica			231	23,731	0	0%	23,731	100%
58	PIP CITE Agroindustrial VRAEM - Equipamiento	2275896	Creación de Servicios Tecnológicos para la cadena productiva de café y cacao del sector agroindustrial en el VRAEM	52	346,380	42,000	12%	264,480	76%
59	PIP CITE Agroindustrial VRAEM - Gestión del Proyecto			165	194,086	33,571	17%	194,062	100%
60	PIP CITE Agroindustrial VRAEM - Infraestructura			166	10,471	10,471	100%	10,471	100%
61	PIP CITE Agroindustrial VRAEM - Transferencia Tecnológica			251	35,500	0	0%	35,500	100%
62	PIP Agroindustrial Lambayeque - Expediente Técnico	2276340	Creación de Servicios de Promoción de Innovación Tecnológica para la cadena de valor de los productos derivados de la palta del sector agroindustrial, en el distrito de Olmos, provincia de Lambayeque, departamento Lambayeque	54	0	0	0%	0	0%
63	PIP Agroindustrial Lambayeque - Infraestructura			55	0	0	0%	0	0%
64	PIP Agroindustrial Lambayeque - Supervisión			167	334,900	144,620	43%	307,360	92%
65	PIP CITE Agroindustrial ICA - Fortalec. Capacidades	2279780	Ampliación y mejoramiento de los Servicios de Innovación Tecnológica en las cadenas de valor de los productos procesado de frutos, hortalizas, menestras y granos andinos en las regiones de Ica, Junín, Ayacucho y Huancavelica	58	1,160,162	440,712	38%	824,280	71%
66	PIP CITE Agroindustrial ICA - Infraestructura			208	236,296	0	0%	236,296	100%
67	PIP CITE Agroindustrial ICA - Transferencia Tecnológica			260	401,499	0	0%	400,746	100%
68	PIP CITE Productivo (Sede - Huallaga) Infraestructura	2281102	Creación de servicios tecnológicos para las cadenas productivas del café, cacao y frutas del sector agroindustrial en la zona de santa lucia, provincias de leoncio prado y ambo en el dpto. de Huánuco y en la provincia de Oxapampa en el dpto. de pasco	179	2,575,444	1,241,815	48%	1,941,735	75%
69	PIP CITE Productivo (Sede Ambo) - Equipamiento			180	37,470	5,800	15%	37,470	100%

Nº	Componente	Código	Proyecto	Meta	PIM	Ejecución 1er Semestre	% Avance 1er Semestre	Ejecución 2022	% Ejecución 2022
70	PIP CITE Productivo (Sede Huallaga) - Equipamiento			201	55,800	19,782	35%	55,800	100%
71	PIP CITE Productivo (Sede Huallaga) - Fortalec. Capacidades			202	41,500	0	0%	12,000	29%
72	PIP CITE Productivo (Sede Huallaga) - Gestión del Proyecto			203	91,500	0	0%	91,500	100%
73	PIP CITE Productivo (Sede Oxapampa) - Equipamiento			205	120,733	120,733	100%	120,733	100%
74	PIP CITE Productivo (Sede Oxapampa) - Fortalec. Capacidades			212	64,322	64,322	100%	64,322	100%
75	PIP CITE Productivo Huallaga - Supervisión			254	16,000	0	0%	16,000	100%
76	PIP CITE Forestal Ucayali - Expediente Técnico			59	0	0	0%	0	0%
77	PIP CITE Forestal Ucayali - Gestión del Proyecto	2283127	Mejoramiento y ampliación de los Servicios de Innovación Tecnológica para la generación de valor agregado en la industria de la madera, provincia de Coronel Portillo región Ucayali	60	0	0	0%	0	0%
78	PIP CITE Forestal Ucayali - Infraestructura			170	167,436	0	0%	72,366	43%
79	PIP CITE forestal Ucayali - Supervision			262	6,600	0	0%	1,891	29%
80	Equipamiento			61	243,820	29,880	12%	243,820	100%
81	PIP CITE Ahuashiyacu - Fortalec. Capacidades	2284960	Mejoramiento de los Servicios de Innovación Tecnológica para el Desarrollo de la cadena productiva acuícola en la localidad de Ahuashiyacu. distrito de La Banda de Shilcayo, provincia de San Martín, departamento de San Martín	62	306,345	0	0%	289,957	95%
82	PIP CITE Productivo Cajamarca -Exp Tco			176	700,565	223,115	32%	669,364	96%
83	Gestión del Proyecto	2525131	Creación servicios de promoción, de innovación tecnológica del sector forestal - madera y derivados lácteos distrito de Llacañora - provincia de Cajamarca - departamento de Cajamarca	175	300,491	193,058	64%	273,498	91%
84	PIP Mejoramiento y Ampliación del CITE Agroindustrial Chavimochic - control concurrente	2486406	Mejoramiento y ampliación Servicios de Innovación Productiva Y Transferencia Tecnológica en la cadena de valor de productos procesados de frutas, hortalizas, legumbres, cereales (Arándanos, Maracuyá, Piña, Pimiento, Aji, Chía Y Quinua) y lácteos en el CITE agroindustrial Chavimochic distrito de Virú - provincia de Virú - departamento de la Libertad	65	574,722	0	0%	273,127	48%
85	PIP Mejoramiento y Ampliación del CITE Agroindustrial Chavimochic - Gestión del Proyecto			67	7,883,465	3,007,844	38%	7,047,965	89%

Nº	Componente	Código	Proyecto	Meta	PIM	Ejecución 1er Semestre	% Avance 1er Semestre	Ejecución 2022	% Ejecución 2022
86	PIP Mejoramiento y Ampliación del CITE Agroindustrial Chavimochic - Infraestructura			174	142,610	45,086	32%	140,151	98%
87	PIP Mejoramiento y Ampliación del CITE Agroindustrial Chavimochic - Supervisión			261	488,362	0	0%	424,755	87%
88	Reposición de Maquinarias de la planta de afilado del CITE forestal Pucallpa	2499440	Adquisición de equipo de ambientes de procesos operacionales y estación de trabajo, remodelación de ambiente administrativo en el Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica de la madera, distrito de Villa el Salvador, provincia Lima, departamento Lima	68	667,168	210,075	31%	454,344	68%
89	Reposición de Maquinarias de la planta de afilado del CITE forestal Pucallpa - Infraestructura			69	13,000	0	0%	7,000	54%
90	No PIP CITE Renovación de Suministro de Gas Natural y Descarga de Aguas Residuales CITE Pesquero Callao - Infraestructura	2359349	Mejoramiento de los Servicios de Innovación Tecnológica para el Desarrollo de la cadena productiva acuícola en la localidad de Ahuashiyacu. distrito de La Banda de Shilcayo, provincia de San Martín, departamento de San Martín	249	26,000	0	0%	26,000	100%
91	Adquisición de Networking Core Data Center para el ITP - IOARR - Equipamiento	2458079	Mejoramiento de los Servicios de Innovación Tecnológica para el Desarrollo de la cadena productiva acuícola en la localidad de Ahuashiyacu. distrito de La Banda de Shilcayo, provincia de San Martín, departamento de San Martín	215	40,000	0	0%	40,000	100%
92	Adquisición de Equipos de Laboratorio en la DIDITT - IOARR	2459263	Mejoramiento de los Servicios de Innovación Tecnológica para el Desarrollo de la cadena productiva acuícola en la localidad de Ahuashiyacu. distrito de La Banda de Shilcayo, provincia de San Martín, departamento de San Martín	124	290,112	54,776	19%	222,112	77%
93	Adquisición de Equipos para el CITE Pesquero Piura - IOARR - Equipamiento	2459643	Adquisición de equipo; en el(la) centro de innovación productiva y transferencia tecnológica pesquero Piura distrito de Piura, provincia Piura, departamento Piura	214	90	0	0%	0	0%
94	IOARR Equipos CITE Pesquero Callao	2466073	Adquisición de equipo; reparación de sistema de refrigeración; en el(la) centro de innovación productiva y transferencia tecnológica pesquero en la localidad callao, distrito de callao, provincia constitucional del callao, departamento Callao	177	269,059	80,359	30%	267,864	100%
95	IOARR Forestal Pucallpa - Equipamiento	2480705	Adquisición de equipo; en el(la) centro de innovación productiva y transferencia tecnológica forestal Pucallpa distrito de Callería, provincia coronel portillo, departamento Ucayali	178	20,626	20,624	100%	20,624	100%
96	IOARR Cite Forestal Pucallpa (Cerco Perimétrico) - Infraestructura	2555924	Construcción de Cerco Perimétrico; en el(la) CITE forestal Pucallpa distrito de Callería, Provincia Coronel Portillo, Departamento Ucayali	220	679,679	0	0%	572,143	84%
97	IOARR Cite Forestal Pucallpa (Cerco Perimétrico) - Supervisión			221	18,326	0	0%	18,229	99%

Nº	Componente	Código	Proyecto	Meta	PIM	Ejecución 1er Semestre	% Avance 1er Semestre	Ejecución 2022	% Ejecución 2022
98	IOARR Adquisición de Equipos Operacionales (Sede Central, Cite Pes Callao, Cite Pes Piura)	2555976	Adquisición de equipos de ambientes de Procesos Operacionales; en cuatro a Nivel Nacional	219	2,748,064	0	0%	2,748,063	100%
99	IOARR Alumbrado Público CITE pesquero Callao - Infraestructura	2558072	Renovación de armado de alumbrado público; en el(la) Instituto Tecnológico de la Producción en la localidad Callao, distrito de Callao, Provincia Constitucional de Callao, Provincia Constitucional del Callao, Departamento Callao	227	36,897	0	0%	0	0%
100	IOARR Alumbrado Público CITE pesquero Callao - Supervisión			228	26,000	0	0%	0	0%
101	IOARR Remodelación de Archivo General CITE pesquero Callao - Equipamiento	2558961	Remodelación de Depósito y/o archivo general; adquisición de mobiliario de ambientes de procesos operacionales y mobiliario de ambientes de procesos operacionales; en el(la) Instituto Tecnológico de la Producción en la Localidad Callao, Distrito de Callao, Provincia Constitucional del Callao, Departamento Callao	229	84,206	0	0%	15,134	18%
<b>Total Componentes de Proyectos</b>					<b>48,421,122</b>	<b>11,738,508</b>	<b>24%</b>	<b>40,982,020</b>	<b>85%</b>

## Anexo N° 13: Resumen Cualitativo Ejecución Presupuestal y de Servicios, Red CITE

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																			
		AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																														
		S/2,010,790	S/2,763,173	S/1,498,844	54%	3,225,930	S/3,025,866	94%	5,291	2,423	46%	5,290	3,859	73%																																																													
El CITE informó que, no se solicitaron la cantidad de servicios proyectada en el año. Por ejemplo, el caso de ensayos de laboratorio; el año anterior eran servicios gratuitos y este año se incluyeron en tarifario. Asimismo, los servicios de promoción de I+D+i, dependen de fondos concursables vigentes y siendo el PNIPA la principal fuente de financiamiento, no se tendrán ventanillas abiertas en 2022 y otros fondos concursables tienen requisitos que la mayoría de las empresas interesadas no cumple. El diseño de productos y soporte productivo dependía de la habilitación de Planta la cual se dio a partir de junio de 2022.																																																																											
De otro lado, se menciona los siguientes logros: - Promotor y aliado de modelos de negocios sostenibles. - Gestor de cultura de inversión en acuicultura tecnificada e industria pesquera y aliado en el apalancamiento financiero para sector privado. - Referente en sector pesca y acuicultura en Amazonía (normativa, técnica y sanitaria).																																																																											
CITE pesquero acuícola Ahuashiyacu	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>22</td> <td>22</td> <td>100.0%</td> <td>22</td> <td>50</td> <td>227.3%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>25.0%</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>100.0%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>1044</td> <td>397</td> <td>38.0%</td> <td>1044</td> <td>523</td> <td>50.1%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>210</td> <td>268</td> <td>127.6%</td> <td>210</td> <td>492</td> <td>234.3%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>4002</td> <td>1735</td> <td>43.4%</td> <td>4002</td> <td>2788</td> <td>69.7%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>66.7%</td> </tr> </tbody> </table>									SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	22	22	100.0%	22	50	227.3%	Diseño y desarrollo de productos	5	0	0.0%	5	0	0.0%	Soporte productivo	4	1	25.0%	4	4	100.0%	Ensayos de laboratorio	1044	397	38.0%	1044	523	50.1%	Capacitación	210	268	127.6%	210	492	234.3%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	0		Información tecnológica especializada	4002	1735	43.4%	4002	2788	69.7%	Promoción de investigación (I+D+i)	4	0	0.0%	3	2	66.7%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																					
Asistencia técnica	22	22	100.0%	22	50	227.3%																																																																					
Diseño y desarrollo de productos	5	0	0.0%	5	0	0.0%																																																																					
Soporte productivo	4	1	25.0%	4	4	100.0%																																																																					
Ensayos de laboratorio	1044	397	38.0%	1044	523	50.1%																																																																					
Capacitación	210	268	127.6%	210	492	234.3%																																																																					
Certificación de competencias laborales	0	0		0	0																																																																						
Información tecnológica especializada	4002	1735	43.4%	4002	2788	69.7%																																																																					
Promoción de investigación (I+D+i)	4	0	0.0%	3	2	66.7%																																																																					
Total			2,588																																																																								

