

INFORME DE EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN POI AÑO 2022– 1er SEMESTRE



Setiembre 2022
www.itp.gob.pe
Innovando para competir

**INFORME DE EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN
POI AÑO 2022 – 1er SEMESTRE**

Índice

1. RESUMEN EJECUTIVO.....	5
2. ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DE LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS E INVERSIONES.....	6
2.1 Modificaciones del Plan Operativo Institucional del año 2022.....	6
2.2 Evaluación de cumplimiento de las actividades operativas e inversiones.....	6
2.2.1 Direcciones y Oficinas sede ITP	8
2.2.2 Red CITE	9
2.2.3 Inversiones	19
2.2.4 Cooperación y Convenios.....	26
2.2.5 Ejecución Presupuestal.....	27
2.3 Medidas para la mejora continua.....	32
2.4 Medidas adoptadas para el cumplimiento de las metas.....	39
2.4.1 Agroindustrial.....	39
2.4.2 Pesquero – Acuícola	40
2.4.3 Indumentaria (cuero, calzado, textil)	41
2.4.4 Madera y Forestal	41
2.4.5 Productivo.....	42
2.5 Resumen de principales logros	42
3. CONCLUSIONES	44
4. RECOMENDACIONES.....	46

Índice de Cuadros

Cuadro N° 1 Resumen Físico – Financiero Implementación POI al 1er Semestre de 2022	7
Cuadro N° 2 Resumen de Ejecución de Metas Físicas de Direcciones y Oficinas de la Sede del ITP	8
Cuadro N° 3 Ejecución de Servicios Tecnológicos en la Red CITE	9
Cuadro N° 4 Ejecución de Servicios clasificados por servicios, tarea y complejidad en la Red CITE, en el 1er Semestre de 2022	11
Cuadro N° 5 Ejecución de servicios mensual clasificados por complejidad en la Red CITE, en el 1er Semestre de 2022	12
Cuadro N° 6 Ejecución de Servicios Tecnológicos en la Red CITE según Cadena Productiva	13
Cuadro N° 7 Clientes atendidos por la Red CITE, 1er Semestre 2022	13
Cuadro N° 8 Clientes atendidos por la Red CITE según Tipo de Cliente, 1er Semestre de 2022	13
Cuadro N° 9 CITE clasificado por porcentaje de ejecución de meta física al 1er semestre de 2022	14
Cuadro N° 10 CITE clasificado por porcentaje de avance anual de la meta física del 2022	15
Cuadro N° 11 Descripción del avance de las Inversiones al 1er Semestre del 2022	21
Cuadro N° 12 Programación y Ejecución Presupuestal por Convenios de Cooperación,	26
Cuadro N° 13 Programación y Ejecución Presupuestal por Convenios de Fondos Concursables...	26
Cuadro N° 14 Presupuesto PIA – PIM según Categorías Presupuestales, Ejecución 1er Semestre 2022.....	27
Cuadro N° 15 Resumen Descriptivo del Programa Presupuestal 0137	28
Cuadro N° 16 Resumen de Ejecución Presupuestal al 1er Semestre de 2022	30
Cuadro N° 17 CITE clasificado por porcentaje de ejecución de meta Financiera o Presupuestal al 1er semestre de 2022	30

Índice de Gráficos

Gráfico N° 1: Servicios brindado por los CITE	11
Gráfico N° 2: Servicios y Clientes atendidos por los CITE	14
Gráfico N° 3: Ejecución del Presupuestal Institucional del ITP periodo año 2015 al 1er Semestre 2022.....	31
Gráfico N° 4: Ejecución del Presupuesto de Inversiones del ITP periodo 2015 –1er Semestre 2022	31

Índice de Anexos

Anexo N° 1: Evaluación de Cumplimiento de Metas Físicas de Direcciones y Oficinas 1er Semestre de 2022.....	49
Anexo N° 2: Programación y Ejecución de metas financieras de las Direcciones y Oficinas 1er Semestre 2022	71
Anexo N° 3: Programación y Ejecución de metas físicas y financieras de los CITE en el 1er Semestre de 2022	72
Anexo N° 4: Ranking de CITE por Porcentaje de Ejecución Financiera al 1er Semestre de 2022 ...	73
Anexo N° 5: Ranking de CITE por Porcentaje de Avance Anual de Metas Físicas	73
Anexo N° 6: Ejecución de Metas Físicas por Servicio de los CITE en el 1er Semestre de 2022	74
Anexo N° 7: Ejecución de Metas Físicas Mensualizada de los CITE en el 1er Semestre de 2022 ..	75
Anexo N° 8: Ejecución de Acciones de Articulación en los CITE en el 1er Semestre de 2022	76
Anexo N° 9: Ejecución de Acciones de Articulación mensualizado en los CITE en el 1er Semestre de 2022.....	77
Anexo N° 10: Número de clientes atendidos por los CITE en el 1er Semestre de 2022.....	78
Anexo N° 11: Programación y Ejecución de Proyectos de Inversión al 1er Semestre de 2022.....	79
Anexo N° 12: Ejecución de Proyectos de Inversión a nivel de componente al 1er Semestre de 2022	82

INFORME DE EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DEL POI AÑO 2022 – 1er Semestre

PERIODO DEL POI	:	1er Semestre de 2022
SECTOR	:	Producción
PLIEGO	:	Instituto Tecnológico de la Producción - ITP
FECHA	:	Setiembre de 2022

1. RESUMEN EJECUTIVO

El presente documento, de conformidad con lo dispuesto en la normatividad emitida por el CEPLAN, comprende la evaluación al 1er semestre del Plan Operativo Institucional 2022 Financiado del Instituto Tecnológico de la Producción aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 004 – 2021-ITP/CD de fecha 30 de diciembre de 2021.

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, correspondiente a la evaluación del 1er 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.

La Guía para el Seguimiento y Evaluación de Políticas Nacionales y Planes del SINAPLAN, en el numeral “4.6. Evaluación de Implementación”, en la “Tabla 3. Consideraciones para la evaluación de implementación de políticas nacionales y planes”, establece como contenido mínimo del informe de evaluación de implementación del Plan Operativo Institucional, lo siguiente:

- ✓ Resumen ejecutivo.
- ✓ Análisis de cumplimiento de las metas físicas y financieras de las Actividades Operativas e Inversiones.
 - Modificaciones.
 - Evaluación de cumplimiento de las actividades operativas e inversiones.
 - Medidas para el cumplimiento de metas.
 - Medidas para la mejora continua.
- ✓ Conclusiones.
- ✓ Recomendaciones.
- ✓ Anexos

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

2. ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DE LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS E INVERSIONES.

2.1 Modificaciones del Plan Operativo Institucional del año 2022

El POI 2022 fue aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 004-2020-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. En el transcurso del 1er semestre de 2022, se realizaron modificaciones presupuestarias, tal que el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) asciende a S/ 160,466,502. Al cierre del 1er semestre de 2022, aún no se ha aprobado modificaciones en el Plan Operativo Institucional, por tanto, se encuentra vigente el aprobado mediante la Resolución mencionada.

2.2 Evaluación de cumplimiento de las actividades operativas e inversiones.

Al 1er semestre de 2022, el Presupuesto Institucional Modificado asciende a S/ 160,466,502, del cual el ITP ha logrado una ejecución de S/47,181,896, es decir un porcentaje de ejecución del 29%.

A nivel de Direcciones y Oficinas, al 1er semestre de 2022 se logró un avance en la ejecución presupuestal del 42% (S/15,631,190) del PIM y a nivel de la Red CITE se logró el 44% (S/19,333,666) de ejecución presupuestal, sin dejar de destacar que el presupuesto ejecutado de los CITE representa el 41% de todo el presupuesto del ITP Red CITE. Cabe destacar que en cuanto a las metas físicas de los CITE, se llegó a brindar 43,265 servicios tecnológicos, lo que representa una ejecución del 126% respecto a los programado en el 1er semestre de 2022 y un avance anual del 61%. Asimismo, a nivel de clientes atendidos, los CITE han logrado atender 14,833 clientes, lo que representa una ejecución del 86% de la proyección en el 1er semestre de 2022 y un avance del 40% de la proyección anual.

Asimismo, a nivel de inversiones, al 1er semestre de 2022, se ejecutó solo el 17% (S/11,738,508) del presupuesto, se espera concretar aproximadamente con el 100% de ejecución en el segundo semestre del año. Además, que el presupuesto ejecutado de inversiones representa el 33% de todo el presupuesto institucional del ITP ejecutado.

Para mayor detalle se puede observar el cuadro siguiente.

Cuadro N° 1 Resumen Físico – Financiero Implementación POI al 1er Semestre de 2022

Concepto	Programación				Ejecución			
	PIM	Unidad de medida	Meta Física Programada Anual	Ejecutado 1er Semestre	U.M.	Meta Física Ejecutada 1er Semestre 2021	% Ejecución PIM	% Avance Anual Meta Física
Direcciones y Oficinas	37,612,361	Acción	6	15,631,190	Acción	2	42%	33%
		Acta	1		Acta	0		0%
		Convenio	14		Convenio	11		79%
		Documento	308		Documento	346		112%
		Encuesta	2		Encuesta	0		0%
		Equipos	10		Equipos	0		0%
		Formularios electrónicos	5		Formularios electrónicos	0		0%
		Informe	3,024		Informe	1,356		45%
		Mensajes virtuales	72		Mensajes virtuales	31		43%
		Oficio	12		Oficio	2		17%
		Persona	5,642		Persona	1,230		22%
		Reporte	244		Reporte	107		44%
		Reporte técnico	23		Reporte técnico	15		65%
		Resolución	19		Resolución	9		47%
		Servicio	7,661		Servicio	2,694		35%
		Sistemas	7		Sistemas	4		57%
		Taller	4		Taller	0		0%
CITE (24) y UT (3)	43,949,485	Servicios	70,803	19,333,666	Servicios	43,267	44%	61%
		Articulación	1,027		Articulación	428		42%
		Clientes	36,689		Clientes	14,833		40%
Inversiones	69,498,248	Pre - Inversión	1	11,738,508	Pre - Inversión		17%	0%
		PIP	24		PIP			0%
		IOAR	7		IOAR			14%
Convenios	8,875,764	Fondos Concursables	13	250,841	Fondos Concursables		3%	14%
	530,644	Cooperación	5	227,692	Cooperación		43%	0%
Total	160,466,502			47,181,897			29%	

2.2.1 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° 2 Resumen de Ejecución de Metas Físicas de Direcciones y Oficinas de la Sede del ITP

N°	Unidad de medida	Programación Anual (a)	Programación 1er Semestre (b)	Ejecución 1er Semestre (c)	% Ejecución 1er Semestre (c)/(b)	% Avance (c)/(a)
1	Acción	6	3	3	100%	50%
2	Acta	2	1	1	100%	50%
3	Convenio	12	7	7	100%	58%
4	Documento	2,791	1,373	1,884	137%	68%
5	encuesta	1	0	0	0%	0%
6	Equipos	28	3	0	0%	0%
7	Informe	4,301	2,054	2,144	104%	50%
8	Mensajes virtuales	60	30	208	693%	347%
9	Oficio	22	9	9	100%	41%
10	Persona	11,284	5,640	5,332	95%	47%
11	Reporte	553	266	274	103%	50%
12	Resolución	17	9	9	100%	53%
13	Servicio	15,270	7,172	7,654	107%	50%
14	Sistemas	45	14	2	14%	4%

En el 1er semestre del año 2022, se han realizado 1,356informes, lo que representa el 92% de la ejecución en el 1er semestre. A nivel de Servicios, se logró una ejecución del75% en el 1er semestre, ejecutados principalmente por la Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica con 1,693servicios, que representa el 63% de los servicios ejecutados.

2.2.2 Red CITE

Al 1er Semestre de 2022, la Red CITE ha logrado brindar un total de 36,112 servicios tecnológicos y de innovación en beneficio principalmente de las unidades productivas. Dicha cantidad representa una ejecución del 105% respecto a la programación del 1er semestre de 2021 y un avance del 51% respecto de la programación anual, tal como se observa en el cuadro siguiente.

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

Nº	Servicio	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er semestre	% Ejecución 1er Semestre	% De Avance Anual
		(a)	(b)	(c)	(c)/(b)	(c)/(a)
1	Asistencia Técnica	3,363	1,608	1,498	93%	45%
2	Diseño y Desarrollo de Productos	2,265	975	582	60%	26%
3	Soporte Productivo	4,621	2,186	3120	143%	68%
4	Ensayos de Laboratorio	14,945	7,593	10517	139%	70%
5	Capacitación	10,862	5,111	7687	150%	71%
6	Certificación de Competencias Laborales	569	140	398	284%	70%
7	Información Tecnológica Especializada	33,711	16,554	19310	117%	57%
8	Promoción de investigación, desarrollo y gestión de la innovación (I+D+i)	467	214	155	72%	33%
Total		70,803	34,381	43,267	126%	61%

En los servicios de Soporte Productivo, Ensayos de Laboratorio, Capacitación y Certificación de Competencias Laborales, se ha logrado porcentajes de ejecución al 1er semestre superior al 100% y con avance anual igual o superior al 50% de lo programado, en tanto que, en los servicios de Información Tecnológica Especializada, se logró una ejecución al 1er semestre de 99%, y con un avance anual del 49%. 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 50% a 75% respecto a lo programado en el 1er semestre de 2022.

En ese aspecto, tomar en cuenta las explicaciones del caso para los servicios que tuvieron menor ejecución respecto a lo programado en el 1er Semestre de 2022 (mayor detalle en el anexo N° 12)

En Asistencia Técnica

- Limitados recursos humanos para la atención de solicitudes de servicio de Asistencia técnica, ya que en algunos CITE el personal ha renunciado y la demora del proceso de contratación del nuevo personal, está afectando el regular desempeño de las actividades.
- Los tiempos y procesos de atención a las solicitudes de servicios de Asistencia Técnica son más largos y de manera presencial, y por tanto, varios de estos servicios no se han registrado en el 1er semestre por encontrarse aun en desarrollo. No obstante, se espera registrarlos en el 2do semestre del presente año.

- Algunos CITE han informado que han tenido problemas para el registro de la información de asistencia técnica en el SSIPRO, razón por la cual han registrado una menor cantidad de servicios.
- En el caso de los CITE o UT nuevos, aun cuentan con insuficiente equipamiento, lo que implica que no puedan atender cabalmente los servicios de asistencia técnica.

En el caso de Diseño y Desarrollo de Productos

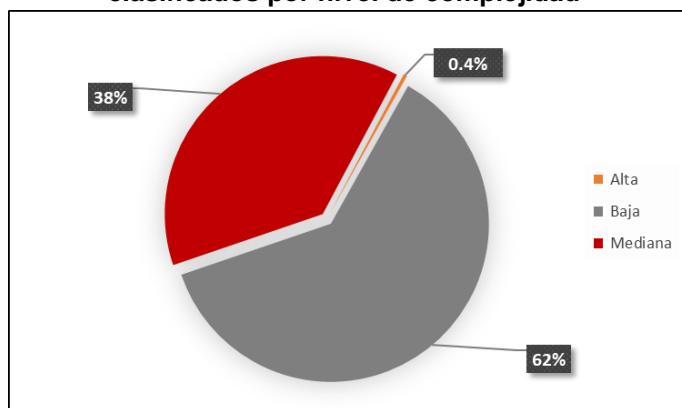
- Limitados recursos humanos para la atención de solicitudes de servicio de Diseño y Desarrollo de Productos, ya que en algunos CITE la demanda de este servicio se ha incrementado, no obstante, la cantidad de personal del CITE se ha mantenido y no se ha podido atender dichas solicitudes de servicios.
- Algunos CITE han informado que los servicios Diseño y Desarrollo de Productos reportados aún se encuentra en proceso de validación en el SSIPRO, razón por la cual han registrado una menor cantidad de servicios.

En el caso de Promoción de la Investigación, Desarrollo e Innovación

- El insuficiente personal a dedicación exclusiva en servicios y proyectos de I+D+i, implicó el no llegar a la meta de servicios programados para el 1er semestre.
- Los tiempos y procesos de los servicios de I+D+i son largos, por tanto, varios de estos servicios no se han registrado en el 1er semestre por encontrarse aun en desarrollo. Sin embargo, se espera registrarlos en el 2do semestre del presente año.
- Durante el 1er semestre de 2022 se iniciaron las convocatorias para presentación de proyectos de I+D+i, y/o hubo demoras en la publicación de dichas convocatorias, razón por la cual, en el 2do semestre se espera lograr una mayor cantidad de servicios de I+D+i.
- Las unidades productivas priorizan sus recursos para su reactivación económica y la promoción de sus ventas, antes que pagar por los servicios de I+D+i.
- Al no encontrarse habilitados en el SSIPRO los servicios de Asesoramiento de Tesis y vigilancia Tecnológica, no se encuentran habilitados en el SSIPRO y por este inconveniente, no ha sido posible generar el mismo.
- Los servicios de Vigilancia Tecnológica solo están habilitados para aquellos CITEs que han culminado la transferencia metodológica del proceso de vigilancia brindada por la DIDITT, algunos CITE aun se encuentran en proceso de transferencia.

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 43,267 servicios brindados en el 1er semestre de 2022, la gran mayoría de los servicios brindados (62%) corresponde a servicios de baja complejidad, 38% 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 45%, respecto al total de los servicios brindados, por los CITE.

Cuadro N° 4 Ejecución de Servicios clasificados por servicios, tarea y complejidad en la Red CITE, en el 1er Semestre de 2022

Servicio	Tarea	Complejidad	1er Semestre de 2022	Participación Porcentual
1. Asistencia Técnica	1.1. Asesoría Técnica	Baja	895	2%
	1.2. A.T. Específica	Mediana	563	1%
	1.3. A.T. Programa	Mediana	40	0.1%
2. Diseño y Desarrollo de Producto	2.1. Diseño y/o modelaje de productos	Mediana	266	1%
	2.2. Diseño y/o Desarrollo de producto	Mediana	315	1%
	2.3 Diseño de empaques y/o envases	Mediana	1	0.0%
3. Soporte Productivo	3.1. Soporte productivo	Mediana	3,120	7%
4. Ensayos de Laboratorio	4.1. Ensayos de laboratorio	Mediana	10,517	24%
5. Capacitación	5.1. Capacitación básica	Baja	6,462	15%
	5.2. Capacitación especializada	Mediana	1,225	3%
6. Certificación de Competencias Laborales	6.1. Certificación de competencias laborales	Mediana	398	1%
7. Información Tecnológica Especializada	7.1. Charlas técnicas, seminarios, conferencias y talleres	Baja	17,205	40%
	7.2. Atención de información tecnológica	Baja	279	1%
	7.3. Difusión de información tecnológica especializada	Baja	1,826	4%
8. I+D+i	8.1. Formulación de proyectos de I+D+i	Alta	123	0.3%
	8.2. Desarrollo de proyectos de I+D+i	Alta	13	0.03%

Servicio	Tarea	Complejidad	1er Semestre de 2022	Participación Porcentual
	8.3. Publicaciones científicas desarrolladas por los CITE	Alta	6	0.01%
	8.4. Asesoramiento en el desarrollo de tesis de grado y/o postgrado en el ámbito de la cadena productiva	Alta	12	0.03%
	8.5 Vigilancia tecnológica	Alta	1	0.002%
Total			43,267	100%

Las razones que explican el mayor numero 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 general, es necesario que, en el 2do semestre de 2022, 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; y Tarea 8.4. Asesoramiento en el desarrollo de tesis de grado y/o postgrado, que sumados, se logró brindar solo 19 servicios en el 1er semestre de 2022.

Así también, destaca con mayor cantidad y participación los servicios de baja complejidad en todos los meses del 1er semestre de 2022, tal como se aprecia en cuadro siguiente.

Cuadro N° 5 Ejecución de servicios mensual clasificados por complejidad en la Red CITE, en el 1er Semestre de 2022

Complejidad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	1er Semestre 2022	Participación
Baja	2,201	5,179	6,294	3,254	5,872	3,867	26,667	62%
Mediana	1,493	2,762	2,717	3,774	3,166	2,533	16,445	38%
Alta	10	11	30	38	50	16	155	0.4%
Total	3,704	7,952	9,041	7,066	9,088	6,416	43,267	100%

A nivel de cadena productiva, se destaca que, exceptuando la cadena productiva agroindustrial, en todas las demás se ha logrado porcentajes de ejecución de servicios tecnológicos y de innovación al 1er semestre por encima del 100%. Asimismo, en las cadenas Indumentaria, Madera-Forestal y Productivo se logró avance anual de servicios por encima del 80%, en tanto, las cadenas agroindustrial y pesquero – acuícola lograron un avance anual de 43% y 56%. Es importante señalar, que el 50%, 54%, 30%, 36% y 73% del total de servicios en cada cadena agroindustriales, pesquero acuícola, indumentaria, madera – forestal y productiva, respectivamente, corresponde al servicio de Información Tecnológica Especializada en las cadenas. El detalle se puede observar en el cuadro siguiente.

Cuadro N° 6 Ejecución de Servicios Tecnológicos en la Red CITE según Cadena Productiva

Cadena Productiva	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	(a)	(b)	(c)	(c)/(b)	(c)/(a)
A. Agroindustrial	34,747	16,518	15,010	91%	43%
B. Pesquero-Acuícola	11,556	5,300	6,528	123%	56%
C. Indumentaria	12,937	6,344	10,422	164%	81%
D. Madera - Forestal	10,479	5,711	8,347	146%	80%
E. Productivo	1,084	508	2,960	583%	273%
Total Red CITE	70,803	34,381	43,267	126%	61%

En cuanto a clientes atendidos por la Red CITE, en el 1er semestre se logró atender a un total de 14,833 clientes, cantidad aproximada a la cantidad proyectada para el mismo periodo y que representa un porcentaje de ejecución del 86% y un avance del 40% de la proyección anual, tal como se puede observar en el cuadro siguiente:

Cuadro N° 7 Clientes atendidos por la Red CITE, 1er Semestre 2022

Total	Proyección Anual	Proyección al 1er Semestre	Ejecución al 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	(a)	(b)	(c)	(c)/(b)	(c)/(a)
Clientes(*)	36,689	17,271	14,833	86%	40%

(*) 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 14,833 clientes atendidos, el 59% corresponde a “Emprendedores” en tanto que el 15% corresponde a “Empresas Formales”. El detalle se observa en el cuadro siguiente:

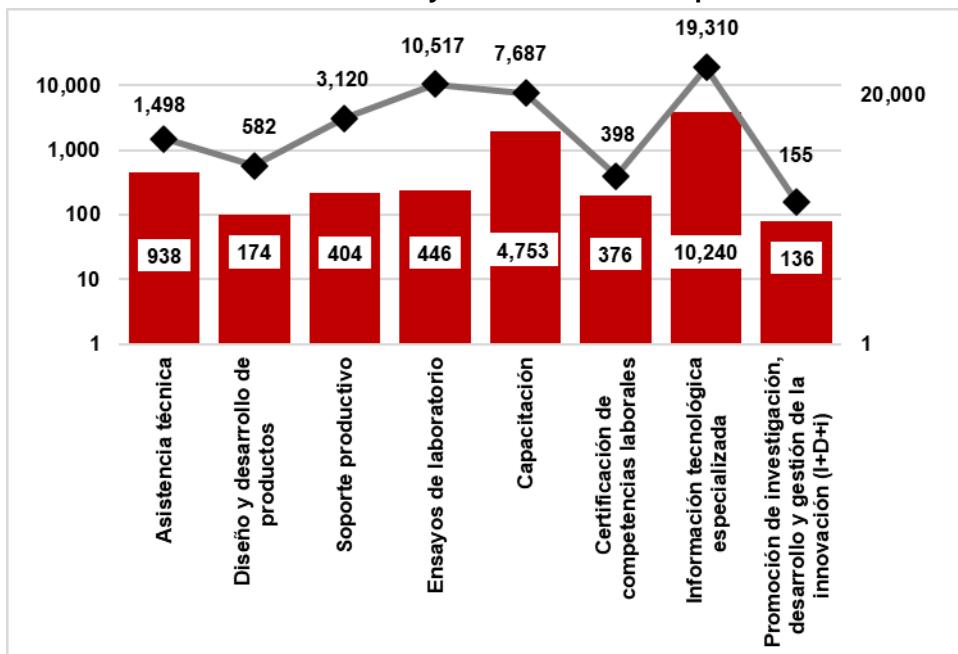
Cuadro N° 8 Clientes atendidos por la Red CITE según Tipo de Cliente, 1er Semestre de 2022

Tipo de cliente	Número de Clientes Atendidos	% Participación
Empresa formal	2,196	15%
Persona natural	3,031	20%
Asociación o cooperativa	551	4%
Emprendedor	8,743	59%
Otros	312	2%
Total (*)	14,833	100%

(*) 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 1er semestre de 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 2do semestre de 2022, 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 programado en el 1er semestre de 2022, de la Red CITE, se observa que 17 (61%) CITE han logrado una ejecución de metas físicas del 100% a más, mientras que 1 (4%) CITE han logrado una ejecución de metas físicas entre 90% a 100% en el mismo periodo y 9 (32%) CITE han logrado una ejecución entre 50% a 90% de lo programado en el 1er semestre. El detalle se observa en el cuadro siguiente.