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)						
		Al 1° Semestre**			Al 2° Semestre			Al 1° Semestre*			Al 2° Semestre			
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
	S/0	S/257,300	S/66,000	26%	192,600	S/191,000	99%	511	183	36%	423	412	97%	
<p>El CITE señaló las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las AMYPES de la Región de Puno son informales y/o están en proceso de formalización, por ende no cuentan con personería jurídica, ocasionando que las Empresas/Unidades no cumplan con los requisitos para acceder a los Fondos concursables</li> <li>- Limitada infraestructura y equipamiento para la ejecución y/o atención de la demanda de los servicios que brinda el CITE..</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementación en manejo técnico en base a buenas prácticas acuícolas (producción piscigranjas)</li> <li>- Sensibilización y cumplimiento de la normativa para la formalización ante los organismos reguladores.</li> <li>- Implementación del Programa de Higiene y Saneamiento, Buenas Prácticas de Manufactura y HACCP. (Plantas de procesamiento primario)</li> <li>- Fortalecimiento a los productores de la categoría AMYPE en la implementación y desarrollo de la actividad en base al planeamiento productivo y sistematización de la actividad, con la finalidad de determinar los costos de producción y evaluar los indicadores de crecimiento por lote de producción.</li> <li>- 04 convenios de asociación en participación con empresas acuícolas de la región, que han merecido la adjudicación de recursos no reembolsables (RNR) por parte del PNIPA.</li> <li>- Productores conocen las características bromatológicas de los insumos que empleaba para la producción de alimento balanceado y puede formular alimento con mejor rendimiento seleccionando mejores insumos.</li> <li>- Sensibilización y fortalecimiento en capacidades en el uso de suplementos nutricionales.</li> </ul>														
CITE acuícola Puno	Clientes atendidos en el 2022				SERVICIOS				Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%
	Empresa formal				Asistencia técnica				384	107	27.9%	319	240	75.2%
	Persona natural con negocio				Diseño y desarrollo de productos				0	0	0	0	0	0
	Asociación/cooperativa				Soporte productivo				0	0	0	0	0	0
	Emprendedor				Ensayos de laboratorio				0	0	0	0	0	0
	Academia				Capacitación				4	0	0.0%	2	0	0.0%
	Otros				Certificación de competencias laborales				2	0	0.0%	0	0	0
	Total				Información tecnológica especializada				120	76	63.3%	102	172	168.6%
					Promoción de investigación (I+D+i)				1	0	0.0%	0	0	0

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																								
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																					
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																			
		S/1,843,749	S/1,881,260	S/765,655	41%	1,660,419	S/1,638,233	99%	6,312	219	3%	4,584	3,654	80%																																																																		
El CITE menciona que debido a que las obras del PIP "Mejoramiento y ampliación de los servicios de innovación productiva y transferencia tecnológica en la cadena de valor de productos procesados de frutas, hortalizas, legumbres, cereales (arándanos, maracuyá, piña, pimiento, ají, chía y quinua) y lácteos en el CITE Agroindustrial Chavimochic, distrito Virú, provincia Virú, departamento de La Libertad" estuvieron paralizadas durante meses por temas de falta de supervisión, conllevando retrasos en la ejecución y/o prestación de servicios, específicamente en los servicios que requieren las instalaciones y maquinarias del CITE.																																																																																
CITE agroindustrial Chavimochic	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>99</td> <td>43</td> <td>43.4%</td> <td>798</td> <td>91</td> <td>11.4%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>34</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>220</td> <td>21</td> <td>9.5%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>134</td> <td>7</td> <td>5.2%</td> <td>70</td> <td>7</td> <td>10.0%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>3750</td> <td>118</td> <td>3.1%</td> <td>1680</td> <td>853</td> <td>50.8%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>170</td> <td>15</td> <td>8.8%</td> <td>815</td> <td>256</td> <td>31.4%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>200</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>5</td> <td>113</td> <td>2260.0%</td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>1890</td> <td>25</td> <td>1.3%</td> <td>953</td> <td>2279</td> <td>239.1%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>35</td> <td>11</td> <td>31.4%</td> <td>43</td> <td>34</td> <td>79.1%</td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	99	43	43.4%	798	91	11.4%	Diseño y desarrollo de productos	34	0	0.0%	220	21	9.5%	Soporte productivo	134	7	5.2%	70	7	10.0%	Ensayos de laboratorio	3750	118	3.1%	1680	853	50.8%	Capacitación	170	15	8.8%	815	256	31.4%	Certificación de competencias laborales	200	0	0.0%	5	113	2260.0%	Información tecnológica especializada	1890	25	1.3%	953	2279	239.1%	Promoción de investigación (I+D+i)	35	11	31.4%	43	34	79.1%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																										
Asistencia técnica	99	43	43.4%	798	91	11.4%																																																																										
Diseño y desarrollo de productos	34	0	0.0%	220	21	9.5%																																																																										
Soporte productivo	134	7	5.2%	70	7	10.0%																																																																										
Ensayos de laboratorio	3750	118	3.1%	1680	853	50.8%																																																																										
Capacitación	170	15	8.8%	815	256	31.4%																																																																										
Certificación de competencias laborales	200	0	0.0%	5	113	2260.0%																																																																										
Información tecnológica especializada	1890	25	1.3%	953	2279	239.1%																																																																										
Promoción de investigación (I+D+i)	35	11	31.4%	43	34	79.1%																																																																										
Total			1,624																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																																							
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																																				
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																																		
		S/725,616	S/819,399	S/376,526	46%	832,193	S/816,126	98%	2,508	1,458	58%	2,625	3,845	146%																																																																																	
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adecuación de los tarifarios a las Unidades Productivas</li> <li>- La planta del CITE aún está en el proceso de la implementación en cuanto a sus maquinarias, fluido eléctrico y tratamiento de agua.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistencias técnicas en los siguientes temas: obtención de registro sanitario; estandarización de procesos y costeo, mejoramiento de la calidad y formulación de productos agroindustriales; determinación de la Vida Útil; etiqueta nutricional; servicios de acondicionamiento y elaboración de planos. En relación a ello, se obtuvo el registro sanitario de chocolate con eucalipto, mejoramiento de productos y plantas agroindustriales de acuerdo a los lineamientos de DIGESA.</li> <li>- Siete nuevos productos de las cadenas productivas café, cacao, frutas y productos nativos de la Amazonía, fortaleciendo a las UP en el tema de dar valor agregado a su materia prima y nuevas técnicas de procesamiento e innovación</li> <li>- Reactivación de las MYPES en las regiones Huánuco, Ucayali y San Martín, mediante el rediseño de planta de procesamiento primario y plantas de transformación en las cadenas productivas de cacao y plátano, logrando el financiamiento.</li> </ul>																																																																																															
CITE agroindustrial Huallaga	<b>Clientes atendidos en el 2022</b> <table border="1"> <tr> <td>Empresa formal</td> <td>411</td> </tr> <tr> <td>Persona natural con negocio</td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>Asociación/cooperativa</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Emprendedor</td> <td>563</td> </tr> <tr> <td>Academia</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Otros</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>1,301</b></td> </tr> </table>				Empresa formal	411	Persona natural con negocio	178	Asociación/cooperativa	70	Emprendedor	563	Academia	45	Otros	34	<b>Total</b>	<b>1,301</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>89</td> <td>44</td> <td>49.4%</td> <td>166</td> <td>169</td> <td>101.8%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>33.3%</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>83.3%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>8</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>37</td> <td>1</td> <td>2.7%</td> <td>69</td> <td>7</td> <td>10.1%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>1910</td> <td>685</td> <td>35.9%</td> <td>1885</td> <td>2459</td> <td>130.5%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>436</td> <td>725</td> <td>166.3%</td> <td>471</td> <td>1195</td> <td>253.7%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>22</td> <td>1</td> <td>4.5%</td> <td>22</td> <td>5</td> <td>22.7%</td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	89	44	49.4%	166	169	101.8%	Diseño y desarrollo de productos	6	2	33.3%	12	10	83.3%	Soporte productivo	8	0	0.0%	0	0		Ensayos de laboratorio	37	1	2.7%	69	7	10.1%	Capacitación	1910	685	35.9%	1885	2459	130.5%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	0		Información tecnológica especializada	436	725	166.3%	471	1195	253.7%	Promoción de investigación (I+D+i)	22	1	4.5%	22	5	22.7%
Empresa formal	411																																																																																														
Persona natural con negocio	178																																																																																														
Asociación/cooperativa	70																																																																																														
Emprendedor	563																																																																																														
Academia	45																																																																																														
Otros	34																																																																																														
<b>Total</b>	<b>1,301</b>																																																																																														
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																																									
Asistencia técnica	89	44	49.4%	166	169	101.8%																																																																																									
Diseño y desarrollo de productos	6	2	33.3%	12	10	83.3%																																																																																									
Soporte productivo	8	0	0.0%	0	0																																																																																										
Ensayos de laboratorio	37	1	2.7%	69	7	10.1%																																																																																									
Capacitación	1910	685	35.9%	1885	2459	130.5%																																																																																									
Certificación de competencias laborales	0	0		0	0																																																																																										
Información tecnológica especializada	436	725	166.3%	471	1195	253.7%																																																																																									
Promoción de investigación (I+D+i)	22	1	4.5%	22	5	22.7%																																																																																									

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																									
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																						
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																				
		S/5,975,679	S/4,285,036	S/1,495,018	35%	3,926,727	S/3,858,703	98%	11,507	4,764	41%	15,588	9,803	63%																																																																			
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demora en la actualización del Tarifario (costos no incluidos en el tarifario, como el tema de los viáticos)</li> <li>- Informalidad de las Empresas, lo que ocasiona que no puedan acceder a los fondos concursables.</li> <li>- Dificultad de uso del Sistema SSIPRO por parte de las empresas/unidades productivas que realizan la solicitud de servicios</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ganadores del concurso CET Fase 2 lanzado por ProInnovate</li> <li>- Instalación del caldero en la Planta Piloto, que aumenta la eficiencia energética de la Planta Piloto y pone operativo el alambique de desarrollo instalado.</li> <li>- Uso de equipamiento de alta tecnología como el extractor de fluidos supercríticos para el desarrollo de servicios</li> <li>- Se mantuvo la acreditación NTP ISO/IEC 17025 en sus laboratorios.</li> <li>- Participación en 5 Proyectos de Fondos Concursables asociado con Unidades Productivas.</li> </ul>																																																																																	
CITE agroindustrial Ica	Clientes atendidos en el 2022				<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>91</td> <td>50</td> <td>54.9%</td> <td>126</td> <td>97</td> <td>77.0%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>60.0%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>86</td> <td>12</td> <td>14.0%</td> <td>64</td> <td>34</td> <td>53.1%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>3000</td> <td>1870</td> <td>62.3%</td> <td>4500</td> <td>3369</td> <td>74.9%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>795</td> <td>495</td> <td>62.3%</td> <td>1155</td> <td>602</td> <td>52.1%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>7508</td> <td>2329</td> <td>31.0%</td> <td>9707</td> <td>5681</td> <td>58.5%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>15</td> <td>8</td> <td>53.3%</td> <td>24</td> <td>14</td> <td>58.3%</td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	91	50	54.9%	126	97	77.0%	Diseño y desarrollo de productos	10	0	0.0%	10	6	60.0%	Soporte productivo	86	12	14.0%	64	34	53.1%	Ensayos de laboratorio	3000	1870	62.3%	4500	3369	74.9%	Capacitación	795	495	62.3%	1155	602	52.1%	Certificación de competencias laborales	2	0	0.0%	2	0	0.0%	Información tecnológica especializada	7508	2329	31.0%	9707	5681	58.5%	Promoción de investigación (I+D+i)	15	8	53.3%	24	14	58.3%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																											
Asistencia técnica	91	50	54.9%	126	97	77.0%																																																																											
Diseño y desarrollo de productos	10	0	0.0%	10	6	60.0%																																																																											
Soporte productivo	86	12	14.0%	64	34	53.1%																																																																											
Ensayos de laboratorio	3000	1870	62.3%	4500	3369	74.9%																																																																											
Capacitación	795	495	62.3%	1155	602	52.1%																																																																											
Certificación de competencias laborales	2	0	0.0%	2	0	0.0%																																																																											
Información tecnológica especializada	7508	2329	31.0%	9707	5681	58.5%																																																																											
Promoción de investigación (I+D+i)	15	8	53.3%	24	14	58.3%																																																																											
Total																																																																																	
3,277																																																																																	

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																								
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																					
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																			
		S/875,144	S/912,407	S/409,442	45%	867,315	S/860,135	99%	506	371	73%	538	728	135%																																																																		
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demoras en la adquisición de equipos para los laboratorios y la Sala Multipropósito del CITE</li> <li>- Inadecuada disposición de los residuos orgánicos agroindustriales.</li> <li>- Desconocimiento de técnicas y tecnologías de recuperación de residuos orgánicos agroindustriales</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se iniciaron las acciones para conseguir la acreditación de los laboratorios Físico-Químico y Microbiológico del CITE, para actividades de exportación, y para muchos procesos nacionales, lo que facilitara el desarrollo de la agroexportación y de la venta de productos.</li> <li>- Se fortaleció la ejecución de servicios de mediana y alta complejidad, las cuales tienen un mayor impacto en el incremento de la competitividad de las unidades productivas.</li> <li>- Diseño y desarrollo de productos y prototipos: Obtención de prototipo de yogur griego natural frutado con evaluación de 2 tipos de cultivo láctico; Ajo deshidratado por el método infrarrojo lejano, pulverizado a partir del ajo de segunda calidad en forma industrial envasado; y, Pasta de ajo a partir del ajo de segunda calidad proceso industrial envasado en doy pack con válvula.</li> </ul>																																																																																
CITE agroindustrial Majes	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>196</td> <td>69</td> <td>35.2%</td> <td>196</td> <td>145</td> <td>74.0%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>61</td> <td>24</td> <td>39.3%</td> <td>61</td> <td>53</td> <td>86.9%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>56</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>54</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>15</td> <td>183</td> <td>1220.0 %</td> <td>15</td> <td>300</td> <td>2000.0%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>40</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>70</td> <td>46</td> <td>65.7%</td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>110</td> <td>89</td> <td>80.9%</td> <td>110</td> <td>159</td> <td>144.5%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>22</td> <td>6</td> <td>27.3%</td> <td>26</td> <td>25</td> <td>96.2%</td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	196	69	35.2%	196	145	74.0%	Diseño y desarrollo de productos	61	24	39.3%	61	53	86.9%	Soporte productivo	6	0	0.0%	6	0	0.0%	Ensayos de laboratorio	56	0	0.0%	54	0	0.0%	Capacitación	15	183	1220.0 %	15	300	2000.0%	Certificación de competencias laborales	40	0	0.0%	70	46	65.7%	Información tecnológica especializada	110	89	80.9%	110	159	144.5%	Promoción de investigación (I+D+i)	22	6	27.3%	26	25	96.2%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																										
Asistencia técnica	196	69	35.2%	196	145	74.0%																																																																										
Diseño y desarrollo de productos	61	24	39.3%	61	53	86.9%																																																																										
Soporte productivo	6	0	0.0%	6	0	0.0%																																																																										
Ensayos de laboratorio	56	0	0.0%	54	0	0.0%																																																																										
Capacitación	15	183	1220.0 %	15	300	2000.0%																																																																										
Certificación de competencias laborales	40	0	0.0%	70	46	65.7%																																																																										
Información tecnológica especializada	110	89	80.9%	110	159	144.5%																																																																										
Promoción de investigación (I+D+i)	22	6	27.3%	26	25	96.2%																																																																										
Total			533																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																									
		Al 1° Semestre**			Al 2° Semestre			Al 1° Semestre*			Al 2° Semestre																																																																						
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																				
		S/878,467	S/1,133,736	S/403,085	36%	1,119,967	S/1,099,927	98%	798	353	44%	739	1,087	147%																																																																			
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Retraso en la ejecución del proyecto de PNIPA de extruidos a base de algas marinas, maíz y cañigua</li> <li>- Demora en la prestación de servicios de información tecnológica que realice labores especializadas.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de nuevo producto de aceite de palta para dos empresas, logrando el ingreso de un nuevo producto al mercado.</li> <li>- Generación de 7 nuevos registros sanitarios permitiendo entrar a nuevos mercados y por lo tanto incrementar sus ventas, posicionándose principalmente en el mercado local.</li> <li>- Mediante los servicios de soporte productivo brindados se ha logrado que gran numero de productores o emprendedores se formalicen.</li> <li>- El CITE cuenta con una planta que esta operativa al 80%, en la cual las mypimes usan la planta del CITE para procesar y ademas son capacitados a fin de que cumplan con las normas de inocuidad.</li> <li>- Reconocimiento del Ministro por el apoyo en el desarrollo de proyectos para lucha contra la anemia y de sostenibilidad alimentaria, con el proyecto de desarrollo de un alimento extruido a base de algas marinas maíz y cañigua.</li> </ul>																																																																																	
CITE agroindustrial Moquegua	Clientes atendidos en el 2022				<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>344</td> <td>111</td> <td>32.3%</td> <td>354</td> <td>434</td> <td>122.6%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>15</td> <td>7</td> <td>46.7%</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>107.1%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>71</td> <td>48</td> <td>67.6%</td> <td>71</td> <td>158</td> <td>222.5%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>284</td> <td>110</td> <td>38.7%</td> <td>219</td> <td>334</td> <td>152.5%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>10</td> <td>33</td> <td>330.0%</td> <td>8</td> <td>33</td> <td>412.5%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>59</td> <td>33</td> <td>55.9%</td> <td>59</td> <td>98</td> <td>166.1%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>15</td> <td>11</td> <td>73.3%</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>107.1%</td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	344	111	32.3%	354	434	122.6%	Diseño y desarrollo de productos	15	7	46.7%	14	15	107.1%	Soporte productivo	71	48	67.6%	71	158	222.5%	Ensayos de laboratorio	284	110	38.7%	219	334	152.5%	Capacitación	10	33	330.0%	8	33	412.5%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	0		Información tecnológica especializada	59	33	55.9%	59	98	166.1%	Promoción de investigación (I+D+i)	15	11	73.3%	14	15	107.1%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																											
Asistencia técnica	344	111	32.3%	354	434	122.6%																																																																											
Diseño y desarrollo de productos	15	7	46.7%	14	15	107.1%																																																																											
Soporte productivo	71	48	67.6%	71	158	222.5%																																																																											
Ensayos de laboratorio	284	110	38.7%	219	334	152.5%																																																																											
Capacitación	10	33	330.0%	8	33	412.5%																																																																											
Certificación de competencias laborales	0	0		0	0																																																																												
Información tecnológica especializada	59	33	55.9%	59	98	166.1%																																																																											
Promoción de investigación (I+D+i)	15	11	73.3%	14	15	107.1%																																																																											
Total																																																																																	
235																																																																																	

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)						
		Al 1° Semestre**			Al 2° Semestre			Al 1° Semestre*			Al 2° Semestre			
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
		S/1,066,489	S/1,186,930	S/613,644	52%	1,283,717	S/1,277,118	99%	3,195	1,213	38%	3,195	3,186	100%
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Baja demanda en los servicios de evaluación sensorial en café y otros</li> <li>- Demora en la prestación de servicios de información tecnológica que realice labores especializadas.</li> <li>- Demora en la implementación de laboratorios</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La presentación de 12 proyectos ante Pro innovate.</li> <li>- La ejecución del proyecto con fondo de FONDECYT, relacionado a la fabricación del equipo fermentador del café, articulación con la empresa CUNAVIR y la UNAC.</li> <li>- Charlas técnicas sobre la implementación de las buenas prácticas de manufactura, en temas como limpieza y desinfección en plantas de procesamiento de alimentos, buenas prácticas de manipulación en la industria alimentaria.</li> <li>- Desarrollo de productos innovadores y saludables para el consumo en las líneas de deshidratados, mermeladas, harinas, licor de crema de café, chocolate con leche, chocolate bitter, extracto de jengibre, polvo de jengibre</li> <li>- Cursos de capacitación que beneficia a los asistentes en control e calidad con fines de exportación.</li> </ul>														
CITE agroindustrial Oxapampa	Clientes atendidos en el 2022				SERVICIOS			Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	
	Empresa formal				Asistencia técnica			45	20	44.4%	45	63	140.0%	
	Persona natural con negocio				Diseño y desarrollo de productos			11	1	9.1%	11	12	109.1%	
	Asociación/cooperativa				Soporte productivo			15	7	46.7%	15	24	160.0%	
	Emprendedor				Ensayos de laboratorio			310	122	39.4%	310	218	70.3%	
	Academia				Capacitación			1990	567	28.5%	1990	1981	99.5%	
	Otros				Certificación de competencias laborales			0	0		0	0		
	Total				Información tecnológica especializada			814	477	58.6%	814	857	105.3%	
				Promoción de investigación (I+D+i)			10	19	190.0%	10	31	310.0%		