Cuadro N° 9 CITE clasificado por porcentaje de ejecución de meta física al 1er semestre de 2022

Porcentaje de Ejecución de la Meta Física Semestral	Número de CITE	Participación %
Menos del 40%	1	4%
De 50% a 90%	9	32%
De 90% a 100%	1	4%
De 100% a más	17	61%
Total	28	100%

Así también, a nivel del porcentaje de avance de meta física anual de servicios de la Red CITE, se observa que el 6 (21%) CITE han logrado un avance del 100% a más, 10 (36%) CITE lograron un avance de 50% a 90% de la meta anual y 3 (11%) CITE lograron avanzar su meta anual entre 40% a 50%, lo que en suma representa el 60% de la Red CITE que lograron un avance de su meta anual por encima del 50%. En detalle se observa en el cuadro siguiente.

Cuadro N° 10 CITE clasificado por porcentaje de avance anual de la meta física del 2022

Porcentaje de Avance de la Meta Física Anual	Número de CITE	Participación %
Menos del 40%	8	29%
De 40% a 50%	3	11%
De 50% a 90%	10	36%
De 90% a 100%	1	4%
De 100% a más	6	21%
Total	28	100%

Los principales logros por cadena productiva se muestran a continuación.

A. Agroindustrial

Se han prestado 15,010 servicios de innovación y transferencia tecnológica (asistencia técnica, diseño y desarrollo de productos, soporte productivo, ensayos de laboratorio, Promoción de Investigación Desarrollo y Gestión, entre otros) lo que representa una ejecución del 91% respecto a lo programado en el 1er semestre y un avance del 43% respecto a la programación anual del POI 2022.

En el ámbito del CITE Agroindustrial Chavimochic se logró la contratación de profesional para brindar el servicio de Certificación de Competencias Laborales atendiendo a 50 personas; se ejecutó el proyecto GRANA BOOM “UNA EXPLOSIÓN DE NUTRIENTES”, en el que se logró el desarrollo de 02 productos nutritivos para clientes con dulce de arándano con yacón y Pulpa de maracuyá; se desarrolló 03 productos que cumplen con la ley de alimentación saludable; 06 productos gastronómicos industrializados; y se cumplió con la presentación del Hito 1, 2 y 3 del proyecto CET.

A nivel del CITE Agroindustrial Huallaga, se logró brindar 39 servicios de asistencia técnica diseño de plantas agroindustrial de cacao, costos de producción del producto de grageas de chocolate, mejoramiento de la calidad de los productos en las cadenas de café, cacao y frutas, y plan de mejora orientado al mercado; en el servicio de diseño y desarrollo de productos se logró realizar dos nuevos productos en las cadenas productivas de cacao, café y frutas; se logró realizar ocho capacitaciones básicas virtuales atendiendo a trescientos cincuenta y tres unidades productivas, así también se logró realizar 704 servicios para 602 unidades productivas; mientras que para el servicio de formulación de proyectos de I+D+i se logró realizar un servicios para una unidad productivas.

En el ámbito del CITE Agroindustrial Ica, con apoyo del CITE tres unidades productivas han ganado proyectos con fondos concursables de PRO INNÓVATE, donde el CITE participa como entidad asociada; se completaron fichas de servicios con el fin de que el área encargada pueda hacer una mejor difusión de los servicios del CITE; y se ganó el concurso de fondo concursable de PROINNOVATE para la elaboración del plan de desarrollo del CITE.

En el ámbito del CITE Agroindustrial Majes se inició la ejecución del proyecto CET; se fortaleció la ejecución de servicios de mediana y alta complejidad y se iniciaron las acciones para conseguir la acreditación de los laboratorios Físico-Químico y Microbiológico del CITE, con lo cual se podrá brindar más servicios de mediana complejidad.

A nivel del CITE Agroindustrial Moquegua se logró la consolidación de la Cooperativa de productores de Olivo con lo cual pudieron acceder a nuevos mercados y mayores ingresos; se generaron 5 nuevos registros sanitarios cuyas empresas cumplen con las normas sanitarias y así garanticen que vendan un producto inocuo para el mercado.

A nivel del CITE Agroindustrial Oxapampa se brindó capacitación especializada: en evaluación sensorial de cafés especiales; así como Asistencias técnicas específica en Preparación de muestra de café y Trámite de Registro sanitario, Aplicación de Buenas Prácticas en Distribución y Equipamiento de la Línea de Zumos/néctares y Deshidratados de Cítricos; se realizaron 18 ensayos de laboratorio fisicoquímico, microbiológico y análisis sensorial; y se logró el desarrollo de producto de chocolate al 70% con colágeno y pulpa de aguaje deshidratada endulzado.

En el ámbito de influencia del CITE Agroindustrial VRAEM, se logró brindar servicios de mayor complejidad como es el caso de 03 de servicios de proyectos de I+D+i.

A nivel de la Unidad Técnica de Ambo, se logró la acreditación de laboratorio con la norma 17025; se brindó asistencia técnica para mejorar el procesamiento de papayita nativa en almíbar para su exportación a Chile y se firmó el convenio con el GORE Ucayali para prestar servicios a 18 empresas.

En el ámbito del Unidad Técnica de Huaura, se logró la optimización de un protocolo de micro-propagación para el cultivo de pitahaya en 4 diferentes variedades; se inició el desarrollo de la línea de extracción de aceite de palta y se apoyó la organización de la campaña vitivinícola.

B. Pesquero – Acuícola:

Se han brindado 6,528 servicios de innovación y transferencia tecnológica (asistencia técnica, diseño y desarrollo de productos, soporte productivo, ensayos de laboratorio, Promoción de Investigación Desarrollo y Gestión, entre otros), lo que representa una ejecución del 123% respecto a lo programado en el 1er semestre de 2022 y un avance anual del 56% del POI 2022.

A nivel del CITE Acuícola Pesquero Ahuashiyacu, se brindó 15 asistencias técnicas a actores de la cadena acuícola pesquero, siendo 11 relacionados a la acuicultura en mejoramiento del proceso productivo (fertilización y siembra de alevinos de tilapia para fines productivos, sanidad acuícola); se logró brindar capacitación a 179 participantes en temas acuícolas y pesqueros; y se atendió a 1,508 participantes con Charlas de Información Tecnológicas Especializadas.

En la zona de influencia del CITE Pesquero Amazónico Pucallpa, se logró brindar 29 servicios de asistencia técnica específica a unidades de negocio de los sectores pesca y acuicultura; así como 5 servicios de diseño de productos a través del aprovechamiento integral del recurso pesquero; y se promovió la participación de las unidades productivas mediante servicios de información tecnológica especializada a través de 12 charlas técnicas.

En el ámbito del CITE Pesquero Callao, se logró el desarrollo de productos en las líneas de procesamiento de conservas y pastas, preformados y congelados; se brindó servicios en las plantas para generar productos con valor agregado, a partir de recortes (mermas), en el marco de economía circular; y se participó en la ejecución de proyectos de I+D+i en materia de pesca.

A nivel del CITE Pesquero Ilo se logró la presentación de 02 perfiles de Proyectos de investigación, desarrollo e innovación al Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad (ProInnovate) en la modalidad proyectos de innovación empresarial (PIEC); asimismo, se logró la ejecución de 91 asesorías, asistencias técnicas específicas y de programa en la modalidad presencial, virtual y mixta; y se han realizado 07 cursos de capacitación presenciales y virtuales, beneficiando a 92 unidades productivas de la cadena del sector pesquero y acuícola.

En el ámbito de influencia del CITE Pesquero Piura se logró brindar capacitación a cerca de 23 empresas del sector pesquero y acuícola con un total de 223 participantes; asimismo, se contribuyó en la promoción del desarrollo de las cadenas productivas de concha de abanico, Moluscos Bivalvos No Pectínidos - MBNP, pesca artesanal, pota y perico; y se desarrolló 86 asistencias técnicas dirigidas a diferentes actores de la cadena pesquera y acuícola de la zona de influencia, con más de 100 personas involucradas, que permitieron incrementar las capacidades de producción, aseguramiento de la calidad y competitividad.

A nivel del CITE Acuícola Puno se logró brindar asistencias técnicas e información especializada a los productores dentro del eslabón de la cadena de valor de la trucha en la región de Puno, en el manejo técnico productivo; se brindó asesoría técnica en formalización de la actividad acuícola ante organismos reguladores de DIREPRO, SANIPES; así como se brindó Asesoría técnica en planeamiento productivo anual y sistematización de la actividad productiva acuícola y se suscribió 04 convenios de asociación en participación con empresas acuícolas de la región.

En el ámbito de la Unidad Técnica Acuícola Pesquera Huancavelica se ha dictado 7 charlas dirigidas a 94 unidades productivas (más de 200 acuicultores activos y potenciales); se brindó capacitación a 21 unidades productivas.

C. Indumentaria (cuero, calzado, textil):

Se han prestado 10,422 servicios de innovación y transferencia tecnológica (asistencia técnica, diseño y desarrollo de productos, soporte productivo, ensayos de laboratorio, Promoción de Investigación Desarrollo y Gestión, entre otros), lo que representa un nivel de ejecución del 164% respecto a lo programado en el 1er semestre y un avance del 81% respecto a la programación anual del POI 2022.

A nivel del CITE Textil Cusco, se logró contar con un modelo de negocio de acopio de fibra de alpaca, transformación y comercialización, así como se está concluyendo con el desarrollo de un App para calcular los costos de acopio y transformación de fibra de alpaca; se logró apoyar a los alpaqueros del SPAR Huaro articulando ensayos de laboratorio gratuitos, para determinar el diámetro de fibra (Finura de fibra); se generó los procedimientos operacionales del manejo de equipos de las plantas de procesos húmedos y planta de acabados textiles, incluyendo todos los sistemas complementarios; y se ha ganado el concurso de Fortalecimiento de Centros de Extensión y Transferencia Tecnológica por lo que se recibirá un financiamiento de S/190,000 de PROINNOVATE para el fortalecimiento del CITE, así como también se ha logrado el financiamiento de PROINNOVATE y el BID para la consultoría del Proyecto de Mejoramiento de los niveles de innovación productiva a nivel nacional para la elaboración del diagnóstico de viabilidad e implementación del piloto para la generación del servicio de emisión de certificados digitales con infraestructura blockchain para fortalecer la capacidad de respuesta del CITE Textil Camélidos Cusco

En el ámbito de CITEccal Trujillo, se han logrado con éxito las actividades de asistencia técnica (tipo: específica y asesoramiento técnico) con 74 servicios desarrollados en el primer semestre; se desarrolló prototipo de acabado Anilina Crazzy Azul para la empresa Curtiembre Saago donde se obtuvo un producto nuevo para la empresa para poder incursionar en nuevos mercados; a nivel de soporte productivo en los Procesos de acabado de cuero; se mejoró la calidad de la flor de cuero grabado Minifloather y cocodrilo a través de prensa Hidráulica para la empresa, logrando así obtener una mejor amplitud para sus ventas en el mercado que viene trabajando; el laboratorio implementado del CITEccal Trujillo pudo atender a más de 30 empresas para la verificación del control de calidad en sus materiales; se logró implementar la plataforma para automatización y personalización del diseño de calzado basada en inteligencia

artificial y calce virtual para las empresas; y se aumentó la cartera de activos intangibles del CITE a 25, considerando 2 artículos científicos publicados en la Revista de Innovación del ITP.

A nivel del CITE textil Arequipa, se logró la transferencia de conocimientos a través de capacitaciones a empresarios del sector textil en programación especializada SHIMA SEIKI; se logró elaborar y presentar el Proyecto “Fortalecimiento de la competitividad de empresas del sector textil camélidos de la Región Arequipa mediante el potenciamiento de comercio electrónico y del uso de herramientas digitales” para la obtención de financiamiento; y se logró implementar 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” (proyecto COTEXIND) implementado.

A nivel del CITE Textil Puno, se logró brindar servicios tecnológicos para que 02 unidades productivas iniciaron gestiones para diseño y/o registro de marca y así puedan contar con mejores herramientas de comercialización; así también se logró 02 que unidades productivas cumplieron con presentación de informes sobre uso de recursos financiados para su reactivación económica mediante Asesorías Técnicas; se brindó otros servicios de asistencia técnica a las empresas para mejorar información contable, realizar la promoción de sus productos, implementación de las 5”S” en su taller productivo, control de calidad para esquila y envellonado de fibra, mejoramiento de prácticas de costeo, técnicas de teñido de hilados, aplicación de la técnica de fieltro, conocimientos para elaboración de plan de marketing; así también se formuló y postuló un proyecto para la convocatoria de PROCIENCIA- FONDECYT - proyectos de desarrollo tecnológico 2022-04, titulado “Rediseño y Validación del telar artesanal con fabricación digital para la trasferencia tecnológica del tejido plano en la región puno”; se logró ejecutar 1,659 ensayos de diámetro medio (finura de fibra) y las características textiles de fibra de alpaca a 7 unidades productivas de criadores de alpacas

D. Madera y Forestal:

Se han prestado 8,347 servicios de innovación y transferencia tecnológica (asistencia técnica, diseño y desarrollo de productos, soporte productivo, ensayos de laboratorio, Promoción de Investigación Desarrollo y Gestión, entre otros), lo que representa una ejecución del 146% respecto a lo programado en el 1er semestre de 2022 y un avance del 80% respecto a la programación anual del POI 2022.

A través del CITE Madera Lima se logró la implementación del Laboratorio que promoverá el desarrollo de investigación y servicios de identificación de especies de manera más precisa a través del espectrómetro de masas DART-TOFM, único equipo a nivel de Sudamérica; se logró que 03 MYPES adjudicaron lotes de producción en compras MyPerú por un valor de S/.316,096; y se logró mejorar la precisión y exactitud de producción de partes y piezas orientado a la estandarización de los productos que fabrican las empresas del sector madera.

A través del Unidad Técnica de Cajamarca se logró el acceso a financiamiento para el fortalecimiento de capacidades e implementación de nuevos servicios, a través de proyecto CET Fase 2; se apoyó en el Incremento de ventas en un 250% de una MIPYME en Cajamarca, mediante articulación comercial para la fabricación de piezas y partes de madera de pino pátula, con intervención de la UT Cajamarca; y se logró que 21 MIPYMES de la región dieron el salto tecnológico al adoptar el sistema de facturador electrónico de manera indefinida.

En el ámbito del CITE forestal Maynas se logró brindar 62 servicios de laboratorio con los que se logró conocer las características físicas de más de 30 especies forestales; se brindó más de 300 servicios de soporte productivo en la línea de afilado, lo que permitió incrementar la producción de madera transformada; se logró ganar un proyecto semilla con Pro Ciencia por el

uento de 100 mil soles para desarrollar una investigación de 02 complejos de especies forestales y otro proyecto con Pro-Innovate por el monto de 190 mil soles para el desarrollo de CET fase 01 con la cual contará con un diagnóstico y plan estratégico.

A nivel del CITE forestal Pucallpa se logró brindar 43 asistencias técnicas para la mejora de competitividad y productividad del sector forestal; se brindó 17 Servicios en Diseño y Desarrollo de productos en beneficio de la industria de la segunda transformación, de los cuales se desarrolló 11 prototipos de diferentes muebles con la finalidad de validar sus diseños y lograr una mejor aceptación en nuevos nichos de mercados; a nivel de gestión de capacidades se brindó 65 servicios en Certificación de Competencias Laborales en beneficio a las empresas de primera y segunda transformación de la madera así como 122 servicios de capacitación, con la finalidad mejorar la competitividad y productividad del sector forestal.

E. Productivo:

Se han prestado 2,960 servicios de innovación y transferencia tecnológica (asistencia técnica, diseño y desarrollo de productos, soporte productivo, ensayos de laboratorio, Promoción de Investigación Desarrollo y Gestión, entre otros) lo que representa una ejecución de 583% respecto a lo programado en el 1er semestre de 2022 y un avance del 273% respecto a la programación anual del POI 2022.

En el ámbito del CITE productivo Madre de Dios, se logró brindar servicios tecnológicos facturados: 10 servicios de asesoría técnica, 13 servicios de asistencia técnica y 87 servicios de capacitación dirigidos a microempresarios del sector agroindustrial, acuicultura, micro-propagación y madera; se participó como entidad asociada en alianza estratégica en la ejecución y gestión de 05 proyectos de innovación, de los cuales 01 proyecto de la línea acuícola con fondos PNIPA por un monto de S/. 632,500.00 soles, 01 proyecto de micro-propagación vegetal con fondos de FONDECYT por el monto de S/. 625,000 y 01 proyecto por PROCOMPITE-GOREMAD por el monto de 440,424 soles y 02 proyectos con fondos de PROINNOVATE del cual 01 proyecto de madera por el monto S/. 500,135 y el otro proyecto del CITEproductivo Madre de Dios, por el monto de S/. 6,400,000 y se ha formulado 04 proyectos de la línea acuícola para fondos concursables PNIPA por el monto total de S/. 481,903.

A nivel del CITE productivo Maynas, mediante los servicios de asistencias técnicas, asesorías, se logró realizar los informes técnicos y plan de trabajo para los proyectos de instalación de 03 módulos de producción de almidón de yuca y sub productos de yuca; se logró mejorar los procesos de cosecha y post cosecha de carne del monte (sajino, majas), para ser comercializados en el mercado local y nacional con sus respectivos registros sanitarios y empaques al vacío; así también mediante el servicio de diseño y desarrollo de productos de la cadena acuícola, se diseñaron y desarrollaron 05 prototipos de productos a base de paiche, paco y gamitana para realizar evaluaciones sensoriales, degustaciones en diferentes ferias regionales; además también con el servicio en mención, se desarrolló productos a base de frutas y hortalizas, con el que se obtuvo registro sanitario y acceso al mercado local y nacional; y se firmó convenio para la ejecución del proyecto CET-2.

2.2.3 Inversiones

Las inversiones que ha ejecutado el ITP, corresponde a iniciativas para el fortalecimiento de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica (CITE) que buscan incrementar la competitividad y productiva de las MIPYMES a través del aprovisionamiento de servicios de innovación y transferencia tecnológica.

A nivel de obras por impuestos, con fecha 27 de mayo de 2022 se firmó el “Acta de inicio de Obra”, que además tiene un avance de 9.8 % de ejecución física reportada respecto a la ejecución del expediente técnico.

Con base a la información que la Dirección de Operaciones ha puesto a disposición, la descripción del avance de las principales inversiones que se ejecutaron en el 1er semestre de 2022, se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro N° 11 Descripción del avance de las Inversiones al 1er Semestre del 2022

Nº	Código Inversión	Nombre de la Inversión	Descripción del Avance
1	2194402	Mejoramiento del Servicio de Investigación en Biotecnología en el Instituto Tecnológico de La Producción, distrito el Callao, provincia constitucional del Callao	<p>Componente equipamiento meta 003</p> <p>Durante el I semestre en el mes de mayo se logró la adquisición de una bomba alimentaria y generador de vapor.</p>
2	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	<p>Componente equipamiento meta 006</p> <p>Durante el I semestre se adquirió (01) refrigeradora congeladora vertical, PH-metro conductivímetro, centrifuga para butirómetro, tina de acero inoxidable, peladora de alimento y molino coloidal. Componente obras meta 207 y 211</p> <p>Se realizó el pago para la liquidación y por concepto de supervisión de obra.</p>
3	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	<p>Componente capacitación meta 007</p> <p>Durante el I semestre se ejecutó los: servicios de soporte de desarrollo de productos, servicio de buenas prácticas de laboratorio fisicoquímico y servicio de un especialista en asistencias técnicas en control de calidad para empresas y generación de ideas de negocio con design thinking para empresas.</p>
4	2269052	Instalación de servicios tecnológicos en la cadena productiva de madera distrito de Iquitos, provincia de Maynas, departamento de Loreto	<p>Componente capacitación meta 025</p> <p>Durante el I semestre se ejecutó: servicio de asistencia técnico productivo en i+d+i en el área de secado y laboratorio de anatomía, asistencias técnicas y capacitación en manejo y aprovechamiento forestal, asistencias técnicas y capacitación en gestión empresarial, comercial y financiero.</p>
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	<p>Componente capacitación Arequipa meta 009</p> <p>Durante el I semestre se ejecutó los servicios de: asistencia técnica en procesos de acabado final de prendas y en capacitación y asistencia técnica para el desarrollo de prototipos.</p>
			<p>Componente obras meta 017</p> <p>En el caso del PI vinculado al CITE Camélidos Sede Huancavelica, se firmó el contrato en junio, así mismo se avanzó con el pago por concepto de adelanto directo.</p>
			<p>Componente obras meta 210</p> <p>Durante el I semestre se inició con el proceso para la contratación del saldo de obras complementarias del proyecto: '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" sede de Puno.</p>