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																															
		Al 1° Semestre**			Al 2° Semestre			Al 1° Semestre*			Al 2° Semestre																																																																												
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																										
		S/1,029,103	S/1,247,090	S/492,828	40%	1,163,410	S/1,146,990	99%	2,306	2,102	91%	2,386	3,938	165%																																																																									
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Almacén inadecuado para la recepción de insumos, materia prima y de producto terminado, ambientes para la atención y trabajo de gabinete en el área destinada a personal.</li> <li>- Dificultad de uso del Sistema SSIPRO por parte de las empresas/unidades productivas que realizan la solicitud de servicios</li> <li>- Empresas/Unidades Productivas no cumplen requisitos para acceder a los fondos concursables.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaboración de una PASTA DE SACHACULANTRO, que cuenta con registro sanitario, y ya se encuentra en diferentes puntos de venta en el VRAEM.</li> <li>- Aplicación de servicios con enfoque de ECONOMIA CIRCULAR, donde se desarrollo productos con la cascara de café tales como las Infusiones frutales de: con Flor de Jamaica, Muña, Hierba Luisa, Piña, Mango, así como también GALLETAS FUNCIONALES con café pergamino, borra de café, cascara de café cerezo deshidratada para el cual se utilizaron materia prima del VRAEM.</li> <li>- 13 Capacitaciones básicas secuenciales, (articulado con la Federación de Cafetaleros del VRAEM - FECVRAEM) a hijos de productores cafetaleros en temas de: catación de cafés especiales, dado que la fijación de precios del lote de café, depende mucho del resultados del análisis sensorial.</li> <li>- Mejor calidad del café del VRAEM, resultados que se reflejaron en la VI Edición de la Taza de Excelencia Perú 2022</li> </ul>																																																																																							
CITE agroindustrial VRAEM	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>395</td> <td>157</td> <td>39.7%</td> <td>427</td> <td>359</td> <td>84.1%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>30</td> <td>1</td> <td>3.3%</td> <td>22</td> <td>31</td> <td>140.9%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>240</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>170</td> <td>3</td> <td>1.8%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>300</td> <td>132</td> <td>44.0%</td> <td>357</td> <td>361</td> <td>101.1%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>600</td> <td>1676</td> <td>279.3%</td> <td>796</td> <td>2536</td> <td>318.6%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>720</td> <td>133</td> <td>18.5%</td> <td>600</td> <td>644</td> <td>107.3%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>21</td> <td>3</td> <td>14.3%</td> <td>14</td> <td>4</td> <td>28.6%</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td><td><b>1,920</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	395	157	39.7%	427	359	84.1%	Diseño y desarrollo de productos	30	1	3.3%	22	31	140.9%	Soporte productivo	240	0	0.0%	170	3	1.8%	Ensayos de laboratorio	300	132	44.0%	357	361	101.1%	Capacitación	600	1676	279.3%	796	2536	318.6%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	0		Información tecnológica especializada	720	133	18.5%	600	644	107.3%	Promoción de investigación (I+D+i)	21	3	14.3%	14	4	28.6%	<b>Total</b>	<b>1,920</b>					
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																																	
Asistencia técnica	395	157	39.7%	427	359	84.1%																																																																																	
Diseño y desarrollo de productos	30	1	3.3%	22	31	140.9%																																																																																	
Soporte productivo	240	0	0.0%	170	3	1.8%																																																																																	
Ensayos de laboratorio	300	132	44.0%	357	361	101.1%																																																																																	
Capacitación	600	1676	279.3%	796	2536	318.6%																																																																																	
Certificación de competencias laborales	0	0		0	0																																																																																		
Información tecnológica especializada	720	133	18.5%	600	644	107.3%																																																																																	
Promoción de investigación (I+D+i)	21	3	14.3%	14	4	28.6%																																																																																	
<b>Total</b>	<b>1,920</b>																																																																																						

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																									
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																						
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																				
		S/3,119,887	S/3,478,522	S/1,600,805	46%	3,647,702	S/3,546,714	97%	4,604	1,814	39%	3,515	3,540	101%																																																																			
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demora en la implementación de los PIP en el CITE, conllevando retrasos en prestación de servicios.</li> <li>- Procesos administrativos con demoras en lo que respecta a la adquisición de insumos y calibraciones de los laboratorios.</li> <li>- Manifestaciones y bloqueos de carreteras dificultaron el acceso por tierra a la ciudad de Ayacucho, para la intervención de servicios de CCL.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adecuación de metodología de intervención; implementación de herramientas digitales para la gestión operativa y administrativa del negocio, así como para la implementación a servicios tecnológicos como diagnóstico, capacitación y asesoría a las UP.</li> <li>- Capacidad autónoma para desarrollo de procesos de vigilancia, desarrollo de 3 líneas de investigación interna, tesis y proyectos concursables.</li> <li>- Presentación de la propuesta sobre el procedimiento "Determinación de los materiales predominantes del calzado en el marco del Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Calzado, Productos de Marroquinería, Artículos de Viaje y Similares y sus modificatoria"; actualmente sigue siendo revisada por los países del CAN.</li> <li>- Se demostró la confiabilidad de resultados del CITE en los ensayos de: Determinación de densidad, resistencia a la abrasión, determinación de dureza, resistencia al desgarro y deformación permanente de compresión, tras su participación en la 37ra ronda de pruebas de aptitud (PEP) organizado por Servicio Nacional de Aprendizaje Industrial (SENAI) de Brasil.</li> </ul>																																																																																	
CITE cuero y calzado Lima	Clientes atendidos en el 2022				<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>66</td> <td>38</td> <td>57.6%</td> <td>57</td> <td>93</td> <td>163.2%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>991</td> <td>117</td> <td>11.8%</td> <td>647</td> <td>488</td> <td>75.4%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>1150</td> <td>619</td> <td>53.8%</td> <td>980</td> <td>1331</td> <td>135.8%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>350</td> <td>473</td> <td>135.1%</td> <td>340</td> <td>821</td> <td>241.5%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>210</td> <td>314</td> <td>149.5%</td> <td>120</td> <td>538</td> <td>448.3%</td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>1812</td> <td>236</td> <td>13.0%</td> <td>1349</td> <td>251</td> <td>18.6%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>25</td> <td>17</td> <td>68.0%</td> <td>22</td> <td>18</td> <td>81.8%</td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	66	38	57.6%	57	93	163.2%	Diseño y desarrollo de productos	991	117	11.8%	647	488	75.4%	Soporte productivo	0	0		0	0		Ensayos de laboratorio	1150	619	53.8%	980	1331	135.8%	Capacitación	350	473	135.1%	340	821	241.5%	Certificación de competencias laborales	210	314	149.5%	120	538	448.3%	Información tecnológica especializada	1812	236	13.0%	1349	251	18.6%	Promoción de investigación (I+D+i)	25	17	68.0%	22	18	81.8%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																											
Asistencia técnica	66	38	57.6%	57	93	163.2%																																																																											
Diseño y desarrollo de productos	991	117	11.8%	647	488	75.4%																																																																											
Soporte productivo	0	0		0	0																																																																												
Ensayos de laboratorio	1150	619	53.8%	980	1331	135.8%																																																																											
Capacitación	350	473	135.1%	340	821	241.5%																																																																											
Certificación de competencias laborales	210	314	149.5%	120	538	448.3%																																																																											
Información tecnológica especializada	1812	236	13.0%	1349	251	18.6%																																																																											
Promoción de investigación (I+D+i)	25	17	68.0%	22	18	81.8%																																																																											
Total				1,227																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																								
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																					
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																			
		S/928,304	S/982,681	S/428,262	44%	985,514	S/960,840	97%	2,040	1,112	55%	1,698	1,820	107%																																																																		
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demora en la actualización del Tarifario (servicios no incluidos en el tarifario)</li> <li>- Procesos administrativos con demoras, con respecto al tema de mantenimiento y adquisición de SOAT, lo que dificulto que no se pueda realizar el transporte del personal a las unidades empresariales para la prestación de los servicios.</li> <li>- Coyuntura social a perjudicado los ingresos de las empresas, conllevando que no puedan acceder a los servicios.</li> <li>- Empresas/Unidades Productivas no cumplen requisitos para acceder a los fondos concursables.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los principales logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obtención de la medalla de plata en el método de las 5S - Kaizen, a través de la implementación de la señalización y ordenamiento que no se tenia en las área de trabajo del CITE.</li> <li>- Formulación para curtido con ceprayde en pieles de alpaca, otorgándole un valor agregado.</li> <li>- Mayor presencia en las zonas alto andinas, a través de asistencias técnicas para la utilización de las pieles de alpacas y llamas (anteriormente quemadas) para productos de marroquería, accesorios y otros.</li> </ul>																																																																																
CITE cuero y calzado Arequipa	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>144</td> <td>97</td> <td>67.4%</td> <td>158</td> <td>156</td> <td>98.7%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>4</td> <td>73</td> <td>1825.0 %</td> <td>16</td> <td>92</td> <td>575.0%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>254</td> <td>190</td> <td>74.8%</td> <td>207</td> <td>239</td> <td>115.5%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>1601</td> <td>742</td> <td>46.3%</td> <td>1292</td> <td>1309</td> <td>101.3%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>25</td> <td>10</td> <td>40.0%</td> <td>25</td> <td>24</td> <td>96.0%</td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	144	97	67.4%	158	156	98.7%	Diseño y desarrollo de productos	12	0	0.0%	0	0		Soporte productivo	4	73	1825.0 %	16	92	575.0%	Ensayos de laboratorio	0	0		0	0		Capacitación	254	190	74.8%	207	239	115.5%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	0		Información tecnológica especializada	1601	742	46.3%	1292	1309	101.3%	Promoción de investigación (I+D+i)	25	10	40.0%	25	24	96.0%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																										
Asistencia técnica	144	97	67.4%	158	156	98.7%																																																																										
Diseño y desarrollo de productos	12	0	0.0%	0	0																																																																											
Soporte productivo	4	73	1825.0 %	16	92	575.0%																																																																										
Ensayos de laboratorio	0	0		0	0																																																																											
Capacitación	254	190	74.8%	207	239	115.5%																																																																										
Certificación de competencias laborales	0	0		0	0																																																																											
Información tecnológica especializada	1601	742	46.3%	1292	1309	101.3%																																																																										
Promoción de investigación (I+D+i)	25	10	40.0%	25	24	96.0%																																																																										
Total			629																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)						
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre			
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
		S/1,752,279	S/2,375,072	S/1,078,499	45%	2,600,252	S/2,437,859	94%	3,954	2,241	57%	4,947	5,063	102%
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesos administrativos con demoras, con respecto al tema de mantenimiento de equipos conllevando que los servicios se atrasen o simplemente no se den.</li> <li>- Problemas en la calibración de los equipos físico mecánicos, así como es necesario contar con un laboratorio que pueda realizar el servicio, esto dificulta en gran manera el proceso de acreditación.</li> <li>- Empresas/Unidades Productivas no cumplen requisitos para acceder a los fondos concursables.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los principales logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enfoque en economía circular (4 proyectos finalizados y 5 en ejecución, 19 AT , 2 cursos ejecutados)</li> <li>- Desarrollo de 2 nuevos perfiles para la certificación de competencias laborales (44 – Perfil de diseño de productos de cuero y 16 en perfil de fabricación industrial de cuero)</li> <li>- Atención a más de 20 empresas con los servicios de laboratorio para la postulación de las mismas a los diferentes procesos de Compras a MYPErú.</li> <li>- Desarrollo de un sistema de biotratamiento utilizando un floculante a base de plantas cactáceas (<i>Echinopsis pachanoi</i>, llamado comúnmente cactus de San Pedro) que permita la reutilización del 60% de aguas residuales, como parte del proyecto financiado por Proinnóvate en asociación con el CITEccal Trujillo y Universidad Privada Antenor Orrego.</li> <li>- Publicación de artículos científicos: Sistema de nanoburbujas catalítica para tratamiento de efluentes en curtidores.</li> </ul>														
CITE cuero y calzado Trujillo	Clientes atendidos en el 2022				SERVICIOS				Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%
	Empresa formal				Asistencia técnica				197	74	37.6%	213	188	88.3%
	Persona natural con negocio				Diseño y desarrollo de productos				811	299	36.9%	918	675	73.5%
	Asociación/cooperativa				Soporte productivo				286	516	180.4%	677	1228	181.4%
	Emprendedor				Ensayos de laboratorio				720	472	65.6%	840	1087	129.4%
	Academia				Capacitación				570	350	61.4%	651	702	107.8%
	Otros				Certificación de competencias laborales				30	0	0.0%	56	76	135.7%
	Total				Información tecnológica especializada				1260	509	40.4%	1476	1026	69.5%
					Promoción de investigación (I+D+i)				80	21	26.3%	116	81	69.8%