Nº	Código Inversión	Nombre de la Inversión	Descripción del Avance
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	<p>Obra por impuesto – todos los componentes son ejecutados por la Caja Huancayo meta 022, 021, 019, 023 y 024.</p> <p>Mediante Resolución Ejecutiva N° 052-2022-ITP/DE de fecha 13 de abril de 2022 se aprobó el nuevo Expediente Técnico Integral del Proyecto “Creación de 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”, ubicado en el distrito de San Jerónimo de Tunan, provincia de Huancayo, departamento de Junín, con código único de inversión N° 2267894, bajo la modalidad de obras por impuestos. Con fecha 27 de mayo de 2022 se firmó el “Acta de inicio de Obra”, asimismo se tiene un avance de 9.8 % de ejecución física reportada respecto a la ejecución del expediente técnico.</p>
7	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	<p>Componente equipamiento meta 030</p> <p>Durante el I semestre se logró la adquisición de una (01) línea de extracción de aceite extra virgen de palta.</p>
8	2270500	Instalación de Servicios Tecnológicos en la cadena productivo de frutos tropicales y acuícola en la región Loreto, distrito de Iquitos, provincia de Maynas	<p>Componente capacitación meta 192</p> <p>Durante el I semestre se logró la ejecución de los servicios de: asistencia técnica en soporte productivo y acompañamiento en mejora productiva del PIP PS 683, capacitación (BPM) y asistencia técnica en plan de higiene y saneamiento para las em, capacitación gestión empresarial modelo de negocio y asistencia técnica en asesoría.</p>
9	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	<p>Componente obras meta 171</p> <p>Durante el I semestre se culminó al 100% con la ejecución de la “Ampliación De Potencia Cadena Productiva Pesquero Amazónico San Martín Contrato N° 38-2021”.</p>
10	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	<p>Componente capacitación meta 036</p> <p>Durante el I semestre se culminó con la ejecución de los servicios de: asistencia técnica en acompañamiento técnico en producción de alevinos, asistencia técnica en articulación comercial para empresas del sector pesquero y asistencia técnica para manejo óptimo de técnicas de piscicultura-cite pesquero amazónico Pucallpa PS 901 quedando al pendiente la ejecución de la orden de servicio N° 863.</p>
			<p>Componente equipamiento meta 038</p> <p>Durante el I semestre se adquirió, 05 Access Point.</p>
11	2273802	Creación de los servicios de innovación tecnológica de la cadena productiva de los productos hidrobiológicos en la región Moquegua	<p>Componente obra meta 043 y supervisión meta 040</p> <p>Durante el I semestre se continuo con la ejecución de las Obras complementarias del proyecto “Creación de los servicios de innovación tecnológica de la cadena productiva de los productos Hidrobiológicos en la Región Moquegua”, el mismo que registra un avance al 30 de junio según consta en la séptima valorización de un 52.03%.</p>
12	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	<p>Componente equipamiento meta 0173</p> <p>Durante el I semestre se logró la certificación de: un (01) sistema de conchado, refinado y temperado.</p>
13	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	<p>Durante el I semestre se inició con la ejecución del componente de capacitación con el certificado de 03 servicios, de Asistencia técnica para la optimización de procesos en empresas del sector calzado, para la Optimización de procesos en empresas del sector cuero y para la coordinación operativa y ejecución de servicios de asistencia.</p>

Nº	Código Inversión	Nombre de la Inversión	Descripción del Avance
14	2275669	Creación de Servicios Tecnológicos en la cadena productiva de cuero y calzado, distrito el Porvenir, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad	<p>Componente capacitación meta 048</p> <p>Durante el I semestre se ejecutó los servicios de: asistencia técnica en técnicas de operación para curtiembres del sector cuero y calzado PS 566 y asistencia técnica para optimización de procesos en empresas de cuero y calzado.</p> <p>Componente equipamiento meta 0169</p> <p>Durante el I semestre se logró la adquisición de 02 muestreadores de partículas de alto volumen PM10 y la Adquisición de una (01) cambradora de capellada para el proyecto vinculado al CITE cuero y calzado.</p>
15	2275814	Instalación de Servicios Tecnológicos de la cadena productiva del sector cuero, calzado e industrias conexas en el distrito de Cerro Colorado	<p>Componente equipamiento meta 0168</p> <p>Durante el I semestre se ha certificado los recursos para la Adquisición de un (01) ascensor para el proyecto vinculado al CITE calzado Arequipa, el cual se encuentra en estudio de mercado.</p>
16	2275896	Creación de Servicios Tecnológicos para la cadena productiva de café y cacao del sector agroindustrial en el VRAEM	<p>Componente capacitación meta 052</p> <p>Durante el I semestre se logró ejecutar los servicios de contratación del servicio de asistencia de capacidades productivas de café y contratación del servicio de capacitaciones y asistencia técnica de transformación de procesos.</p> <p>Componente equipamiento meta 0165</p> <p>Durante el I semestre se logró adquirir 01 estufa de esterilización para el laboratorio del CITE Agroindustrial VRAEM y la Adquisición de medidor de contenido de humedad para el Laboratorio del CITE Agroindustrial VRAEM.</p> <p>Componente obra meta 0166</p> <p>Durante el I semestre se canceló un monto en favor del contratista como parte del proceso de liquidación del Contrato N° 99-2019-ITP/SG/OA-ABAST a la empresa JLA Ingeniería y Construcción S.A.C</p>
17	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	<p>Componente expediente técnico meta 0167</p> <p>Durante el I semestre se logró un avance del 71% en la elaboración del expediente "Creación del servicio de innovación productiva y transferencia tecnológica para la cadena de valor de los productos hortofrutícola derivados del sector agroindustrial, en el distrito de Jayanca, provincia y departamento de Lambayeque".</p>
18	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	<p>Componente equipamiento meta 058</p> <p>Durante el I semestre se adquirió cinco (05) balanzas para el proyecto vinculado al CITE Agroindustrial Ica, así mismo se ha avanzado con el adelanto para la Adquisición del sistema de enfriador para el proyecto vinculado al CITE Agroindustrial, 01 microscopio trinocular con cámara digital y el reconocimiento de deuda a favor del contratista REDCOM SAC.</p>
19	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	<p>Componente equipamiento meta 0179 Huallaga</p> <p>Durante el I semestre se adquirió un Sistema de cromatografía líquida UHPLC-MS/Ms con Espectrómetro de masas, una balanza gramera, una balanza de precisión, 02 balanzas de 5 kg, adquisición de Autoclave vertical para el laboratorio, de una incubadora de 110-160 Litros para el laboratorio, un horno microondas para laboratorio.</p> <p>Componente equipamiento meta 0180 Oxapampa</p> <p>Durante el I semestre se adquirió un conductímetro para el laboratorio del CITE Agroindustrial.</p>

Nº	Código Inversión	Nombre de la Inversión	Descripción del Avance
			<p>Componente capacitación meta 0201 UT Ambo</p> <p>Durante el I semestre se ejecutó: Servicio de capacitación en desarrollo de unidades productivas en los procesos productivos PS 925, el Servicio de asistencia técnica en transformación organizacional de procesos productivos en total 02 servicios.</p> <p>Componente infraestructura meta 0205</p> <p>Huallaga Durante el I semestre se cumplió con el pago por el Saldo a favor del contratista corporación Diamante Jubers ROA 11- 2022</p> <p>Componente supervisión meta 212 Huallaga</p> <p>Durante el I semestre se ejecutó el pago a favor del Supervisor del saldo de obras y obras complementarias servicio tecnológico Huallaga.</p>
20	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	<p>Componente expediente técnico meta 170</p> <p>Durante el I semestre, la elaboración del Expediente tuvo un avance del 20%, que comprende estudios básicos y arquitectura, asimismo está en proceso de contratación del Ing. Forestal para la actualización del equipamiento y dimensionamiento del proyecto; el Ing. Forestal desistió de la oferta de contratación comunicado por Jenny Cornelio.</p>
21	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	<p>Componente capacitaciones meta 061</p> <p>Durante el I semestre, se ejecutó el Servicio de capacitación en alimentación de tilapia y especies amazónicas y tipos de sistemas, así como el servicio de capacitación en nuevas tecnologías de producción que suman 02 servicios.</p> <p>Componente transferencia tecnológica meta 062 Durante el I semestre se inició con la ejecución de 06 servicios vinculados al tema de transferencia</p>
22	2459263	Adquisición de equipos de laboratorio; en el(la) dirección de investigación, desarrollo, innovación y transferencia tecnológica del instituto tecnológico de la producción en la localidad Callao, distrito de Callao, provincia constitucional del Callao	<p>Componente equipamiento meta 124</p> <p>Durante el I semestre se logró la adquisición de una congeladora vertical de laboratorio de la Dirección de Investigación y desarrollo y la Adquisición de balanzas analíticas de laboratorio de la Dirección de investigación y desarrollo.</p>
23	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	<p>Componente equipamiento meta 177</p> <p>Durante el I semestre se inició con la adquisición de 01 Deshilachador para la IOARR vinculado al CITE Pesquero</p>
24	2480705	Adquisición de equipo; en el(la) centro de innovación productiva y transferencia tecnológica forestal Pucallpa distrito de Callería, provincia coronel portillo, departamento Ucayali	<p>Componente equipamiento meta 178</p> <p>Durante el I semestre se adquirió 1 recalcador de sierras cintas de aserradero, 1 recalcadorde sierras cintas de aserradero y 1 kit de herramientas e instrumentos.</p>
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	<p>Componente supervisión meta 065</p> <p>Durante el I semestre se realizó el proceso de contratación del supervisor que permitirá continuar con la ejecución de la construcción del CITE Agroindustrial Chavimochic.</p> <p>Componente obra meta 067</p>

Nº	Código Inversión	Nombre de la Inversión	Descripción del Avance
		agroindustrial Chavimochic distrito de Virú - provincia de Virú - departamento de la Libertad	<p>Durante el I semestre se ejecutó 03 valorizaciones de la obra de Chavimochic hasta el mes de marzo.</p> <p>Componente gestión del proyecto 0174</p> <p>Durante el I semestre se ejecutaron 03 servicios vinculados a la gestión correspondiente a la contratación de un Especialista en ingeniería civil para el apoyo técnico en la gestión y control, servicio de un (01) profesional en seguridad, salud ocupacional, medio ambiental y servicio de diseño de maqueta arquitectónica vinculado al proyecto de inversión.</p>
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	<p>Componente equipamiento meta 068</p> <p>Durante el I semestre se adquirió 04 software de dibujo CAD 2D y 3D, 01 computadora portátil para la inversión IOARR vinculada al CITE Madera, 01 Licencia de software de fotogrametría, 07 CPU y 03 tablets.</p>
27	2525131	Creación servicios de promoción, de innovación tecnológica del sector forestal - madera y derivados lácteos distrito de Llacañora - provincia de Cajamarca - departamento de Cajamarca	<p>Componente expediente técnico meta 0176</p> <p>A la fecha se viene desarrollando de manera parcial las especialidades de Arquitectura, Estructuras, Instalaciones eléctricas, Instalaciones sanitarias, Instalaciones mecánicas, climatización y gas, Instalaciones de comunicaciones, Costos y Presupuestos, llegando a un avance acumulado de: 51.11%.</p>
28	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	<p>Componente de expediente técnico:</p> <p>Se suspendió el avance del Expediente con un 20% de avance a nivel Estudios Básicos y Anteproyecto. Mediante Oficio N° 434 -2022-A/MPCH emitido por la Municipalidad Provincial de Chanchamayo se confirmó el Taller Participativo con la finalidad de obtener la Licencia Social con reprogramación de Taller en las fechas del 4 al 6 de Julio.</p>

2.2.4 Cooperación y Convenios

Convenios de cooperación

Al inicio de 2022, no se contaba con presupuesto de apertura para los convenios de cooperación, no obstante, durante el 1er semestre de 2022, se ha incorporado presupuesto y se han programado 05 proyectos de cooperación con financiamiento de PNIPA, y FONDECYT, cuyo presupuesto total asciende a S/530,644, del cual se ha logrado ejecutar el 43% de dicho presupuesto.

Cuadro N° 12 Programación y Ejecución Presupuestal por Convenios de Cooperación, 1er Semestre 2022

Convenio	Responsable	Contrato o Convenio	PIA	PIM	Ejecución	% Ejecución
2305398. Proyecto Nacional de Innovación en Pesca	CITE agroindustrial Moquegua	Contrato N° 299-2019-PNIPA-SUBPROYECTOS	0	85,871	32,847	38%
	CITE pesquero amazónico Pucallpa	Contrato N° 297-2019-PNIPA-SUBPROYECTOS	0	127,070	40,866	32%
	CITE pesquero Callao	Convenio N° 254-2018-PNIPA-SubProyectos	0	20,907	280	1%
2271925. Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica	CITE madera Lima	Contrato N° 046-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	0	283,868	153,699	54%
2302313. Proyecto Nacional de Innovación en Acuicultura	CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	Contrato N° 121-2020-PNIPA-SUBPROYECTOS	0	12,928	0	0%
Total Convenios de Cooperación			0	530,644	227,692	43%

Fondos Concursables

Así también, el presupuesto para convenios financiados por Fondos Concursables tuvo un incremento importante durante el 1er semestre de 2022, ya que pasó de tener un presupuesto de apertura de S/0.00 a un PIM de S/8,875,764¹.

La mayor parte de la incorporación del presupuesto se ha dado en el mes de abril de 2022, logrando que al 1er semestre se haya ejecutado solo el 3% del presupuesto de dichos Fondos Concursables. Ello implica que, resulta importante para el 2do semestre de 2022, se lleve a cabo mayor coordinación y celeridad en las gestiones que corresponda para ejecutar más del 95% de este presupuesto.

Cuadro N° 13 Programación y Ejecución Presupuestal por Convenios de Fondos Concursables 1re Semestre 2022

Categoría Presupuestal	Contrato o Convenio	Responsable	PIA	PIM	Ejecutado	% Ejecución
0137. Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e innovación tecnológica	Contrato N° 001-2021-PROCIENCIA	CITE cuero calzado Lima	0	243,085	60,075	25%
	Contrato N° 002-2021-PROCIENCIA	CITE pesquero amazónico Pucallpa	0	181,762	14,348	8%
	Contrato N° 003-2021-PROCIENCIA	CITE cuero calzado Trujillo	0	25,000	0	0%

¹ 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.

Categoría Presupuestal	Contrato o Convenio	Responsable	PIA	PIM	Ejecutado	% Ejecución
9002. Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos	Contrato Nº 046-2021-FONDECYT	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	0	244,077	6,224	3%
	Contrato Nº 055-2021-PROCIENCIA	CITE cuero calzado Trujillo	0	350,000	36,700	10%
	Contrato Nº 056-2021-PROCIENCIA	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	0	272,850	29,214	11%
	Contrato Nº 161-2017-FONDECYT	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	0	28,433	0	0%
	Contrato Nº 175-2020-FONDECYT	CITE acuicola pesquero Ahuashiyacu	0	54,451	3,400	6%
Total 0137. Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e innovación tecnológica			0	1,399,658	149,961	11%
9002. Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos	Contrato Nº 019-PROINNOVATE-CETF2-2021	CITE agroindustrial Majes	0	1,500,000	0	0%
	Contrato Nº 020-PROINNOVATE-CETF2-2021	CITE agroindustrial Chavimochic	0	2,250,000	0	0%
	Contrato Nº 036-PROINNOVATE-CETF2-2021	CITE madera Lima	0	903,241	0	0%
	Contrato Nº 158-PROINNOVATE-CETF2-2021	CITE productivo Madre de Dios	0	2,400,000	16,500	1%
	Convenio AECID - Expediente 2020/SPE/0000400200 (DE)	Dirección Ejecutiva	0	422,865	84,380	20%
Total 9002. Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos			0	7,476,106	100,880	1%
Total			0	8,875,764	250,841	3%

2.2.5 Ejecución Presupuestal

En el 1er semestre del 2022, se ha logrado una ejecución presupuestal del 36% (S/47,181,896) respecto del PIM de 2022. 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 29% (S/32,280,817) del PIM, seguido de las Acciones Centrales que alcanzó una ejecución del 44% (S/.10,762,271). El detalle se puede observar en el cuadro siguiente.

Cuadro N° 14 Presupuesto PIA – PIM según Categorías Presupuestales, Ejecución 1er Semestre 2022

Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
0093. Desarrollo Productivo de las Empresas	112,931,460	109,924,194	32,280,817	29%
CITE	37,962,758	38,476,214	18,171,748	47%
Direcciones y Oficinas	6,075,156	5,690,553	2,526,321	44%
Inversiones	68,893,546	65,757,427	11,582,749	18%
0094. Ordenamiento y Desarrollo de la Acuicultura	956,685	887,235	281,179	32%
CITE	805,856	736,406	245,828	33%
Direcciones	150,829	150,829	35,351	23%
0095. Fortalecimiento de la Pesca Artesanal	1,473,480	1,480,431	615,800	42%
CITE	790,648	797,599	247,553	31%
Direcciones	682,832	682,832	368,246	54%
9001. Acciones Centrales	22,643,507	24,726,384	10,762,271	44%

Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
CITE	812,079	836,843	415,371	50%
Direcciones y Oficinas	21,831,428	23,889,541	10,346,900	43%
9002. Asignaciones Presupuestarias que no Resultan en Productos	10,755,689	22,048,600	3,091,869	14%
CITE	2,649,615	3,102,423	253,166	8%
Direcciones y Oficinas	7,501,372	7,198,606	2,354,371	33%
Convenios de Fondos Concursables	0	7,476,106	100,880	1%
Proyectos de Cooperación	0	530,644	227,692	43%
Inversiones	604,702	3,740,821	155,760	4%
0137. Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica	0	1,399,658	149,961	11%
Convenios de Fondos Concursables	0	1,399,658	149,961	11%
Total	148,760,821	160,466,502	47,181,896	29%

Es particular mencionar que, en el año 2022, el ITP participa también 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” al 1er semestre de 2022, se ha logrado una ejecución de S/149,961 (11%) de un PIM de S/1'399,658 en el 2022. Para mayor detalle del Programa Presupuestal 0137, se puede revisar el recuadro siguiente.

Cuadro N° 15 Resumen Descriptivo del Programa Presupuestal 0137

Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica					
1. Aspectos generales del diseño del Programa Presupuestal.					
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				
2. Productos y actividades asociados al Programa Presupuestal.					
2.1	Producto N° 3000729: Capacidades para la generación de ciencia, tecnología e innovación tecnológica desarrollada y fortalecida.				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Unidad de medida</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> </tbody> </table>		Actividad	Unidad de medida	5005284. Apoyo a la formación a nivel de postgrado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona
Actividad	Unidad de medida				
5005284. Apoyo a la formación a nivel de postgrado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	086. Persona				

Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica		
	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 en innovación tecnológica	117. Eventos
2.2	Producto N° 3000730: Capacidades para la gestión de ciencia, tecnología e innovación tecnológica desarrolladas y fortalecidas	
Actividad		Unidad de medida
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	
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.	Producto N° 3000732 - Actividad 5005296: Fondos Concursables FONDECYT	
	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.	

Por otro lado, al 1er semestre de 2022, la ejecución presupuestal a nivel de Direcciones y Oficinas alcanzó el 42% y a nivel de CITE alcanzó el 44%. Así también, el caso de inversiones llegó a ejecutarse el 17% de presupuesto, que es el que menor avance en ejecución de presupuesto se ha logrado al 1er semestre de 2022. Mayor detalle se puede observar en el cuadro siguiente:

Cuadro N° 16 Resumen de Ejecución Presupuestal al 1er Semestre de 2022

Categoría	PIA	PIM	Ejecución	% Ejecución
Direcciones y Oficinas	36,241,617	37,612,361	15,631,190	42%
CITE	43,020,956	43,949,485	19,333,666	44%
Inversiones	69,498,248	69,498,248	11,738,508	17%
Convenios de Fondos	0	8,875,764	250,841	3%
Proyectos de Cooperación	0	530,644	227,692	43%
Total	148,760,821	160,466,502	47,181,896	29%

Así también, en cuanto a la Red CITE, 6 (21%) de los 28 CITE y Unidades Técnicas, han logrado un avance de ejecución presupuestal anual de entre 50% a 60%, otros 17 (61%) lograron una ejecución presupuestal entre 40% y 50%.

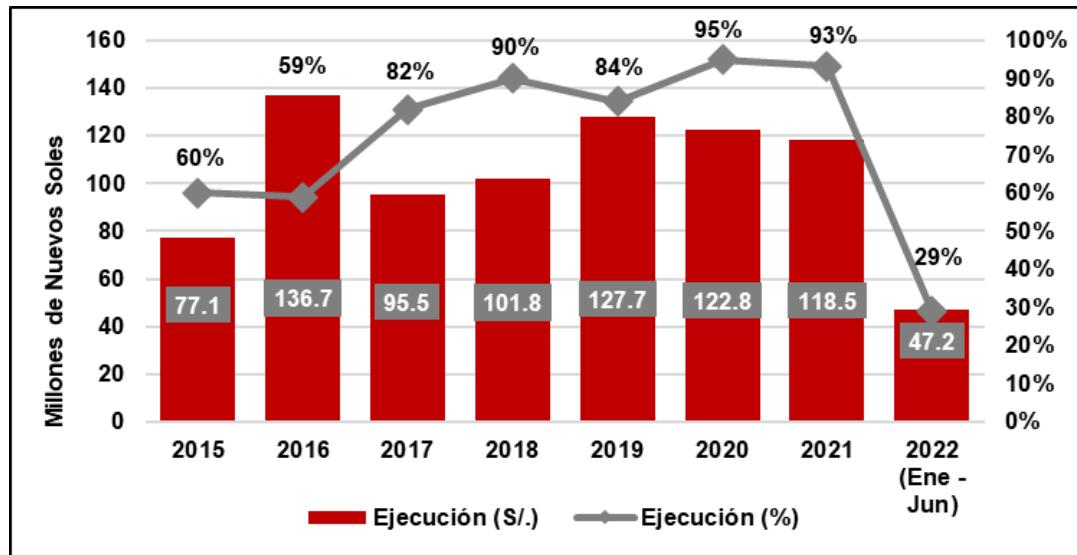
Cuadro N° 17 CITE clasificado por porcentaje de ejecución de meta Financiera o Presupuestal al 1er semestre de 2022

Porcentaje de Ejecución Meta Financiera o Presupuestal al 1er Semestre	Número de CITE	Participación %
Menos de 30%	2	7%
De 30% a 40%	3	11%
De 40% a 50%	17	61%
De 50% a 60%	6	21%
Total	28	100%

Es recomendable que, para el 2do semestre de 2022, se realicen los esfuerzos para la ejecución del presupuesto, principalmente en inversiones que tiene un nivel de ejecución por debajo del 20%. Asimismo, se ha identificado al 1er semestre de 2022, que 5 CITE, esto es un 18% de los CITE, han logrado un nivel de ejecución de presupuestal por debajo del 40%, por tanto, se recomienda que los CITE realicen los esfuerzos necesarios para que mejoren el nivel de ejecución presupuestal para el 2do semestre de 2022.

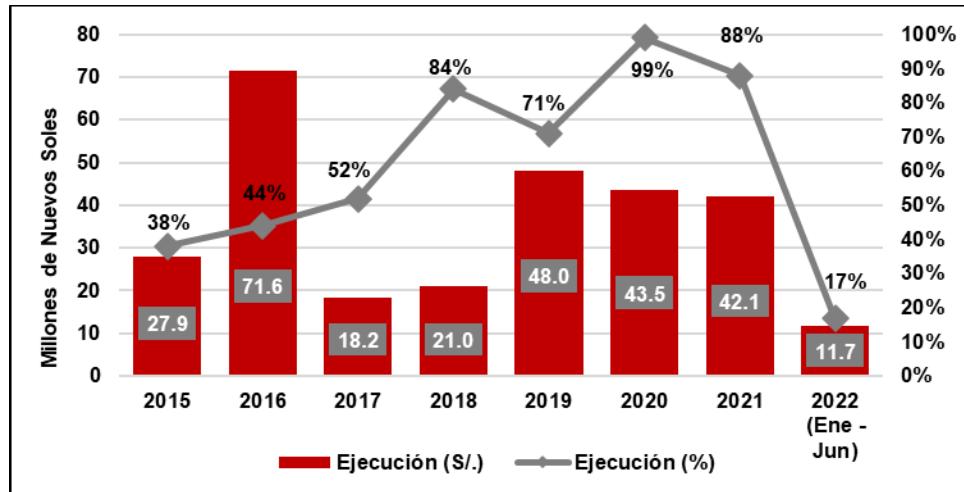
En comparación a los años anteriores, se observa que, al 1er semestre de 2022, aún hay esfuerzos por realizar ya que aún falta más del 70% de presupuesto por ejecutar en el segundo semestre de 2022, aunado a que es pertinente mantener o superar el porcentaje de ejecución presupuestal logrado en el año 2021, que fue del 93%. Mayor detalle se observa en el gráfico siguiente:

Gráfico N° 3: Ejecución del Presupuestal Institucional del ITP periodo año 2015 al 1er Semestre 2022



A nivel de inversiones, también resulta importante que, para el 2do semestre de 2022, se lleve a cabo mayor coordinación y celeridad en las gestiones que corresponda para ejecutar más del 80% del presupuesto de inversiones. El detalle se observa en el gráfico siguiente:

Gráfico N° 4: Ejecución del Presupuesto de Inversiones del ITP periodo 2015 –1er Semestre 2022



2.3 Medidas para la mejora continua

Direcciones y Oficina Sede ITP

UO	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
OCI	<ul style="list-style-type: none"> Para el primer semestre 2022, se programaron cuatro (4) informes de servicios simultáneos en la modalidad de Control Concurrente, de los cuales se realizaron dos (2), en razón de que no comenzó la ejecución de los proyectos sobre los cuales se encuentran previstos efectuar el acompañamiento respectivo. La reprogramación efectuada se estableció en base al inicio de la ejecución de los proyectos sobre los cuales se encuentran previstos efectuar el acompañamiento respectivo. Se reprogramó para el 2do semestre de 2022, un (1) informe de servicio relacionado “Seguimiento a la Presentación del Informe de Rendición de Cuentas de Titulares”, el cual no se realizó, al no haberse aprobado los lineamientos correspondientes por parte de la Contraloría General.
Secretaría General	<p>UFII</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar el seguimiento para la aprobación del documento normativo sobre Gestión de Riesgos propuesto y realizar su implementación. Se ha solicitado un apoyo profesional para la elaboración de los documentos normativos programados en el POI, relacionados a políticas de integridad, del Sistema de Control Interno y la ejecución del Programa de Integridad Se realizará las consultas en la plataforma SIDJI para verificar el cumplimiento en la presentación de la DJI a fin de identificar los omisos y requerir el cumplimiento de la presentación de la DJI <p>UFCII</p> <ul style="list-style-type: none"> Adquirir software original de diseño y edición con licencias actualizadas para la red CITE. Continuar con el grupo red CITE, ya que ello permite una comunicación más fluida y directa con los encargados de comunicación de cada CITE., así como con el envío de información relevante por parte de la red CITE sobre proyectos innovadores. 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. <p>UFACGD</p> <ul style="list-style-type: none"> Se solicitará el apoyo de un especialista en gestión documental para la realización de la meta: Aplicación del Modelo de Gestión Documental.
OTI	<ul style="list-style-type: none"> Mantener una relación más estrecha con los CITES y Unidades Técnicas para el aprovechamiento de la tecnología como herramienta de apoyo en los procesos. Mantener el apoyo de la Alta Dirección para la mayor fluidez de los documentos normativos generados.
DIDIT	<ul style="list-style-type: none"> Disposición de un presupuesto acorde que permita la ejecución programada de los mantenimientos y calibraciones de equipos, así como de la compra oportuna de repuestos, materiales y reactivos. Elaborar Productos y/o Servicios de VEI, priorizados en función a un plan de trabajo para los procesos de vigilancia tecnológica con cada CITE, los cuales permitirán organizar este proceso, de acuerdo a una agenda de temas que responden a las necesidades de información tecnológica en las MIPYME del sector producción. Procesos colaborativos para el desarrollo de productos de VEI. Poner una cuota mínima anual de artículos científicos por CITE para ser publicado en la revista.

UO	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
	<ul style="list-style-type: none"> Asignar recursos para la gestión de ensayos de aptitud, considerando el servicio de traslado de muestras que incluyan mantener la cadena de frío. Esto impactaría sobre la red CITE dado que la participación en ensayos de aptitud es un requisito a cumplir para la acreditación de laboratorios.
DEDFO	<ul style="list-style-type: none"> 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. Elaborar en coordinación con OPPM una nueva directiva para la suscripción de convenios de articulación productiva para la prestación directa de servicios tecnológicos. Establecer parámetros máximos en los plazos de ejecución y penalidades en caso no se cumplan, en coordinación con los involucrados. Coordinar con los GORE y profesionales técnicos designados en la región un esquema operativo que permita implementar la Directiva N° 003-2021, para la elaboración de los Diagnósticos de Brechas Tecnológicas, optimizando recursos y personal. Continuar con las gestiones para acceder a la información sobre el tamaño de las empresas clientes del ITP para determinar nivel de vulnerabilidad y acceso a incentivos progresivos.
DSE	<ul style="list-style-type: none"> Implementar completamente el 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. Mantener comunicación constante con los CITE privados para conseguir mejores resultados en el envío de información. Retomar las visitas de monitoreo de campo para comprobar las condiciones de operación de los CITE privados aprovechando la mejoría de la situación sanitaria. Priorizar trabajos de campo para el levantamiento de información clave sobre los resultados obtenidos por las empresas atendidas por los CITE. Al mismo tiempo, trabajar con información secundaria oficial disponible para realizar estudios a un menor nivel de detalle (regional o nacional).
Dirección de Operaciones	<ul style="list-style-type: none"> Se llama y coordina continuamente con los proveedores a fin de lograr una prueba de funcionamiento exitosa de todos los equipos. 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. Se está realizando seguimiento permanente al procedimiento de selección de contratación de la supervisión de la obra “Mejoramiento y ampliación de los servicios de innovación Productiva y Transferencia Tecnológica en la Cadena de valor de Productos Procesados de 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 Viru - provincia de Viru - departamento de La Libertad”, con la finalidad que se efectúe la contratación lo antes posible, y así poder continuar con la ejecución de la obra, la cual se encuentra suspendida desde el 01 de abril por haber alcanzado el monto máximo valorizado que permite que la supervisión de la obra sea realizada por un inspector de obra (S/ 4.3 millones del monto valorizado). 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. Seguimiento a los avances de la elaboración de los expedientes técnicos de obra (Saldo de Obra del CITE Pesquero Amazónico Pucallpa, Saldo de Obra del CITE Pesquero Amazónico Ahuashiyacu, CITE Productivo Cajamarca, CITE Agroindustrial Chanchamayo, CITE Agroindustrial Lambayeque, y CITE Forestal Pucallpa), con la finalidad que estos culminen en el plazo programado.

UO	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
OAJ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se ha realizado coordinaciones permanentes, por distintos medios, a fin que exista sinergia para la defensa legal del ITP. ▪ Se ha realizado coordinaciones a fin de resguardar la legalidad de ciertos temas que han sido materia de delegación.
Recursos Humanos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se propone priorizar la asignación de presupuesto para contar con capacitaciones técnicas especializadas; así como, continuar gestionando capacitaciones con costo cero. ▪ Continuar las labores de forma organizada para cumplir con la actualización y/o elaboración de documentos dentro del tiempo determinado. ▪ Capacitación constante para sensibilizar en la importancia del fortalecimiento de competencias. ▪ Gestionar un sistema para el control de saldo de horas por compensar. ▪ Se propone la habilitación de los marcadores biométricos con todas las medidas protocolares de prevención de COVID-19.
Administración	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Centralizar en Abastecimiento el control de las Cartas Fianzas e informar a Tesorería a tiempo si procede a su renovación, ejecución o devolución.

Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica (CITE)

AGROINDUSTRIAL

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONITNUA
CHAVIMOCHIC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.
HUALLAGA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestionar y programar presupuesto para eventos relevantes a nivel nacional e internacional. ▪ Mejorar la aplicación de los protocolos de prevención del COVID – 19 para coadyuvar el cumplimiento de metas.
ICA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. ▪ Realizar las gestiones correspondientes, previo a transferir el PIP. La Dirección de Operaciones debe asegurar que este 100% operativo. ▪ Que el área de abastecimiento ITP, busque alternativas cuando no se obtenga respuesta del mercado en los bienes y servicios demandados con recurrencia.
MAJES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Solicitar el apoyo del Comité Directivo del CITE, en las solicitudes de contratación de personal. ▪ Coordinaciones constantes con la Dirección de Operaciones para que agilicen la adquisición de equipos para laboratorios y Sala Multipropósito.

CITE		DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
MOQUEGUA		<ul style="list-style-type: none"> Se sugiere que la información tecnológica tenga también como medio de verificación los envíos y publicaciones mediante redes sociales. Se sugiere que se eviten los cambios y rotaciones de personal que ya sabe desarrollar sus funciones principalmente en Abastecimiento y la Dirección de Operaciones. 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.
VRAEM		<ul style="list-style-type: none"> Fortalecer en forma articulada las mesas técnicas de las cadenas de valor de cacao, café. Continuar la formalización a través de la articulación del “Programa tu Empresa” y gobiernos locales y regionales.
OXAPAMPA		<ul style="list-style-type: none"> Se viene coordinando con DIDITT y OPPM para la agilización en la compra de los materiales y reactivos faltantes de los laboratorios para la implementación y acreditación de 02 laboratorios de análisis físico, químico y microbiológico.
UT HUAURA		<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar los servicios completando la actividad con el uso de plataformas digitales, por ejemplo: hacer reuniones por Zoom, compartir documentos e información por correo electrónico y/o WhatsApp. Contratación de personal asistente para atención oportuna de los servicios solicitados y poder brindar más servicios para el sector agroindustrial. Brindar orientación y difundir tutoriales para el registro de la solicitud de servicios de los usuarios.
UT AMBO		<ul style="list-style-type: none"> Realizar el seguimiento continuo de los documentos mediante el SGD para agilizar el trámite del pago del personal contratado por orden de servicio. 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.

INDUMENTARIA

CITE		DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
CITE TEXTIL CAMELIDOS CUSCO		<ul style="list-style-type: none"> Realizar el diagnóstico y la propuesta de mejora del acondicionamiento del laboratorio. Monitoreo por parte de las instancias del ITP a los requerimientos y conformidades de contratación de servicios o adquisición de bienes que realiza la Red CITE (CITE Textil Camélidos Cusco). Gestionar la reparación de la línea empaque de manera inmediata, para evitar que se malogre los productos en proceso. Realizar los mantenimientos preventivos a todos los equipos y líneas involucrados en los procesos de soporte productivos, con el fin de asegurar la disponibilidad de la operación. Solicitar la adquisición de 04 máquinas de tejer para cumplir con lo mínimo requerido para el desarrollo de los servicios de capacitación y los servicios de un diseñador(a).

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
CITE TEXTIL CAMELIDOS AREQUIPA	<ul style="list-style-type: none"> Se recomienda tomar como referencia los procesos administrativos de años precedentes que eran más sencillos. Lo que originaba contrataciones, compras de bienes y equipos, adquisición de servicios de manera oportuna y los pagos no tomaban mucho tiempo en realizarse. órdenes de servicios y órdenes de compra en los distintas metas presupuestales.
CITECCAL LIMA	<ul style="list-style-type: none"> Sostener protocolos y acompañamiento continuo de los servicios médicos ya que la cuarta ola del COVID – 19 disminuyó la capacidad operativa temporalmente. Insistir en la demanda presupuestal en las instancias pertinentes y redistribución oportuna de la disposición presupuestal entre los ejecutores más activos. Establecer como prioridad la implementación de sistemas de gestión documentaria a nivel de las oficinas de ITP
CITECCAL TRUJILLO	<ul style="list-style-type: none"> Mantener informado al empresario de los servicios con los que se cuenta; así como desarrollar material audiovisual para difundir los servicios complementarios y de soporte para las asistencias técnicas. Brindar la información de asesoramientos técnicos para generar el vínculo con ellos y posteriormente puedan acceder a asistencias técnicas específicas y/o programas a las empresas que visitan la institución y son nuevas. Elaborar paquetes de servicios de asistencias técnicas específicas, complementarias con asesoramientos técnicos que permitan generar impacto de oferta de los servicios. Implementación del sistema de gestión ISO 17025, para facilitar los procedimientos operativos del laboratorio. Articular los servicios brindados por instituciones públicas encargadas de la formalización de MYPES, y ponerlas a disposición de las empresas para su rápida gestión.
CITE TEXTIL CAMELIDOS PUNO	<ul style="list-style-type: none"> Establecer programas de mantenimiento predictivo de equipamiento informático, planificar la actualización de software y hardware, según necesidades o uso del personal a cargo. Culminar las obras complementarias para poner en operatividad la planta escuela del CITE textil camélidos Puno. Mayor tiempo de dedicación por el equipo técnico, búsqueda de fuentes de financiamiento de fondos concursables y/o cooperación técnica internacional. Mayor seguimiento a las unidades productivas focalizadas en la base de PRODUCE y programar servicios que demanden. Contar con presupuesto para la contratación de especialistas para esos servicios especializados.

MADERA Y FORESTAL

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
MADERA LIMA	<ul style="list-style-type: none"> 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 (la) centro de innovación productiva y transferencia tecnológica de la madera distrito de villa el salvador, provincia lima, departamento lima. Aprovechar la promoción de los servicios adicionales (gratuitos) y la promoción de descuentos fomentados desde el ITP para facilitar el acceso de los servicios a las empresas.

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
	<ul style="list-style-type: none">■ 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.
FORESTAL MAYNAS	<ul style="list-style-type: none">■ Incorporar al personal capacitado por la cooperación al staff de técnicos y operarios del CITE.■ Se coordinó con la Dirección de Operaciones para sacar a la brevedad un nuevo proceso de licitación para la adquisición de los 14 aspiradores.
FORESTAL PUCALLPA	<ul style="list-style-type: none">■ Reforzar mediante charlas y disposiciones el protocolo de bio-seguridad COVID 19.■ Instalación de equipos con nuevas tecnologías para el taller de Afilado.■ Agilizar trámites administrativos mediante la planificación de compra de insumos, mantenimientos y adquisición de equipos.■ Identificación de fondos concursales; para lograr el equipamiento básico adecuado.■ Continuas articulaciones con las instituciones y cooperantes para desarrollar la programación de las capacitaciones.■ Encuesta de demanda para medir la disponibilidad en cuanto al desarrollo de las capacitaciones en la modalidad presencial.

PESQUERO Y ACUÍCOLA

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
ACUÍCOLA PESQUERO AHUASHIYACU	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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.
ACUÍCOLA PUNO	<ul style="list-style-type: none"> Mayores esfuerzos para cubrir la demanda de los servicios solicitados por el área usuaria, ya que no se cuenta con suficiente personal. Gestión y asignación de presupuesto para el alquiler de oficina para la gestión administrativa. Alquiler de equipos y compra de EPPs con recursos propios así como indumentaria.
AMAZONICO PUCALLPA	<ul style="list-style-type: none"> 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. Se está considerando la adición de nuevos formatos exigidos de seguimiento documentario para el reporte oportuno de la ejecución de I+D+i mensual.
PESQUERO CALLAO	<ul style="list-style-type: none"> Se establecerá responsables de monitorear el proceso de compra, implementación y verificación de compra y servicio. Se promoverá que las empresas que trabajen con un enfoque de sostenibilidad. Se realizará acciones de promoción de las capacitaciones del CITE.
UT HUANCAYELICA	<ul style="list-style-type: none"> Coordinar con las municipalidades y comunidades campesinas para seguir brindando nuestro apoyo a los acuicultores. Procurar que los equipos lleguen a la sede de la UT para brindar el servicio de asistencia con las salidas de campo. Preparación previa para aquellos lugares donde no llega cobertura de internet ni de celular para no perder ningún detalle de cada capacitación en las zonas alto andinas.
PESQUERO ILO	<ul style="list-style-type: none"> Simplificación administrativa de la gestión de trámites para la suscripción de los documentos con el ITP que son requeridos para los fondos concursables. Proponer al PRODUCE la gestión de nuevos fondos concursables adecuados para la cadena productiva del sector pesquero y acuícola. La DSE y la DEDFO deben estandarizar algunos medios de verificación prioritarios según el marco conceptual para toda la Red CITE. Se recomienda que los medios de verificación virtuales debe tener la misma validez que los medios físicos, no exigir ambos. El área competente del ITP debería facilitar manuales de Instrucción y/o guías de usuario, orientadas al cliente para el ingreso correcto de solicitudes de servicios al SSIPRO. El área correspondiente del ITP debería elaborar una Directiva de asignación de viáticos, cuando la UP (cliente) asume el costo adicional. Se sugiere brindar más capacitaciones al personal involucrado en la ejecución de servicios y para las UP en el ingreso de las solicitudes al sistema. Se propone anular o dejar como opcional el cobro adicional al valor de servicio para el gasto de viáticos cuando el servicio se ejecute fuera de la ciudad de Ilo.

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
	<ul style="list-style-type: none"> Se recomienda flexibilizar la cantidad mínima de participantes, a razón de que las oficinas administrativas y otros lugares tienen un espacio muy reducido.
PESQUERO PIURA	<ul style="list-style-type: none"> Articular con instituciones públicas, para realizar servicios virtuales tales como capacitaciones y charlas informativas, logrando una mayor cobertura de los mismos. Promocionar servicios de baja complejidad de manera focalizada a unidades productivas que no tienen la capacidad de pago de los servicios.

PRODUCTIVO

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
MADRE DE DIOS	<ul style="list-style-type: none"> Continuar con la ejecución del proyecto CET - 2 para su implementación para Fortalecer el CITEproductivo en las cadenas de acuicultura, madera y agroindustria de la región Madre de Dios
MAYNAS	<ul style="list-style-type: none"> Contar con un equipo de profesionales capacitados, comprometidos en brindar servicios de transferencia tecnológica con gestión de calidad en sus procesos y actividades. Se sugiere que las órdenes de servicio deben ser de 3 a 6 meses. Mejorar la gestión para las compras y la base de datos de proveedores.

2.4 Medidas adoptadas para el cumplimiento de las metas

2.4.1 Agroindustrial

En el caso del CITE Agroindustrial Chavimochic, 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.

En el ámbito del CITE Agroindustrial Huallaga 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; asimismo, se articula con las instituciones públicas y privadas para la participación de sus unidades productivas.

En el caso del CITE Agroindustrial Ica, se viene trabajando la actualización del tarifario; se ha personalizado la atención a las unidades productivas para ayudarlos en el llenado de información en el sistema SSIPRO; se viene realizando la contratación de personal de reemplazo; y para determinar una real necesidad de la unidad productiva, se les indica que primero soliciten el servicios de asesoría productiva.

En el caso del CITE Agroindustrial Oxapampa, se agilizó la compra de los materiales y reactivos faltantes de los laboratorios, lo que permitirá un servicio de análisis eficaz en coordinación con DIDITT y OPPM.

A nivel del CITE Agroindustrial Majes 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.

En cuanto al CITE Agroindustrial VRAEM, se trabaja en forma articulada con las mesas técnicas de las cadenas de valor de cacao y café para lidiar con el problema de la erradicación de la hoja de coca; se reprogramaron algunos servicios debido al difícil acceso de las vías hacia las zonas productivas; y se promueve que los productores se formalicen para mitigar el alto nivel de informalidad.

A nivel del CITE Agroindustrial Moquegua, se ha priorizado las atenciones de servicios, teniendo en cuenta el mayor impacto a generar con los servicios en las empresas; así como se ha participado en reuniones de seguimiento con el área de abastecimiento, para coordinaciones directas con los especialistas así como con los Directores de Línea para solicitar apoyo ante el retraso en la ejecución del proyecto PNIPA.

2.4.2 Pesquero – Acuícola

En el ámbito del CITE Acuícola Pesquero Ahuashiyacu 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.

A nivel del CITE acuícola Puno se alquiló movilidad para el desplazamiento a las zonas de intervención; se acondicionó eventualmente un espacio propio para la gestión administrativa; se alquila equipos y se realiza la compra de EPPs e indumentaria.

A nivel del ámbito del CITE Pesquero Amazónico Pucallpa, se realizó una alianza estratégica con empresa privada para realizar servicios (asistencia técnica principalmente) en sus instalaciones (planta de procesamiento pesquero artesanal); y se está considerando la adición de nuevos formatos exigidos para el seguimiento documentario para el reporte oportuno de la misma.

En el caso del CITE Pesquero Callao, se asignó dentro del equipo de compras a un especialista, a fin que pueda resolver las dudas de las empresas invitadas a cotizar; se articuló con diferentes actores (proveedores, pescadores artesanales y acuicultores) para la compra del recurso, para poder cumplir actividades de proyectos y servicios tecnológicos; se conformó un grupo de trabajo para el trabajo presencial, apoyado del Comité de Salud y Seguridad y reducir tiempos de espera para la entrega del servicio.

En el ámbito del CITE Pesquero Ilo se priorizó la participación de las OSPAs en fondos concursables locales y regionales (PROCOMPITE, Capital Semilla de SPCC) y Fondo Quellaveco); en ciertos casos se comunicó con el fondo concursable para la posibilidad de ampliación de plazos antes de la negociación, se usó formatos físicos que permitan registrar todos los datos de la Unidad Productiva, para poder realizar su regularización en el SSIPRO y obtener el FOST; así también se redobló esfuerzos entre el personal para atender las actividades adicionales.

A nivel del ámbito del CITE Pesquero Piura, se promociona servicios de baja complejidad para continuar atendiendo las necesidades de empresas; así también se ha respetado la capacidad de aforo en eventos presenciales y ampliado la cantidad de servicios virtuales. En cuanto al ámbito de influencia de la Unidad Técnica acuícola pesquera Huancavelica, en los casos de lugares alejados se lleva todas las fichas y documentos necesarios

impresos para recolectar la información y datos de los acuicultores; y también se realizan salidas al campo desde primeras horas de la mañana para cumplir con la entrega de los servicios.

2.4.3 Indumentaria (cuero, calzado, textil)

En el ámbito del CITE Textil Puno para mitigar los retrasos en la implementación de obras complementarias, se está realizando un seguimiento permanente en coordinación con la Dirección de Operaciones; se hace una permanente motivación y sensibilización al personal para su adecuación a los cambios y apoyo en la participación en los eventos tecnológico ofrecidos; asimismo, ante la informalidad en Puno, se está brindando asistencia técnica para que se promueva la formalización de las unidades productivas en cumplimiento con los criterios de focalización del PP093; se ha priorizado la atención de las empresas de la base de datos dado por PRODUCE.

En cuanto al CITEccal Lima se ha solicitado la reincorporación al trabajo presencial por algunos días a la semana de personal mayor de 65 años, para atención de solicitudes de servicios tecnológicos; se ha recomendado el uso de una DJ por parte de todos los actores que tengan acceso a la información de clientes, por tratarse de información confidencial; y se ha presentado demandas adicionales de presupuesto.

En el caso del CITEccal Trujillo se ha trabajado en paralelo las muestras a analizar, para tratar de cumplir con los requerimientos de las empresas sobre ensayos de laboratorio y en el tiempo acordado; se optó por brindar servicios de capacitación de baja complejidad sin costo, a manera de introducción de los servicios especializados de alta complejidad, para que luego de finalizado el servicio puedan interesarse en completar el 100% de la transferencia de conocimiento con una inversión a bajo costo; así también se ha dado charlas mediante el cual se explica los beneficios que accederían con la formalización de su empresa; se está reestructurando el modelo de interacción con los empresarios hacia uno de trabajo remoto.