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																					
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																		
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																
		S/1,134,726	S/1,334,528	S/605,987	45%	1,495,748	S/1,464,265	98%	1,394	1,040	75%	1,454	2,702	186%																																																															
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demora en la actualización del Tarifario</li> <li>- Demora en la implementación de equipos de los extractores de residuos para la línea de carpintería y la cámara lidar</li> <li>- Empresas/Unidades Productivas no cumplen requisitos para acceder a los fondos concursables.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los principales logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Financiamiento de 01 Proyecto con Pro Ciencia para la Caracterización anatómica de especies forestales maderables bosques y rodales naturales (Compejos Huayruro, Pashacoy Capirona)</li> <li>- Se logró ganar financiamiento con Pro Innovate el CET Fase 1, con la cual el CITE contará con un diagnóstico y plan estratégico.</li> <li>- Desarrollo de asistencias técnicas, capacitaciones y ensayos en temas de planificación del aprovechamiento forestal, impacto reducidos, identificación de especies, secado de madera, aserrío, afilado, acabado en madera, así como gestión comercial y empresarial.</li> </ul>																																																																													
CITE forestal Maynas	Clientes atendidos en el 2022				<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>71</td> <td>36</td> <td>50.7%</td> <td>86</td> <td>101</td> <td>117.4%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>62.5%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>670</td> <td>354</td> <td>52.8%</td> <td>695</td> <td>782</td> <td>112.5%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>11</td> <td>62</td> <td>563.6%</td> <td>14</td> <td>73</td> <td>521.4%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>210</td> <td>125</td> <td>59.5%</td> <td>235</td> <td>488</td> <td>207.7%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>418</td> <td>461</td> <td>110.3%</td> <td>406</td> <td>1251</td> <td>308.1%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>9</td> <td>2</td> <td>22.2%</td> <td>10</td> <td>2</td> <td>20.0%</td> </tr> </tbody> </table>										SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	71	36	50.7%	86	101	117.4%	Diseño y desarrollo de productos	5	0	0.0%	8	5	62.5%	Soporte productivo	670	354	52.8%	695	782	112.5%	Ensayos de laboratorio	11	62	563.6%	14	73	521.4%	Capacitación	210	125	59.5%	235	488	207.7%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	0		Información tecnológica especializada	418	461	110.3%	406	1251	308.1%	Promoción de investigación (I+D+i)	9	2	22.2%	10	2	20.0%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																							
Asistencia técnica	71	36	50.7%	86	101	117.4%																																																																							
Diseño y desarrollo de productos	5	0	0.0%	8	5	62.5%																																																																							
Soporte productivo	670	354	52.8%	695	782	112.5%																																																																							
Ensayos de laboratorio	11	62	563.6%	14	73	521.4%																																																																							
Capacitación	210	125	59.5%	235	488	207.7%																																																																							
Certificación de competencias laborales	0	0		0	0																																																																								
Información tecnológica especializada	418	461	110.3%	406	1251	308.1%																																																																							
Promoción de investigación (I+D+i)	9	2	22.2%	10	2	20.0%																																																																							
Total				894																																																																									

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)						
		Al 1° Semestre**			Al 2° Semestre			Al 1° Semestre*			Al 2° Semestre			
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
		S/1,606,020	S/2,013,047	S/798,579	40%	1,897,378	S/1,862,358	98%	2,246	2,340	104%	2,095	4,838	231%
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demora en la actualización del Tarifario (servicios no incluidos en el tarifario)</li> <li>- Demora en la implementación de laboratorios</li> <li>- Procesos administrativos con demoras, conllevando que los servicios se atrasen o simplemente no se den.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los principales logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soporte técnico regional en la gestión operativa (trazabilidad) de la industria y el manejo forestal</li> <li>- Acreditación como centro de certificador en el estándar cubicador madera (estándares ocupacionales para el sector forestal), logrando certificar 32 cubicadores entre los estándares de madera rolliza y aserrada como primera promoción a nivel nacional.</li> <li>- Desarrollo de tecnologías opcionales a nivel industrial para secar madera duras y abrasivas, que beneficia a la industria maderera regional y nacional</li> <li>- Desarrollo de un proyecto de diseño y prototipado de mueble armable para niños "Silla Optymus" de la mano de la empresa Shinanty Perú S.A.C como producto innovador para la región de Ucayali.</li> <li>- Estandarización de productos maderables orientados a compras públicas</li> </ul>														
CITE forestal Pucallpa	Clientes atendidos en el 2022				SERVICIOS			Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	
	Empresa formal				Asistencia técnica			48	43	89.6%	40	73	182.5%	
	Persona natural con negocio				Diseño y desarrollo de productos			13	20	153.8%	11	45	409.1%	
	Asociación/cooperativa				Soporte productivo			1680	1180	70.2%	1590	3109	195.5%	
	Emprendedor				Ensayos de laboratorio			10	22	220.0%	9	39	433.3%	
	Academia				Capacitación			181	157	86.7%	146	371	254.1%	
	Otros				Certificación de competencias laborales			18	65	361.1%	15	96	640.0%	
	Total				Información tecnológica especializada			290	842	290.3%	277	1087	392.4%	
				Promoción de investigación (I+D+i)			6	11	183.3%	7	18	257.1%		

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)						
		Al 1° Semestre**			Al 2° Semestre			Al 1° Semestre*			Al 2° Semestre			
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
		S/3,868,915	S/3,956,614	S/1,794,183	45%	4,083,813	S/4,068,116	100%	6,399	4,498	70%	8,265	8,960	108%
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demora en compra de equipos a través el PIP en ejecución</li> <li>- Dificultad para atender a Empresas Focalizadas, toda vez que se cuenta con un limitada y/o desactualizada base de datos del público objetivo.</li> <li>- Procesos administrativos con demoras, conllevando que los servicios se atrasen o simplemente no se den.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los principales logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Renovación de ISO 9001, el cual incluye todos los servicios tecnológicos del CITE madera Lima</li> <li>- Asesorías a empresas para participación en Compras a MYPErú logrando adjudicar lotes de fabricación por un monto total de S/ 515,165.51</li> <li>- Proyecto CET F2 en ejecución al 53%, que incluye el desarrollo de pilotos de asistencia técnica para empresas en el rubro de mobiliario de metal/madera; y, la ejecución del Programa de Fortalecimiento de capacidades en gestión empresarial del área industrial: sector mueble metal.</li> <li>- 13 Proyectos de Normas Técnicas Peruanas- PNTP aprobadas por INACAL y con ello su incorporación en los sistemas de gestión de la calidad de las empresas, procesos de adquisiciones y reglamentos específicos.</li> <li>- Se recibió la donación de un equipo DART como parte del proyecto de lucha contra la tala ilegal</li> <li>- Asesoría a empresa fabricante de bicicletas de madera cuyo emprendimiento fue reconocido como proyecto Innovador por PRODUCE.</li> </ul>														
CITE madera Lima	Clientes atendidos en el 2022				SERVICIOS				Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%
	Empresa formal				Asistencia técnica				167	40	24.0%	200	83	41.5%
	Persona natural con negocio				Diseño y desarrollo de productos				37	23	62.2%	43	53	123.3%
	Asociación/cooperativa				Soporte productivo				478	262	54.8%	614	789	128.5%
	Emprendedor				Ensayos de laboratorio				3100	2671	86.2%	5160	5568	107.9%
	Academia				Capacitación				300	201	67.0%	378	369	97.6%
	Otros				Certificación de competencias laborales				50	19	38.0%	56	185	330.4%
	Total				Información tecnológica especializada				2250	1267	56.3%	1796	1878	104.6%
					Promoción de investigación (I+D+i)				17	15	88.2%	18	35	194.4%

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																								
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																					
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																			
		S/1,209,471	S/1,297,177	S/462,481	36%	1,160,808	S/1,006,658	87%	1,147	811	71%	847	2,090	247%																																																																		
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dificultad para atender a Empresas Focalizadas, toda vez que se cuenta con un limitada y/o desactualizada base de datos del público objetivo.</li> <li>- Empresas/Unidades Productivas no cumplen requisitos para acceder a los fondos concursables.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de prototipos de productos pesqueros provenientes del río empacados al vacío como parte de los servicios desarrollados a la empresa PESCARTE.</li> <li>- Habilitar sanitariamente la planta de procesamiento pesquero artesanal con la línea de pescado salado y prensado.</li> <li>- Cierre físico y financiero del proyecto de Implementación de cámara de frío insolada alimentada con paneles solares (CÓDIGO PNIPA-PES-SIADE-PP-000198)</li> </ul>																																																																																
CITE pesquero amazónico Pucallpa	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>75</td> <td>83</td> <td>110.7%</td> <td>65</td> <td>128</td> <td>196.9%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>160.0%</td> <td>4</td> <td>9</td> <td>225.0%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>22</td> <td>36</td> <td>163.6%</td> <td>15</td> <td>40</td> <td>266.7%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>368</td> <td>159</td> <td>43.2%</td> <td>304</td> <td>491</td> <td>161.5%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>665</td> <td>522</td> <td>78.5%</td> <td>445</td> <td>1407</td> <td>316.2%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>10</td> <td>3</td> <td>30.0%</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>107.1%</td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	75	83	110.7%	65	128	196.9%	Diseño y desarrollo de productos	5	8	160.0%	4	9	225.0%	Soporte productivo	22	36	163.6%	15	40	266.7%	Ensayos de laboratorio	0	0		0	-		Capacitación	368	159	43.2%	304	491	161.5%	Certificación de competencias laborales	2	0	0.0%	0	-		Información tecnológica especializada	665	522	78.5%	445	1407	316.2%	Promoción de investigación (I+D+i)	10	3	30.0%	14	15	107.1%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																										
Asistencia técnica	75	83	110.7%	65	128	196.9%																																																																										
Diseño y desarrollo de productos	5	8	160.0%	4	9	225.0%																																																																										
Soporte productivo	22	36	163.6%	15	40	266.7%																																																																										
Ensayos de laboratorio	0	0		0	-																																																																											
Capacitación	368	159	43.2%	304	491	161.5%																																																																										
Certificación de competencias laborales	2	0	0.0%	0	-																																																																											
Información tecnológica especializada	665	522	78.5%	445	1407	316.2%																																																																										
Promoción de investigación (I+D+i)	10	3	30.0%	14	15	107.1%																																																																										
Total			1,350																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																							
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																				
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																		
		S/4,755,218	S/4,909,505	S/2,087,766	43%	5,172,853	S/5,142,633	99%	1,715	582	34%	1,472	1,066	72%																																																																	
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se cuenta con plantas de procesos con salas experimentales, donde elaboren nuevos productos.</li> <li>- Procesos administrativos con demoras, conllevando que los servicios se atrasen o simplemente no se den, ocasionando que las empresas decidan realizar sus servicios en otro lado.</li> <li>- Dificultad de uso del Sistema SSIPRO por parte de las empresas/unidades productivas que realizan la solicitud de servicios</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajos colaborativos con la organización de comercio internacional a fin de obtener estudios de antioxidantes orgánicos para harina de pescado.</li> <li>- Envases flexibles retornables para alimentos de origen marino con alto valor nutricional.</li> <li>- Desarrollo de un proceso tecnológico para la obtención de concentrado proteico hidrolizado y desodorizado de anchoveta para consumo humano directo.</li> <li>- Mejoramiento de la cadena de producción, para entregar un producto a partir de moluscos bivalvos vivos de alta calidad e inocuidad, acondicionados y depurados al mercado nacional.</li> </ul>																																																																															
CITE pesquero Callao	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>77</td> <td>64</td> <td>83.1%</td> <td>77</td> <td>138</td> <td>179.2%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>20</td> <td>9</td> <td>45.0%</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>110.0%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>70</td> <td>33</td> <td>47.1%</td> <td>70</td> <td>68</td> <td>97.1%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>30</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>30</td> <td>64</td> <td>213.3%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>1508</td> <td>462</td> <td>30.6%</td> <td>1265</td> <td>743</td> <td>58.7%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>10</td> <td>14</td> <td>140.0%</td> <td>10</td> <td>31</td> <td>310.0%</td> </tr> </tbody> </table>													SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	77	64	83.1%	77	138	179.2%	Diseño y desarrollo de productos	20	9	45.0%	20	22	110.0%	Soporte productivo	70	33	47.1%	70	68	97.1%	Ensayos de laboratorio	0	0		0	0		Capacitación	30	0	0.0%	30	64	213.3%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	0		Información tecnológica especializada	1508	462	30.6%	1265	743	58.7%	Promoción de investigación (I+D+i)	10	14	140.0%	10	31	310.0%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																									
Asistencia técnica	77	64	83.1%	77	138	179.2%																																																																									
Diseño y desarrollo de productos	20	9	45.0%	20	22	110.0%																																																																									
Soporte productivo	70	33	47.1%	70	68	97.1%																																																																									
Ensayos de laboratorio	0	0		0	0																																																																										
Capacitación	30	0	0.0%	30	64	213.3%																																																																									
Certificación de competencias laborales	0	0		0	0																																																																										
Información tecnológica especializada	1508	462	30.6%	1265	743	58.7%																																																																									
Promoción de investigación (I+D+i)	10	14	140.0%	10	31	310.0%																																																																									
Total			494																																																																												