En cuanto al CITE Textil Camélidos Cuzco se está trabajando con el microscopia de proyección mientras se gestiona recursos para la adquisición de equipos; se ha gestionado la reparación del empaque prontamente, ya que se tenía un lote de teñido en proceso, el cual se debía evitar que se malogre; y para completar con el mínimo de 15 participantes por curso de capacitación, se hizo préstamo de 04 máquinas de tejer

2.4.4 Madera y Forestal

A nivel del CITE Madera Lima, se ha articulado con la cooperación para presentar proyectos o planes de trabajo colaborativo orientado a la prestación de servicios a las empresas; asimismo, se promocionó los servicios adicionales (gratuitos) y descuentos a empresas nuevas que toman el servicio, con el objeto de mejorar el nivel de atención y crear demanda futura; y se llevó a cabo una coordinación más activa con la Dirección de Operaciones para acelerar la gestión de requerimientos de la inversión 2499440 Adquisición de equipo de ambientes de procesos operacionales y estación de trabajo; remodelación de ambiente administrativo; en el(la) centro de innovación productiva y transferencia tecnológica de la madera distrito de Villa El Salvador, provincia y departamento de Lima.

En el ámbito del CITE Forestal Maynas, a través de la cooperación técnica se financió la contratación de 05 consultores por un periodo de 04 meses para mitigar la insuficiencia de personal para brindar el servicio de soporte productivo, así como apoyaron en la contratación de expertos nacionales e internacionales para el fortalecimiento de

capacidades del personal; se coordinó con la Dirección de Operaciones para la adquisición de aspiradores para poder utilizar a mayor capacidad las maquinas del taller de carpintería.

En cuanto al CITE Forestal Pucallpa, se fortaleció las capacidades del personal de afilado en uso y operación de los equipos, se ha articulado con instituciones Cooperantes para la Adquisición de equipos para taller de afilado (proyecto IOARR); y se elaboraron fichas de requerimiento con anticipación para mitigar las demoras para el abastecimiento de insumos y materiales para el mantenimiento de los equipos.

A nivel de la Unidad Técnica Cajamarca, se coordinó con la DEDFO para iniciar el proceso de elaboración de tarifario inicial para brindar servicios de mediana complejidad; se priorizó las metas del POI financiado 2022 y se gestionó la solicitud de demanda adicional de recursos presupuestarios; se acompañó a los propietarios de las MIPYIME para que tengan en cuenta que disponer de personal con certificado de competencias laborales, puede ser una ventaja y oportunidad para participar en compras MyPeru.

2.4.5 Productivo

A nivel del CITE Productivo Madre de Dios, se está implementando en equipamiento la línea acuícola y para la línea agroindustria y madera a través del proyecto CET F2; se ha solicitado la actualización del tarifario para los servicios de soporte productivo, diseño y desarrollo de productos y ensayos de laboratorio; y ha solicitado recursos adicionales para la utilización de las líneas productivas acuícola, agroindustria, forestal y madera.

En el ámbito del CITE Productivo Maynas, se ha seleccionado profesionales según las líneas productivas y servicios demandados con compromiso y ética profesional, asignándoles un plan de trabajo mensual según actividades para así afrontar el problema de poco personal comprometido en el CITE; se está realizando el seguimiento para firma del contrato con la empresa para la adquisición del equipo para el servicio de extracción de aceite de frutas de palmera; así como se ha realizado el requerimiento de la instalación de una antena para mejorar la señal de internet y poder registrar los servicios de mediana y alta complejidad en el SSIPRO.

2.5 Resumen de principales logros

- a) Al 1er Semestre de 2022, la Red CITE ha logrado brindar un total de 43,267 servicios tecnológico y de innovación en beneficio principalmente de las unidades productivas. Dicha cantidad representa una ejecución del 126% respecto a la programación del 1er semestre de 2022 y un avance del 61% respecto de la programación anual del POI 2022 Financiado.
- b) Con excepción de la cadena agroindustrial, en las demás cadenas productivas se ha logrado porcentajes de ejecución de servicios tecnológico y de innovación al 1er semestre por encima del 100%. Así también, en las cadenas Pesquero-Acuícola, Indumentaria, Madera-Forestal y Productivo se logró avance anual de servicios por encima del 50%.
- c) Se logró atender a un total de 14,833 clientes, cantidad que representa un porcentaje de ejecución del 86% de lo proyectado en el 1er semestre de 2022 y un avance del 40% respecto de la proyección anual de 2022.
- d) De total de 14,833 clientes atendidos por la Red CITE en el 1er semestre; 8,743 (59%) clientes son de tipo de cliente “Emprendedor”, destacando en segundo lugar los de tipo “Persona Natural” con 3,031 (20%), y en tercer lugar los de tipo “Empresa Formal” con 2,196(15%) clientes atendidos.

- e) A nivel de porcentaje de ejecución de metas físicas en el 1er semestre de 2022, se destaca que 17 CITE (61%) han logrado niveles de ejecución superior al 100%, mientras que 10 CITE (36%) han logrado ejecución entre 50% y 100%.
- f) A nivel de porcentaje de avance de la meta física anual, se tiene que 06 CITE (21%) han logrado un avance superior al 100% de sus meta física anual, en tanto que 11 CITE (40%) han logrado un avance entre el 50% y 100% de su meta física anual.
- g) Se incrementó el presupuesto para convenios financiados por Fondos Concursables de S/ 0.00 a S/.8,875,764, destinado ejecutar 13 proyectos, se espera concretar una mayor ejecución en el 2do semestre de 2022.
- h) Se incrementó el presupuesto para convenios financiados por Convenios de Cooperación de S/ 0.00 a S/530,644, destinado a ejecutar 05 proyectos de cooperación. Al 1er semestre de 2022 se logró ejecutar el 43% (S/227,692).
- i) Al 1er semestre de 2022, se logró una ejecución presupuestal del 29% (S/ 47,181,896) de un PIM de S/160,466,502. A nivel desagregado, se observa que en cuanto a CITE se ejecutó S/ 19,333,666, lo que representa un porcentaje de ejecución del 44% de su correspondiente PIM. Asimismo, a nivel de inversiones se ha logrado ejecutar S/11,738,508 lo que representa el 17% de ejecución respecto a su PIM. Así también, a nivel del presupuesto de Direcciones y Oficinas se logró una ejecución de S/15,631,190, lo que representa una ejecución de 42% de su PIM.
- j) En cuanto a la Red CITE, en el 1er semestre de 2022, hay 23 CITE (82%) que ha logrado una ejecución presupuestal de entre 40% a 60% y otros 03 CITE (11%) que lograron una ejecución presupuestal entre 30% a 40%.
- k) 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 al 1er semestre de 2022, una ejecución de S/149,961 (11%) de un PIM de S/1,399,658.

3. CONCLUSIONES

- 3.1. Al 1er semestre de 2022, se logró ejecutar un presupuesto de S/ 47,181,896 (29%) de un PIM de S/160,466,502. A nivel desagregado, se observa que en cuanto a CITE se logró una ejecución del 44% (S/ 19,333,666). Asimismo, a nivel de inversiones se ha logrado ejecutar S/.11,738,508 lo que representa el 17% de ejecución respecto a su PIM, conformado por 23 Proyectos de Inversión Pública, 08 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 42% (S/15,631,190) respecto a su PIM.
- 3.2. A nivel de Categoría Presupuestal, el Programa Presupuestal 093 “Desarrollo Productivo de las Empresas”, que representa el 69% del presupuesto, se logró un porcentaje de ejecución presupuestal del 29% (S/32,280,817). 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 32% (S/281,179) y 42% (S/615,800) en el 1er semestre de 2022, respectivamente.
- 3.3. En el transcurso del 1er semestre 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/.1,399,658 y ha ejecutado S/47,181,896 lo que represente una ejecución del 29%, básicamente para la ejecución de recursos transferidos por contrato con PROCIENCIA y FONDECYT.
- 3.4. En el 1er Semestre de 2022, la Red CITE ha logrado brindar un total de 43,267 servicios tecnológicos y de innovación en beneficio principalmente de las unidades productivas. Dicha cantidad representa una ejecución del 126% respecto a la programación del 1er semestre de 2022 y un avance del 61% respecto de la programación anual del POI 2022 del PP 093.
- 3.5. A nivel de metas físicas de servicios, destacan los servicios del PP 093 en los que se logró una ejecución mayor al 100% respecto a lo programado en el 1er semestre de 2022, los cuales son: Certificación de Competencias Laborales (284%), Soporte Productivo (143%), Ensayos de Laboratorio (139%) y Capacitación (150%). Por el contrario, los servicios en los que se logró menor ejecución de metas físicas fueron Asistencia Técnica (93%), Promoción de la Investigación, Desarrollo y gestión de la Innovación (72%) y Diseño y Desarrollo de Producto (60%).
- 3.6. Las principales razones que explican el bajo nivel de ejecución de algunos servicios son:

En Asistencia Técnica

- Limitados recursos humanos para la atención de solicitudes de servicio de Asistencia técnica, ya que en algunos CITE el personal ha renunciado y la demora del proceso de contratación del nuevo personal, está afectando el regular desempeño de las actividades.
- Los tiempos y procesos de atención a las solicitudes de servicios de Asistencia Técnica son más largos y de manera presencial, y por tanto, varios de estos servicios no se han registrado en el 1er semestre por encontrarse aun en desarrollo. No obstante, se espera registrarlos en el 2do semestre del presente año.

- Algunos CITE han informado que han tenido problemas para el registro de la información de asistencia técnica en el SSIPRO, razón por la cual han registrado una menor cantidad de servicios.
- En el caso de los CITE o UT nuevos, aun cuentan con insuficiente equipamiento, lo que implica que no puedan atender cabalmente los servicios de asistencia técnica.

En el caso de Diseño y Desarrollo de Productos

- Limitados recursos humanos para la atención de solicitudes de servicio de Diseño y Desarrollo de Productos, ya que en algunos CITE la demanda de este servicio se ha incrementado, no obstante, la cantidad de personal del CITE se ha mantenido y no se ha podido atender dichas solicitudes de servicios.
- Algunos CITE han informado que los servicios Diseño y Desarrollo de Productos reportados aún se encuentra en proceso de validación en el SSIPRO, razón por la cual han registrado una menor cantidad de servicios.

En el caso de Promoción de la Investigación, Desarrollo e Innovación

- El insuficiente personal a dedicación exclusiva en servicios y proyectos de I+D+i, implicó el no llegar a la meta de servicios programados para el 1er semestre.
 - Los tiempos y procesos de los servicios de I+D+i son largos, por tanto, varios de estos servicios no se han registrado en el 1er semestre por encontrarse aun en desarrollo. Sin embargo, se espera registrarlos en el 2do semestre del presente año.
 - Durante el 1er semestre de 2022 se iniciaron las convocatorias para presentación de proyectos de I+D+i, y/o hubo demoras en la publicación de dichas convocatorias, razón por la cual, en el 2do semestre se espera lograr una mayor cantidad de servicios de I+D+i.
 - Las unidades productivas priorizan sus recursos para su reactivación económica y la promoción de sus ventas, antes que pagar por los servicios de I+D+i.
 - Al no encontrarse habilitados en el SSIPRO los servicios de Asesoramiento de Tesis y vigilancia Tecnológica, no se encuentran habilitados en el SSIPRO y por este inconveniente, no ha sido posible generar el mismo.
 - Los servicios de Vigilancia Tecnológica solo están habilitados para aquellos CITEs que han culminado la transferencia metodológica del proceso de vigilancia brindada por la DIDITT, algunos CITE aun se encuentran en proceso de transferencia.
- 3.7. 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 62% de los servicios brindados corresponden a “baja complejidad”, un 38% corresponde a servicios de mediana complejidad y solo el 0.4% corresponde a servicios de alta complejidad.
- 3.8. Se logró atender a un total de 14,833 clientes, cantidad que representa una ejecución del 86% de lo proyectado en el 1er semestre de 2022 y un avance del 40% de la proyección anual en el 2021. Del total de clientes atendidos, destaca que 8,743 (59%) clientes son de tipo “Emprendedor”, 3,031 (20%) clientes de tipo “Persona Natural” y, 2,196 (15%) clientes de tipo “Empresa formal”.
- 3.9. A nivel de porcentaje de ejecución de metas físicas en el 1er semestre de 2022, se destaca que 17 CITE (61%) han logrado niveles de ejecución superior al 100%, mientras que 1 (4%) CITE han logrado ejecución entre 90% y 100%. Así también, respecto al avance anual de la ejecución presupuestal, al 1er semestre de 2022 hay 6 (21%) CITE que han logrado un avance de la ejecución presupuestal de entre 50% a 60% y otros 17 (61%) CITE que lograron una ejecución presupuestal entre 40% a 50%.

- 3.10. Al 1er semestre de 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/530,644, del cual se ha logrado ejecutar el 43% (S/227,692) de dicho presupuesto. Asimismo, se ejecutó el 3% (S/609,463) de presupuesto para convenios de fondos concursables de un total de S/8,875,764, por lo que se recomienda que los CITE realicen los esfuerzos necesarios para que mejoren el nivel de ejecución presupuestal para el 2do semestre de 2022.
- 3.11. 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.
- 3.12. 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.
- 3.13. 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.

4. RECOMENDACIONES

- 4.1. 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 62% (26,667 servicios) de los servicios brindados en el 1er semestre de 2022 (43,267 servicios), se recomienda que la Red de CITE públicos promueva durante lo que resta del año 2022, 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).
- 4.2. Para un mejor desempeño de los servicios de Asistencia Técnica (93%), Promoción de la Investigación, Desarrollo y gestión de la Innovación (72%) y Diseño y Desarrollo de Producto (60%), que han tenido un menor nivel de ejecución de meta física en el 1er. semestre de 2022, y dada su importancia por ser servicios de mediana y alta complejidad, se recomienda las acciones necesarias para mejorar su desempeño de ejecución en lo que resta de año, 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.
- 4.3. 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.
- 4.4. 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 el cierre del año 2022 como para la programación del año 2023.

- 4.5. Para el cumplimiento de la programación de la ejecución de inversiones y la implementación de los CITE públicos o unidades técnicas en lo que resta del año 2022, 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.
- 4.6. Para el cumplimiento de la programación de la ejecución de gasto corriente en lo que resta del 2022, 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.
- 4.7. 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.
- 4.8. Continuar gestiones ante el MEF para el financiamiento del gasto operativo de los CITE por el crecimiento de su infraestructura y equipamiento para brindar servicios, a fin de poder atender la mayor demanda de las unidades productivas, así como realizar las mejoras internas en los CITE.
- 4.9. 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 con los CITE Privados para el monitoreo y comprobación de las condiciones de operación.
- 4.10. 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.
- 4.11. 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, en lo que resta del año 2022.

ANEXOS

Anexo N° 1: Evaluación de Cumplimiento de Metas Físicas de Direcciones y Oficinas 1er Semestre de 2022.....	49
Anexo N° 2: Programación y Ejecución de metas financieras de las Direcciones y Oficinas 1er Semestre 2022	71
Anexo N° 3: Programación y Ejecución de metas físicas y financieras de los CITE en el 1er Semestre de 2022.....	72
Anexo N° 4: Ranking de CITE por Porcentaje de Ejecución Financiera al 1er Semestre de 2022...73	
Anexo N° 5: Ranking de CITE por Porcentaje de Avance Anual de Metas Físicas	73
Anexo N° 6: Ejecución de Metas Físicas por Servicio de los CITE en el 1er Semestre de 202274	
Anexo N° 7: Ejecución de Metas Físicas Mensualizada de los CITE en el 1er Semestre de 2022 ..75	
Anexo N° 8: Ejecución de Acciones de Articulación en los CITE en el 1er Semestre de 2022	76
Anexo N° 9: Ejecución de Acciones de Articulación mensualizado en los CITE en el 1er Semestre de 2022.....	77
Anexo N° 10: Número de clientes atendidos por los CITE en el 1er Semestre de 2022.....	78
Anexo N° 11: Programación y Ejecución de Proyectos de Inversión al 1er Semestre de 2022.....79	
Anexo N° 12: Ejecución de Proyectos de Inversión a nivel de componente al 1er Semestre de 2022	
	82

Anexo N° 1: Evaluación de Cumplimiento de Metas Físicas de Direcciones y Oficinas 1er Semestre de 2022