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																								
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																					
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																			
		S/1,053,949	S/989,777	S/516,151	52%	1,012,709	S/1,007,292	99%	2,074	495	24%	2,145	2,379	111%																																																																		
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No existe una Directiva para el proceso de asignación de viáticos que debe asumir la UP por un servicio realizado fuera de Ilo</li> <li>- El mayor porcentaje de UP que atiende el CITE esta representada por pescadores, acuicultores, OSPAS y algunas empresas que de acuerdo a la base de datos de población objetivo del PRODUCE, no están consideradas como clientes focalizados.</li> <li>- El mayor porcentaje de UP del sector pesquero en la región Moquegua no están consideradas como MiPyME por tanto es complicado llegar a atender a las empresas focalizadas establecidas por PRODUCE.</li> <li>- Los fondos concursables están orientados a MiPyME con RUC y con un nivel mínimo de ventas anuales, por ello, los pescadores artesanales y acuicultores organizados en OSPAS no pueden acceder a estos fondos al ser entidades sin fines de lucro y por no cumplir con los requisitos mínimos para su postulación.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adoptar una cultura Empresarial: La asociación Las Brisas ahora es Empresa Maricultura las Brisas</li> <li>- Desarrollo de Acuicultura: Implementar el primer Hatchery de producción de alevinos de trucha con la Familia Aduviri de Aruntaya en la región Moquegua</li> <li>- Presentación de 04 Proyectos al Prolinnóvate en la modalidad PROYECTOS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL (PIEC) y 04 Propuestas productivas al Fondo Quellaveco en la Modalidad 1, línea de intervención Desarrollo Económico Productivo.</li> <li>- Ejecución de asistencias técnicas, capacitaciones y charlas presenciales y virtuales en temas de innovación y desarrollo productivo de recursos hidrobiológicos marinos o continentales, instalación y monitoreo de áreas de cultivo para proyectos, diseño de área de reproductores y módulo para producción de macroalgas, obtención de muestras de algas, calidad para elaboración de manuales de BPA, BPA, Higiene y saneamiento, auditoría interna sanitaria de embarcaciones pesqueras (inspección sanitaria) y formalización de unidades productivas, saneamiento físico legal y soporte organizacional, entre otros.</li> </ul>																																																																																
CITE pesquero Ilo	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>98</td> <td>85</td> <td>86.7%</td> <td>79</td> <td>208</td> <td>263.3%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>169</td> <td>71</td> <td>42.0%</td> <td>186</td> <td>246</td> <td>132.3%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>1792</td> <td>337</td> <td>18.8%</td> <td>1867</td> <td>1917</td> <td>102.7%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>15</td> <td>2</td> <td>13.3%</td> <td>13</td> <td>8</td> <td>61.5%</td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	98	85	86.7%	79	208	263.3%	Diseño y desarrollo de productos	0	-		0	-		Soporte productivo	0	-		0	-		Ensayos de laboratorio	0	-		0	-		Capacitación	169	71	42.0%	186	246	132.3%	Certificación de competencias laborales	0	-		0	-		Información tecnológica especializada	1792	337	18.8%	1867	1917	102.7%	Promoción de investigación (I+D+i)	15	2	13.3%	13	8	61.5%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																										
Asistencia técnica	98	85	86.7%	79	208	263.3%																																																																										
Diseño y desarrollo de productos	0	-		0	-																																																																											
Soporte productivo	0	-		0	-																																																																											
Ensayos de laboratorio	0	-		0	-																																																																											
Capacitación	169	71	42.0%	186	246	132.3%																																																																										
Certificación de competencias laborales	0	-		0	-																																																																											
Información tecnológica especializada	1792	337	18.8%	1867	1917	102.7%																																																																										
Promoción de investigación (I+D+i)	15	2	13.3%	13	8	61.5%																																																																										
Total			1,064																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																				
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																	
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																															
		S/814,208	S/938,364	S/382,212	41%	S/879,915	S/860,742	98%	494	2,060	417%	647	3,562	551%																																																														
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se cuenta con una planta de proceso piloto.</li> <li>- Demora en la implementación y acreditación de laboratorio en articulación con la DIDITT</li> <li>- Demora en la actualización del Tarifario</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se promovió el desarrollo de las cadenas productivas de concha de abanico, moluscos bivalvos no pectínidos -MBNP, pesca artesanal, pota y perico, a través de productos con valor agregado.</li> <li>- Capacitación de las empresas del sector pesquero y acuícola para fortalecer las capacidades de su personal a fin de incrementar su productividad y competitividad y contribuyendo así a cumplir con la normativa sanitaria, brindar productos inocuos y de calidad.</li> <li>- La disponibilidad de fondos concursables no reembolsables con cierta periodicidad, facilitan el desarrollo de investigación e innovación a través del financiamiento.</li> </ul>																																																																												
CITE pesquero Piura	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>58</td> <td>86</td> <td>148.3%</td> <td>58</td> <td>313</td> <td>539.7%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>200.0%</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>500.0%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>500.0%</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>700.0%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>54</td> <td>1526</td> <td>2825.9 %</td> <td>207</td> <td>2308</td> <td>1115.0%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>74</td> <td>23</td> <td>31.1%</td> <td>74</td> <td>97</td> <td>131.1%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>303</td> <td>417</td> <td>137.6%</td> <td>303</td> <td>828</td> <td>273.3%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>33.3%</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>133.3%</td> </tr> </tbody> </table>										SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	58	86	148.3%	58	313	539.7%	Diseño y desarrollo de productos	1	2	200.0%	1	5	500.0%	Soporte productivo	1	5	500.0%	1	7	700.0%	Ensayos de laboratorio	54	1526	2825.9 %	207	2308	1115.0%	Capacitación	74	23	31.1%	74	97	131.1%	Certificación de competencias laborales	-	-		0	0		Información tecnológica especializada	303	417	137.6%	303	828	273.3%	Promoción de investigación (I+D+i)	3	1	33.3%	3	4	133.3%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																						
Asistencia técnica	58	86	148.3%	58	313	539.7%																																																																						
Diseño y desarrollo de productos	1	2	200.0%	1	5	500.0%																																																																						
Soporte productivo	1	5	500.0%	1	7	700.0%																																																																						
Ensayos de laboratorio	54	1526	2825.9 %	207	2308	1115.0%																																																																						
Capacitación	74	23	31.1%	74	97	131.1%																																																																						
Certificación de competencias laborales	-	-		0	0																																																																							
Información tecnológica especializada	303	417	137.6%	303	828	273.3%																																																																						
Promoción de investigación (I+D+i)	3	1	33.3%	3	4	133.3%																																																																						
Total			772																																																																									

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)						
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre			
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%	
		S/1,295,720	S/1,630,457	S/734,833	45%	1,582,341	S/1,565,701	99%	610	234	38%	610	618	101%
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La planta del CITE en las líneas de agroindustria, madera, acuícola y proyectos, requiere más personal para el manejo y funcionamiento para brindar servicios tecnológicos.</li> <li>- Escasos insumos y materiales, para mantenimiento de equipos (bomba agua, sanitario, eléctrico)</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En mejoramiento de productos y el control de calidad en el procesamiento de productos de los microempresarios de Copoazu.</li> <li>- Inclusión del primer producto con harina de castaña en el programa Qaliwarma (Participantes: BKN foods/Probosques-Usaid/Qaliwarma/CITE MdD)</li> <li>- Instalación de hatchery en comunidad primavera alta y baja, para proveer de alevinos zona minera (alternativas productivas), financiado por PNIPA.</li> <li>- Introducción de nuevas especies y manejo productivo y transferencia tecnológica para la mejora de la diversidad de cultivos disponibles y elevar la productividad agrícola.</li> <li>- Se participó como entidad asociada (alianza estratégica) en la ejecución y gestión de 09 proyectos de innovación: 03 proyecto de la línea acuícola con fondos PNIPA; 01 proyecto de micropagación vegetal con fondos de FONDECYT; 01 proyecto por PROCOMPITE-GOREMAD; 02 proyectos con fondos de Prolinnóvate de la línea madera; 01 proyecto de hongos con fondos de WYSS; y, 01 proyecto de fortalecimiento del CITE productivo Madre de Dios.</li> </ul>														
CITE productivo Madre de Dios	Clientes atendidos en el 2022				SERVICIOS				Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%
	Empresa formal				Asistencia técnica				36	23	63.9%	36	45	125.0%
	Persona natural con negocio				Diseño y desarrollo de productos				4	0	0.0%	4	5	125.0%
	Asociación/cooperativa				Soporte productivo				32	0	0.0%	32	37	115.6%
	Emprendedor				Ensayos de laboratorio				4	0	0.0%	4	11	275.0%
	Academia				Capacitación				210	87	41.4%	210	203	96.7%
	Otros				Certificación de competencias laborales				0	0	-	0	-	-
	Total				Información tecnológica especializada				320	119	37.2%	320	312	97.5%
				Promoción de investigación (I+D+i)				4	5	125.0%	4	5	125.0%	

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																								
		Al 1° Semestre**			Al 2° Semestre			Al 1° Semestre*			Al 2° Semestre																																																																					
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																			
		S/1,333,140	S/1,729,070	S/873,465	51%	2,112,068	S/2,073,084	98%	474	2,726	575%	712	3,876	544%																																																																		
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Largos procesos administrativos (estudio de mercado) para la adquisición del equipo de extracción de aceite de frutos de palmera.</li> <li>- Formalización en Comunidades nativas y campesinas, sobre todo del sector acuícola y pesca.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se logró la ejecución de ensayos de laboratorio que generó la gestión de 55 registros sanitarios de productos terminados que se encuentran distribuidos en diferentes supermercados, tiendas del mercado local y nacional.</li> <li>- Se logró finalizar 03 proyectos PNIPA del sector de pesca artesanal y ejecutar 01 proyecto de ProInnovate, para la empresa Amazon Ecological Food S.A.C.</li> <li>- Ingreso de productos terminados a mercados competitivos e incremento de ventas de las MiPyME.</li> <li>- Se logró apoyar en la ejecución de 03 proyectos del Gobierno Regional de Loreto: Proyecto de Seguridad Alimentaria, Proyectos Piscícola en Yurimaguas, proyecto de Mujeres Violentadas.</li> </ul>																																																																																
CITE productivo Maynas	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>147</td> <td>86</td> <td>58.5%</td> <td>112</td> <td>249</td> <td>222.3%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>66</td> <td>11</td> <td>16.7%</td> <td>59</td> <td>26</td> <td>44.1%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>26</td> <td>4</td> <td>15.4%</td> <td>35</td> <td>25</td> <td>71.4%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>80</td> <td>12</td> <td>15.0%</td> <td>91</td> <td>344</td> <td>378.0%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>53</td> <td>577</td> <td>1088.7 %</td> <td>204</td> <td>632</td> <td>309.8%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>66</td> <td>2036</td> <td>3084.8 %</td> <td>184</td> <td>2600</td> <td>1413.0%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>36</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>27</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	147	86	58.5%	112	249	222.3%	Diseño y desarrollo de productos	66	11	16.7%	59	26	44.1%	Soporte productivo	26	4	15.4%	35	25	71.4%	Ensayos de laboratorio	80	12	15.0%	91	344	378.0%	Capacitación	53	577	1088.7 %	204	632	309.8%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	-		Información tecnológica especializada	66	2036	3084.8 %	184	2600	1413.0%	Promoción de investigación (I+D+i)	36	0	0.0%	27	-	
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																										
Asistencia técnica	147	86	58.5%	112	249	222.3%																																																																										
Diseño y desarrollo de productos	66	11	16.7%	59	26	44.1%																																																																										
Soporte productivo	26	4	15.4%	35	25	71.4%																																																																										
Ensayos de laboratorio	80	12	15.0%	91	344	378.0%																																																																										
Capacitación	53	577	1088.7 %	204	632	309.8%																																																																										
Certificación de competencias laborales	0	0		0	-																																																																											
Información tecnológica especializada	66	2036	3084.8 %	184	2600	1413.0%																																																																										
Promoción de investigación (I+D+i)	36	0	0.0%	27	-																																																																											
Total			1,731																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																								
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																					
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																			
		S/851,730	S/928,902	S/382,595	41%	902,278	S/886,956	98%	807	700	87%	705	2,204	313%																																																																		
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Largos procesos administrativos (estudio de mercado) para la adquisición de insumos químicos para brindar el servicio oportuno.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se implementó el proyecto: "Fortalecimiento de la competitividad de empresas del sector textil camélidos mediante la aplicación de un sistema integrado de la gestión de sus procesos" el cual promueve la asociatividad de 4 empresas en la implementación de un ERP para la solución de sus problemas de gestión.</li> <li>- Se desarrolló prototipos de chompas conteniendo porcentaje de alpaca para la PNP para que las incluyan en sus demandas de compras estatales</li> </ul>																																																																																
CITE textil camélidos Arequipa	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>206</td> <td>19</td> <td>9.2%</td> <td>137</td> <td>65</td> <td>47.4%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>205</td> <td>440</td> <td>214.6%</td> <td>205</td> <td>1662</td> <td>810.7%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>30</td> <td>35</td> <td>116.7%</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>133.3%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>193</td> <td>81</td> <td>42.0%</td> <td>191</td> <td>162</td> <td>84.8%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>157</td> <td>123</td> <td>78.3%</td> <td>129</td> <td>273</td> <td>211.6%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>13</td> <td>2</td> <td>15.4%</td> <td>9</td> <td>2</td> <td>22.2%</td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	206	19	9.2%	137	65	47.4%	Diseño y desarrollo de productos	3	0	0.0%	4	0	0.0%	Soporte productivo	205	440	214.6%	205	1662	810.7%	Ensayos de laboratorio	30	35	116.7%	30	40	133.3%	Capacitación	193	81	42.0%	191	162	84.8%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	0		Información tecnológica especializada	157	123	78.3%	129	273	211.6%	Promoción de investigación (I+D+i)	13	2	15.4%	9	2	22.2%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																										
Asistencia técnica	206	19	9.2%	137	65	47.4%																																																																										
Diseño y desarrollo de productos	3	0	0.0%	4	0	0.0%																																																																										
Soporte productivo	205	440	214.6%	205	1662	810.7%																																																																										
Ensayos de laboratorio	30	35	116.7%	30	40	133.3%																																																																										
Capacitación	193	81	42.0%	191	162	84.8%																																																																										
Certificación de competencias laborales	0	0		0	0																																																																											
Información tecnológica especializada	157	123	78.3%	129	273	211.6%																																																																										
Promoción de investigación (I+D+i)	13	2	15.4%	9	2	22.2%																																																																										
Total			336																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																								
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																					
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																			
		S/650,704	S/895,463	S/400,347	45%	921,037	S/904,616	98%	811	2,196	271%	892	3,679	412%																																																																		
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarifario desactualizado, perdida de servicios por no contar con tarifario</li> <li>- Intervenciones en comunidades que no tienen acceso a vías asfaltadas, por ello dificulta llegar a las dichas comunidades según los horarios establecidos</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se logró la vinculación con la ONG World Visión dentro del Programa World 4 Progress, a fin de costear los servicios de mediana complejidad.</li> <li>- Implementación del piloto de identidad digital en tecnología Blockchain, estandarizando esquemas de certificados denominados: Certificado de Productor artesano y certificado de capacitación que ha permitido demostrar su trayectoria a cualquier tercero.</li> <li>- Implementación del Sistema de Gestión en Vigilancia e Inteligencia según Norma UNE 166006:2018 en el Instituto Tecnológico de la Producción con participación del CITE Textil Camélidos Cusco</li> <li>- La implementación del primer piloto de artesano digital</li> <li>- Formación del primer consorcio regional de Ciencia Tecnología e Innovación con el HUB de Innovación Minera.</li> </ul>																																																																																
CITE textil camélidos Cuzco	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>90</td> <td>82</td> <td>91.1%</td> <td>95</td> <td>209</td> <td>220.0%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>61</td> <td>50</td> <td>82.0%</td> <td>61</td> <td>154</td> <td>252.5%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>160</td> <td>89</td> <td>55.6%</td> <td>174</td> <td>433</td> <td>248.9%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>149</td> <td>770</td> <td>516.8%</td> <td>252</td> <td>950</td> <td>377.0%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>335</td> <td>341</td> <td>101.8%</td> <td>295</td> <td>672</td> <td>227.8%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>0</td> <td>861</td> <td></td> <td>0</td> <td>1252</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>16</td> <td>3</td> <td>18.8%</td> <td>15</td> <td>9</td> <td>60.0%</td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	90	82	91.1%	95	209	220.0%	Diseño y desarrollo de productos	61	50	82.0%	61	154	252.5%	Soporte productivo	160	89	55.6%	174	433	248.9%	Ensayos de laboratorio	149	770	516.8%	252	950	377.0%	Capacitación	335	341	101.8%	295	672	227.8%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	0		Información tecnológica especializada	0	861		0	1252		Promoción de investigación (I+D+i)	16	3	18.8%	15	9	60.0%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																										
Asistencia técnica	90	82	91.1%	95	209	220.0%																																																																										
Diseño y desarrollo de productos	61	50	82.0%	61	154	252.5%																																																																										
Soporte productivo	160	89	55.6%	174	433	248.9%																																																																										
Ensayos de laboratorio	149	770	516.8%	252	950	377.0%																																																																										
Capacitación	335	341	101.8%	295	672	227.8%																																																																										
Certificación de competencias laborales	0	0		0	0																																																																											
Información tecnológica especializada	0	861		0	1252																																																																											
Promoción de investigación (I+D+i)	16	3	18.8%	15	9	60.0%																																																																										
Total			1,558																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																								
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																					
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																			
		S/782,807	S/943,657	S/435,877	46%	955,639	S/951,300	100%	721	2,574	357%	972	3,424	352%																																																																		
<p>El CITE manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demora en operatividad de la Planta Escuela, perjudicó la ejecución de servicios programados: Diseño y desarrollo de productos, Soporte productivo, Ensayos de laboratorio y Certificación de Competencias</li> <li>- Demora en compra de equipos a través el PIP en ejecución, así como la implementación de la planta escuela para iniciar con los prototipos.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistencias técnicas vinculadas a la articulación productivas en el acopio y comercialización de fibra de alpaca con el enfoque RAS a 03 Cooperativas Alpaqueras en las campañas de los años 2022</li> <li>- Posicionamiento regional del CITE a través de ferias de exposición, eventos de capacitación y asistencias técnicas bajo un enfoque de moda sostenible</li> <li>- Fortalecimiento estratégico de los servicios de extensionismo tecnológico textil – Moda Región Puno (Proyecto CET – FASE 1)</li> <li>- Se logró la postulación de la unidad productiva a fondos de PNUD</li> </ul>																																																																																
CITE textil camélidos Puno	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>20</td> <td>36</td> <td>180.0%</td> <td>44</td> <td>117</td> <td>265.9%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>150</td> <td>1659</td> <td>1106.0 %</td> <td>370</td> <td>1759</td> <td>475.4%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>59</td> <td>208</td> <td>352.5%</td> <td>113</td> <td>499</td> <td>441.6%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>465</td> <td>668</td> <td>143.7%</td> <td>424</td> <td>1040</td> <td>245.3%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>27</td> <td>3</td> <td></td> <td>21</td> <td>9</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	20	36	180.0%	44	117	265.9%	Diseño y desarrollo de productos	0	0		0	0		Soporte productivo	0	0		0	0		Ensayos de laboratorio	150	1659	1106.0 %	370	1759	475.4%	Capacitación	59	208	352.5%	113	499	441.6%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	0		Información tecnológica especializada	465	668	143.7%	424	1040	245.3%	Promoción de investigación (I+D+i)	27	3		21	9	
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																										
Asistencia técnica	20	36	180.0%	44	117	265.9%																																																																										
Diseño y desarrollo de productos	0	0		0	0																																																																											
Soporte productivo	0	0		0	0																																																																											
Ensayos de laboratorio	150	1659	1106.0 %	370	1759	475.4%																																																																										
Capacitación	59	208	352.5%	113	499	441.6%																																																																										
Certificación de competencias laborales	0	0		0	0																																																																											
Información tecnológica especializada	465	668	143.7%	424	1040	245.3%																																																																										
Promoción de investigación (I+D+i)	27	3		21	9																																																																											
Total			1,042																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																							
		Al 1° Semestre**			Al 2° Semestre			Al 1° Semestre*			Al 2° Semestre																																																																				
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																		
	-	S/122,800	S/74,081	60%	205,790	S/198,078	96%	324	155	48%	280	373	133%																																																																		
<p>El UT manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dificultad en el Proceso de adquisición de repuestos y de servicios de mantenimiento de equipos.</li> <li>- Dificultad de uso del Sistema SSIPRO por parte de las empresas/unidades productivas que realizan la solicitud de servicios a los CITE/UT.</li> <li>- Infraestructura inadecuada para la prestación de servicios.</li> <li>- Empresas/Unidades Productivas no cumplen requisitos para acceder a los fondos concursables.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se apoyó a 8 unidades productoras de la región Huancavelica diagnosticando la situación actúa de su centro acuícola</li> <li>- Se desarrollo eventos de charlas técnicas en donde participaron más de 600 acuicultores activos y potenciales de la región Huancavelica</li> <li>- Se logró llevar a mas de 100 acuicultores al Centro Piscícola El Ingenio - Huancayo para desarrollar capacitación teórico práctico en campo en donde se desarrollaron temas de ciclo biológico de la trucha, viendo las etapas de alevinaje, juveniles, engorde, cosecha y reproducción de la trucha.</li> </ul>																																																																															
Unidad Técnica Huancavelica	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>160.0%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>104</td> <td>20</td> <td>19.2%</td> <td>64</td> <td>80</td> <td>125.0%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>207</td> <td>135</td> <td>65.2%</td> <td>205</td> <td>285</td> <td>139.0%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> </tr> </tbody> </table>													SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	5	0	0.0%	5	8	160.0%	Diseño y desarrollo de productos	0	0		0	0		Soporte productivo	0	0		0	0		Ensayos de laboratorio	4	0	0.0%	4	0	0.0%	Capacitación	104	20	19.2%	64	80	125.0%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	0		Información tecnológica especializada	207	135	65.2%	205	285	139.0%	Promoción de investigación (I+D+i)	4	0	0.0%	2	0	0.0%
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																									
Asistencia técnica	5	0	0.0%	5	8	160.0%																																																																									
Diseño y desarrollo de productos	0	0		0	0																																																																										
Soporte productivo	0	0		0	0																																																																										
Ensayos de laboratorio	4	0	0.0%	4	0	0.0%																																																																									
Capacitación	104	20	19.2%	64	80	125.0%																																																																									
Certificación de competencias laborales	0	0		0	0																																																																										
Información tecnológica especializada	207	135	65.2%	205	285	139.0%																																																																									
Promoción de investigación (I+D+i)	4	0	0.0%	2	0	0.0%																																																																									
Total			277																																																																												