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Dirección Ejecutiva	Dirección del ITP		Documento	36	18	18	100%	50%
		Evaluar y aprobar Convenios de Desempeño conjuntamente con el Consejo Directivo.	Convenio	5	3	3	100%	60%
		Firmar Resoluciones para aprobar tarifarios de servicios de los CITE y /o los actualiza.	Resolución	4	2	2	100%	50%
		Gestión de la Secretaría Técnica del Consejo Directivo del ITP	Informe	3	1	1	100%	33%
		Participar en foros o eventos que impulsen el desarrollo técnico - científico de la red CITE	Informe	4	2	2	100%	50%
		Supervisar la implementación de recomendaciones de los órganos de control institucional, auditorías externas, Contraloría General de la República y similares.	Informe	3	1	1	100%	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	6	100%	50%
		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	3	100%	60%
Órgano de Control Institucional	Realización de servicios de control posterior.		Servicio	4	1	1	100%	25%
		Servicio de control específico a hechos con presunta irregularidad.	Servicio	4	1	1	100%	25%
	Realización de servicios de control simultaneo.	Control Concurrente	Informe	12	4	2	50%	17%
			Informe	12	4	2	50%	17%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Realización de servicios relacionados y de apoyo de control institucional	Actividades Operativas sin producto identificado	Actividades Operativas sin producto identificado	Servicio	18	6	6	100%	33%
	Evaluación de Denuncias.	Evaluación de Denuncias.	Servicio	3	1	2	200%	67%
	Evaluación de la Implementación del Sistema de Control Interno	Evaluación de la Implementación del Sistema de Control Interno	Documento	3	1	1	100%	33%
			Documento	62	21	21	100%	34%
	Implementación y seguimiento a las recomendaciones derivadas de los informes de Auditoría y su publicación en el portal de transparencia estándar de la Entidad	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	3	100%	33%
	Seguimiento a la Presentación del Informe de Rendición de Cuentas de Titulares	Seguimiento a la Presentación del Informe de Rendición de Cuentas de Titulares	Documento	2	1	0	0%	0%
	Seguimiento de las acciones para el tratamiento de los riesgos resultantes del control simultaneo	Seguimiento de las acciones para el tratamiento de los riesgos resultantes del control simultaneo	Informe	6	2	2	100%	33%
	Verificación de los cargos obligados a la presentación de Declaraciones Juradas de Ingresos, Bienes y Rentas.	Verificación de los cargos obligados a la presentación de Declaraciones Juradas de Ingresos, Bienes y Rentas.	Documento	3	1	1	100%	33%
	Verificación de registros en INFOBRAS.	Verificación de registros en INFOBRAS.	Informe	18	6	6	100%	33%
Secretaría General	Asesoramiento técnico y atención a consultas de la entidad	Asesoramiento técnico y atención a consultas de la entidad	Informe	3	1	1	100%	33%
		Reporte de asesorías sobre el tratamiento técnico de los documentos en sus diferentes soportes.	Reporte	3	1	1	100%	33%
	Atenciones De Diseño Gráfico Para Miembros De La Red Cite	Elaboración de piezas gráficas	Reporte	12	6	6	100%	50%
			Reporte	12	6	6	100%	50%
	Conformación del Órgano de Administración de Archivos	Conformación del Comité de Implementación y Mejoramiento - CIM	Informe	1	0	0	0%	0%
			Informe	23	9	16	178%	70%
		Realizar las coordinaciones para elaborar plan para elaborar programa de control de documentos archivísticos	Informe	2	0	0	0%	0%
		Seguimiento a los Archivos del Sistema Institucional de Archivo	Informe	4	2	2	100%	50%
	Coordinar los sistemas administrativos de la institución	Coordinar los sistemas administrativos de la institución	Informe	4	2	1	50%	25%
		Reuniones de coordinación Trimestrales	Documento	4	2	2	100%	50%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	Eventos Institucionales	Asistencia Técnica en eventos institucionales	Reporte	12	6	6	100%	50%
			Reporte	36	18	18	100%	50%
		Organización de eventos institucionales que permitan mostrar productos y servicios del ITP red CITE	Reporte	12	6	6	100%	50%
		Participación del ITP red CITE en eventos que permitan fortalecer la imagen institucional	Reporte	12	6	6	100%	50%
	Gestión de Denuncias		Informe	4	2	7	350%	175%
		Recepción, atención o derivación de las denuncias presentadas en los canales presencial, telefónico, correo o WhatsApp	Informe	2	1	6	600%	300%
		Seguimiento de la atención de denuncias presentadas ante el ITP	Informe	2	1	1	100%	50%
	Gestión de la atención de los reclamos presentados por los administrados		Informe	15	7	7	100%	47%
		Recepción, derivación, seguimiento y alertas de los Reclamos	Informe	12	6	6	100%	50%
		Reporte de atención de Reclamos	Reporte	3	1	1	100%	33%
	Gestión de la atención y orientación del ciudadano	Atención y orientación al Ciudadano de manera presencial	Informe	3	2	6	300%	200%
		Atención y orientación al Ciudadano en canales virtuales y telefónicos	Informe	12	6	6	100%	50%
			Informe	15	8	12	150%	80%
	Gestión de la Implementación del SCI	Evaluación de los resultados de la implementación del SCI	Informe	2	1	1	100%	50%
			Informe	2	1	1	100%	50%
	Gestión de la Política de Conflicto de Intereses		Documento	6	2	1	50%	17%
		Identificar declarante omisos y requerir cumplimiento de la presentación de la DJI	Documento	3	1	0	0%	0%
		Identificar y validar el listado de declarantes obligados a presentar la DJI	Documento	3	1	1	100%	33%
	Gestión de la recepción, revisión, distribución/ derivación, registro y seguimiento de los documentos ingresados por Mesa de Partes		Informe	24	12	12	100%	50%
		Gestión de la recepción, revisión, distribución/ derivación y registro de los documentos ingresados por Mesa de Partes	Informe	12	6	6	100%	50%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Ordenamiento y custodia de cargos de los documentos ingresados por Mesa de Partes	Informe	12	6	6	100%	50%
	Gestión de las Redes Sociales y Presencia Digital Del ITP Red Cite	Campañas digitales	Reporte	12	6	6	100%	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	6	100%	50%
			Reporte	72	36	36	100%	50%
		Lineamientos y/o indicaciones para el manejo de las redes sociales de la red CITE	Reporte	12	6	6	100%	50%
		Publicaciones cuenta oficial del ITP red CITE en Facebook	Reporte	12	6	6	100%	50%
		Publicaciones cuenta oficial del ITP red CITE en Twitter	Reporte	12	6	6	100%	50%
		Publicaciones en la cuenta oficial del ITP red CITE en Youtube	Reporte	12	6	6	100%	50%
	Gestión de las sugerencias realizadas por los ciudadanos		Informe	6	2	12	600%	200%
		Registro y análisis de las sugerencias	Informe	3	1	6	600%	200%
		Reporte de la gestión de las sugerencias	Reporte	3	1	6	600%	200%
	Gestión de medidas preventivas y de seguridad de la información en la gestión documental	Aplicación de medidas preventivas en las unidades de archivamientos	Informe	4	2	2	100%	50%
			Informe	8	4	4	100%	50%
		Realizar mantenimiento de las unidades de conservación e instalaciones e los Archivos del Sistema Institucional de Archivo	Informe	4	2	2	100%	50%
	Gestión del despacho, revisión, distribución/ derivación, registro y seguimiento	Escaneado, clasificación y distribución de los documentos que fueron despachados por Mensajería Institucional	Informe	12	6	6	100%	50%
			Informe	36	18	18	100%	50%
		Ordenamiento y custodia de cargos de los documentos que fueron despachados por Mensajería Institucional	Informe	12	6	6	100%	50%
		Recepción y registro de los documentos para despacho por Mensajería Institucional	Informe	12	6	6	100%	50%
	Gestión del Plan de Acción de Matriz de Riesgos	Actualización de la Matriz de riesgos del SCI	Documento	1	1	1	100%	100%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
			Documento	8	5	4	80%	50%
		Formular y gestionar la aprobación de la Directiva de Gestión de Riesgos en el ITP	Informe	1	1	1	100%	100%
		Gestión de riesgos de corrupción en dos procesos sensibles del ITP	Informe	4	2	1	50%	25%
		Seguimiento al Plan de Acción Anual del SCI	Informe	2	1	1	100%	50%
Gestión la atención de solicitudes de acceso a la información			Informe	15	7	12	171%	80%
		Recepción, derivación, seguimiento y alertas de la atención de las solicitudes de acceso a la información	Informe	12	6	6	100%	50%
		Reporte de atención de solicitudes de acceso a la información	Reporte	3	1	6	600%	200%
Gestión y administración archivística	Consolidado del Trabajo Archivístico del Sistema Institucional de Archivo 2023		Informe	2	0	0	0%	0%
		Elaboración del Plan Anual de Trabajo Archivístico con los Archivos del Sistema Institucional de Archivo 2023	Informe	4	1	1	100%	25%
			Informe	18	7	7	100%	39%
		Reporte de las supervisiones de Archivos del Sistema Institucional	Reporte	12	6	6	100%	50%
Gestionar el Modelo de Gestión Documental	Evaluación de avance al plan de modelo de gestión documental		Informe	4	2	2	100%	50%
			Informe	8	4	4	100%	50%
		Seguimiento del Modelo de Gestión Documental	Informe	4	2	2	100%	50%
Gestionar las acciones de Integridad y Lucha contra la Corrupción	Ejecución, seguimiento y evaluación del Programa de Integridad		Informe	3	1	2	200%	67%
			Informe	4	2	3	150%	75%
		Formular el Programa de Integridad y gestionar su aprobación	Informe	1	1	1	100%	100%
Gestionar lineamientos para la implementación de la Política de Integridad			Informe	7	5	3	60%	43%
		Formular o proponer modificación de documentación que incorpore acciones anticorrupción para la contratación de personal	Informe	1	1	0	0%	0%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Formular o proponer modificación de documentación que promueva la Diligencia debida	Informe	1	1	0	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	1	0	0%	0%
		Seguimiento a cumplimiento de recomendaciones y planes de acción de los Informes de Control Posterior y Control Simultaneo.	Informe	4	2	3	150%	75%
	Instrumentos de gestión archivística	Elaboración del protocolo de descripción	Informe	1	0	0	0%	0%
			Informe	1	0	0	0%	0%
	Organización de Documentos	Elaboración del Cuadro de Clasificación de Documentos	Informe	3	1	1	100%	33%
			Informe	3	1	1	100%	33%
	Producción de videos y fotografías	Reporte	24	12	12	100%	50%	
		Producción de fotografías institucionales	Reporte	12	6	6	100%	50%
		Producción de videos institucionales	Reporte	12	6	6	100%	50%
	Publicaciones ITP al día y difusión	Cobertura informativa actividades oficiales de Dirección Ejecutiva del ITP	Reporte	12	6	6	100%	50%
		Coordinación para entrevistas en medios de comunicación a voceros del ITP a nivel nacional	Reporte	12	6	6	100%	50%
		Elaboración de notas de prensa del ITP red CITE	Reporte	12	6	6	100%	50%
			Reporte	60	30	24	80%	40%
		Gestión estratégica de prensa para publicación de información ITP en medios de comunicación	Reporte	12	6	6	100%	50%
		Número de rebotes de prensa	Reporte	12	6	6	100%	50%
Transferencia de documentos			Informe	2	0	1	0%	50%
		Transferencias documentales de existencia documental	Informe	2	0	1	0%	50%
Secretaría General	Gestión de Abastecimiento	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	6	100%	50%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Elaborar del Cuadro de Necesidades de Bienes, Servicios y Obras para la Formulación del Presupuesto correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021	Informe	1	1	1	100%	100%
		Elaborar, aprobar, ejecutar, efectuar seguimiento y evaluar el Plan Anual de Contrataciones (PAC) y modificatorias	Informe	6	3	3	100%	50%
		Realizar e Informar de manera mensual el cierre contable de Almacenes	Servicio	2,774	1,162	1,162	100%	42%
		Realizar el inventario de existencias del Almacén Central	Informe	12	6	6	100%	50%
		Realizar entregas bienes a las diferentes dependencias, a través del comprobante de salida (PECOSA)	Servicio	1,784	777	777	100%	44%
		Realizar la fiscalización posterior de los documentos presentados por el postor adjudicado, derivado de los procedimientos de selección	Informe	3	1	1	100%	33%
		Recepcionar los bienes adquiridos, producto de la emisión de la Orden de Compra	Servicio	990	385	385	100%	39%
	Gestión de Servicios Generales y Transporte.	Atender las solicitudes de movilidad para comisiones de servicio de las áreas usuarias del ITP de la Sede Central	Informe	6	3	3	100%	50%
		Dirigir y supervisar la seguridad y vigilancia del ITP	Informe	4	2	2	100%	50%
		Elaborar el Plan de Mantenimiento de Infraestructura y Equipos de la Sede Central del ITP y efectuar el seguimiento respectivo.	Informe	6	3	3	100%	50%
		Elaborar y efectuar seguimiento al Plan de Mantenimiento de la Flota Vehicular del ITP	Informe	12	6	6	100%	50%
			Informe	30	14	14	100%	47%
		Implementar el plan de ecoeficiencia Institucional de manera progresiva en el ITP	Informe	2	0	0	0%	0%
	Gestión Patrimonial	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	7	100%	50%
			Documento	15	8	7	88%	47%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Realizar el inventario de bienes muebles	Informe	1	1	0	0%	0%
	Gestionar acciones de atención de Órdenes de Compra y de Servicios	Ejecutar acciones de atención de Órdenes de Compra y de Servicios	Informe	12	6	6	100%	50%
			Informe	12	6	6	100%	50%
	Gestionar acciones de atención de Solicitud y Rendición de Viáticos y encargos		Informe	12	6	6	100%	50%
		Realizar acciones de atención de Solicitud y Rendición de Viáticos y encargos	Informe	12	6	6	100%	50%
	Gestionar acciones de atención de solicitudes por apertura, reembolso y cierre de Caja Chica		Informe	11	5	6	120%	55%
		Realizar acciones de atención de solicitudes por apertura, reembolso y cierre de Caja Chica	Informe	11	5	6	120%	55%
	Gestionar la conciliación presupuestaria.	Efectuar la conciliación del Marco Legal y la Ejecución del Presupuesto Institucional.	Documento	2	1	1	100%	50%
			Documento	2	1	1	100%	50%
	Gestionar la Declaración de Obligaciones Tributarias ante la SUNAT		Documento	72	36	36	100%	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	36	100%	50%
	Gestionar la información financiera, presupuestaria y complementaria.		Documento	12	6	6	100%	50%
		Presentar la Información Financiera, Presupuestaria y Complementaria del ITP.	Documento	12	6	6	100%	50%
	Gestionar la recaudación	Coordinar con los CITE el envío de los Reporte consolidado de ventas.	Informe	12	6	6	100%	50%
			Informe	13	7	7	100%	54%
		Registrar previa verificación y validación las recaudaciones en el SIAF-SP, de acuerdo a lo reportado por cada CITE.	Sistemas	1	1	1	100%	100%
	Gestionar las garantías		Informe	12	6	23	383%	192%
		Registrar el control de vigencia y ejecución de garantías	Informe	12	6	23	383%	192%
	Gestionar las obligaciones de pago de compromisos		Informe	12	6	6	100%	50%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Oficina de Recursos Humanos		Registrar los giros de los expedientes de pago remitidos a Tesorería.	Informe	12	6	6	100%	50%
	Administración de personas del ITP red CITE.	Consolidar oportunamente la asistencia del personal del ITP red CITE	Informe	24	12	0	0%	0%
		Consolidar oportunamente la documentación de legajo del personal del ITP red CITE	Informe	2	1	9	900%	450%
		Digitalizar los legajos del personal del ITP red CITE	Informe	2	1	12	1200%	600%
			Informe	30	15	27	180%	90%
		Fiscalización posterior de la documentación de legajo presentado por el personal del ITP red CITE.	Informe	2	1	6	600%	300%
	Ejecución de acciones de planificación de políticas RRHH y acceso el servicio civil meritocrático.	Coordinar acciones para implementar la Ley del Servicio Civil.	Informe	2	1	0	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	2	0	0%	0%
		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	1	0	0%	0%
			Documento	6	4	0	0%	0%
	Ejecutar el Programa de Gestión de Rendimiento.	Adoptar medidas de retroalimentación para mejora de indicadores.	Informe	2	0	0	0%	0%
			Informe	5	1	1	100%	20%
		Gestionar la aprobación del Plan de Implementación del Ciclo de Gestión de Rendimiento.	Documento	1	1	1	100%	100%
		Realizar seguimiento al cumplimiento del cronograma del Ciclo de Gestión de Rendimiento.	Informe	2	0	0	0%	0%
	Gestión de la prevención de riesgos y desastres.	Acciones de prevención ante riesgos y desastres (capacitaciones, talleres, simulacros)	Servicio	4	2	8	400%	200%
		Coordinar con las CITES la elaboración de sus planes de continuidad operativa	Informe	10	6	0	0%	0%
		Elaboración y actualización de planes de respuesta a emergencia para el ITP Red CITE	Documento	10	6	2	33%	20%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
			Documento	24	14	2	14%	8%
	Gestión de los procesos administrativos disciplinarios.	Elaborar informes del estado situacional de Reporte y/o denuncias recibidas y PAD iniciados	Informe	4	2	2	100%	50%
		Elaborar proyectos de acto de inicio de PAD, informe de instrucción, resolución de sanción y/o archivo de PAD	Documento	24	12	41	342%	171%
		Elaborar Reporte de sanciones impuestas al personal del ITP, en el marco de PAD	Informe	4	2	1	50%	25%
		Elaborar requerimientos de información y/o documentación para la calificación de Reporte y/o denuncias	Informe	60	30	34	113%	57%
		Emitir informes de opinión técnica en el marco de PAD	Informe	4	2	9	450%	225%
		Emitir informes de precalificación sobre los Reporte y/o denuncias recibidas, de acuerdo a los plazos establecidos	Informe	36	18	5	28%	14%
			Documento	132	66	92	139%	70%
	Gestionar acciones correspondientes a Seguridad y Salud en el Trabajo.	Capacitar en materia de seguridad y salud en el trabajo	Servicio	6	3	9	300%	150%
		Difundir de forma periódica información relacionada a la prevención y/o sensibilización en materia de seguridad y salud en el trabajo	Mensajes virtuales	36	18	197	1094%	547%
		Elaboración de matrices IPERC para el ITP Red CITE	Documento	10	6	0	0%	0%
		Elaboración del Plan Anual de SST - 2022	Documento	1	1	1	100%	100%
		Elaborar un informe trimestral en SST	Informe	4	2	2	100%	50%
			Documento	74	39	3	8%	4%
		Realizar exámenes médicos ocupacionales a los trabajadores del ITP red CITE	Informe	1	1	0	0%	0%
		Realizar inspecciones de seguridad y salud en el trabajo programadas	Servicio	12	6	5	83%	42%
		Realizar monitoreos ambientales para el ITP red CITE	Informe	4	2	0	0%	0%
	Gestionar de manera oportuna las Compensaciones	Elaborar y presentar las planillas de compensaciones dentro de los plazos establecidos.	Documento	36	18	21	117%	58%
			Documento	52	26	25	96%	48%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Gestionar el bienestar de personal.		Gestionar la Certificación de la planilla mensual	Servicio	12	6	12	200%	100%
		Gestionar oportunamente la solicitud de plazas en el AIRHSP ante el MEF	Informe	4	2	4	200%	100%
		Aplicar encuesta de satisfacción de actividades	encuesta	1	0	0	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	12	11	92%	46%
		Ejecución de plan de bienestar	Informe	2	1	1	100%	50%
		Elaborar Programación Anual de las Acciones de Bienestar 2022	Documento	1	0	1	0%	100%
		Evaluación de la programación anual de las acciones de bienestar 2022	Informe	2	0	1	0%	50%
			Documento	32	14	3	21%	9%
		Realizar Convenios Institucionales 2022	Convenio	2	1	1	100%	50%
	Gestionar la inducción de personal.	Ejecutar el programa de inducción de forma oportuna (CAS-Practicantes).	Servicio	4	2	2	100%	50%
			Servicio	4	2	2	100%	50%
	Gestionar las capacidades de personal.	Elaborar y consolidar oportunamente el diagnóstico de necesidades de capacitación del personal.	Documento	1	1	1	100%	100%
		Evaluación del PDP 2021	Informe	4	2	2	100%	50%
			Documento	16	8	4	50%	25%
		Gestionar la aprobación del Plan de Desarrollo de Personas - PDP 2022	Documento	1	1	1	100%	100%
		Gestionar la ejecución de las acciones de capacitación programadas	Servicio	10	4	12	300%	120%
Gestionar los procesos de selección CAS y practicantes del ITP.		Brindar asistencia técnica a miembros del comité de selección en las diferentes etapas del proceso.	Servicio	4	2	2	100%	50%
		Capacitar a miembros del comité de selección en técnicas de entrevista.	Servicio	1	0	4	0%	400%
		Gestionar la implementación de una plataforma virtual de postulación	Informe	11	5	2	40%	18%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Realizar oportunamente los procesos de selección de acuerdo a la normativa vigente	Informe	4	2	2	100%	50%
Oficina de Tecnologías de la Información	Actualizar los planes institucionales de Tecnologías de la información	Actualización de directivas y procedimientos	Informe	8	2	0	0%	0%
			Informe	8	2	0	0%	0%
		Implementar plan de gobierno digital	Informe	14	4	1	25%	7%
	Gestión de la seguridad de la información	Adquisición de equipamiento para la seguridad de la información en data Center	Equipos	4	0	0	0%	0%
		Capacitación al personal del ITP en el uso de las tecnologías de la Informacion	Servicio	8	2	0	0%	0%
			Servicio	8	2	0	0%	0%
	Implementación de la mejora de la infraestructura de los CITE	Gestionar implementación de normativa de seguridad de la Informacion	Informe	12	4	0	0%	0%
		Compra de equipamiento	Equipos	16	0	0	0%	0%
			Informe	32	8	0	0%	0%
	Implementación y mejora de las soluciones de software para la simplificación administrativa y gobierno	Gestión de Plan de mantenimiento de infraestructura y equipos de TI, en los CITE	Sistemas	14	4	0	0%	0%
		Mantenimiento de los servidores del Data Center	Equipos	8	3	0	0%	0%
		Realizar la interconexión ITP - CITE	Informe	32	8	0	0%	0%
	Oficina de Asesoría Jurídica	Análisis, diseño y desarrollo de aplicativos - sistemas. (SSIPRO, Tarifario)	Sistemas	4	1	1	100%	25%
			Sistemas	12	3	0	0%	0%
		Mejores de los sistemas actuales continuidad operativa	Sistemas	8	2	0	0%	0%
		Servicios de Tecnologías de información (correo electrónico, telefonía IP, plataforma de colaboración digital)	Sistemas	6	3	0	0%	0%
	Coordinación para atención a documentos emitidos por el Órgano de Control Institucional	Elaborar documentos a fin de coadyuvar a la implementación de recomendaciones y/o observaciones de la OCI	Documento	0	0	0	0%	#_DIV/0!
			Documento	0	0	0	0%	#_DIV/0!

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	Emisión de opinión en procedimientos administrativos y absolución de consultas legales	Elaborar documentos emitiendo opinión, absolviendo consultas y/o remitiendo información vinculados a convenios interinstitucionales (nacionales e internacionales), convenios marco, convenios de desempeño y otros de cooperación	Documento	180	90	72	80%	40%
		Elaborar documentos emitiendo opinión, absolviendo consultas y/o remitiendo información vinculados con Contrataciones del Estado	Documento	276	138	159	115%	58%
		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	120	310	258%	129%
			Documento	696	348	541	155%	78%
	Emisión de opinión y absolución de requerimientos de la Procuraduría Pública	Elaborar documentos absolviendo requerimientos de información y/o emitiendo pronunciamiento, vinculados con requerimientos efectuados por Procuraduría Pública u Órganos Jurisdiccionales	Documento	120	60	146	243%	122%
			Documento	120	60	146	243%	122%
Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización	Actualización y/o modificación de los instrumentos de gestión institucional	Charlas y talleres de sensibilización sobre el enfoque de la gestión por procesos y la gestión de riesgos.	Informe	4	2	0	0%	0%
		Diagnóstico de la gestión del conocimiento en el ITP.	Informe	2	1	0	0%	0%
		Elaborar reporte de avance de OPPM en materia de modernización	Informe	3	1	2	200%	67%
		Evaluación de los tarifarios de servicios tecnológicos del ITP.	Informe	6	3	47	1567%	783%
			Informe	42	21	89	424%	212%
		Formulación o evaluación documentos normativos de gestión interna del ITP	Informe	8	4	36	900%	450%
		Formulación/actualización de manuales de procesos y procedimientos de los procesos estratégicos, de soporte y operativos del ITP.	Informe	8	4	0	0%	0%
		Identificación/mejora y documentación de procesos y procedimientos (lista maestra de procesos y procedimientos) del ITP.	Informe	8	4	0	0%	0%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Implementación progresiva Sistema de gestión de Calidad	Informe	2	1	4	400%	200%
		Optimización del proceso de contratación en el ITP	Informe	1	1	0	0%	0%
	Elaboración del Informe de rendición de cuentas e Informe de Transferencia y memoria institucional	Elaboración de la Memoria Anual del ITP	Documento	1	1	0	0%	0%
		Elaboración de la Rendición de Cuentas del Titular	Documento	2	1	1	100%	50%
			Documento	3	2	1	50%	33%
Evaluación de planes institucionales			Documento	7	4	2	50%	29%
		Informe de Intervención del CODEVRAEM	Documento	4	2	0	0%	0%
		Registro de la Evaluación Anual del PEI en el aplicativo del CEPLAN	Documento	1	1	1	100%	100%
		Registro de la Evaluación del Plan Operativo Institucional en el aplicativo del CEPLAN	Documento	2	1	1	100%	50%
Formulación y evaluación de proyectos de inversión		Capacitación y asistencia técnica a áreas operativas CITE y/o UT del ITP	Acción	4	2	2	100%	50%
		Consideraciones técnicas, lineamientos, guías y pautas.	Informe	4	2	2	100%	50%
		Elaboración de reporte de Seguimiento de las Inversiones del ITP	Reporte	12	6	6	100%	50%
		Elaboración, evaluación, registro y aprobación de inversiones en IOARR	Informe	4	2	2	100%	50%
		Elaborar informe de avance de la OPPM en materia de inversiones	Informe	4	2	2	100%	50%
		Evaluación de consistencia entre expediente técnico o documento equivalente y estudio de preinversión declarado viable	Informe	37	19	19	100%	51%
			Documento	71	36	36	100%	51%
		Formulación, evaluación, registro y aprobación de estudio de preinversión	Informe	6	3	3	100%	50%
Formular políticas, planes y programas presupuestales			Documento	7	7	7	100%	100%
		Formulación del Plan Operativo Multianual 2023 - 2025 y registro en el aplicativo del CEPLAN	Documento	1	1	1	100%	100%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Gestión de la Cooperación Técnica		Revisión y actualización del Programa Presupuestal 0093	Documento	1	1	1	100%	100%
		Revisión y actualización del Programa Presupuestal 0094	Documento	1	1	1	100%	100%
		Revisión y actualización del Programa Presupuestal 0095	Documento	1	1	1	100%	100%
		Seguimiento del Programa Presupuestal 0093	Informe	1	1	1	100%	100%
		Seguimiento del Programa Presupuestal 0094	Informe	1	1	0	0%	0%
		Seguimiento del Programa Presupuestal 0095	Informe	1	1	0	0%	0%
	Gestión de la Cooperación Técnica	Elabora reporte de los viajes internacionales en los que la institución participa en el marco de la cooperación internacional.	Informe	8	3	3	100%	38%
		Elaborar reporte de seguimiento de compromisos, convenios y proyectos suscritos con la cooperación nacional e internacional, incluyendo su ejecución presupuestal	Informe	5	2	2	100%	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	1	100%	33%
		Elaborar reporte para PRODUCE y APCI sobre la canalización de programas, proyectos y/o actividades a la cooperación nacional e internacional	Documento	10	7	7	100%	70%
			Documento	36	20	20	100%	56%
		Promover y apoyar la formulación de acuerdos de cooperación nacional o internacional, proyectos y/o actividades	Documento	10	7	7	100%	70%
	Programar y formular el presupuesto institucional	Coordinar con las áreas usuarias la elaboración de la información de programación multianual	Documento	1	1	1	100%	100%
		Elaborar el Resumen Ejecutivo de Programación de Presupuesto	Documento	1	1	1	100%	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	1	100%	100%
		Elaborar la propuesta para Conformación de la Comisión de Programación Multianual	Resolución	1	1	1	100%	100%
			Documento	9	7	7	100%	78%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Registrar en el aplicativo Web la Información de Programación multianual	Reporte	1	1	1	100%	100%
		Remitir al MEF la Información de Programación Multianual	Oficio	1	1	1	100%	100%
		Remitir al MEF los Formularios para Proyecto de Presupuesto Institucional	Oficio	1	0	0	0%	0%
		Revisar y consolidar la información de programación multianual	Acción	1	1	1	100%	100%
		Revisar y consolidar los Formatos de Congreso para Proyecto de Presupuesto Institucional	Acción	1	0	0	0%	0%
	Realización de la conciliación del marco legal y cierre presupuestal.	Comunicar al MEF la relación de funcionarios que suscribirá el Acta de Conciliación	Oficio	2	1	1	100%	50%
		Elaborar y remitir al MEF los Formatos CP -1, CP-2, CP-3, CP-4, CP-5 y CP-6	Oficio	2	1	1	100%	50%
			Documento	27	11	11	100%	41%
		Remitir al MEF copia de las Resoluciones Ejecutivas y de Secretaría General aprobadas.	Oficio	15	5	5	100%	33%
		Remitir al MEF la Información de Conciliación del Marco Legal	Acta	2	1	1	100%	50%
		Revisar el Estado de Ejecución del Presupuesto de Ingresos y Gastos EP-1	Reporte	2	1	1	100%	50%
		Revisar el Presupuesto Institucional de Ingresos y Gastos (PP-1 y PP-2)	Reporte	2	1	1	100%	50%
		Revisar la Hoja de Trabajo de las Resoluciones que modifican el marco Presupuestal.	Reporte	2	1	1	100%	50%
	Realización el seguimiento y la evaluación del presupuesto institucional	Elaborar informe de avance de la OPPM en materia de presupuesto	Informe	3	1	1	100%	33%
		Elaborar informe de seguimiento de ejecución presupuestal	Informe	3	1	1	100%	33%
		Elaborar y remitir al MEF la Información de Evaluación	Oficio	1	1	1	100%	100%
			Documento	22	12	12	100%	55%
		Formalizar las Modificaciones Presupuestarias en Nivel Funcional Programático realizados dentro de la Entidad y remitir al MEF	Resolución	12	6	6	100%	50%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Registrar en el Aplicativo Web Comentario de Ingresos y Gastos	Reporte	1	1	1	100%	100%
		Registrar en el Aplicativo Web comentarios de la variación del PIA-PIM mayor o igual al 10%	Reporte	1	1	1	100%	100%
		Registrar en el Aplicativo Web comentarios de los PIP mayores o iguales a S/ 800,00.00	Reporte	1	1	1	100%	100%
Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica	Elaborar instrumentos e implementar acciones para articular la gestión operativa en Red en las entidades integrantes de la Red CITE	Articular e implementar acciones y/o programas con otras instituciones operadoras de servicios a unidades productivas para la gestión operativa en Red	Documento	3	1	2	200%	67%
		Emitir opinión técnica sobre los catálogos de servicios tecnológicos (CDS) de los CITE públicos y UT del ITP	Documento	8	2	6	300%	75%
			Documento	13	2	8	400%	62%
		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	1	0	0%	0%
	Elaborar instrumentos e implementar acciones para introducir la innovación en las unidades productivas atendidas para la red CITE	Diseñar esquemas y/o mecanismos para introducir la innovación en las unidades productivas en cadenas productivas priorizadas por el sector producción	Documento	3	1	0	0%	0%
		Diseñar instrumentos para garantizar el desarrollo de Proyectos de Innovación y Transferencia Tecnológica (PITT) y Proyectos de Extensionismo Tecnológico (PET)	Documento	4	1	0	0%	0%
			Documento	7	2	0	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	Diseñar estrategias para el fortalecimiento estratégico de capacidades en los especialistas de la Red CITE.	Documento	1	0	0	0%	0%
		Diseñar procedimientos, metodologías, protocolos o lineamientos para mejorar la eficiencia en la prestación de servicios de	Documento	4	1	1	100%	25%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		extensionismo tecnológico e innovación que brinda el ITP - Red CITE						
			Documento	9	2	3	150%	33%
		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	1	2	200%	50%
	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	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	1	100%	13%
		Evaluar modificaciones a Convenios de Desempeño u otros mecanismos de incentivo por resultados suscritos por ITP	Informe	4	2	1	50%	25%
			Documento	14	4	2	50%	14%
		Identificar propuestas de plataformas informáticas para la gestión de proyectos que involucran la evaluación de solicitudes de financiamiento o similares	Documento	2	1	0	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	Brindar asistencia técnica técnica 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	10	14	140%	44%
		Evaluar solicitudes de creación, seguimiento estratégico, adecuación, integración o extinción de CITE públicos o UT del ITP	Informe	8	2	0	0%	0%
			Documento	46	14	15	107%	33%
		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	2	1	50%	17%
	Planificar y gestionar prospectivamente el alineamiento estratégico de la intervención de las entidades integrantes de la Red CITE.	Actualizar el modelo operativo y funcional para las entidades externas al ITP que ingresan a la Red CITE	Documento	2	1	0	0%	0%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
			Documento	10	6	1	17%	10%
		Promover la transferencia metodológica para la implementación de DBT en los CITE o los Gobiernos Regionales	Documento	6	2	1	50%	17%
		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	3	0	0%	0%
		Proponer y diseñar un modelo de servicios de digitalización para la Red CITE	Documento	1	0	0	0%	0%
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	0%	0%
		Generar y difundir documentos y normas técnicas para la inversión en la acuicultura (documentos)	Documento	1	0	0	0%	0%
	Brindar asistencia técnica y capacitación en buenas prácticas pesqueras, calidad sanitaria e inocuidad – PP 0095	Capacitación en buenas prácticas de manejo de recursos hidrobiológicos (5642 personas capacitadas)	Persona	5,642	2,820	2,666	95%	47%
			Persona	5,642	2,820	2,666	95%	47%
		Fortalecimiento e implementación de herramientas para mejorar el acceso de los agentes a prácticas de comercialización directa (4 herramientas)	Informe	4	2	0	0%	0%
	Desarrollo de investigaciones articuladas con los CITE	Ejecución de proyectos de investigación aplicada articulada con los CITE	Documento	3	0	0	0%	0%
		Ejecución de proyectos de investigación aplicada articulada con terceros (empresa, academia)	Documento	3	0	1	0%	21%
			Documento	6	0	1	0%	10%
	Desarrollo e implementación de instrumentos para la transferencia tecnológica y la innovación - PP0093		Informe	8	4	6	150%	75%
		Realizar acciones de estudios de mercado (talleres, capacitaciones, promoción, documentos)	Informe	1	1	0	0%	0%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Realizar acciones de identificación de tecnologías potencialmente transferibles (paquetes tecnológicos, diagnóstico de viabilidad, escalamiento, documentos)	Informe	1	0	0	0%	0%
		Realizar acciones en vigilancia tecnológica (talleres, capacitaciones, promoción, documentos)	Informe	3	1	2	200%	67%
		Realizar acciones para la gestión de calidad (procedimientos, capacitación, diagnósticos, documentos)	Informe	1	1	2	200%	200%
		Realizar acciones para la gestión del conocimiento (difusión, divulgación, servicios de biblioteca)	Informe	1	0	1	0%	100%
		Realizar acciones para la propiedad intelectual (portafolio de propiedad intelectual, documentos)	Informe	1	1	1	100%	100%
	Realización de servicios especializados		Servicio	4,810	2,404	2,632	109%	55%
		Realizar servicios de laboratorio (ensayos)	Servicio	4,800	2,400	2,619	109%	55%
		Realizar servicios tecnológicos (prototipado)	Servicio	10	4	13	325%	130%
Dirección de Operaciones	Diseño y elaboración de estudios para el acondicionamiento de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica	Diseño y Elaboración de estudios de obras	Documento	7	3	0	0%	0%
			Documento	7	3	0	0%	0%
	Gestión de la implementación del componente capacitación y asistencia técnica		Informe	4	2	0	0%	0%
		Seguimiento de la ejecución del componente capacitación y asistencia técnica de los Proyectos de Inversión	Informe	4	2	0	0%	0%
	Gestión de la implementación del componente equipamiento		Informe	8	4	0	0%	0%
		Requerimiento de adquisición de equipamiento y mobiliario	Informe	4	2	0	0%	0%
		Seguimiento de adquisición de equipamiento y mobiliario	Informe	4	2	0	0%	0%
	Gestión de la implementación del componente infraestructura	Administración de contratos de obra	Informe	4	2	0	0%	0%
			Informe	4	2	0	0%	0%

Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Cencos	Gestión de la implementación del componente transferencia tecnológica		Informe	4	2	0	0%	0%
		Seguimiento de la ejecución del componente transferencia tecnológica de los Proyectos de Inversión	Informe	4	2	0	0%	0%
	Gestión de operatividad y mantenimiento de infraestructura y equipamiento del ITP red CITE	Actualización del Plan de mantenimiento	Documento	4	2	0	0%	0%
			Documento	8	4	0	0%	0%
		Seguimiento de la implementación del Plan de Mantenimiento	Informe	4	2	0	0%	0%
	Saneamiento Físico y Legal de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica		Informe	4	2	0	0%	0%
		Saneamiento Físico y Legal de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica	Informe	4	2	0	0%	0%
	Dirección de Seguimiento y Evaluación	Implementación del sistema de evaluación de los CITE públicos - PP 0093	Elaboración de estudios de diagnóstico, informes de resultados de estudios y/o evaluaciones de la Red CITE	Informe	7	3	3	100% 43%
			Informe	14	3	3	100% 21%	
		Trabajo de campo para levantamiento de información censal en 5 CITE priorizados para evaluación de impacto prospectiva	Informe	5	0	0	0% 0%	
		Trabajo de campo para levantamiento de información de estudio de satisfacción con datos de referencia 2021	Informe	2	0	0	0% 0%	
	Implementación del sistema de seguimiento de CITE públicos – PP 0093	Consolidar y validar la información emitida de los CITE públicos.	Informe	12	6	6	100% 50%	
		Elaboración de los Reporte de seguimiento de CITE públicos.	Informe	1,344	672	672	100% 50%	
		Elaboración de tablero de indicadores clave de los CITE públicos	Reporte	12	6	6	100% 50%	
		Elaboración del Informe de Seguimiento de Campo a CITE públicos.	Informe	24	9	0	0% 0%	
			Informe	1,416	702	684	97% 48%	
		Visitas de seguimiento de campo a CITE públicos.	Informe	24	9	0	0% 0%	

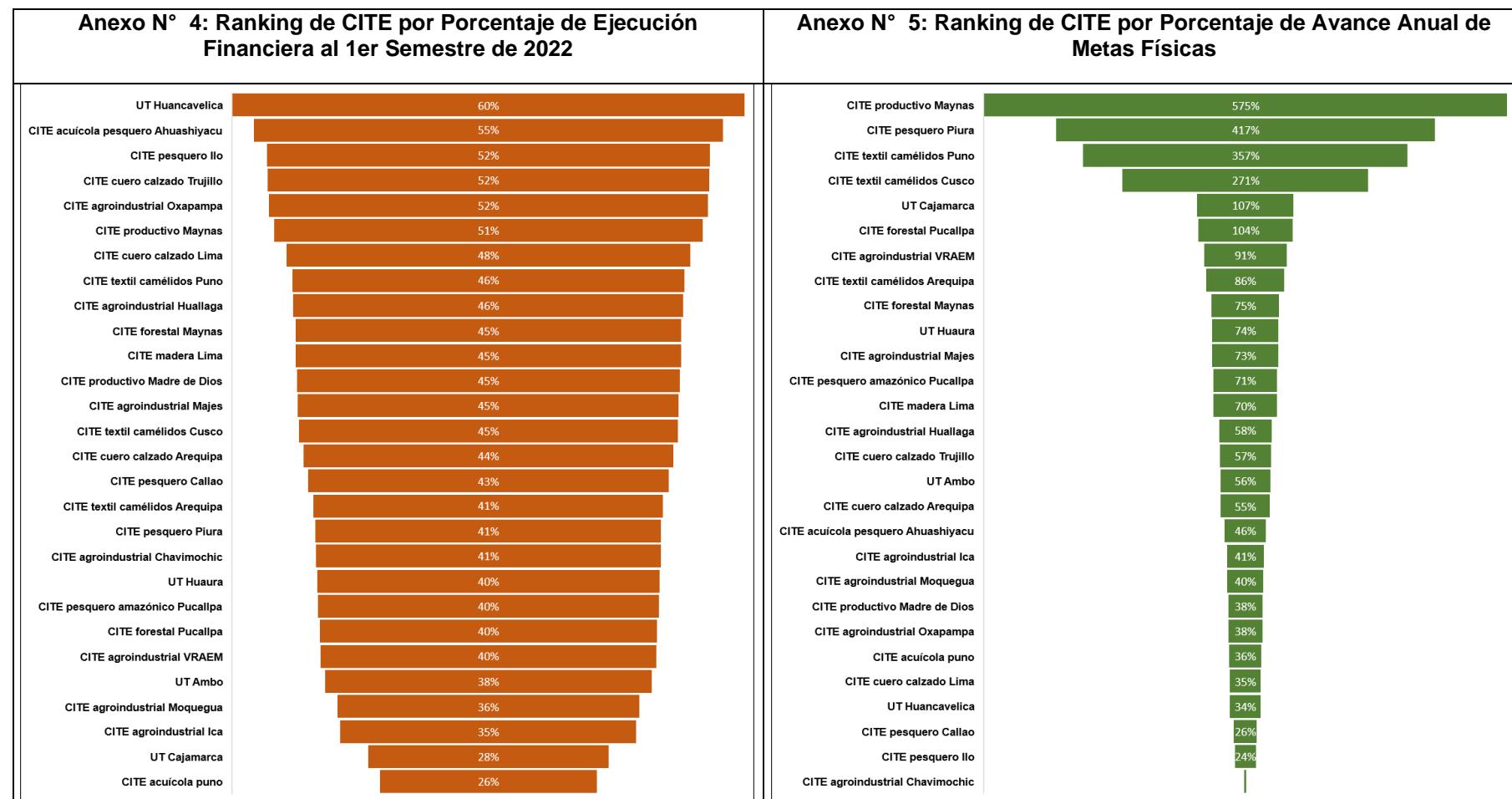
Cencos	Actividad Operativa	Tarea	U.M.	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Cencos	Implementación del sistema de seguimiento y evaluación de los CITE con calificación	Elaborar informes de seguimiento a CITE privados calificados.	Informe	30	15	2	13%	7%
		Elaborar reporte de seguimiento de CITE calificados.	Reporte	45	15	19	127%	42%
			Informe	92	30	21	70%	23%
		Visitas de seguimiento en campo a CITE privados.	Informe	17	0	0	0%	0%
	Implementación del sistema de seguimiento y evaluación del cumplimiento de hitos de los convenios de desempeño	Elaborar informes de verificación de cumplimiento de hitos y cierre de los CITE con convenio de desempeño.	Informe	10	8	4	50%	40%
		Elaborar Reporte de clientes y servicios de los CITE con convenio de desempeño.	Reporte	10	8	4	50%	40%
			Informe	20	16	8	50%	40%
	Implementación el sistema de evaluación de los CITE privados	Elaboración de informes de resultados de estudios y/o evaluaciones de desempeño de la Red CITE privados con calificación	Informe	2	1	0	0%	0%
			Informe	4	1	0	0%	0%
		Trabajo de campo para levantamiento de información de estudio de satisfacción de clientes atendidos por los CITE privados	Informe	2	0	0	0%	0%

Anexo N° 2: Programación y Ejecución de metas financieras de las Direcciones y Oficinas 1er Semestre 2022

Dirección u Oficina	PIA	PIM	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución
Dirección Ejecutiva - DE	1,406,570	1,521,727	691,568	45%
Órgano de Control Institucional - OCI	941,353	941,353	319,052	34%
Secretaría General - SG	4,169,039	3,055,607	1,049,524	34%
Oficina de Administración - OA	9,393,972	10,057,107	5,292,889	53%
Oficina de Gestión de Recursos Humanos - OGGRRH	1,920,331	2,189,822	767,514	35%
Oficina de Tecnologías de la Información - OTI	1,854,665	2,186,888	715,732	33%
Oficina de Asesoría Jurídica - OAJ	768,363	987,032	517,865	52%
Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización - OPPM	2,462,158	3,335,100	992,755	30%
Dirección de Operaciones - DO	3,583,811	3,895,068	1,990,210	51%
Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITES - DEDFO	3,842,547	3,419,525	540,737	16%
Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica-DIDITT	4,490,541	4,605,085	2,106,107	46%
Dirección de Seguimiento y Evaluación-DSE	1,408,267	1,418,047	647,236	46%
Total	36,241,617	37,612,361	15,631,190	42%

Anexo N° 3: Programación y Ejecución de metas físicas y financieras de los CITE en el 1er Semestre de 2022

CITE	Meta Física - Año 2022					Programación Financiera - Año 2022			
	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual	PIA	PIM	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución
CITE acuícola pesquero	5,291	2,582	2,423	94%	46%	2,561,508	2,708,722	1,495,444	55%
CITE acuícola puno	511	254	183	72%	36%	126,700	257,300	66,000	26%
CITE agroindustrial Chavimochic	6,279	2,795	193	7%	3%	1,826,150	1,881,260	765,655	41%
Chavimochic en Lambayeque	33	17	0	0%	0%	150,000	0	0	0%
CITE agroindustrial Huallaga	2,508	1,042	1,458	140%	58%	805,677	819,399	376,526	46%
CITE agroindustrial Ica	11,507	5,763	4,763	83%	41%	4,253,216	4,285,036	1,495,018	35%
CITE agroindustrial Majes	506	231	371	161%	73%	887,537	912,407	409,442	45%
CITE agroindustrial Moquegua	798	385	320	83%	40%	995,919	1,133,736	403,085	36%
CITE agroindustrial Oxapampa	3,195	1,505	1,213	81%	38%	1,080,070	1,186,930	613,644	52%
CITE agroindustrial VRAEM	2,306	1,149	2,101	183%	91%	1,244,395	1,247,090	492,828	40%
CITE cuero calzado Arequipa	2,040	1,030	1,112	108%	55%	951,268	982,681	428,262	44%
CITE cuero calzado Lima	4,604	2,089	1,603	77%	35%	3,241,683	3,235,437	1,540,730	48%
CITE cuero calzado Trujillo	3,954	2,009	2,241	112%	57%	2,008,022	2,000,072	1,041,799	52%
CITE forestal Maynas	1,394	606	1,040	172%	75%	1,349,508	1,334,528	605,987	45%
CITE forestal Pucallpa	2,246	1,081	2,340	216%	104%	1,960,991	2,013,047	798,579	40%
CITE madera Lima	6,399	3,812	4,497	118%	70%	4,059,187	3,956,614	1,794,183	45%
CITE pesquero amazónico Pucallpa	1,147	554	811	146%	71%	1,145,692	1,115,415	448,134	40%
CITE pesquero Callao	1,715	775	446	58%	26%	4,889,983	4,909,505	2,087,766	43%
CITE pesquero Ilo	2,074	731	495	68%	24%	1,003,842	989,777	516,151	52%
CITE pesquero Piura	494	246	2,059	837%	417%	938,364	938,364	382,212	41%
CITE productivo Madre de Dios	610	284	234	82%	38%	1,512,440	1,630,457	734,833	45%
CITE productivo Maynas	474	224	2,726	1217%	575%	1,662,727	1,729,070	873,465	51%
CITE textil camélidos Arequipa	807	418	696	167%	86%	922,248	928,902	382,595	41%
CITE textil camélidos Cusco	811	443	2,196	496%	271%	795,858	895,463	400,347	45%
CITE textil camélidos Puno	721	355	2,574	725%	357%	846,825	943,657	435,877	46%
UT Ambo	5,678	2,584	3,166	123%	56%	819,254	828,530	318,485	38%
UT Cajamarca	440	212	470	222%	107%	196,750	302,750	85,896	28%
UT Huancavelica	324	158	111	70%	34%	122,800	122,800	74,081	60%
UT Huaura	1,937	1,047	1,425	136%	74%	662,342	660,536	266,642	40%
Total	70,803	34,381	43,267	126%	61%	43,020,956	43,949,485	19,333,666	44%



Anexo N° 6: Ejecución de Metas Físicas por Servicio de los CITE en el 1er Semestre de 2022

CITE	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
CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	22	0	1	397	268	0	1,735	0	2,423
CITE acuícola Puno	107	0	0	0	0	0	76	0	183
CITE agroindustrial Chavimochic	43	0	7	118	0	0	25	0	193
CITE agroindustrial Huallaga	44	2	0	1	685	0	725	1	1,458
CITE agroindustrial Ica	49	0	12	1,870	495	0	2,329	8	4,763
CITE agroindustrial Majes	69	24	0	0	183	0	89	6	371
CITE agroindustrial Moquegua	78	7	48	110	33	0	33	11	320
CITE agroindustrial Oxapampa	20	1	7	122	567	0	477	19	1,213
CITE agroindustrial VRAEM	157	1	0	131	1,676	0	133	3	2,101
CITE cuero y calzado Lima	38	117	0	408	473	314	236	17	1,603
CITE cuero y calzado Arequipa	97	0	73	0	190	0	742	10	1,112
CITE cuero y calzado Trujillo	74	299	516	472	350	0	509	21	2,241
CITE forestal Maynas	36	0	354	62	125	0	461	2	1,040
CITE forestal Pucallpa	43	20	1,180	22	157	65	842	11	2,340
CITE madera Lima	40	23	262	2,671	201	19	1,267	14	4,497
CITE pesquero amazónico Pucallpa	83	8	36	0	159	0	522	3	811
CITE pesquero Callao	54	7	33	0	0	0	338	14	446
CITE pesquero Ilo	85	0	0	0	71	0	337	2	495
CITE pesquero Piura	86	2	5	1,526	23	0	417	0	2,059
CITE productivo Madre de Dios	23	0	0	0	87	0	119	5	234
CITE productivo Maynas	86	11	4	12	577	0	2,036	0	2,726
CITE textil camélidos Arequipa	15	0	440	35	81	0	123	2	696
CITE textil camélidos Cusco	82	50	89	770	341	0	861	3	2,196
CITE textil camélidos Puno	36	0	0	1,659	208	0	668	3	2,574
UT acuícola pesquera Huancavelica	0	0	0	0	20	0	91	0	111
UT agroindustrial Ambo	11	2	37	110	696	0	2,310	0	3,166
UT agroindustrial Huaura	6	8	16	21	0	0	1,374	0	1,425
UT madera Cajamarca	14	0	0	0	21	0	435	0	470
Total	1,498	582	3,120	10,517	7,687	398	19,310	155	43,267

Anexo N° 7: Ejecución de Metas Físicas Mensualizada de los CITE en el 1er Semestre de 2022

Nº	CITE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total
1	CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	102	949	645	117	327	283	2,423
2	CITE acuícola Puno	4	28	31	11	72	37	183
3	CITE agroindustrial Chavimochic	26	93	27	33	9	5	193
4	CITE agroindustrial Huallaga	16	265	267	255	307	348	1,458
5	CITE agroindustrial Ica	147	1,033	806	678	994	1,105	4,763
6	CITE agroindustrial Majes	27	98	96	28	102	20	371
7	CITE agroindustrial Moquegua	4	30	37	40	112	97	320
8	CITE agroindustrial Oxapampa	144	173	255	83	338	220	1,213
9	CITE agroindustrial VRAEM	69	260	441	303	641	387	2,101
10	CITE cuero y calzado Lima	160	333	363	375	244	128	1,603
11	CITE cuero y calzado Arequipa	131	191	241	240	178	131	1,112
12	CITE cuero y calzado Trujillo	235	438	492	246	427	403	2,241
13	CITE forestal Maynas	62	162	361	204	150	101	1,040
14	CITE forestal Pucallpa	295	687	447	236	392	283	2,340
15	CITE madera Lima	105	171	1,034	1,618	1,258	311	4,497
16	CITE pesquero amazónico Pucallpa	137	140	233	52	155	94	811
17	CITE pesquero Callao	27	142	205	6	45	21	446
18	CITE pesquero Ilo	25	28	95	82	40	225	495
19	CITE pesquero Piura	507	768	417	80	160	127	2,059
20	CITE productivo Madre de Dios	3	79	13	97	7	35	234
21	CITE productivo Maynas	161	353	579	562	577	494	2,726
22	CITE textil camélidos Arequipa	49	73	70	247	143	114	696
23	CITE textil camélidos Cusco	343	604	538	60	445	206	2,196
24	CITE textil camélidos Puno	80	94	565	663	619	553	2,574
25	UT acuícola pesquera Huancavelica		20	28	24	18	21	111
26	UT agroindustrial Ambo	769	184	181	418	1,090	524	3,166
27	UT agroindustrial Huaura	49	419	541	196	110	110	1,425
28	UT madera Cajamarca	27	137	33	112	128	33	470
Total		3,704	7,952	9,041	7,066	9,088	6,416	43,267

Anexo N° 8: Ejecución de Acciones de Articulación en los CITE en el 1er Semestre de 2022

CITE	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	49	24	29	121%	59%
CITE acuícola Puno	3	2	0	0%	0%
CITE agroindustrial Chavimochic	9	4	0	0%	0%
CITE agroindustrial Huallaga	37	20	1	5%	3%
CITE agroindustrial Ica	12	6	3	50%	25%
CITE agroindustrial Majes	31	15	7	47%	23%
CITE agroindustrial Moquegua	21	12	5	42%	24%
CITE agroindustrial Oxapampa	15	7	15	214%	100%
CITE agroindustrial VRAEM	22	9	5	56%	23%
CITE cuero y calzado Arequipa	42	34	19	56%	45%
CITE cuero y calzado Lima	21	10	6	60%	29%
CITE cuero y calzado Trujillo	12	6	0	0%	0%
CITE forestal Maynas	29	13	11	85%	38%
CITE forestal Pucallpa	21	8	9	113%	43%
CITE madera Lima	21	8	107	1338%	510%
CITE pesquero Amazónico Pucallpa	33	16	9	56%	27%
CITE pesquero Callao	96	46	40	87%	42%
CITE pesquero ILO	26	17	27	159%	104%
CITE pesquero Piura	12	6	5	83%	42%
CITE productivo Madre de Dios	31	14	3	21%	10%
CITE productivo Maynas	139	63	7	11%	5%
CITE textil camélidos Arequipa	84	38	16	42%	19%
CITE textil camélidos Cusco	21	8	23	288%	110%
CITE textil camélidos Puno	50	21	36	171%	72%
UT agroindustrial Ambo	102	49	0	0%	0%
UT madera Cajamarca	9	4	24	600%	267%
UT acuícola pesquera Huancavelica	70	34	20	59%	29%
UT agroindustrial Huaura	9	5	1	20%	11%
Total Red CITE	1,027	499	428	86%	42%