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																									
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																						
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																				
		S/637,295	S/828,530	S/318,485	38%	835,694	S/808,666	97%	5,678	3,167	56%	4,310	6,896	160%																																																																			
<p>El UT manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarifario desactualizado, perdida de servicios por no contar con tarifario</li> <li>- Las MiPyME en su mayoría son informales y los formales tienen problemas tributarios esto dificulta el cumplimiento de requisitos cuando se quiere participar en fondos concursables</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acreditación del laboratorio microbiológico ante INACAL con la NTP 17025.</li> <li>- Productores de aguaymanto lograron ventas de más de 500 toneladas de aguaymanto orgánico a empresas tractoras que fueron exportadas a EEUU y Europa.</li> <li>- Culminación del convenio específico con el GORE Ucayali con beneficiarios del proyecto MOPA, logrando el desarrollo de 32 nuevos productos para 18 MiPyME.</li> </ul>																																																																																	
Unidad Técnica Ambo	Clientes atendidos en el 2022				<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>117</td> <td>11</td> <td>9.4%</td> <td>109</td> <td>147</td> <td>134.9%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>60</td> <td>2</td> <td>3.3%</td> <td>44</td> <td>44</td> <td>100.0%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>123</td> <td>37</td> <td>30.1%</td> <td>93</td> <td>172</td> <td>184.9%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>532</td> <td>110</td> <td>20.7%</td> <td>294</td> <td>1242</td> <td>422.4%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>1538</td> <td>697</td> <td>45.3%</td> <td>1418</td> <td>1153</td> <td>81.3%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>3288</td> <td>2310</td> <td>70.3%</td> <td>2333</td> <td>4132</td> <td>177.1%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>20</td> <td>0</td> <td></td> <td>19</td> <td>6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	117	11	9.4%	109	147	134.9%	Diseño y desarrollo de productos	60	2	3.3%	44	44	100.0%	Soporte productivo	123	37	30.1%	93	172	184.9%	Ensayos de laboratorio	532	110	20.7%	294	1242	422.4%	Capacitación	1538	697	45.3%	1418	1153	81.3%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	-		Información tecnológica especializada	3288	2310	70.3%	2333	4132	177.1%	Promoción de investigación (I+D+i)	20	0		19	6	
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																											
Asistencia técnica	117	11	9.4%	109	147	134.9%																																																																											
Diseño y desarrollo de productos	60	2	3.3%	44	44	100.0%																																																																											
Soporte productivo	123	37	30.1%	93	172	184.9%																																																																											
Ensayos de laboratorio	532	110	20.7%	294	1242	422.4%																																																																											
Capacitación	1538	697	45.3%	1418	1153	81.3%																																																																											
Certificación de competencias laborales	0	0		0	-																																																																												
Información tecnológica especializada	3288	2310	70.3%	2333	4132	177.1%																																																																											
Promoción de investigación (I+D+i)	20	0		19	6																																																																												
Total				1,967																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																								
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																					
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																			
		S/476,364	S/546,249	S/290,588	53%	676,526	S/670,004	99%	1,937	1,425	74%	1,783	2,185	123%																																																																		
<p>El UT manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La estructura de costo del tarifario actual ha generado que muchos usuarios hayan desistido de la toma de los servicios</li> <li>- Acceso a la plataforma virtual de Teams Microsoft, impidiendo que las personas (usuarios que toman el servicio) puedan ingresar a las charlas y capacitaciones.</li> <li>- Infraestructura inadecuada para la prestación de servicios, así como de la planta de proceso.</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitaciones, cursos, talleres y charlas que promovió la innovación e impulsó el uso de nuevas tecnologías con la finalidad de mejorar la competitividad y productividad de las unidades de negocios fortaleciendo a las MYPES</li> <li>- Acceso al fondo concursable investigación aplicada modalidad semilla PROCIENCIA</li> <li>- Acceso al fondo concursable innovación empresarial de ProInnovate Perú</li> <li>- Poner en funcionamiento de una línea de extracción de aceite de palta en la zona.</li> </ul>																																																																																
Unidad Técnica Huaura	Clientes atendidos en el 2022			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>61</td> <td>6</td> <td>9.8%</td> <td>72</td> <td>14</td> <td>19.4%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>200.0%</td> <td>15</td> <td>23</td> <td>153.3%</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>300</td> <td>16</td> <td>5.3%</td> <td>212</td> <td>94</td> <td>44.3%</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>170</td> <td>21</td> <td>12.4%</td> <td>159</td> <td>168</td> <td>105.7%</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>50</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>100.0%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>1350</td> <td>1374</td> <td>101.8%</td> <td>1270</td> <td>1835</td> <td>144.5%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>2</td> <td>0</td> <td></td> <td>5</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	61	6	9.8%	72	14	19.4%	Diseño y desarrollo de productos	4	8	200.0%	15	23	153.3%	Soporte productivo	300	16	5.3%	212	94	44.3%	Ensayos de laboratorio	170	21	12.4%	159	168	105.7%	Capacitación	50	0	0.0%	50	50	100.0%	Certificación de competencias laborales	0	0		0	-		Información tecnológica especializada	1350	1374	101.8%	1270	1835	144.5%	Promoción de investigación (I+D+i)	2	0		5	1	
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																										
Asistencia técnica	61	6	9.8%	72	14	19.4%																																																																										
Diseño y desarrollo de productos	4	8	200.0%	15	23	153.3%																																																																										
Soporte productivo	300	16	5.3%	212	94	44.3%																																																																										
Ensayos de laboratorio	170	21	12.4%	159	168	105.7%																																																																										
Capacitación	50	0	0.0%	50	50	100.0%																																																																										
Certificación de competencias laborales	0	0		0	-																																																																											
Información tecnológica especializada	1350	1374	101.8%	1270	1835	144.5%																																																																										
Promoción de investigación (I+D+i)	2	0		5	1																																																																											
Total			1,250																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																																									
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																																						
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																																				
		S/158,798	S/302,750	S/85,896	28%	228,660	S/228,185	100%	440	470	107%	523	938	179%																																																																			
<p>El UT manifiesta las principales limitaciones y/o problemas presentadas en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No cuenta con planta piloto implementada.</li> <li>- No cuenta con Tarifario de Servicios que permitan brindar servicios de mediana complejidad fuera de los servicios adicionales.</li> <li>- Informalidad, ausencia de certificaciones forestales, planes de manejo y estudios de valoración económica de las plantaciones, de acuerdo a calidad y madurez</li> </ul> <p>De otro lado, se menciona los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apalancamiento de recursos para el fortalecimiento de capacidades e implementación de nuevos servicios, a través de proyecto CET Fase 2.</li> <li>- 1 MiPyME logró un contrato valorizado en S/98,000 aprox, a través de Compras MYPErú</li> <li>- 21 MiPyME de la región que implementaron el sistema de facturador electrónico de manera indefinida, dando un salto tecnológico.</li> <li>- Geodatabase actualizada y 37 mapas piloto de zonas óptimas para la instalación de diversas especies forestales en el departamento de Cajamarca.</li> </ul>																																																																																	
Unidad Técnica Cajamarca	Clientes atendidos en el 2022				<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>93.3%</td> <td>33</td> <td>38</td> <td>115.2%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>110</td> <td>21</td> <td>19.1%</td> <td>150</td> <td>212</td> <td>141.3%</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>15</td> <td>0</td> <td>0.0%</td> <td>31</td> <td>9</td> <td>29.0%</td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>300</td> <td>435</td> <td>145.0%</td> <td>309</td> <td>679</td> <td>219.7%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>														SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	15	14	93.3%	33	38	115.2%	Diseño y desarrollo de productos	0	0	0	0	-	-	Soporte productivo	0	0	0	0	-	-	Ensayos de laboratorio	0	0	0	0	-	-	Capacitación	110	21	19.1%	150	212	141.3%	Certificación de competencias laborales	15	0	0.0%	31	9	29.0%	Información tecnológica especializada	300	435	145.0%	309	679	219.7%	Promoción de investigación (I+D+i)	0	0	0	0	-	-
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																																											
Asistencia técnica	15	14	93.3%	33	38	115.2%																																																																											
Diseño y desarrollo de productos	0	0	0	0	-	-																																																																											
Soporte productivo	0	0	0	0	-	-																																																																											
Ensayos de laboratorio	0	0	0	0	-	-																																																																											
Capacitación	110	21	19.1%	150	212	141.3%																																																																											
Certificación de competencias laborales	15	0	0.0%	31	9	29.0%																																																																											
Información tecnológica especializada	300	435	145.0%	309	679	219.7%																																																																											
Promoción de investigación (I+D+i)	0	0	0	0	-	-																																																																											
Total				588																																																																													

CITE	PIA	Ejecución Financiera						Ejecución Física (servicios)																																																												
		AI 1° Semestre**			AI 2° Semestre			AI 1° Semestre*			AI 2° Semestre																																																									
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%																																																							
		-	-	-	0%	S/49,050	S/49,050	100%	-	-	0%	48	296	617%																																																						
<p>La Unidad Técnica fue creada en agosto 2022, mediante Resolución Ejecutiva N.º 132 – 2022 ITP/DE, con el objetivo de mejorar la calidad, productividad, información e innovación para el desarrollo competitivo de las diferentes etapas de producción de la industria textil y confecciones.</p> <p>En ese sentido, se ha tenido los siguientes logros obtenidos en el año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incorporación de dos técnicos, que pasaron por el programa de formación y que se encuentran implementando servicios y adecuando metodologías de intervención desde el sector calzado.</li> <li>- Se ha adecuado metodologías en tiempo y modalidad para hacer viable los servicios de Unidad Técnica.</li> </ul>																																																																				
UTtextil y confecciones Lima	Clientes atendidos en el 2022				<table border="1"> <thead> <tr> <th>SERVICIOS</th> <th>Prog Anual (I)</th> <th>Ejec Semestral</th> <th>%</th> <th>Prog Anual (M)</th> <th>Ejec Anual</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asistencia técnica</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>41</td> <td>26</td> <td>63.4%</td> </tr> <tr> <td>Diseño y desarrollo de productos</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Soporte productivo</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ensayos de laboratorio</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Capacitación</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Certificación de competencias laborales</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Información tecnológica especializada</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>7</td> <td>270</td> <td>3857.1%</td> </tr> <tr> <td>Promoción de investigación (I+D+i)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%	Asistencia técnica	-	-	41	26	63.4%	Diseño y desarrollo de productos	-	-	0	-	-	Soporte productivo	-	-	0	-	-	Ensayos de laboratorio	-	-	0	-	-	Capacitación	-	-	0	-	-	Certificación de competencias laborales	-	-	0	-	-	Información tecnológica especializada	-	-	7	270	3857.1%	Promoción de investigación (I+D+i)	-	-	0		
SERVICIOS	Prog Anual (I)	Ejec Semestral	%	Prog Anual (M)	Ejec Anual	%																																																														
Asistencia técnica	-	-	41	26	63.4%																																																															
Diseño y desarrollo de productos	-	-	0	-	-																																																															
Soporte productivo	-	-	0	-	-																																																															
Ensayos de laboratorio	-	-	0	-	-																																																															
Capacitación	-	-	0	-	-																																																															
Certificación de competencias laborales	-	-	0	-	-																																																															
Información tecnológica especializada	-	-	7	270	3857.1%																																																															
Promoción de investigación (I+D+i)	-	-	0																																																																	
Total				195																																																																

Notas/

(\*) Programación y ejecución física, así como el PIM y devengado con corte al 30 de junio 2022

Prog Anual (M) :Programación Anual Modificado de acuerdo al POI 2022 Modificado versión 1/

Prog Anual (I) :Programación Anual Inicial de acuerdo al POI 2022