Anexo N° 9: Ejecución de Acciones de Articulación mensualizado en los CITE en el 1er Semestre de 2022

Nº	CITE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total
1	CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	9	4	7	3	5	1	29
2	CITE acuícola Puno	0	0	0	0	0	0	0
3	CITE agroindustrial Chavimochic	0	0	0	0	0	0	0
4	CITE agroindustrial Huallaga	0	0	0	0	1	0	1
5	CITE agroindustrial Ica	0	0	0	0	0	3	3
6	CITE agroindustrial Majes	1	2	0	0	2	2	7
7	CITE agroindustrial Moquegua	0	2	0	0	2	1	5
8	CITE agroindustrial Oxapampa	2	2	1	2	5	3	15
9	CITE agroindustrial VRAEM	1	1	1	2	0	0	5
10	CITE cuero y calzado Lima	0	1	0	0	3	2	6
11	CITE cuero y calzado Arequipa	0	6	2	0	8	3	19
12	CITE cuero y calzado Trujillo	0	0	0	0	0	0	0
13	CITE forestal Maynas	0	0	9	0	2	0	11
14	CITE forestal Pucallpa	3	2	1	1	1	1	9
15	CITE madera Lima	11	5	27	21	5	38	107
16	CITE pesquero amazónico Pucallpa	0	2	0	3	4	0	9
17	CITE pesquero Callao	5	5	5	9	10	6	40
18	CITE pesquero Ilo	0	2	7	9	3	6	27
19	CITE pesquero Piura	0	0	0	0	3	2	5
20	CITE productivo Madre de Dios	3	0	0	0	0	0	3
21	CITE productivo Maynas	0	0	0	4	0	3	7
22	CITE textil camélidos Arequipa	1	4	5	1	3	2	16
23	CITE textil camélidos Cusco	13	0	8	2	0	0	23
24	CITE textil camélidos Puno	4	4	12	3	5	8	36
25	UT agroindustrial Ambo	0	0	0	0	0	0	0
26	UT acuícola pesquera Huancavelica	0	1	4	4	6	5	20
27	UT agroindustrial Huaura	0	0	0	0	0	1	1
28	UT madera Cajamarca	5	1	5	5	5	3	24
Total		58	44	94	69	73	90	428

Anexo N° 10: Número de clientes atendidos por los CITE en el 1er Semestre de 2022

N°	CITE	Ciientes Proyectados Anual	Ciientes Proyectados 1er Semestre	Ciientes Atendidos 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
1	CITE acuícola pesquero Ahuashiyacu	4,319	2,116	1,554	73%	36%
2	CITE acuícola Puno	905	452	116	26%	13%
3	CITE agroindustrial Chavimochic	779	407	32	8%	4%
4	CITE agroindustrial Huallaga	1,002	417	719	173%	72%
5	CITE agroindustrial Ica	3,000	1,500	1,668	111%	56%
6	CITE agroindustrial Majes	506	231	287	124%	57%
7	CITE agroindustrial Moquegua	500	210	135	64%	27%
8	CITE agroindustrial Oxapampa	3,000	1,450	651	45%	22%
9	CITE agroindustrial VRAEM	480	240	1,154	481%	240%
10	CITE cuero y calzado Arequipa	2,134	1,088	482	44%	23%
11	CITE cuero y calzado Lima	2,456	1,205	795	66%	32%
12	CITE cuero y calzado Trujillo	1,180	590	471	80%	40%
13	CITE forestal Maynas	350	170	389	229%	111%
14	CITE forestal Pucallpa	1,272	629	931	148%	73%
15	CITE madera Lima	950	530	728	137%	77%
16	CITE pesquero Amazónico Pucallpa	443	203	633	312%	143%
17	CITE pesquero Callao	280	110	265	241%	95%
18	CITE pesquero ILO	1,617	570	264	46%	16%
19	CITE pesquero Piura	385	194	437	225%	114%
20	CITE productivo Madre de Dios	610	284	195	69%	32%
21	CITE productivo Maynas	2,456	866	1,383	160%	56%
22	CITE textil camélidos Arequipa	217	108	165	153%	76%
23	CITE textil camélidos Cusco	149	72	1,031	1432%	692%
24	CITE textil camélidos Puno	84	42	591	1407%	704%
25	UT Ambo	5,678	2,584	1,297	50%	23%
26	UT Cajamarca	75	30	387	1290%	516%
27	UT Huancavelica	40	21	105	500%	263%
28	UT Huaura	1,822	952	1,001	105%	55%
Total 2022²		36,689	17,271	14,833	86%	40%

² 1/: El total único en el CITE* hace referencia al número total de clientes atendidos por el CITE en el periodo de referencia. Un cliente puede ser atendido en mas de un tipo de servicios por cada CITE

Anexo N° 11: Programación y Ejecución de Proyectos de Inversión al 1er Semestre de 2022

Nº	Código	Inversiones	Tipo	PIA	PIM	Ejecutado	% Ejecución
1	2001621	Estudios de Pre-Inversión	Pre-inversión	227,611	227,611	15,000	7%
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	234,439	56,400	24%
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	1,220,000	332,041	27%
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	300,000	76,700	26%
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	11,994,455	675,098	6%
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	9,911,398	0	0%
7	2269052	Instalación de servicios tecnológicos en la cadena productiva de madera distrito de Iquitos, provincia de Maynas, departamento de Loreto	PIP	772,390	772,390	47,142	6%
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	657,750	442,750	67%
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	460,000	39,000	8%
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	1,297,296	313,978	24%
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	1,510,913	47,850	3%
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	7,531,623	3,446,379	46%
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	717,536	0	0%
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	400,000	0	0%
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	400,000	257,527	64%

Nº	Código	Inversiones	Tipo	PIA	PIM	Ejecutado	% Ejecución
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	320,000	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	700,000	86,042	12%
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	391,711	144,620	37%
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	1,700,000	440,712	26%
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		0	4,342,298	1,452,451	33%
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	400,000	0	0%
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	393,000	29,880	8%
23	2525131	Creación servicios de promoción, de innovación tecnológica del sector forestal - madera y derivados lácteos distrito de Llacañora - provincia de Cajamarca - departamento de Cajamarca	PIP	0	800,000	223,115	28%
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	700,000	193,058	28%
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	IOARR	18,000,000	16,981,757	3,052,930	18%
26	2359349	Renovación de suministro de gas natural y descargas de aguas residuales; en el(la) CITE pesquero Callao e Instituto Tecnológico de la Producción en la localidad callao, distrito de Callao, provincia Callao, departamento Callao	IOARR	464,218	464,218	0	0%
27	2458079	Adquisición de Networking Core data center edificio y; en el(la) oficina de tecnologías de la información del ITP en la localidad san isidro, distrito de San Isidro, provincia Lima, departamento Lima	IOARR	0	1,820,000	0	0%
28	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	60,767	0	0%
29	2459263	Adquisición de equipos de laboratorio; en el(la) dirección de investigación, desarrollo, innovación y transferencia tecnológica del instituto tecnológico de la producción en la localidad Callao, distrito de Callao, provincia constitucional del Callao	IOARR	604,702	604,702	54,776	9%

Nº	Código	Inversiones	Tipo	PIA	PIM	Ejecutado	% Ejecución
30	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	294,653	80,359	27%
31	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	960,699	20,624	2%
32	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	929,032	210,075	23%
Total				69,498,248	69,498,248	11,738,508	17%

Anexo N° 12: Ejecución de Proyectos de Inversión a nivel de componente al 1er Semestre de 2022

Código	Inversiones	Denominación Meta	Meta POI	PIM	Ejecutado 1er Semestre	Devengado Mensual					
						Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
2001621	Estudios de Pre-Inversión	Estudios de Pre-Inversión	1	227,611	15,000	0	0	0	0	3,000	12,000
2194402	Mejoramiento del Servicio de Investigación en Biotecnología en el Instituto Tecnológico de La Producción, distrito el Callao, provincia constitucional del Callao	PIP Laboratorio ITP - Equipamiento	3	234,439	56,400	0	0	0	0	56,400	0
		PIP Laboratorio ITP - Fortalecimiento Capacidades	2	0	0	0	0	0	0	0	0
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 CITE Agroindustrial Majes - Equipamiento	6	981,756	133,799	0	0	0	35,000	78,949	19,850
		PIP CITE Agroindustrial Majes - Fortalecimiento Capacidades	4	40,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Agroindustrial Majes - Infraestructura	207	138,693	138,692	0	0	0	138,692	0	0
		PIP CITE Agroindustrial Majes - Supervisión	211	59,551	59,551	0	0	59,551	0	0	0
		PIP CITE Agroindustrial Majes - Transferencia Tecnológica	5	0	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Agroindustrial Moquegua - Equipamiento	206	40,000	0	0	0	0	0	0	0
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 CITE Agroindustrial Moquegua - Fortalecimiento Capacidades	7	150,000	76,700	0	0	29,400	12,600	12,600	22,100
		PIP CITE Agroindustrial Moquegua - Transferencia Tecnológica	8	110,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Textil Camélidos Arequipa - Fortalecimiento Capacidades	9	130,000	27,300	0	0	6,300	9,975	6,975	4,050
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 CITE Textil Camélidos Arequipa - Transferencia Tecnológica	13	35,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Textil Camélidos Cusco - Fortalecimiento Capacidades	10	130,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Textil Camélidos Cusco - Transferencia Tecnológica	14	35,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Textil Camélidos Huancavelica - Infraestructura	17	7,197,757	647,798	0	0	0	0	0	647,798

Código	Inversiones	Denominación Meta	Meta POI	PIM	Ejecutado 1er Semestre	Devengado Mensual					
						Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
		PIP CITE Textil Camélidos Huancavelica - Supervisión	12	480,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Textil Camélidos Puno - Equipamiento	16	10,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Textil Camélidos Puno - Fortalecimiento Capacidades	11	130,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Textil Camélidos Puno - Infraestructura	210	3,410,518	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Textil Camélidos Puno - Supervisión	209	400,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Textil Camélidos Puno - Transferencia Tecnológica	15	36,180	0	0	0	0	0	0	0
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 Cuero y Calzado Junín - Equipamiento	21	19,180	0	0	0	0	0	0	0
		PIP Cuero y Calzado Junín - Expediente Técnico	22	445,054	0	0	0	0	0	0	0
		PIP Cuero y Calzado Junín - Fortalecimiento Capacidades	18	0	0	0	0	0	0	0	0
		PIP Cuero y Calzado Junín - Gestión de Proyectos	24	176,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP Cuero y Calzado Junín - Infraestructura	23	8,558,512	0	0	0	0	0	0	0
		PIP Cuero y Calzado Junín - Supervisión	19	712,652	0	0	0	0	0	0	0
		PIP Cuero y Calzado Junín - Transferencia Tecnológica	20	0	0	0	0	0	0	0	0
2269052	Instalación de servicios tecnológicos en la cadena productiva de madera distrito de Iquitos, provincia de Maynas, departamento de Loreto	PIP CITE Forestal Loreto - Equipamiento	27	329,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Forestal Loreto - Fortalecimiento Capacidades	25	238,390	47,142	0	0	11,450	14,650	8,700	12,342
		PIP CITE Forestal Loreto - Transferencia Tecnológica	26	205,000	0	0	0	0	0	0	0
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 CITE Agroindustrial Huaura - Equipamiento	30	557,750	442,750	0	0	442,750	0	0	0
		PIP CITE Agroindustrial Huaura - Fortalecimiento Capacidades	28	50,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Agroindustrial Huaura - Transferencia Tecnológica	29	50,000	0	0	0	0	0	0	0

Código	Inversiones	Denominación Meta	Meta POI	PIM	Ejecutado 1er Semestre	Devengado Mensual					
						Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
2270500	Instalación de Servicios Tecnológicos en la cadena productivo de frutos tropicales y acuática en la región Loreto, distrito de Iquitos, provincia de Maynas	PIP CITE Productivo Loreto - Equipamiento	32	421,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Productivo Loreto - Transferencia Tecnológica	31	0	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Productivo Maynas - Fortalecimiento Capacidades	192	39,000	39,000	0	0	12,870	12,870	13,260	0
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 CITE Pesquero Amazónico San Martín - Equipamiento	35	877,296	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Pesquero Amazónico San Martín - Fortalecimiento Capacidades	33	51,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Pesquero Amazónico San Martín - Infraestructura	171	318,472	313,978	129,379	169,000	0	0	15,599	0
		PIP CITE Pesquero Amazónico San Martín - Supervisión	172	1,528	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Pesquero Amazónico San Martín - Transferencia Tecnológica	34	49,000	0	0	0	0	0	0	0
2271690	Instalación de Servicios Tecnológicos para la cadena productiva del sector pesquero amazónico en el distrito de Calleriá, provincia de Coronel Portillo en la región de Ucayali	PIP CITE Pesquero Amazónico Ucayali - Equipamiento	38	1,218,256	7,000	0	0	7,000	0	0	0
		PIP CITE Pesquero Amazónico Ucayali - Fortalecimiento Capacidades	36	242,657	40,850	0	0	8,415	10,890	13,795	7,750
		PIP CITE Pesquero Amazónico Ucayali - Transferencia Tecnológica	37	50,000	0	0	0	0	0	0	0
2273802	Creación de los servicios de innovación tecnológica de la cadena productiva de los productos hidrobiológicos en la región Moquegua	PIP CITE Pesquero Ilo - Equipamiento	42	801,284	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Pesquero Ilo - Fortalecimiento Capacidades	39	131,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Pesquero Ilo - Infraestructura	43	5,868,748	3,035,976	848,566	147,869	674,812	610,368	205,589	548,772
		PIP CITE Pesquero Ilo - Supervisión	40	720,591	410,403	0	50,006	82,658	92,873	90,742	94,123
		PIP CITE Pesquero Ilo - Transferencia Tecnológica	41	10,000	0	0	0	0	0	0	0
2274395	Creación de Servicios Tecnológicos para la cadena productiva de madera y	PIP CITE Productivo Madre de Dios - Equipamiento	173	650,000	0	0	0	0	0	0	0

Código	Inversiones	Denominación Meta	Meta POI	PIM	Ejecutado 1er Semestre	Devengado Mensual					
						Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	la agroindustria de productos de castaña, cacao y copoazú, distrito Tambopata, provincia Tambopata, departamento Madre de Dios	PIP CITE Productivo Madre de Dios - Fortalecimiento Capacidades	44	13,155	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Productivo Madre de Dios - Infraestructura	218	40,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Productivo Madre de Dios - Transferencia Tecnológica	45	14,381	0	0	0	0	0	0	0
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 CITE Cuero y Calzado Lima - Fortalecimiento Capacidades	46	200,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Cuero y Calzado Lima - Transferencia Tecnológica	47	200,000	0	0	0	0	0	0	0
2275669	Creación de Servicios Tecnológicos en la cadena productiva de cuero y calzado, distrito el Porvenir, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad	PIP CITE Cuero y Calzado La Libertad - Equipamiento	169	240,000	225,527	0	0	0	164,527	0	61,000
		PIP CITE Cuero y Calzado La Libertad - Fortalecimiento Capacidades	48	80,000	32,000	0	0	7,920	12,000	4,080	8,000
		PIP CITE Cuero y Calzado La Libertad - Transferencia Tecnológica	49	80,000	0	0	0	0	0	0	0
2275814	Instalación de Servicios Tecnológicos de la cadena productiva del sector cuero, calzado e industrias conexas en el distrito de Cerro Colorado	PIP CITE Cuero y Calzado Arequipa - Equipamiento	168	100,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Cuero y Calzado Arequipa - Fortalecimiento Capacidades	50	120,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Cuero y Calzado Arequipa - Transferencia Tecnológica	51	100,000	0	0	0	0	0	0	0
2275896	Creación de Servicios Tecnológicos para la cadena productiva de café y cacao del sector agroindustrial en el VRAEM	PIP CITE Agroindustrial VRAEM - Equipamiento	165	225,529	33,571	0	0	0	0	21,923	11,648
		PIP CITE Agroindustrial VRAEM - Fortalecimiento Capacidades	52	454,000	42,000	0	0	0	7,000	21,000	14,000
		PIP CITE Agroindustrial VRAEM - Infraestructura	166	10,471	10,471	10,471	0	0	0	0	0
		PIP CITE Agroindustrial VRAEM - Transferencia Tecnológica	53	10,000	0	0	0	0	0	0	0
2276340	Creación de Servicios de Promoción de Innovación Tecnológica para la cadena de valor de los productos derivados de	PIP Agroindustrial Lambayeque - Expediente Técnico	167	391,711	144,620	0	11,880	29,700	35,020	42,210	25,810

Código	Inversiones	Denominación Meta	Meta POI	PIM	Ejecutado 1er Semestre	Devengado Mensual					
						Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	la palfa del sector agroindustrial, en el distrito de Olmos, provincia de Lambayeque - Infraestructura	PIP Agroindustrial Lambayeque - Infraestructura	55	0	0	0	0	0	0	0	0
		PIP Agroindustrial Lambayeque - Supervisión	54	0	0	0	0	0	0	0	0
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 CITE Agroindustrial ICA - Equipamiento	58	1,523,953	440,712	0	105,000	210,000	125,712	0	0
		PIP CITE Agroindustrial ICA - Fortalecimiento Capacidades	56	76,425	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Agroindustrial ICA - Infraestructura	208	79,622	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Agroindustrial ICA - Transferencia Tecnológica	57	20,000	0	0	0	0	0	0	0
2281102	Creación de servicios tecnológicos para las cadenas productivas del café, cacao y frutas del sector agroindustrial en la zona de Santa Lucía, provincias de Leoncio Prado y Ambo en el dpto. de Huánuco y en la provincia de Oxapampa en el dpto. de pasco	PIP CITE Productivo (Sede Huallaga) Infraestructura	205	270,733	120,733	0	0	120,733	0	0	0
		PIP CITE Productivo (Sede Ambo) - Equipamiento	181	25,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Productivo (Sede Ambo) - Fortalecimiento Capacidades	201	80,000	19,782	0	0	0	5,940	5,940	7,902
		PIP CITE Productivo (Sede Huallaga) - Equipamiento	179	3,699,573	1,241,815	0	0	0	3,400	1,112,355	126,060
		PIP CITE Productivo (Sede Huallaga) - Fortalecimiento Capacidades	203	90,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Productivo (Sede Oxapampa) - Equipamiento	180	72,670	5,800	0	0	0	0	5,800	0
		PIP CITE Productivo (Sede Oxapampa) - Fortalecimiento Capacidades	202	40,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Productivo Huallaga - Supervisión	212	64,322	64,322	0	0	0	64,322	0	0
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 CITE Forestal Ucayali - Expediente Técnico	170	400,000	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Forestal Ucayali - Infraestructura	60	0	0	0	0	0	0	0	0
		PIP CITE Forestal Ucayali - Supervisión	59	0	0	0	0	0	0	0	0
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	PIP CITE Ahuashiyacu - Fortalecimiento Capacidades	61	257,864	29,880	0	0	5,940	12,060	0	11,880
		PIP CITE Ahuashiyacu - Transferencia Tecnológica	62	135,136	0	0	0	0	0	0	0

Código	Inversiones	Denominación Meta	Meta POI	PIM	Ejecutado 1er Semestre	Devengado Mensual					
						Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	Shilcayo, provincia de San Martín, departamento de San Martín										
2525131	Creación servicios de promoción, de innovación tecnológica del sector forestal - madera y derivados lácteos distrito de Llacañora - provincia de Cajamarca - departamento de Cajamarca	PIP CITE Productivo Cajamarca -Expediente Técnico	176	800,000	223,115	0	12,827	49,457	48,486	40,740	71,605
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 CITE/UT Agroindustrial Chanchamayo - Expediente Técnico	175	700,000	193,058	0	15,345	57,225	51,328	23,265	45,896
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	PIP Mejoramiento y Ampliación del CITE Agroindustrial Chavimochic - Equipamiento	66	0	0	0	0	0	0	0	0
		PIP Mejoramiento y Ampliación del CITE Agroindustrial Chavimochic - Gestión del Proyecto	174	96,600	45,086	0	0	31,500	8,000	5,586	0
		PIP Mejoramiento y Ampliación del CITE Agroindustrial Chavimochic - Infraestructura	67	15,735,157	3,007,844	0	951,200	933,334	1,123,309	0	0
		PIP Mejoramiento y Ampliación del CITE Agroindustrial Chavimochic - Supervisión	65	1,150,000	0	0	0	0	0	0	0
2359349	Renovación de suministro de gas natural y descargas de aguas residuales; en el(la) CITE pesquero Callao e Instituto Tecnológico de la Producción en la localidad callao, distrito de Callao, provincia Callao, departamento Callao	No PIP CITE Renovación de Suministro de Gas Natural y Descarga de Aguas Residuales CITE Pesquero Callao	63	40,000	0	0	0	0	0	0	0
		No PIP CITE Renovación de Suministro de Gas Natural y Descarga de Aguas Residuales CITE Pesquero Callao - Infraestructura	64	424,218	0	0	0	0	0	0	0

Código	Inversiones	Denominación Meta	Meta POI	PIM	Ejecutado 1er Semestre	Devengado Mensual					
						Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
2458079	Adquisición de Networking Core data center edificio y; en el(la) oficina de tecnologías de la información del ITP en la localidad san isidro, distrito de San Isidro, provincia Lima, departamento Lima	Adquisición de Networking Core Data Center para el ITP - IOARR - Equipamiento	215	1,820,000	0	0	0	0	0	0	0
2459643	Adquisición de equipo; en el(la) centro de innovación productiva y transferencia tecnológica pesquero Piura distrito de Piura, provincia Piura, departamento Piura	Adquisición de Equipos para el CITE Pesquero Piura - IOARR - Equipamiento	214	60,767	0	0	0	0	0	0	0
2459263	Adquisición de equipos de laboratorio; en el(la) dirección de investigación, desarrollo, innovación y transferencia tecnológica del instituto tecnológico de la producción en la localidad Callao, distrito de Callao, provincia constitucional del Callao	Adquisición de Equipos de Laboratorio en la DIDITT - IOARR	124	604,702	54,776	0	0	0	0	54,776	0
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 Equipos CITE Pesquero Callao	177	294,653	80,359	0	0	0	0	80,359	0
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 Forestal Pucallpa - Equipamiento	178	960,699	20,624	0	0	0	0	0	20,624
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	Reposición de Maquinarias de la planta de afilado del CITE Forestal Pucallpa	68	892,232	210,075	0	0	36,550	43,991	86,907	42,627
		Reposición de Maquinarias de la planta de afilado del CITE Forestal Pucallpa - Infraestructura	69	36,800	0	0	0	0	0	0	0
Total				69,498,248	11,738,508	988,417	1,463,127	2,817,565	2,643,012	2,010,550	1,815,837